

DB2®

IBM

DB2 Версия 9
за Linux, UNIX, и Windows

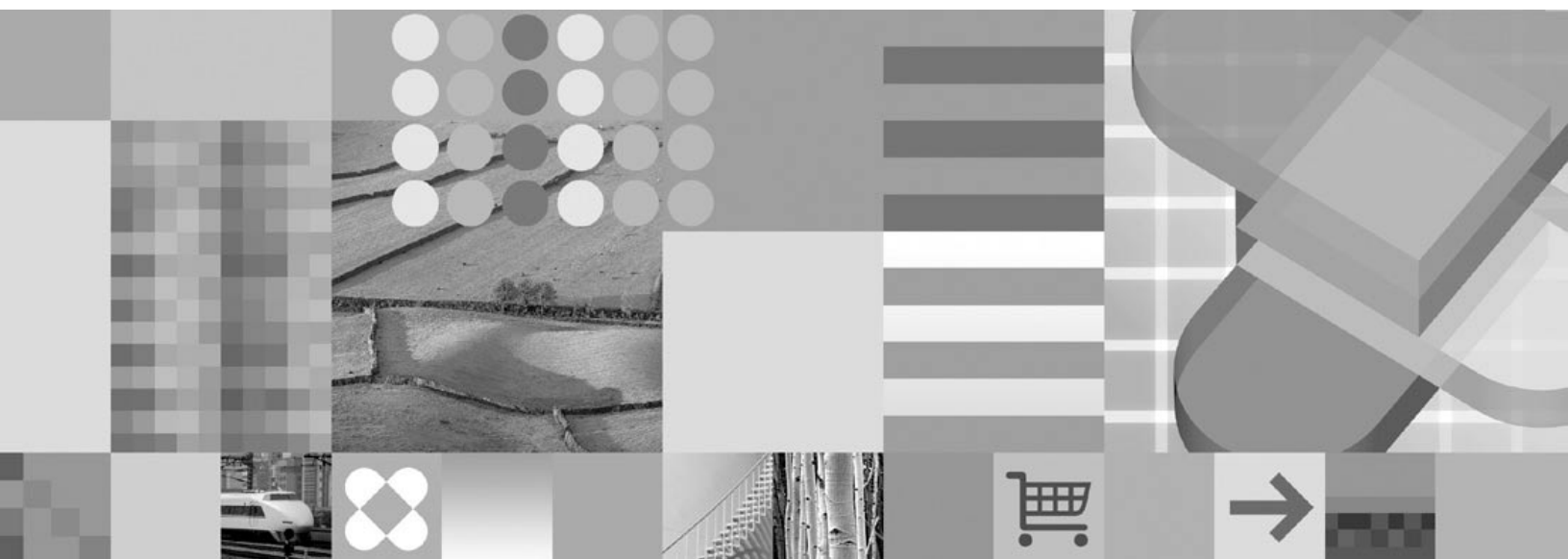


Справочник на съобщенията, Част 1

DB2®

IBM

DB2 Версия 9
за Linux, UNIX, и Windows



Справочник на съобщенията, Част 1

Преди да използвате тази информация, и продукта, който се поддържа от нея, не забравяйте да прочетете общата информация под *Забележки*.

Редакционна забележка

Този документ съдържа информация, която е собственост на IBM. Предоставя се по лицензен договор, и е под защитата на законите за авторското право. Включената в тази публикация информация не съдържа никакви гаранции за продукти, и всякакви заявления, предоставени в този наръчник, не следва да се интерпретират като такива.

Можете да поръчате IBM публикации онлайн или чрез вашия местен IBM представител.

- За да поръчате публикации онлайн, идете на IBM Центъра за публикации на www.ibm.com/shop/publications/order
- За да намерите вашия местен IBM представител, идете в IBM Световния указател за контакти на www.ibm.com/planetwide

За да поръчате DB2 публикации от DB2 Маркетинг и продажби в САЩ или Канада, позвънете на 1-800-IBM-4YOU (426-4968).

Когато изпращате информация на IBM, предоставяте на IBM неизключително право да използва или разпространява информацията по всеки начин, по който бъде преценено за уместно, без от това да произлизат никакви задължения към вас.

Съдържание

Глава 1. Въведение в съобщенията	1	Глава 17. SAT Съобщения	471
Структура на съобщението	1	Глава 18. SPM Съобщения	481
Извикване на помощ за съобщение	2	Глава 19. Записи за нарушаване на SPM протокол	495
Други DB2 съобщения	3	Запис за нарушаване на Resync протокол	495
Важни обновления на съобщения	3	Запис за нарушаване на Syncpoint протокол	495
Други източници на съобщения	3	Глава 20. XMR Съобщения	497
Глава 2. ADM Съобщения	5	Приложение А. Техническа информация за DB2 база данни	499
Глава 3. AMI Съобщения	39	Общ преглед на DB2 техническата информация	499
Глава 4. Съобщения при репликация	41	Обратна връзка за документация	499
Глава 5. CCA Съобщения	205	DB2 техническа библиотека в PDF формат	500
Глава 6. CLI Съобщения	215	Поръчване на отпечатани DB2 книги	503
Глава 7. DB2 Съобщения	227	Извеждане на помощ за SQL състояние от процесор за обработка на команди	504
Глава 8. DBA Съобщения	251	Достъпване на различни версии на DB2 Център за информация	504
Глава 9. DBI Съобщения	317	Извеждане на теми на предпочитания ви език в DB2 Център за информация	504
Глава 10. DBT Съобщения	371	Обновяване на DB2 Център за информация, инсталиран на вашия компютър или на intranet сървър	505
Глава 11. DQP Съобщения	383	DB2 самоучители	507
Глава 12. EAS Съобщения	403	DB2 Информация за отстраняване на проблеми	508
Глава 13. EXP Съобщения	407	Срокове и условия	508
Глава 14. GSE съобщения	413	Приложение В. Забележки	511
Глава 15. LIC Съобщения	461	Търговски марки	513
Глава 16. MQL Съобщения	467	Индекс	515
		Свързване с IBM.	517

Глава 1. Въведение в съобщенията

Предполага се, че сте запознати с функциите на операционната система, под която е инсталирана DB2. Може да използвате информацията, съдържаща се в следващите глави, за да идентифицирате грешка или проблем и да го разрешите, като използвате подходящото действие. Може да използвате тази информация и за да разберете къде са генерирани съобщенията и къде са регистрирани.

Структура на съобщението

Помощ за съобщенията описва причината за съобщението и действията, които трябва да се предприемат в отговор на съобщението.

Идентификаторите на съобщенията се състоят от три знака представка, следвана от четири- или петцифрен номер на съобщенията и еднобуквена наставка. Например, *SQL1042C*. За списък на представките на съобщение, вижте “Извикване на помощ за съобщение” на страница 2 и “Други DB2 съобщения” на страница 3. Еднобуквената наставка описва сериозността на съобщението за грешка.

Като цяло, идентификаторите на съобщения, завършващи с *C*, са за тежки съобщения; тези, които завършват с *E*, указват спешни съобщения; тези, които завършват с *N*, указват съобщения за грешки; тези, които завършват с *W*, указват предупредителни съобщения; и тези, които завършват с *I*, указват информационно съобщение.

За ADM съобщения, идентификаторите на съобщения, завършващи с *C*, указват сериозни съобщения; тези, които завършват с *E*, указват спешни съобщения; тези, които завършват с *W*, указват важни съобщения; и тези, които завършват с *I*, указват информационни съобщения.

За SQL съобщения, идентификаторите на съобщения, завършващи с *C*, указват критични системни грешки; тези, които завършват с *N*, указват съобщения за грешки; тези, които завършват с *W*, указват предупредителни или информационни съобщения.

Някои съобщения включват токени, наричани понякога също променливи на съобщения. Когато съобщение, съдържащо токени, се генерира от DB2, всеки токен се подменя със стойност, специфична за условието на грешка, което е срещнато, за да помогне на потребителя да диагностицира причината за съобщението за грешка. Например, DB2 съобщението *SQL0107N* е, както следва:

- от процесора за обработка на команди:
SQL0107N Името "<име>" е твърде дълго. Максималната дължина е "<дължина>".
- от DB2 Центъра за информация:
SQL0107N Името *име* е твърде дълго. Максималната дължина е *дължина*.

Това съобщение включва двата токена "<име>" и "<дължина>". Когато това съобщение се генерира при изпълнение, токените на съобщението ще бъдат заместени съответно от действителното име на обекта, който е причинил грешката, и максималната позволена дължина за този тип на обект.

В някои случаи даден токен не е приложим за определено проявление на грешка, и вместо него се връща стойността *N, например:

SQL20416N Предоставената стойност ("*N") не може да бъде преобразувана в защитен етикет. Етикетите за защитната политика с идентификатор на политика "1" трябва да бъдат "8" символа дълги. Стойността е "0" символа дълга. SQLSTATE=23523

Извикване на помощ за съобщение

Следните DB2 съобщения са достъпни от процесора за обработка на команди:

Префикс

Описание

ADM	съобщения, генерирани от много DB2 компоненти. Тези съобщения се записват в журнала за административно оповестяване и са предвидени за осигуряване на допълнителна информация на системните администратори.
AMI	съобщения, генерирани от MQ Application Messaging Interface
ASN	съобщения, генерирани от DB2 Replication
CCA	съобщения, генерирани от Асистента за конфигуриране
CLI	съобщения, генерирани от Интерфейса за вградени SQL оператори
DBA	съобщения, генерирани от средствата за администриране на базата данни
DBI	съобщения, генериране при инсталиране и конфигуриране
DBT	съобщения, генерирани от средствата на базата данни
DB2	съобщения, генерирани от процесора за обработка на команди
DQP	съобщения, генерирани от Query Patroller
EAS	съобщения, генерирани от вградения сървър на приложения
EXP	съобщения, генерирани от помощната програма Explain
GSE	съобщения, генерирани от DB2 Spatial Extender
LIC	съобщения, генерирани от DB2 лицензния мениджър
MLQ	съобщения, генерирани от MQ Listener
SAT	съобщения, генерирани в сателитно обкръжение
SPM	съобщения, генерирани от мениджъра на точката на синхронизация
SQL	съобщения, генерирани от мениджъра на базата данни при откриване на предупреждение или състояние на грешка
XMR	съобщения, генерирани от XML Metadata Repository.

За да извикате помощ за съобщение, отворете процесора за обработка на команди и въведете:

? *XXXnnnnn*

където *XXX* представлява валидна представка на съобщение, и *nnnnn* представлява валиден номер на съобщение.

Текстът на съобщенията, свързан с дадена SQLSTATE стойност, може да бъде получен, като се подаде:

? *nnnnn*

или

? *nn*

където *nnnnn* е петзнакова стойност SQLSTATE (буквено-цифрова), а *nn* е двуцифрен код на класа SQLSTATE (първите две цифри на SQLSTATE стойността).

Забележка: Идентификаторът на съобщения, приет като параметър на командата **db2**, не е чувствителен към малки и главни букви. Също така едноквевната наставка не е задължителна, и се игнорира.

Следователно следните команди ще дадат еднакъв резултат:

- ? SQL0000N
- ? sql0000
- ? SQL0000w

За да извикате помощ за съобщение на командния ред на UNIX базирана система, въведете:

```
db2 "? XXXnnnnn"
```

където *XXX* представлява валидна представка на съобщение и *nnnnn* представлява валиден номер на съобщение.

Ако текстът на съобщението е твърде дълъг за вашия екран, използвайте следната команда (за Unix-базирани системи и други, които поддържат 'more'):

```
db2 "? XXXnnnnn" | more
```

Други DB2 съобщения

Някои DB2 компоненти връщат съобщения, които не са достъпни онлайн или не са описани в това ръководство. Някои от префиксите на съобщенията са:

- AUD** съобщения, генерирани от DB2 Помощното средство за проверка.
- DIA** диагностични съобщения, генерирани от много DB2 компоненти. Тези съобщения са записани в диагностичния журнален файл db2diag.log и са предназначени да предоставят допълнителна информация на потребителите и сервизния персонал на DB2 при разследване на грешки.
- GOV** съобщения, генерирани от помощната програма DB2 управител.

В повечето случаи тези съобщения предоставят достатъчно информация, за да се определи причината за предупреждението или грешката. За допълнителна информация за командата или помощната програма, които са генерирани съобщенията, обърнете се към съответното ръководство, в което е описана командата или помощната програма.

Важни обновления на съобщения

Възможно е в последния момент в съобщенията за грешки на продукта да бъдат направени важни изменения или допълнения, които да не са включени в документацията. Ако това се случи, обновленията могат да бъдат намерени в техническа бележка на DB2 сервиза, намираща се на следното разположение: Техническа бележка за обновления в съобщения.

Други източници на съобщения

Когато изпълнявате други програми на системата, може да получите съобщения с префикси, различни от посочените в това ръководство.

За информация относно тези съобщения, се отнесете към достъпната информация за този програмен продукт.

Свързани понятия:

- “Introduction to problem determination” в *Ръководство за отстраняване на проблеми*

Свързан справочник:

- “SQLSTATE съобщения” в *Справочник на съобщенията Част 2*

Глава 2. ADM Съобщения

Този раздел съдържа съобщенията на Журнала за административно оповестяване (ADM). Съобщенията са изброени според техния номер.

ADM0001C Възникнала е сериозна грешка. Прегледайте журнала за административно оповестяване и се свържете с поддръжката на IBM, ако е необходимо.

ADM0500E DB2 Услугата няма нужните права, за да изпълни командата. Ако с DB2 Услугата е асоцииран потребителски акаунт, проверете дали потребителският акаунт има нужните права за достъп до локалната система и достъп до Базата данни за сигурност на домейна за разпознаване на потребител и преглед на групите.

ADM0501C Възникнало е изключение поради препълване на стека. DB2 потребителския модел е неправилно прекъснат. За да отстраните този проблем, можете да увеличите размера по подразбиране за стека на db2syscs.exe, като използвате средството db2hdr по следния начин: db2hdr \sqllib\bin\db2syscs.exe /s:<stackreserve>[,<stackcommit>] Вземете предвид, че увеличаването на размера на стека по подразбиране ще увеличи изискванията към виртуалната памет и може да намали максималния брой едновременни свързвания. Свържете се с отдела по поддръжка на IBM за допълнително съдействие.

ADM0502C DB2 потребителския модел е неправилно прекъснат. За да отстраните този проблем, увеличете DBM конфигурационния параметър AGENT_STACK_SZ. Свържете се с отдела по поддръжка на IBM за допълнително съдействие.

ADM0503C Възникнала е неочаквана вътрешна грешка при обработката. **ВСИЧКИ DB2 ПРОЦЕСИ, АСОЦИИРАНИ С ТОЗИ ПОТРЕБИТЕЛСКИ МОДЕЛ, СА ПРЕКРАТЕНИ.** Записана е диагностична информация. Свържете се с отдела по поддръжка на IBM за допълнително съдействие.

ADM0504C Възникнала е неочаквана вътрешна грешка при обработката. **ВСИЧКИ DB2 ПРОЦЕСИ, АСОЦИИРАНИ С ТОЗИ ПОТРЕБИТЕЛСКИ МОДЕЛ, СА ЗАДЪРЖАНИ.** Записана е диагностична информация. Свържете се с отдела по поддръжка на IBM за допълнително съдействие.

ADM0505E DB2 е получила сигнал SIGDANGER от операционната система. Този сигнал показва, че системата ви изчерпва пространството за страниране. Ако пространството за страниране намалее прекомерно, операционната система ще прекрати принудително потребителските процеси. Свържете се със системния администратор за увеличаване на пространството за страниране.

ADM0506I DB2 автоматично е обновила параметъра на ядрото *параметър* от *оригиналнаСтойност* до препоръчителната стойност *препоръчителнаСтойност*.

ADM0507W DB2 не е успяла да обнови автоматично параметъра на ядрото *параметър* до препоръчителната стойност *препоръчителнаСтойност*. Обновете ръчно този параметър на ядрото.

ADM0508E DB2 не е успяла да зареди библиотеката на Java интерпретатора *библиотекаПътека*. Тази грешка обикновено възниква поради ограничения, наложени от операционната система. Прегледайте IBM документацията на DB2 за решение. Ако проблемът не бъде отстранен, обърнете се към поддръжката на IBM.

ADM0509E Открит е потребителски модел на DB2 без root способности. Ще е достъпна само ограничена функционалност.

ADM0510E	Конфигурационната променлива AGENTPRI или промените в конфигурацията на ресурса Приоритет на агент (Agent Priority) не са възможни без root права.	ADM1500W	DB2 не може да намери журналния файл <i>име-на-файл</i> .
ADM0511E	Достъпът до Raw устройство посредством символен контролер на устройство е обявен за остарял от операционната система, и в бъдеще може да бъде премахнат. DB2 може да достъпва същото устройство посредством блоков интерфейс на устройство; тогава обаче ще трябва relocatedb да бъде изпълнено на всяка отделна база данни, за да промени името на засегнатото устройство в контейнера(-ите) на пространството за таблици и/или контейнера(-ите) на raw журнала. Прегледайте IBM DB2 документацията за повече информация.	ADM1510W	Възникнало е нарушение при поделянето на файл <i>ИмеНаФайл</i> . Възможно е файлът да се използва от друг процес. DB2 ще опита да го изтрие по-късно.
ADM1010I	Започнало съгласуване на таблица <i>ИмеНаТаблица</i> .	ADM1511W	Грешката <i>грешка</i> е възникнала при изтриване на журналния файл <i>ИмеНаФайл</i> . DB2 ще опита да изтрие този файл по-късно.
ADM1011I	Съгласуването е завършило успешно на таблица <i>ИмеНаТаблица</i> .	ADM1512E	Грешката <i>грешка</i> е възникнала при изтриване на журналния файл <i>ИмеНаФайл</i> . Потребителят трябва да изтрие ръчно този файл.
ADM1012W	Неуспешно съгласуване на таблица <i>ИмеНаТаблица</i> . Таблицата ще бъде поставена в състояние на Невъзможно DATALINK съгласуване (DRNP).	ADM1513W	Журналният файл <i>ИмеНаФайл</i> е изтрил.
ADM1013W	Съгласуването за таблица <i>ИмеНаТаблица</i> е успешно на стартираните DLM-и и в изчакване за спрени DLM-и. Таблицата ще бъде поставена в състояние на Изчакване на DataLink съгласуване (DPR).	ADM1514W	Журналният файл <i>ИмеНаФайл</i> вече не съществува.
ADM1014E	Неуспешно съгласуване на таблица <i>ИмеНаТаблица</i> .	ADM1530E	Активирано е възстановяване след срив.
ADM1022W	Метаинформацията за колоната(ите) DATALINK липсва от DB2 Data Links Manager <i>ИмеНаСървър</i> .	ADM1531E	Възстановяването след срив е завършено успешно.
ADM1023W	Обработката на съгласуване е PENDING на Data Links Manager <i>ИмеНаСървър</i> .	ADM1532E	Възстановяването след срив е неуспешно с SQLCODE <i>SQLCODE</i> .
ADM1024W	Обработката на съгласуване е COMPLETE на Data Links Manager <i>ИмеНаСървър</i> .	ADM1533W	Базата данни е възстановена. Едно или повече пространства за таблици обаче са оф-лайн.
		ADM1540W	Приложение <i>име_на_прил</i> с указател на приложение <i>указател_на_прил</i> и идентификатор на приложение <i>id_на_прил</i> , изпълнявано под идентификатор за разпознаване <i>id_разп</i> , е използвало повече журнално пространство, отколкото е позволено от конфигурационния параметър на базата данни MAX_LOG (текуща стойност <i>MAX_LOG_стойност</i>). Прекратете това приложение чрез COMMIT, ROLLBACK или FORCE APPLICATION.

ADM1541W Приложение *име_на_прил* с указател на приложение *указател_на_прил* и идентификатор на приложение *id_на_прил*, изпълнявано под идентификатор за разпознаване *id_разп*, е принудително изведено от базата данни поради нарушаване на конфигурационния параметър на базата данни **NUM_LOG_SPAN** (текуща стойност *NUM_LOG_SPAN_стойност*). Върху единицата работа ще бъде изпълнен ролбек.

ADM1542W Приложение *име_на_прил* с указател на приложение *указател_на_прил* и идентификатор на приложение *id_на_прил*, изпълнявано под идентификатор за разпознаване *id_разп*, ще бъде принудително изведено от базата данни поради нарушаване на конфигурационния параметър на базата данни **MAX_LOG** (текуща стойност *MAX_LOG_стойност*). Върху единицата работа ще бъде изпълнен ролбек.

ADM1550W Пространството за активен журнал надхвърля конфигурационния параметър на базата данни **LOGPRIMARY**. Възможно е **ROLLBACK** операцията да бъде бавна, ако се налага журналните файлове да се извличат от архив.

ADM1551W DB2 извлича активния журнален файл *ИмеНаФайл* от архив. Това може да доведе до забавяне.

ADM1552E DB2 не може да отвори активния журнален файл *ИмеНаФайл*. Това може да се дължи на проблем при извличането на файла от архив. DB2 ще опитва отново на всеки 5 минути.

ADM1600W Няма достатъчно свободна памет, за да се задейства паралелно възстановяване; възстановяването продължава. Увеличете някой от конфигурационните параметри **DBHEAP** или **UTIL_HEAP_SZ** с *РазмерНаБлок* за бъдещите възстановявания.

ADM1601W Направена е друга заявка за изпълнение на ролфоруърд. Текущото извикване на ролфоруърд обаче не е прочело по-напред в журналите като предходното. Журналните файлове, съдържащи журнални записи за **LSN LSN** не са достъпни в **LOGPATH** или **OVERFLOW LOG PATH** на базата данни. Проверете дали всички журнални файлове са достъпни в **LOGPATH** или **OVERFLOW LOG PATH** на базата данни и издайте повторно ролфоруърд командата. Базата данни е оставена в състояние на изчакване на ролфоруърд.

ADM1602W Активирано е ролфоруърд възстановяване.

ADM1603I DB2 извиква форуърд фазата на ролфоруърд възстановяването на базата данни.

ADM1604I DB2 извиква форуърд фазата на ролфоруърд възстановяването на пространството за таблици.

ADM1605I DB2 извиква бекуърд фазата на ролфоруърд възстановяването на базата данни.

ADM1606I DB2 извиква бекуърд фазата на ролфоруърд възстановяването на пространството за таблици.

ADM1607I DB2 извиква финалната фаза на ролфоруърд възстановяването на базата данни.

ADM1608I DB2 извиква финалната фаза на ролфоруърд възстановяването на пространството за таблици.

ADM1609W DB2 отменя ролфоруърд възстановяването на базата данни.

ADM1610W DB2 отменя ролфоруърд възстановяването на пространството за таблици.

ADM1611W Фазата на ролфоруърд възстановяване е завършена успешно.

ADM1612W Онлайн ролфоруърд възстановяването на пространство за таблици не може да бъде завършено поради висока активност на базата данни. Намалете активността в базата данни, увеличете конфигурационния параметър `MAXAPPLS`, или изпълнете офлайн ролфоруърд възстановяване на пространството за таблици.

ADM1613W Върху пространството за таблици *ИмеНаПространствоЗаТаблицы (ID IDнаПространствоЗаТаблицы)* е бил изпълняван ролфоруърд до *времевиИндикаторPIT* на *времевиИндикаторRFWD*.

ADM1614W Пространството за таблици *ИмеНаПространствоЗаТаблицы (ID IDнаПространствоЗаТаблицы)* е поставено в състояние на изчакване на възстановяване. Върху останалите пространства за таблици е изпълнен ролфоруърд до края на журналите.

ADM1615W DB2 не може да изпълни ролфоруърд на пространство за таблици *ИмеНаПространствоЗаТаблицы (ID IDнаПространствоЗаТаблицы)*, защото все още се използва от активна транзакция. Указателят на приложение е *УказНаПрил*. Прекратете това приложение чрез `COMMIT`, `ROLLBACK` или `FORCE APPLICATION`.

ADM1616E DB2 не може да намери журнален запис за отстранената таблица, който да съответства на посочения `ID IDнаОтстраненаТаблица` при възстановяването.

ADM1617W Пространството за таблици *ИмеНаПространствоЗаТаблицы (ID IDнаПространствоЗаТаблицы)*, включено в последния ролфоруърд, още не е завършено. Не е било включено в списъка на пространствата за таблици, предоставен за този ролфоруърд. Поставено е в състояние на изчакване на възстановяване.

ADM1618W DB2 не може да възстанови пространството за таблици *ИмеНаПространствоЗаТаблицы (ID IDнаПространствоЗаТаблицы)* при ролфоруърд на базата данни. Пространството за таблици е поставено в състояние на изчакване на ролфоруърд. За да възстановите, изпълнете ролфоруърд на пространството за таблици, след като бъде завършен ролфоруърдът на базата данни.

ADM1619W Ролфоруърд операцията не може да бъде спряна на този етап. Ролфоруърд до `LSN ролфоруърдLSN` в журнален файл *ИмеНаЖурналенФайл*.

ADM1620W Дялът от таблица с `ID` на обект *IDнаОбект* в пространство за таблици *IDнаПространствоЗаТаблицы* е пропуснат по време на възстановяването след отстраняване на таблица. За да възстановите данните от този дял, включете пространството за таблици в ролфоруърд списъка.

ADM1700W DB2 не може да използва журналната пътека, указана от архивното копие; превключва на журналната пътека по подразбиране.

ADM1701W Конфигурационният параметър на базата данни `USEREXIT` не е активиран, защото конфигурационният параметър на базата данни `LOGRETAIN` е настроен на `CAPTURE`.

ADM1800E DB2 не е в състояние да потвърди, че журналът *НомерНаЖурнал* е бил архивиран в старата журнална пътека. Вземете архивно копие на базата данни, за да сте сигурни, че може да бъде възстановена.

ADM1801W DB2 не може да достъпва повече от 2GB пространство за съхранение на `raw` устройство. Следователно, само 2GB пространство ще бъдат използвани за журнал.

ADM1802W Базата данни е била поставена в състояние на изчакване на офлайн архивиране, защото конфигурационният параметър на базата данни `LOGFILSIZ` е променен при използване на `raw` устройство за журналиране.

ADM1803W Няма останало достатъчно пространство за журнални файлове на `raw` устройството *пътека*. Действителният размер на устройството е *ДействителноУстройство* 4K страници. Минималният необходим размер на устройството е *МинимУстройство* 4K страници.

ADM1804W Raw устройството е твърде малко, за да поддържа пространството за активен журнал. ДействРазмерУстр 4К страници са достъпни, обаче са необходими МинимРазмерУстр 4К страници. Използвайте по-голямо устройство или намалете конфигурационните параметри на базата данни LOGPRIMARY и/или LOGFILSIZ.

ADM1805E DB2 не може да използва конфигурационния параметър на базата данни NEWLOGPATH, защото raw устройството вече се използва като контейнер на пространство за журнал или пространство за таблици на друго място.

ADM1806E Не може да се използва конфигурационния параметър на базата данни NEWLOGPATH НоваЖурналнаПътека DB2 ще продължи да използва досегашната пътека за журнал.

ADM1807E Новите стойности за конфигурационни параметри на базата данни NEWLOGPATH и MIRRORLOGPATH са идентични, това не е позволено. Убедете се, че стойностите на двата параметъра са различни.

ADM1810E Новата стойност на конфигурационния параметър на базата данни MIRRORLOGPATH е невалидна или не може да бъде използвана. DB2 ще игнорира тази нова стойност. Потвърдете новата стойност за пътека и се убедете, че е валидна.

ADM1811E DB2 ще превключи на пътеката за журнал по подразбиране *журнална-пътека*.

ADM1812E Новата стойност на конфигурационния параметър на базата данни MIRRORPATH НоваОгледалнаПътека е неизползваема. DB2 ще продължи да използва съществуващата огледална пътека *ПодразбОгледалнаПътека*.

ADM1813E Текущата огледална пътека *ТекущаОгледалнаПътека* е невалидна.

ADM1814E Текущата журнална пътека *ТекущаЖурналнаПътека* е невалидна.

ADM1815E Възникнала е грешка, докато DB2 се е опитвала да премахне журналните файлове от *ПътекаЗаЖурналниФайлове*.

ADM1817E DB2 не е могла да изпълни програмата за изход на потребителя при архивиране на журнален файл *ИмеНаЖурналенФайл* от *ПътекаКъмДиректория* за база данни *ИмеНаБД*. Кодът на грешка е *ВърнатКод*. Моля, проверете програмата за изход на потребителя, като я стартирате ръчно.

ADM1818E Получена е грешка от програмата за изход на потребителя. DB2 няма да извиква програмата за изход за потребителя за тази база данни в продължение на 5 минути.

ADM1819C DB2 не може да превключи на новия размер на журнален файл поради възникнала грешка по време на архивирането на стар журнал на raw устройството. Като резултат базата данни не може да бъде достъпена.

ADM1820W За да бъде активирана USEREXIT, не може да настроите едновременно конфигурационните параметри на базата данни LOGRETAIN на CAPTURE и USEREXIT на включен. Следователно, USEREXIT е деактивирана.

ADM1821E Пътеката към журнала е върната към стойността по подразбиране.

ADM1822W Активният журнал е задържан от висящи страници. Това не е грешка, но производителността на базата данни може да бъде засегната. Ако е възможно, намалете натоварването на базата данни. Ако проблемът не бъде отстранен, или намалете SOFTMAX, или увеличете NUM_IOCLEANERS конфигурационния параметър на базата данни.

ADM1823E Активният журнал е запълнен и задържан от указател на приложение *указател*. Прекратете това приложение чрез COMMIT, ROLLBACK или FORCE APPLICATION.

ADM1824W DB2 не може да изтрие журналния файл *ИмеНаФайл*. Потребителят трябва да изтрие ръчно журналния файл.

ADM1825W	DB2 не може да създаде следващия журналилен файл поради проблем с изхода на потребителя.
ADM1826E	DB2 не може да продължи, защото дискът, използван за журнали, е запълнен.
ADM1827E	Няма оставено пространство на raw устройството, използвано за журнал. Потребителят трябва да направи офлайн архивно копие на базата данни.
ADM1828C	DB2 ще опита отново да създаде журналиния файл след 5 минути.
ADM1829E	Активният журнал е запълнен и задържан от транзакция под съмнение. Използвайте командата LIST INDOUBT TRANSACTION WITH PROMPTING, за да разрешите транзакцията под съмнение.
ADM1830E	Пътеката към активния журнал е настроена на стойността по подразбиране.
ADM1831E	DB2 не е могла да изпълни програма за изход на потребителя при извличане на журналилен файл <i>ИмеНаЖурналенФайл</i> в <i>ПътекаКъмДиректория</i> за база данни <i>ИмеНаБД</i> . Кодът на грешка е <i>ВърнатКод</i> . Проверете програмата за изход на потребителя, като я стартирате ръчно.
ADM1832E	DB2 не е могла да намери програмата за изход на потребителя при архивиране на журналилен файл <i>ИмеНаЖурналенФайл</i> от <i>ПътекаКъмДиректория</i> за база данни <i>ИмеНаБД</i> . Кодът на грешка е <i>ВърнатКод</i> .
ADM1833E	Програмата за изход на потребителя е върнала грешка при архивиране на журналилен файл <i>ИмеНаЖурналенФайл</i> от <i>ПътекаКъмДиректория</i> за база данни <i>ИмеНаБД</i> . Кодът на грешка е <i>ВърнатКод</i> .
ADM1834E	DB2 не е могла да намери програмата за изход на потребителя при извличане на журналилен файл <i>ИмеНаЖурналенФайл</i> в <i>ПътекаКъмДиректория</i> за база данни <i>ИмеНаБД</i> . Кодът на грешка е <i>ВърнатКод</i> .
ADM1835E	Програмата за изход на потребителя е върнала грешка при извличане на журналилен файл <i>ИмеНаЖурналенФайл</i> в <i>ПътекаКъмДиректория</i> за база данни <i>ИмеНаБД</i> . Кодът на грешка е <i>ВърнатКод</i> .

ADM1836W	Таблицата <i>IDнаТаблица</i> (ID <i>IDнаТаблица</i>) на <i>ИмеНаПространствоЗаТаблицы</i> (ID <i>ИмеНаПространствоЗаТаблицы</i>) е в състояние на изчакване на DATALINK съгласуване (DRP).
ADM1837W	Таблицата <i>ИмеНаТаблица</i> (ID <i>IDнаТаблица</i>) на <i>ИмеНаПространствоЗаТаблицы</i> (ID <i>IDнаПространствоЗаТаблицы</i>) е в състояние на DATALINK съгласуване невъзможно (DRNP).
ADM1838W	Приложението изчаква заключване, задържано от транзакция под съмнение. Това ще накара приложението да чака неопределено дълго. Използвайте командата LIST INDOUBT TRANSACTION, за да разследвате и разрешите транзакцията под съмнение.
ADM1839W	Възникнала е грешка, докато DB2 е записвала журналилни данни в журналиния файл <i>ЖурналенФайл</i> в пътека <i>ЖурналнаПътека1</i> . Журналиният файл още е достъпен в журналината пътека <i>ЖурналнаПътека2</i> . DB2 ще опита да използва и двете пътеки за следващи журналилни файлове. Междувременно, проверете дали указаната журналилна пътека, в която е възникнала грешката, съществува и е достъпна. Проверете също дали има достъпно пространство на файловата система.
ADM1840W	Грешката в журналината пътека <i>ЖурналнаПътека</i> е разрешена. DB2 ще записва журналините файлове в тази пътека.
ADM1841W	DB2 не може да намери журнала <i>ЖурналНомер</i> при опита да го архивира. Съществуващата ви стратегия за възстановяване може да не работи, ако липсващият журналилен файл се изисква при възстановяването. Необходимо е архив на базата данни, за да се осигури възстановяемостта на базата данни. Обаче архивното копие, което е трябвало да бъде свалено след конфигурационния параметър на базата данни <i>Първи активен журналилен файл</i> (LOGHEAD), понастоящем е отвъд указания по-горе журнал. Може да поискате да деактивирате базата данни, за да преместите <i>Първия активен журналилен файл</i> (LOGHEAD) нагоре, и да направите архивиране.

ADM1842W Конфигурацията на базата данни е била обновена, за да направи базата данни възстановима. Въпреки, че обновението е било успешно, едно или повече пространства за таблици сега са в състояние, което не позволява на базата данни да стане възстановима. Докато проблемите с тези пространства за таблици не бъдат разрешени, базата данни ще продължава да използва припокриване на журнални записи. Като използвате извеждането на моментно изображение на пространствата за таблици, определете кои пространства за таблици не са в състояние 'Normal'. За всяко от тези пространства за таблици разрешете проблема, който съответства на състоянието, в което е пространството. Базата данни ще бъде направена възстановима, щом всички пространства за таблици бъдат поставени в състояние 'Normal', и базата данни бъде повторно стартирана или активирана. Тъй като базата данни ще стане възстановима, в този момент ще се изисква пълно архивиране на базата данни.

ADM2000E Мониторът на събитията *МониторНаСъбитията* е деактивиран, защото е срещнал I/O грешка.

ADM2001W Мониторът на събития *МониторНаСъбития* е деактивиран, защото са достигнати ограниченията за параметрите MAXFILES и MAXFILESIZE CREATE EVENT MONITOR.

ADM2002E Мониторът на събития *МониторНаСъбития* е бил деактивиран, когато процесът, четиращ от целевия конвейер, се е изключил.

ADM2003W Мониторът на събития *МониторНаСъбития* не е бил активиран, защото ограничението за броя на активните монитори е било вече достигнато.

ADM2004E Мониторът на събития *МониторНаСъбития* не е бил активиран, защото не е имало достатъчно място за съхранение в стека на монитора на базата данни. За да отстраните този проблем, увеличете DBM конфигурационния параметър MON_HEAP_SZ и рестартирайте потребителския модел.

ADM2005W Стекът на монитора на базата данни е изчерпан. Увеличете DBM конфигурационния параметър MON_HEAP_SZ и рестартирайте потребителския модел.

ADM2006W Стекът на монитора на базата данни е изчерпан. Елементите на израза може да са ненадеждни. Увеличете DBM конфигурационния параметър MON_HEAP_SZ и рестартирайте потребителския модел.

ADM2007W Мониторът на събития е бил деактивиран поради достигнато ограничение за PCTDEACTIVE. За да активирате повторно монитора на събития, увеличете размера на пространството за таблици или прага на PCTDEACTIVE.

ADM2009C Мониторът на събития *МониторНаСъбития* е открил на таблица *ИмеНаТаблица (ID IDнаТаблица)*, че името на колоната *ИмеНаКолона* е невалидно.

ADM2010C Мониторът на събития *МониторНаСъбития* е открил на таблица *ИмеНаТаблица (ID IDнаТаблица)*, че колоната *ИмеНаКолона* е непозволена.

ADM2011C Мониторът на събития *МониторНаСъбития* е открил на таблица *ИмеНаТаблица (ID IDнаТаблица)*, че колоната *ИмеНаКолона* има невалиден *ТипДанни* тип данни.

ADM2012C За таблица *ИмеНаТаблица (ID IDнаТаблица)* размерът на ред е по-голям от размера на страницата.

ADM2013C Мониторът на събития *МониторНаСъбития* е открил на таблица *ИмеНаТаблица (ID IDнаТаблица)*, че колоната *ИмеНаКолона* е неправилна. Първата колона трябва да бъде PARTITION_KEY.

ADM2014W Мониторът на събития *МониторНаСъбития* е открил на таблица *ИмеНаТаблица (ID IDнаТаблица)*, че размерът на колоната *ИмеНаКолона* е по-малък от подразбирация се *ПодразбРазмерНаКолона*. Следователно, съдържанието ще бъде подрязано до указания от потребителя размер.

ADM2015W	SQLCODE, получен от отдалечения целеви възел, е <i>SQLCODE</i> .	ADM2502C	Отдалеченият сървър на базата данни е срещнал грешка. Ако отдалеченият сървър е DB2 UDB за OS/390 и zOS, проверете журнала на конзолата за информация относно тази грешка. Ако отдалеченият сървър е DB2 UDB за iSeries, журналът на задачи на сървърната задача и/или спул файлът за първото прихващане на данни за неуспех (FFDC) обикновено за необходими за определяне на причината за грешката. Ако отдалеченият сървър е DB2 база данни за Linux, UNIX, и Windows, проверете административния журнал на отдалечения сървър на базата данни за информация относно тази грешка.
ADM2016W	Таблицата <i>ИмеНаТаблица (ID IDнаТаблица)</i> не е намерена.	ADM2503C	Открита е грешка при интерпретирането на потока от данни. Генериран е дъмп.
ADM2017C	Мониторът на събития <i>име-на-монитор</i> е достигнал файловия си капацитет. Изтрийте файловете в директорията приемник <i>директория</i> , или ги преместете в друга директория.	ADM2504C	Типът данни LOB не се поддържа на този сървър на база данни. Необходими са APAR поправки. Ако този сървър на база данни е DB2 за OS/390 B6 и B7, приложете поправките за APAR-и PQ50016 и PQ50017. Ако сървърът на базата данни е DB2 за iSeries, всяко издание преди B5.1 не се поддържа. За DB2 за iSeries B5.1 трябва да бъде приложен PTF-ът за APAR 9A00531. Ако сървърът на базата данни е DB2 за VM и VSE, свържете се се поддръжката на IBM.
ADM2500E	На сървъра на базата данни <i>DRDAСървърНаПриложенияе</i> възникнала сериозна грешка, която е направила по-нататъшната обработка невъзможна. Генериран е дъмп. Ако отдалеченият сървър е DB2 UDB за OS/390 и zOS, проверете журнала на конзолата за информация относно тази грешка. Ако отдалеченият сървър е DB2 UDB за iSeries, журналът на задачи на сървърната задача и/или спул файлът за първото прихващане на данни за неуспех (FFDC) обикновено за необходими за определяне на причината за грешката. Ако отдалеченият сървър е DB2 база данни за Linux, UNIX, и Windows, проверете административния журнал на отдалечения сървър на базата данни за информация относно тази грешка.	ADM2505E	Докато DB2 е опитвала да използва поддръжката на sysplex, не е могло да бъде установено свързване със сървър на база данни на SNA адрес <i>SNAадрес</i> поради неизвестно сріс име на символно предназначение <i>ИмеНаПредназначение</i> . Проверете своята SNA конфигурация и я сравнете с персонала по мрежова поддръжка, или забранете sysplex поддръжката на DB2 Connect Server.
ADM2501C	Обемът данни, получен за типа данни на сървъра на базата данни, не съответства на очаквания. Генериран е дъмп. Ако отдалеченият сървър е DB2 UDB за OS/390 и zOS, проверете журнала на конзолата за информация относно тази грешка. Ако отдалеченият сървър е DB2 UDB за iSeries, журналът на задачи на сървърната задача и/или спул файлът за първото прихващане на данни за неуспех (FFDC) обикновено за необходими за определяне на причината за грешката. Ако отдалеченият сървър е DB2 база данни за Linux, UNIX, и Windows, проверете административния журнал на отдалечения сървър на базата данни за информация относно тази грешка.	ADM2506W	Докато приложение се е опитвало да подаде отложен SET израз, сървърът е върнал различен от нула sqlcode. sqlcode е <i>SQLCODE</i> . Проверете приложението си и поправете отложения израз SET.
		ADM2507I	Пренасочването на клиента е неуспешно поради нарушение в сигнатурата на продукта. Оригинална сигнатура на продукта: <i>сигнатура на продукта</i> . Сигнатура на продукта при повторен опит: <i>сигнатура на продукта</i> .

ADM2508I Пренасочването на клиента е успешно. Хост име/IP адрес: *хост име/IP адрес* и Име на услуга/Номер на порт: *име на услуга/номер на порт*.

ADM2509I Свързването към базата данни е успешно. Свързване към --> Хост име/IP адрес: *хост име/IP адрес* и Име на услуга/Номер на порт: *име на услуга/номер на порт*.

ADM3000C Записът за мрежов хост *ЗаписЗаМрежовХост* на ред *РедНомер* от *db2nodes.cfg* не може да бъде резолиран.

ADM3001C DB2 не може да създаде междинната сокет директория *СокетДиректория*. Проверете правата в тази пътека.

ADM3003C Възелът *възел* вече не присъства в *db2nodes.cfg*, въпреки, че е съществувал, когато FCM е стартирала. Това може да показва срив в комуникациите.

ADM3006C Достигнато е ограничението за брой опити при опит да се установи връзка с възел *възел*. DB2 ще започне възстановяване на възел.

ADM3008C Връзката с възел *възел* е неочаквано усложнена. DB2 ще започне възстановяване на възел.

ADM3019C Връзката между възлите *възел1* и *възел2* е прекъсната. Проверете суича и кабелите.

ADM3020C Броят FCM буфери е твърде малък. Това ще засегне комуникацията между DB2 агентите и ще доведе до грешки в изпълнението. Ако това съобщение продължи да се появява, трябва да настроите DBM конфигурационния параметър FCM_NUM_BUFFERS.

ADM3021W VI е активирана на този възел.

ADM3500W Груповите ID на дяловете на базата данни не съвпадат. В разделена база данни всеки дял трябва да има еднакъв набор дефинирани групи и потребители. Ако дефинициите не съвпадат, потребителят може да е оторизиран да изпълнява различни действия на различни дялове. Препоръчват се консистентни дефиниции на групи и потребители във всички дялове.

ADM4000W Възникнало е условие на преплъване на кеша на каталог. Няма грешка, но това показва, че кешът на каталог е надхвърлил конфигурирания си максимален размер. Ако това условие продължи да възниква, може да поискате да настроите конфигурационния параметър на базата данни CATALOGCACHE_SZ.

ADM4001I Възникнала е грешка при повторното генериране на производната таблица *ИмеНаПроизвТаблица*.

ADM4002W Таблицата приемник на монитора на събития *ИмеНаТаблПриемник* (схема на таблица *СхемаНаТабл*) вече съществува.

ADM4500W Възникнало е условие на преплъване на кеша за пакети. Няма грешка, но това показва, че кешът за пакети е надхвърлил конфигурирания си максимален размер. Ако това условие продължи да възниква, може да поискате да настроите конфигурационния параметър на базата данни PCKCACHESZ_SZ.

ADM5500W DB2 изпълнява разширяване на заключванията. Общият брой текущо задържани заключвания е *ЗадържЗакл*, а целевият брой задържани заключвания е *ЦелевиБрой*.

ADM5501I DB2 изпълнява разширяване на заключванията. Общият брой текущо задържани заключвания е *ЗадържЗакл*, а целевият брой задържани заключвания е *ЦелевиБрой*. Текущият изпълняван израз е *ТекущИзраз*.

ADM5502W Разширяването на *БройЗакл* заключвания в таблица *ИмеНаТаблица* до интенит на заключвания *ИнтенитЗакл* е успешно.

ADM5503E Разширяването на *БройЗакл* заключвания в таблица *ИмеНаТаблица* до интенит на заключвания *ИнтенитЗакл* е неуспешно. SQLCODE е *SQLCODE*.

ADM5504W Разширяването на *БройЗакл* заключвания на *DATAPARTITIONID* *иднаДялДанни* на таблица *ИмеНаТаблица* до интенит на заключвания *ИнтенитЗакл* е успешно.

ADM5505E	Разширяването на <i>БройЗакл</i> заключения на <code>DATAPARTITIONID</code> <i>id</i> на Дял Данни на таблица <i>ИмеНаТаблица</i> до интент на заключения <i>ИнтентЗакл</i> е неуспешно. <code>SQLCODE</code> е <code>SQLCODE</code> .
ADM5510E	Пространството за таблици <i>ПространствоЗаТаблицы</i> (<code>ID</code> <i>ПространствоЗаТаблицы</i>) е запълнено. Няма повече място във вътрешния табличен обект на това пространство за таблици.
ADM5511E	Обектът <i>обект</i> с идентификатор <i>id-обект</i> в пространство за таблици <i>id-пространство-за-таблицы</i> от таблица <i>ИмеНаТаблица</i> е достигнал максималния си възможен размер.
ADM5520E	Пътеката за миграция не се поддържа.
ADM5521C	Таблицата <i>ИмеНаТаблица</i> липсва или е била отрязана и не е мигрирана. Миграцията на базата данни ще продължи, но тази таблица няма да бъде достъпна.
ADM5530W	Започната е обработка на <code>COMMIT</code> на таблица <i>ИмеНаТаблица</i> , която е използвала <code>NOT LOGGED INITIALLY</code> . Препоръчително е да архивирате пространството(ата) за таблици на тази таблица.
ADM5540W	Започва преизграждане на индекс на <i>брой</i> индекс(и) на таблица <i>име-на-таблица</i> .
ADM5541W	Преизграждане на индекс с <code>ID</code> <i>индексID</i> в обект с <code>ID</code> <i>индексОбектID</i> и пространство за таблици с <code>ID</code> <i>индексПространствоID</i> на таблица <i>име-на-таблица</i> .
ADM5542W	Преизграждането на индекс(и) на таблица <i>име-на-таблица</i> е завършено успешно.
ADM5543E	Преизграждането на индекс(и) на таблица <i>име-на-таблица</i> е неуспешно. <code>SQLCODE</code> е <code>SQLCODE</code> .
ADM5550C	Пространството за таблици <i>ИмеНаПространствоЗаТаблицы</i> (<code>ID</code> <i>IDнаПространствоЗаТаблицы</i>) е отстранено от набора за ролфоруърд. <code>SQLCODE</code> е <code>SQLCODE</code> .

ADM5560C	<code>DB2</code> не може да повтори реорганизацията на таблица, освен ако и пространството за таблици данни <i>ИмеНаПространствоЗаТаблицыДанни</i> (<code>ID</code> <i>IDнаПространствоЗаТаблицыДанни</i>), и дългото пространство за таблици <i>ИмеНаДългоПространствоЗаТаблицы</i> (<code>ID</code> <i>IDнаПространствоЗаТаблицыДанни</i>) бъдат заедно подложени на ролфоруърд. Убедете се, че и двете пространства за таблици се подлагат на ролфоруърд заедно, или възстановете от архивно копие, свалено след реорганизацията, за да елиминирате необходимостта от повторно реорганизиране.
ADM5561C	<code>DB2</code> не може да повтори реорганизацията на таблица, освен ако и пространството за таблици данни <i>ИмеНаПространствоЗаТаблицыДанни</i> (<code>ID</code> <i>IDнаПространствоЗаТаблицыДанни</i>), и дългото пространство за таблици <i>ИмеНаДългоПространствоЗаТаблицы</i> (<code>ID</code> <i>IDнаПространствоЗаТаблицыДанни</i>), са в една точка във времето. Осигурете архив и на двете пространства за таблици от момент преди реорганизирането на таблицата (така, че да може да бъде повторено) или след него (така, че да не се налага да бъде повтаряно).
ADM5562C	<code>DB2</code> не може да отмени реорганизацията на таблица на място, освен ако и пространството за таблици данни <i>ИмеНаПространствоЗаТаблицыДанни</i> (<code>ID</code> <i>IDнаПространствоЗаТаблицыДанни</i>), и индексното пространство за таблици <i>ИмеНаПространствоЗаИндекс</i> (<code>ID</code> <i>IDнаПространствоЗаТаблицыДанни</i>) бъдат заедно подложени на ролфоруърд. Убедете се, че и двете пространства за таблици ще бъдат подложени заедно на ролфоруърд.
ADM5570W	Опитан е достъп до недостъпен обект с идентификатор <i>идентификатор-на-обект</i> в пространство за таблици <i>идентификатор-на-пространство-за-таблицы</i> за таблицата <i>ИмеНаТаблица</i> . Ако обектът е таблица, ще трябва тя да бъде отстранена. Ако обектът е дял, ще трябва да бъде отделен. Ако обектът е неразделен индекс, ще се наложи отстраняване на индекса.

ADM5571W DB2 маркира обект *обект с идентификатор идентификатор-на-обект* в пространство за таблици *идентификатор-на-пространство-за-таблици* за таблицата *ИмеНаТаблица* като недостъпен. Ако обектът е таблица, ще трябва тя да бъде отстранена. Ако обектът е дял, ще трябва да бъде отделен. Ако обектът е неразделен индекс, ще се наложи отстраняване на индекса.

ADM5572I Някои индекси на таблица *име-на-таблица* са маркирани като невалидни, и ще изискват преизграждане. DB2 ще изгради автоматично индекса(ите) на тази таблица, което ще доведе до супер изключително Z заключване на таблицата за времето на повторното изграждане и за единицата работа, в която се извършва това.

ADM5580W Пространството за таблици с идентификатор *IDнаПространствоЗаТаблицы* или не съществува, или не е в набора възстановявани пространства за таблици. Възстановяването ще продължи, но филтрирането на това пространство за таблици или таблици/обекти в това пространство за таблици ще бъде игнорирано.

ADM5581W DB2 успешно е филтрирала пространство за таблици с ID *IDнаПространствоЗаТаблицы*, ID на обект *ID-на-обект*.

ADM5582C Възникнала е вътрешна грешка *грешка* при опит да се филтрира пространство за таблици с ID *IDнаПространствоЗаТаблицы*, ID на обект *IDнаОбект*.

ADM5583W Общо заделеното време от 16.7 часа на Data Links Manager е надхвърлено.

ADM5590E Указаната реорганизация на таблица INPLACE на таблица *ИмеНаТаблица* не е позволена на този възел поради SQLCODE -2219 код на причина *КодНаПричина*.

ADM5591W Не може да бъде изграден речник за компресията за обекта *ID-обект* в пространство за таблици *ID-пространство-за-таблици*, тъй като не са намерени приемливи данни. Ако речник е съществувал преди това, ще бъде използван.

ADM6000E DB2 е срещнала грешка при четене по време на прочитането на страница *номер-на-страница* от пространство за таблици *id-пространство-за-таблици* за обект *обект-id* (разположен на отместване *t отместване на контейнер пътека-на-контейнер*). DB2 е успяла да заобиколи грешката чрез повторно прочитане на страницата, но това може да е симптом за наличието на сериозен проблем, който може да доведе до бъдещо прекъсване. Добре е да започнете разследване на хардуера (като диск, контролери, мрежа) и/или файловата система, въввлечени в достъпването на контейнера.

ADM6001I Контейнер е преименуван на база правилата, дефинирани в конфигурационния файл за преименуване на пътеки *конфигФайл*. Контейнерът *староИме* е преименуван на *новоИме*.

ADM6002E Указана е пътека на контейнер с невалидна дължина. Посочената пътека е била *ИмеНаКонтейнер*. Обърнете се към документацията за SQLCODE -297.

ADM6003I Контейнер не е преименуван на, защото не е засегнат от правилата, дефинирани в конфигурационния файл за преименуване на пътеки *конфигФайл*. Името му остава *ИмеНаКонтейнер*.

ADM6004I Възникнала е грешка при интерпретирането на DB2_AWE регистърната променлива. Убедете се, че буферен пул *bpID*, физическиРазмер *физическиРазмер* и прозорецРазмер *прозорецРазмер* са положителни и съдържат само числа.

ADM6005I AWE не може да бъде активиран за буферен пул *bpID*, тъй като буферния пул понастоящем не е активен. За да се активира AWE за този буферен пул, е необходимо да се провери дали този буферен пул съществува в момента. Можете да направите запитване за ID на съществуващите буферни пулове посредством следния SQL израз: 'select bufferpoolid from syscat.bufferpools'. Ако има множество дялове на базата данни, е важно да се осигури, че буферният пул съществува на текущия дял.

<p>ADM6012W Общият комбиниран максимален брой ID за оторизация, които могат да бъдат указани едновременно в DB2_HI_PRI_PREFETCH_AUTHID и DB2_LO_PRI_PREFETCH_AUTHID регистърните променливи <i>макс-Id-отор</i> е надхвърлен. Убедете се, че не са указани не повече от посочения брой ID за оторизация, като премахнете ID за оторизация от едната или и от двете регистърни променливи. Извършените промени няма да влязат в сила, докато не бъде рестартиран потребителският модел.</p>	<p>ADM6016W EXTENDED STORAGE е разрешен за базата данни, но не се поддържа на тази платформа. Тези настройки ще бъдат игнорирани и няма да бъде заделена памет за EXTENDED STORAGE. EXTENDED STORAGE може да бъде забранен, като се промени конфигурационния параметър на базата данни NUM_ESTORE_SEGS.</p>
<p>ADM6013W ID за оторизация <i>Id-отор</i> е указано многократно в едната или и двете регистърни променливи DB2_HI_PRI_PREFETCH_AUTHID и DB2_LO_PR_PREFETCH_AUTHID. Като следствие, за този ID за оторизация е избран най-високият приоритет. Ако това поведение е нежелано, е необходимо регистърните променливи да бъдат настроени така, че да няма дубликати на ID за оторизация в тях. Извършените промени няма да влязат в сила, докато не бъде рестартиран потребителският модел.</p>	<p>ADM6017E Пространството за таблици <i>ИмеНаПространствоЗаТаблицы (ID IDнаПространствоЗаТаблицы)</i> е запълнено. Открито е на контейнер <i>ПътекаНаКонтейнер (ID IDнаКонтейнер)</i>. Подразбиращата се файлова система е запълнена или е достигнато максимално разрешеното за файловата система използване на пространство. Също е възможно на място да има ограничения за потребителите с оглед на максималния размер на файл и тези ограничения са били достигнати.</p>
<p>ADM6014W EXTENDED STORAGE е разрешен за употреба с базата данни, но не са конфигурирани буферни пулове, които да го използват. Няма да бъде заделена памет за EXTENDED STORAGE. Ако могат да бъдат конфигурирани буферни пулове, които да го използват в бъдеще, се препоръчва това съобщение да бъде игнорирано. EXTENDED STORAGE може да бъде забранен, като се промени конфигурационния параметър на базата данни NUM_ESTORE_SEGS.</p>	<p>ADM6018I Демонтиране на файловата система на <i>пътека-до-директория</i>.</p> <p>ADM6019E Всички страници в буферния пул <i>име-на-бп (ID id-на-бп)</i> се използват. Обърнете се към документацията за SQLCODE -1218.</p>
<p>ADM6015W EXTENDED STORAGE е забранен за базата данни, но един или повече буферни пулове са конфигурирани да го използват. Ако EXTENDED STORAGE може да бъде активиран в бъдеще, се препоръчва това съобщение да бъде игнорирано. EXTENDED STORAGE може да бъде разрешен, като се промени параметъра на базата данни NUM_ESTORE_SEGS.</p>	<p>ADM6020I Напускане на монтирана файлова система, използвана за <i>ПътекаНаКонтейнер</i>.</p> <p>ADM6021I Заделянето на многостраничен файл понастоящем не е активирано. Деактивирането му няма ефект.</p> <p>ADM6022W Неуспех при асинхронно отстраняване на временна таблица. Асоциираните с тази таблица ресурси няма да бъдат освободени до следващото стартиране на базата данни. Поради тази причина е препоръчително да рестартирате базата данни. Препоръчително е също да се свържете с поддръжката на IBM, за да определите причината за неуспеха.</p> <p>ADM6023I Пространството за таблици <i>ИмеНаПространствоЗаТаблицы (ID IDнаПространствоЗаТаблицы)</i> е в състояние 0x<i>СъстояниеНаПространство</i>. Пространството за таблици не може да бъде достъпно. Обърнете се към документацията за SQLCODE -290.</p>

ADM6024C Базата данни не може да бъде рестартирана, защото пространствата за таблици не могат да бъдат изведени ONLINE като резултат от неразрешен WRITE SUSPEND. За да рестартирате базата данни, укажете WRITE RESUME с командата RESTART DATABASE.

ADM6025I Пространството за таблици *име-на-пт* (ID *id-на-пт*) е в състояние 0*х*състояние). операция не е възможна. Обърнете се към документацията за SQLCODE -290.

ADM6026W Текущата транзакция се опитва да изпълни работа, за която не е позволен отказ. Тази работа обаче не може да бъде завършена, тъй като областта за AWE прозорци е запълнена. Ще бъдат направени допълнителни опити да бъде намерена свободна страница за AWE прозорец, но в бъдеще тази ситуация може да бъде избягвана, като бъде увеличена областта за прозорци за буферния пул *име_на_буферен_пул* (ID *id_на_буферен_пул*).

ADM6027E AWE не се използва за буферен пул *име-на-бп* (ID *id-на-бп*) поради грешка в инициализацията на AWE. Проверете дали AWE е конфигурирана правилно на платформата на операционната система и за използване с DB2.

ADM6028W Настройката на регистратурната променлива *регпром* е игнорирана поради условие на недостиг на памет, което не е позволило обработката на настройката на регистратурната променлива.

ADM6029W Настройката на регистратурната променлива (*регпром*) е игнорирана, защото посочената настройка е невалидна.

ADM6030W AWE не се използва за буферен пул с ID *id-на-бп*, защото настройката на регистратурната променлива DB2_AWE (*регпром*) е невалидна. Този буферен пул или указаните в регистратурата параметри за размера му не са валидни.

ADM6031W EXTENDED STORAGE е конфигуриран за използване с буферен пул *име-на-бп* (ID *id-на-бп*), но тази конфигурация ще бъде игнорирана, защото за базата данни е активирана AWE. EXTENDED STORAGE трябва да бъде забранена и буферните пулове трябва да бъдат конфигурирани да не я използват.

ADM6032W Буферният пул *име-на-бп* (ID *id-на-бп*), който е конфигуриран да бъде поблоков, няма да бъде направен поблоков, защото AWE се използва за указания буферен пул.

ADM6033E AWE инициализацията неуспешна. AWE настройките ще бъдат игнорирани. Проверете дали AWE е конфигурирана правилно на платформата на операционната система и за използване с DB2. Буферните пулове ще използват размери, дефинирани в каталозите.

ADM6034W EXTENDED STORAGE е конфигуриран за използване с буферен пул *име-на-бп* (ID *id-на-бп*), но тази конфигурация ще бъде игнорирана, защото регистратурната променлива DB2_OVERRIDE_BPF е настроена. Тази регистратурна променлива е предвидена да се използва под надзора на поддръжката на IBM.

ADM6035W Не може да бъде използвано разпръснатото четене, защото регистратурната променлива DB2NTNOCACHE не е настроена. Настройте DB2NTNOCACHE регистратурната променлива, за да активирате разпръснатото четене.

ADM6036W EXTENDED STORAGE се използва за множество размери на страници. Производителността може да не е оптимална. Обърнете се към документацията на DB2 за повече информация относно употребата на EXTENDED STORAGE.

ADM6037W Контейнерът *path* е създаден да бъде с размер *userBytes* KB на устройство, което е с размер *userBytes* KB. Ще бъде изразходвано допълнително пространство. Контейнерът може да бъде разширен да използва изразходваното пространство чрез ALTER TABLESPACE.

ADM6038E Не може да бъде изпълнена операцията върху контейнер *пътка*, защото не съществува в пространството за таблици *име-на-пт* (ID *id-на-пт*). Обърнете се към документацията за SQLCODE -298.

ADM6039E Невалиден лентов набор *лент-набор* е указан в ALTER TABLESPACE за пространство за таблици *име-на-пт* (ID *id-на-пт*). Максималният лентов набор в пространство за таблици е *макс-лент-набор*.

ADM6040E За контейнера *пътка-конт* е указан невалиден размер на контейнер. Броят посочени за използване страници е твърде висок. Обърнете се към документацията за SQLCODE -1422.

ADM6041E Операцията за пространство за таблици *име-на-пт* (ID *id-на-пт*) не е била успешна, защото размерът на REGULAR или USER TEMPORARY пространство за таблици не може да надминава *максСтраници* страници. Обърнете се към документацията за SQLCODE -1139.

ADM6042E Операцията за пространство за таблици *tsname* (ID *tsid*) не е била успешна, защото размерът на текущото пространство за таблици е твърде голям. Размерът на REGULAR пространство за таблици е ограничен до 0x0100 0000 (16777216) страници, докато размерът на LARGE и TEMPORARY пространствата за таблици е ограничен до 0x2000 0000 (536870912) страници. Обърнете се към документацията за SQLCODE -1139.

ADM6043W Променливата на регистратурата DB2_NO_MPFA_FOR_NEW_DB е настроена на невалидна стойност (*СтРегПром*). Като резултат новосъздадената база данни ще бъде с активирано заделяне на многостраничен файл. Ако това не е желаният резултат, настройте променливата на регистратурата DB2_NO_MPFA_FOR_NEW_DB на YES и пресъздайте базата данни. За да деактивирате заделянето на многостраничен файл за всички новосъздадени бази данни, настройте променливата на регистратурата DB2_NO_MPFA_FOR_NEW_DB на YES.

ADM6044E DMS пространството за таблици *име-на-пт* (ID *id-на-пт*) е запълнено. Ако това е автоматично променящо размера си или автоматично съхраняващо DMS пространство за таблици, е възможно да е бил достигнат максималният размер на пространство за таблици. или съществуващите контейнери или пътеки за съхранение не могат да растат повече. Към пространството за таблици може да бъде добавено допълнително пространство чрез добавяне на нови контейнери или чрез разширяване на съществуващите чрез SQL израза ALTER TABLESPACE. Ако това е автоматично променящо размера си или автоматично съхраняващо DMS пространство за таблици, допълнително пространство може да бъде добавено чрез добавянето на контейнери към автоматично променящото размера си пространство за таблици, или чрез добавяне на нови пътеки за съхранение към база данни с автоматично съхранение.

ADM6045I WRITE_SUSPEND състоянието е премахнато от пространството за таблици *име-на-пт* (ID *състояние-на-пт*), защото е подадена опцията WRITE RESUME.

ADM6046I Разпределението на многостраничен файл вече е активирано. Повторното му активиране няма ефект.

ADM6047W Пространството за таблици *име-на-пт* (ID *id-на-пт*) е в DROP_PENDING състояние. Пространството за таблици ще бъде запазено OFFLINE. Състоянието на пространството за таблици е 0xstate. Това пространство за таблици е неизползваемо и трябва да бъде отстранено.

ADM6048I Пространството за таблици *име-на-пт* (ID *id-на-пт*), което е било преди OFFLINE, е изведено обратно ONLINE. Състоянието на пространството за таблици е 0xstate.

-
- ADM6049E** Базата данни не може да бъде рестартирана, защото едно или повече пространства за таблици не могат да бъдат изведени онлайн. За да рестартирате базата данни, укажете опцията "DROP PENDING TABLESPACES" с командата RESTART DATABASE. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! ПОСТАВЯНЕТО НА ПРОСТРАНСТВО ЗА ТАБЛИЦИ В СЪСТОЯНИЕ DROP PENDING STATE ОЗНАЧАВА, ЧЕ НЯМА ДА БЪДЕ ПОЗВОЛЕН ПО-НАТАТЪШЕН ДОСТЪП ДО ТОВА ПРОСТРАНСТВО. СЪДЪРЖАНИЕТО МУ ЩЕ БЪДЕ НЕДОСТЪПНО ПРЕЗ ОСТАТЪКА ОТ ЖИВОТА НА ПРОСТРАНСТВОТО ЗА ТАБЛИЦИ И ЕДИНСТВЕНАТА ОПЕРАЦИЯ, КОЯТО ЩЕ БЪДЕ ПОЗВОЛЕНА ВЪРХУ НЕГО, Е "DROP TABLESPACE". Няма начин, по който да може да бъде върнато. Важно е да оценявате последиците от това действие, тъй като като в резултат от него може да бъдат загубени данни. Преди да продължите, консултирайте се с DB2 документацията и се свържете с поддръжката на IBM, ако е необходимо. Пространствата за таблици за указване в списъка DROP PENDING TABLESPACES са: *име-на-пттс*.
-
- ADM6050W** Изразът ALTER BUFFERPOOL за буферен пул *име-на-бп* (ID *id-на-бп*) е успешен, но не е изпълнен незабавно поради недостатъчна памет. Промяната ще влезе в сила при следващото стартиране на базата данни. Обърнете се към документацията за SQLCODE 20189.
-
- ADM6051E** Възникнал е неуспех на реорганизация при RESTART DATABASE (Възстановяване след срив). Един индекс няма да може да бъде създаден повторно, защото асоциираната таблица е в пространство за таблици, което е в DROP_PENDING. За да се предпазите от този неуспех, настройте конфигурационния параметър на базата данни INDEXREC на "ACCESS", за да отложите пресъздаването на индекса, докато завърши RESTART DATABASE.
-
- ADM6052E** За контейнера *contpath* е указан невалиден размер на контейнер в ALTER TABLESPACE. Броят посочени за използване страници е твърде малък. Обърнете се към документацията за SQLCODE -1422.
-
- ADM6053W** Изразът CREATE BUFFERPOOL за буферен пул *име-на-бп* (ID *id-на-бп*) не е изпълнен незабавно поради недостатъчно свободна памет в поделената памет на базата данни. Буферният пул ще бъде създаден при следващото рестартиране на базата данни. Обърнете се към документацията за SQLCODE 20189.
-
- ADM6054I** DB2DART е срещнала пространство за таблици *име-на-птт* (ID *id-на-птт*), което понастоящем не е достъпно. Тъй като DB2DART е диагностична помощна програма, ще продължи да работи по това пространство за таблици.
-
- ADM6055I** Страницата *pagenum* е заявена от пространство за таблици *име-на-птт* (ID *id-на-птт*), но още не е достъпна, защото ребалансирането, което е в ход за това пространство за таблици, още не го е направило използваемо. Заявителят ще изчака страницата да стане достъпна.
-
- ADM6056I** Срещнато е запълване на опашката за предварително извличане. Като резултат заявка за предварително извличане не е поставена в опашката и производителността няма да бъде оптимална. Обмислете повторно конфигурацията за предварително извличане (NUM_IOSERVERS, PREFETCHSIZE) и броя контейнери във всяко пространство за таблици.
-
- ADM6057I** Срещнато е запълване на опашката за предварително извличане. Агентът ще изчака да се освободи пространство в опашката, затова производителността няма да бъде оптимална. Обмислете повторно конфигурацията за предварително извличане (NUM_IOSERVERS, PREFETCHSIZE) и броя контейнери във всяко пространство за таблици.
-
- ADM6058I** Стартиран е ребалансатор за пространство за таблици *име-на-птт* (ID *id-на-птт*).
-
- ADM6059I** Рестартиран е ребалансатор за пространство за таблици *име-на-птт* (ID *id-на-птт*).
-

ADM6060I Помощната програма за ребалансиране е стартирана успешно за пространство за таблици *име-на-пт* (ID *id-на-пт*), но поради състояние на липса на памет способността за регулиране на изпълнението на тази помощна програма е деактивирана. Рестартирането на потребителския модел може да разреши проблема с паметта и ще позволи активирането на регулацията.

ADM6061I Спира ребалансирането на пространство за таблици *име-на-пт* (ID *id-на-пт*). Последният преместен от ребалансирането екстент е *lastext*.

ADM6062I Завършено е ребалансирането на пространство за таблици *име-на-пт* (ID *id-на-пт*).

ADM6063I Задържано е ребалансирането на пространство за таблици *име-на-пт* (ID *id-на-пт*).

ADM6064I Ролфоруърд изчаква ребалансирането на пространство за таблици *име-на-пт* (ID *id-на-пт*) да завърши.

ADM6065I Направен е опит да се снемат OFFLINE състоянието от пространство за таблици *име-на-пт* (ID *id-на-пт*), но то не е офлайн. Тази команда ще бъде игнорирана. Състоянието на пространството за таблици е *0хсъстояние-на-пт*.

ADM6066I Направен е опит да се снемат OFFLINE състоянието от пространство за таблици *име-на-пт* (ID *id-на-пт*), но действието не е успешно и пространството за таблици ще остане в това състояние. Състоянието на пространството за таблици е *0хсъстояние-на-пт*. Обърнете се към документацията за SQLCODE -293.

ADM6067W Указаният AWE *win/phys* размер за буферен пул с ID *id-на-бп* е по-нисък от позволения минимум. Повишен е до позволения минимум от *newsz*.

ADM6068I Буферният пул *име-на-бп* (ID *id-на-бп*) използва AWE. Физическият размер е *физразм*. Размерът на прозорец е *размерПрозорец*.

ADM6069W Буферният пул *име-на-бп* (ID *id-на-бп*) има стойност на NUMBLOCKPAGES от *старNumBlockPages*, която надхвърля максималната поддържана стойност за буферен пул с този размер. Стойността на NUMBLOCKPAGES за този буферен пул е намалена до *новNumBlockPages* за текущото му активиране. Стойността на NUMBLOCKPAGES може да бъде трайно променена посредством SQL израза ALTER BUFFERPOOL.

ADM6070W Буферният пул *име-на-бп* (ID *id-на-бп*) има стойност на NUMBLOCKPAGES от *numBlockPages*. Тази стойност е по-малка от най-малката позволена стойност за NUMBLOCKPAGES, която е BLOCKSIZE от *blockSize*. Като резултат буферният пул няма да бъде направен поблоков за текущото му активиране. Стойността за NUMBLOCKPAGES може да бъде трайно променена посредством SQL израза ALTER BUFFERPOOL.

ADM6071I Максималният брой едновременно позволени фиксирани страници е достигнат в буферния пул *име-на-бп* (ID *id-на-бп*). Като резултат производителността може да не е оптимална. Увеличаването на конфигурационния параметър на базата данни SORTHEAP може да намали шансовете за възникване на такова условие за в бъдеще.

ADM6072W Срещнато е запълване на диска при запис на временна страница от буферен пул *име-на-бп* (ID *id-на-бп*). Буферният пул не може да бъде намален като размер, докато не бъдат записани на диска всички необходими страници. Обърнете се към предходните съобщения в журнала за административно оповестяване за подробности относно условието на запълнен диск. DB2 ще продължи да се опитва да запише тази страница на диск, докато не бъде разрешено условието на запълнен диск.

ADM6073W Пространството за таблици *име-на-пт* (ID *id-на-пт*) е конфигурирано да използва буферен пул с ID *дисковБП*, но този буферен пул не е активен в момента. Междувременно пространството за таблици ще използва буферния пул с ID *RTBP*. Неактивният буферен пул би трябвало да стане достъпен при следващото стартиране на базата данни, ако необходимата памет бъде осигурена.

ADM6074I Направен е опит да се постави пространството за таблици *име-на-пт* (ID *id-на-пт*) в състояние WRITE_SUSPEND, но това пространство за таблици вече е в WRITE_SUSPEND състояние.

ADM6075W Пространството за таблици *име-на-пт* (ID *id-на-пт*) е поставено в WRITE_SUSPEND състояние. Всички I/O операции със запис за това пространство за таблици ще бъдат задържани, докато бъде издадена WRITE RESUME.

ADM6076W Пространството за таблици *име-на-пт* (ID *id-на-пт*), което е било преди в WRITE_SUSPEND състояние, вече не е в това състояние. I/O операциите със запис са подновени за пространството за таблици.

ADM6077I Направен е опит да се извади пространството за таблици *име-на-пт* (ID *id-на-пт*) от WRITE_SUSPEND състоянието, но това пространство за таблици не е било в WRITE_SUSPEND състояние. Указването на WRITE RESUME в този случай няма ефект.

ADM6078W Следните пространства за таблици са били указани на командата RESTART DATABASE за поставяне в състояние DROP_PENDING: *име-на-птс*.

ADM6079E Пространството за таблици *име-на-пт* (ID *id-на-пт*), е било в състояние ROLLFORWARD_IN_PROGRESS, но не може да бъде достъпвано повече. Пространството за таблици е изведено офлайн и поставено в RESTORE_PENDING състояние.

ADM6080E Пространството за таблици *име-на-пт* (ID *id-на-пт*) е поставено OFFLINE и в ROLLFORWARD_PENDING. Състоянието на пространството за таблици е *0хсъстояние-на-пт*.

ADM6081W Пространството за таблици *име-на-пт* (ID *id-на-пт*) е в OFFLINE състояние и не е достъпно. Състоянието на пространството за таблици е *0хсъстояние-на-пт*. Обърнете се към документацията за SQLCODE -293.

ADM6082W Текущата транзакция се опитва да изпълни работа, за която не е позволен отказ. Тази работа обаче не може да бъде завършена, тъй като няма достъпни свободни страници в буферния пул. Ще бъдат направени допълнителни опити да бъдат намерени свободни страници, но в бъдеще тази ситуация може да бъде избегната посредством увеличаване на буферния пул *име-на-бп* (ID *id-на-бп*).

ADM6083E Възникнала е грешка при повтарянето на операция по промяна на пространство за таблици върху пространство за таблици *име-на-пт* (ID *id-на-пт*). Тази грешка ще бъде временно игнорирана, докато бъде повторена останалата част от транзакцията. Ако върху операцията по промяна евентуално бъде изпълнен ролбек, грешката ще бъде отхвърлена. Ако операцията бъде комитната, обаче, ще бъде върната тази грешка, като възстановяването спрямо пространството за таблици ще бъде спряно.

ADM6084E Направен е опит за комит на операция по промяна на пространство за таблици *име-на-пт* (ID *id-на-пт*), но предходна грешка не позволява това да бъде изпълнено. Коригирайте оригиналната грешка, преди да опитате отново възстановяването.

ADM6085I Срещнато е състояние на недостиг на памет при промяна на размера на хеш buckets на буферния пул. Като резултат от това състояние производителността може да не е оптимална. Препоръчва се базата данни да бъде затворена и стартирана отново, така че буферният пул да може да се стартира с оптимален размер на хеш таблицата.

ADM6086W Опитът да се придобие и рестартира фантомното състояние на защита за пространство за таблици *име-на-пт* (ID *id-на-пт*) не е променило състоянието, въпреки, че командата е върната успешно. Идентификаторът за оторизация на текущия потребител не съответства на идентификатора за оторизация на защитаващия, а те трябва да бъдат еднакви, за да може успешно да се придобие и рестартира фантомното предпазване. Определете правилния идентификатор за оторизация, като свалите моментно изображение на пространството за таблици и опитате повторно командата за предпазване, като използвате този идентификатор.

-
- ADM6087I** Направен е опит за рестартиране на състоянието на предпазване на *име-на-пт* (ID *id-на-пт*) но пространството за таблици понастоящем не е в състояние на предпазване.
-
- ADM6088W** Поради състояние на недостиг на памет текущият агент не е в състояние да наблюдава пространството за таблици *име-на-пт* (ID *id-на-пт*). Като резултат е възможно изходът на монитора да е ненадежден. Увеличете DBHEAP конфигурационния параметър, за да избегнете този проблем за в бъдеще.
-
- ADM6089I** Помощната програма за ребалансиране е стартирана успешно за пространство за таблици *име-на-пт* (ID *id-на-пт*), но поради състояние на липса на памет услугата за наблюдение на прогреса е деактивирана. Рестартирането на потребителския модел може да разреши проблема с паметта и да позволи повторното активиране на услугата за наблюдение на прогреса.
-
- ADM6090W** Чистачът на страници е достигнал глобално за системата или специфично за процес/нишка ограничение за файлов указател. Чистачът на страници ще реагира със затваряне на всички файлови указатели, отворени от чистача, който е получил състоянието на грешка. Тази грешка ще бъде журналирана само веднъж за чистач на страници, който е получил тази грешка. Препоръчителните действия са: проверка на ограниченията за файлови указатели на операционната система, намаляване на DB2_ASYNC_IO_MAXFILOP (регистърна променлива), ако се използва, или, ако не се използва, намаляване на MAXFILOP (конфигурационен параметър). Трябва да рестартирате базата данни (деактивиране на база данни или прекъсване на последно свързване), за да влязат в сила промените в тези параметри.

-
- ADM6091W** Направен е опит автоматично да се увеличи размерът на автоматично оразмеряващо се пространство за таблици *име-на-пт* (ID *id-пт*), но максималният размер на пространство за таблици (*макс-размер* байта) е бил достигнат. Отбележете си, че тази стойност може да бъде по-ниска от очакваното поради некомитнати изрази ALTER TABLESPACE. Също така, тъй като DB2 опитва да разшири контейнерите пропорционално, и разширението трябва да възникне в множество екстенги, може да не е възможно да се достигне точно максималния размер. В този случай, текущият размер (*текущ-размер* байта) ще има по-малка стойност от максималния размер. Клаузата MAXSIZE на израза ALTER TABLESPACE може да се използва за увеличаване на максималния размер за това пространство за таблици.
-
- ADM6092W** Направен е опит автоматично да се увеличи размерът на автоматично съхраняващо пространство за таблици *име-на-пт* (ID *id-пт*). Това не е успешно, тъй като всички пътеки за съхранение, асоциирани с базата данни, са запълнени, или нямат достатъчно място за създаване на контейнер в тях. Към базата данни могат да бъдат добавени нови пътеки за съхранение посредством израза ALTER DATABASE.
-
- ADM6093W** Направен е опит за автоматично разширяване на контейнер *контейнер* в автоматично оразмеряващо се пространство за таблици *име-на-пт* (ID *id-пт*), но няма място на файловата система. Като резултат, пространството за таблици не може да се увеличава повече като размер. Един от начините да се разреши това е да се освободи повече място на файловата система. Като алтернатива към пространството за таблици може да бъде добавен нов лентов набор посредством клаузата BEGIN NEW STRIPE SET на израза ALTER TABLESPACE. При възникването на последващи опити за автоматично преоформяване на пространство за таблици, само новодобавените контейнери ще бъдат разширени, а съществуващите ще останат във вида, в който са.

ADM6094W Команда RESTORE DATABASE или ROLLFORWARD DATABASE е довела до изменения в съхранението за автоматично оразмеряващо се пространство за таблици *име-на-ИТ (ID id-ИТ)*. Ефектът е, че максималният размер на пространството за таблици е трябвало да бъде увеличен от *стар-макс-размер* байта до *нов-максимален-размер* байта на този дял. Ако има множество дялове на базата данни, максималният размер на пространството за таблици вече не е консистентен между дяловете на базата данни. Това няма да причини проблеми, но може да не е желателно. За да го разрешите, използвайте израза ALTER TABLESPACE за задаване на нова MAXSIZE стойност, която е по-голяма или равна на текущия размер за всеки от дяловете на база данни. Като алтернатива, използвайте опцията MAXSIZE NONE, за да укажете, че няма максимален размер.

ADM6095W Ролфоруърд операция е срещнала журналиран запис, асоцииран с клаузата ADD STORAGE на израза ALTER DATABASE. Този журналиран запис обаче не е проиграван, тъй като пътеките за съхранение, асоциирани с базата данни, са били повторно дефинирани при предходно възстановяване на базата данни, и се приема, че на този етап е бил дефиниран пълният набор пътеки за съхранение. Като резултат, пътеката за съхранение *пътека-за-съхранение* не е била добавена към базата данни.

ADM6096W Операцията по ролфоруърд е срещнала журналиран запис, който се опитва да промени максималния размер за автоматично оразмеряващо се пространство за таблици *име-на-ИТ (ID id-ИТ)*. Въпреки, че това е било успешно при изпълнение, по време на процеса на възстановяване и ролфоруърд на базата данни или пространството за таблици е била зададена нова конфигурация на контейнер, и този максимален размер е по-малък от текущия размер на пространството за таблици. Ефектът е, че максималният размер на пространството за таблици е бил зададен на *текущ-размер* байта, вместо на *максимален-размер* байта. Ако има множество дялове на базата данни, максималният размер на пространството за таблици вече не е консистентен между тях. Това няма да причини проблеми, но може да не е желателно. Това може да бъде разрешено след завършването на ролфоруърда посредством израза ALTER TABLESPACE за задаване на нова MAXSIZE стойност, която е по-голяма или равна на текущия размер за всеки от дяловете на базата данни. Като алтернатива, използвайте опцията MAXSIZE NONE, за да укажете, че няма максимален размер за пространството за таблици.

ADM6097I Пространството за таблици *име-на-ИТ (ID id-ИТ)* е било успешно разширено с *разширение* байта в новия лентов набор.

ADM6098W Пространството за таблици *име-на-ИТ (ID id-ИТ)* не е могло да бъде разширено, тъй като картата на контейнери е станала твърде сложна.

ADM6099W Пространството за таблици *име-на-ИТ (ID id-ИТ)* е достигнало максималния размер (*максимален-размер* байта) за пространство за таблици от този тип и с този размер на страница. За да добавите повече място за съхранение към базата данни, добавете ново пространство за таблици.

ADM6100W При опит за автоматично преоразмеряване на пространство за таблици *име-на-ИТ (ID id-ИТ)*, контейнерът *име-на-контейнер* не е можело да бъде увеличен.

-
- ADM6101W** При опит да бъде разширено пространството за таблици *име-на-ИТ (ID id-ИТ)*, е имало по-малко от свободни-байтове свободни байтове на пътека. Това пространство е запазено за използване от DB2 и/или операционната система.
-
- ADM6102I** Пространството за таблици *име-на-ИТ (ID id-ИТ)* е било успешно разширено с *разширение* байта.
-
- ADM6103W** Таблицата *име-на-таблица* не може да задели нова страница, тъй като индексът с идентификатор *идентификатор-на-индекс* все още не поддържа големи идентификатори на записи. Пространството за таблици, в което е разположена тази таблица, е преобразувано в голямо пространство за таблици чрез клаузата **CONVERT TO LARGE** на израза **ALTER TABLESPACE**. Самата таблица не може да поддържа големи идентификатори на записи, докато всички съществували до този момент индекси върху таблицата не бъдат реорганизирани или изградени повторно така, че да поддържат големи идентификатори на записи. Индексът(-ите) трябва да бъде реорганизиран или изграден наново, за да поддържа бъдещия растеж на тази таблица.

Обяснение: Индексите могат да бъдат реорганизирани чрез използване на **REORG INDEXES ALL FOR TABLE** *име-на-таблица*, но без клаузата **CLEANUP ONLY**. За разделените таблици трябва да бъде указано **ALLOW NO ACCESS**. Като алтернатива, таблицата може да бъде реорганизирана (класически **REORG**, не **INPLACE**), което не само ще изгради повторно всички индекси, но и ще позволи на таблицата да поддържа повече от 255 реда на страница.

-
- ADM6104W** Пространството за таблици *име-на-пространство-за-таблицы* се преобразува от **REGULAR** в **LARGE**. Индексите на таблиците в това пространство за таблици трябва да бъдат реорганизирани или повторно изградени, за да поддържат големи идентификатори на записи. Преобразуваното пространство за таблици може, след изпълнение на **COMMIT**, да поддържа капацитет за съхранение, по-голям от този на обикновеното пространство за таблици. Максималният номер на страница за страница с данни в обикновено пространство за таблици е **0x00FFFFFF**. Таблица, на която е заделен номер на страница над **0x00FFFFFF**, трябва да има поддръжка от индексите на таблицата, за да поддържа такъв номер на страница. Докато индексите на таблица не се реорганизират или изградят повторно за поддръжка на такъв номер на страница, заделянето на такъв номер на страница в таблицата ще доведе до грешка.

Обяснение: Документацията за израза **ALTER TABLESPACE** в SQL Справочник указва най-добрите практики при използването на опцията **CONVERT TO LARGE**. Моля, следвайте тези препоръки за активност при реорганизирането или изграждането повторно на всички индекси в това пространство за таблици, за да предотвратите възможни бъдещи неуспехи при разрастването на таблиците.

-
- ADM6105E** Пътеките за съхранение, асоциирани с тази база данни с активирано автоматично съхранение, не си съответстват в дяла на базата данни *X* и дяла на базата данни *Y*. Мениджърът на базата данни опитва да поддържа съответствието между пътеките за съхранение между всички дялове на базата данни, но сега има противоречие. Въпреки че базата данни ще продължи да функционира, се препоръчва пътеките за съхранение да бъдат уеднаквени във всички дялове в базата данни. Това се постига чрез архивиране на базата данни на всеки дял (освен ако вече съществуват архивни копия) и възстановяването им. Каталогният дял следва да бъде възстановен първи, като се посочи списък на пътеките, който да се използва от всеки дял (чрез опцията **ON** на командата **RESTORE DATABASE**). Ако базата данни е възстановима, ще трябва да бъде изпълнен ролфоруърд след възстановяването на базата данни на всеки дял.
-

ADM6106E Пространството за таблици *име* (ID = *идентификатор*) не е могло да бъде създадено по време на ролфоруърд операция. Най-вероятната причина е, че няма достатъчно място за създаване на контейнерите, асоциирани с пространството за таблици. Свържете се с базата данни след завършването на ролфоруърд операцията, и използвайте командата SET TABLESPACE CONTAINERS, за да припишете контейнери на пространството за таблици. После подайте друга команда ROLLFORWARD DATABASE за завършване на възстановяването на това пространство за таблици.

ADM6107E Пространството за таблици с автоматично съхранение *име* (ID = *идентификатор*) не е могло да бъде създадено по време на ролфоруърд операция. Най-вероятната причина е, че няма достатъчно място в пътеките за съхранение на базата данни за създаване на пространство за таблици с *размер* байта. Ако случаят е такъв, направете място в съществуващите пътеки за съхранение, или добавете нови пътеки за съхранение, като използвате SQL израза ALTER DATABASE, преди да подадете друга ROLLFORWARD DATABASE команда за възстановяване на това пространство за таблици.

ADM6500W Свързването за DATALINK файловия сървър *ФайловСървър* е неуспешно. Сървърът е блокиран.

ADM6501W Свързването за DATALINK файловия сървър *ФайловСървър* не е успяло да рестартира.

ADM6502W Свързването за DATALINK файловия сървър *ФайловСървър* е неуспешно.

ADM6510W DATALINK файловият сървър *ФайловСървър* не е бил регистриран.

ADM6511W DATALINK файловият сървър *ФайловСървър* не е активен.

ADM6512W DB2 не може да чете от DATALINK конфигурационния файл.

ADM6513W DB2 не може да създаде DATALINK конфигурационния файл *ИмеНаФайл*.

ADM6514W Възникнала е грешка, докато DB2 е записвала в DATALINK конфигурационния файл.

ADM6515W Възникнала е грешка, докато DB2 е затваряла DATALINK конфигурационния файл.

ADM6516W DB2 не може да отвори DATALINK конфигурационния файл *ИмеНаФайл*.

ADM6517W Направен е опит да бъде добавен Data Links Manager от тип, различен от този на съществуващите Data Links Manager(и) (*ТипНаСървър*), или опит да бъде добавен втори DFS Data Links Manager. Всички Data Links Manager-и за база данни трябва да бъдат от един тип и само един Data Links Manager от тип DFS може да бъде добавен.

ADM7000W Невалиден SEARCH протокол за откриване, *ИмеНаФайл*, е бил указан в регистратурната променлива DISCOVER_COMM.

ADM7001E DB2 функцията sqloinstancepath е неуспешна. Пътеката на потребителския модел не е зададена. Ако сте под UNIX, проверете регистратурната променлива DB2INSTANCE. Ако сте под Windows, проверете регистратурните променливи DB2INSTANCE, DB2PATH и DB2INSTPROF.

ADM7004E За регистратурната променлива DB2COMM е била указана невалидна стойност (*стойност*).

ADM7005W Режимът на DISCOVER е настроен на SEARCH. Обаче регистратурната променлива DISCOVER_COMM не е била конфигурирана с никакви протоколи.

ADM7006E DBM конфигурационният параметър SVCENAME не е конфигуриран. Обновете конфигурационния параметър SVCENAME, като използвате името на услугата, дефинирано във файла на TCP/IP услугите.

ADM7007E DBM конфигурационният параметър SVCENAME, *АдресСокет*, е конфигуриран с порт или име на услуга. Когато е конфигуриран с име на услуга, файловете с TCP/IP услуги се използват за съпоставяне на името на услуга с номера на порт. Указаният в това поле порт се използва от друг процес. Разрешете проблема, като изтриете процеса, който използва порта, или като използвате друг порт.

ADM7008W Стойността на регистратурната променлива DB2TCPCONNMGERS, *ПотребителскаСтойност*, е невалидна. Валидни са стойности от 1 до 8. Използвана е стойността по подразбиране на DB2TCPCONNMGERS от *подразбСтойност*.

ADM7009E Срещната е грешка в поддръжката на протокол *протоколTCP/IP*. Възможна причина е да е надхвърлен максималният брой на агентите.

ADM7011E Мениджърът на точка на синхронизация не поддържа инсталираната на тази машина версия на Microsoft SNA Server. Минималното изискване е Microsoft SNA Server B4 Service Pack 3.

ADM7500W Заявено е предпазване на потребителския модел.

ADM7501W Заявката за предпазване на потребителския модел е изпълнена успешно.

ADM7502E Заявката за предпазване на потребителския модел е неуспешна. SQLCODE е *SQLCODE*.

ADM7503W Заявката за сваляне на предпазването от потребителския модел е изпълнена успешно.

ADM7504W Заявено е сваляне на предпазването от потребителския модел.

ADM7505E Заявката за сваляне на предпазването от потребителския модел е неуспешна. SQLCODE е *SQLCODE*.

ADM7506W Заявено е предпазване на базата данни.

ADM7507W Заявката за предпазване на базата данни е изпълнена успешно.

ADM7508E Заявката за предпазване на базата данни е неуспешна. SQLCODE е *SQLCODE*.

ADM7509W Заявката за сваляне на предпазването от базата данни е изпълнена успешно.

ADM7510W Заявено е сваляне на предпазването от базата данни.

ADM7511E Заявката за сваляне на предпазването от базата данни е неуспешна. SQLCODE е *SQLCODE*.

ADM7512E Възникнала е грешка при ресинхронизацията на транзакция, свържете се с поддръжката на IBM за съдействие.

ADM7513W Мениджърът на база данни е стартиран.

ADM7514W Мениджърът на база данни е спрял.

ADM7515W Концентраторът е активиран без поддръжка на кеширането на директории, което може да доведе до спад в производителността. За да коригирате този проблем, активирайте кеширането на директории в конфигурацията на мениджъра на базата данни.

Обяснение: Кеширането на директории е характеристика с относително ниско претоварване, която се активира по подразбиране в ядрото. Има малко валидни причини потребител да иска да го забрани. Конфигурациите на концентратора в частност са чувствителни към изключването на кеширането на директории, защото процесите на диспечера, който е тясното място за концентратора, могат да бъдат принудени да се обръщат към диска при всяко ново свързване.

Отговор на потребителя: Активирайте кеширането на директории или изпълнявайте в конфигурация без концентратор.

ADM7516W Конфигурационният параметър MAX_CONNECTIONS е настроен на *СтойностМаксСвързвания*, но поради хардуерни ограничения ще бъде поддържан максимален брой от *ДействителнаСтойност* свързвания. Може да сте в състояние да увеличите тази граница, като намалите конфигурационния параметър на базата данни NUM_DB.

Обяснение: На безнишкови (UNIX) платформи, скалируемостта на концентратора е свързана с максималния брой файлови дескриптори, достъпни за отделния процес. Различните операционни системи позволяват различни нива на гъвкавост в този параметър, затова всяка операционна система ще има различни физически ограничения върху максималния брой поддържани свързвания. Дефинираният обхват от MAX_CONNECTIONS (1..64000) трябва да бъде поддържан, но в случаите, в които не е, ще бъде използвана стойността по подразбиране.

Като добавка, конфигурационният параметър NUM_DB засяга начина, по който се разпределят файловете дескриптори, и намаляването на този параметър ще освободи файлови дескриптори и по този начин ще увеличи ограниченията за броя поддържани свързвания.

Отговор на потребителя: Ако е възможно, намалете конфигурационния параметър на базата данни NUM_DB, за да увеличите физическото ограничение върху броя на свързванията. Ако продължавате да получавате предупреждението, намалете параметъра MAX_CONNECTIONS до указаното в предупреждението физическо ограничение.

ADM7517W Когато е активиран концентраторът, максималният брой приложения на група приложения в базата данни *ИмеНаБазаДанни* ще бъде ограничен до *МаксПрил*. За да коригирате този проблем, намалете стойността на конфигурационния параметър APPGROUP_MEM_SZ.

ADM7518C *ИмеБД* е маркирана като дефектна.

ADM7519W DB2 не може да задели агент. *SQLCODE* е *SQLCODE*.

ADM7520E Монтирането на немонтираните файлови системи е неуспешно на възел *НомерВъзел*. Необходимо е повторно ръчно монтиране, преди да се опита отново миграцията. Проверете *ФайлЗаГрешки* и монтирайте повторно файловете системи, преди да опитате отново миграцията.

ADM7521E Демонтирането на монтираните файлови системи е неуспешно на възел *НомерВъзел*. Монтирайте повторно немонтираните файлови системи и опитайте отново миграцията на базата данни.

ADM7522E Повторното монтиране на немонтираните файлови системи на нови точки на монтиране е неуспешно на възел *НомерВъзел*. Необходимо е рестартиране на миграцията на базата данни.

ADM7523E DB2 не може да задели набора памет за групата приложения. Това ще доведе до неуспех при активирането на базата данни. Намалете конфигурационния параметър на базата данни APPGROUP_MEM_SZ и опитайте отново.

ADM8000C Архивирането е прекратено. Върнатият *SQLCODE* е *SQLCODE*.

ADM8001W Постепенното архивиране не е активирано за тази база данни, защото конфигурационният параметър на базата данни TRACKMOD DB не е активиран.

ADM8002W Това архивно копие не може да бъде използвано за ROLLFORWARD, защото върху асоциираните с него журнали на гав устройството са били записани нови. Използвайте по-ново архивно копие.

ADM8003C Възстановяването е прекратено. Върнатият *SQLCODE* е *SQLCODE*.

ADM8004W Постепенното архивиране не е активирано за пространство за таблици *ИмеПространствоЗаТаблицы (ID IDнаПространствоЗаТаблицы)*, защото конфигурационният параметър на базата данни TRACKMOD не е активиран.

ADM8005W Постепенното архивиране не е активирано за пространство за таблици *ИмеПространствоЗаТаблицы (ID IDнаПространствоЗаТаблицы)*. За това пространство за таблици се изисква не-постепенно архивиране.

ADM8006W DB2 не може да използва указания размер на буфер за възстановяване от *РазмерБуферВъзст* 4К страници. Размерът на буфера за възстановяване трябва да бъде кратен на размера на архивния буфер от *РазмерБуферАрхивиране* 4К страници. Операцията по възстановяване ще продължи с подразбиращия се размер на буфер.

ADM8007W DB2 не може да изпълни множество едновременни постепенни възстановявания.

ADM8008W DB2 не може да открие и/или изтрие файловете за състояние на онлайн реорганизация на всички пространства за таблици по време на възстановяване. Възможно е да се наложи ръчна намеса за отстраняването на файла(-овете).

ADM8009W Не може да бъдат открити и/или изтрити файловете за състояние на онлайн реорганизация на пространство за таблици *ИмеПространствоЗаТаблицы (ID IDнаПространствоЗаТаблицы)* по време на възстановяване. Възможно е да се наложи ръчна намеса за отстраняването на файла(-овете).

ADM8010E Архивирането не е успяло да копира заявения журналилен файл *Имежурналенфайл* за включване в архивното копие. Архивирането е прекъснато.

ADM8500W DB2 не е успяла да чете от файла с историята поради възможно увреждане на данните. Убедете се, че файлът съществува и е непокътнат.

ADM8501W DB2 не е успяла да записва във файла с история, защото дискът е пълен.

ADM8502W Файлът с историята е повреден. Установена е невъзстановима грешка във файла. Съществуващият файл е изтрит и е направено архивно копие. Ако искате да определите причината за проблема, свържете се с поддръжката на IBM. В противен случай не е необходимо по-нататъшно действие.

ADM8503W DB2 не може да запише запис в историята за операцията *operation*.

ADM9000W Четенето напред деактивирано при сливане на сортирания; производителността може да е под оптималната. Ако това съобщение продължава да се появява, обмислете увеличаването на размера на буферния пул за временно пространство за таблици *ИмеПространствоЗаТаблицы (ID IDнаПространствоЗаТаблицы)* или увеличете стойността на конфигурационния параметър на базата данни SORTHEAP, за да намалите степента на разпиляване при сортиране.

ADM9500W Твърде много едновременни обновявания са възникнали на таблица *ИмеНаТаблица (ID IDнаТаблица)* и пространство за таблици *ИмеПространствоЗаТаблицы (ID IDнаПространствоЗаТаблицы)* по време на онлайн създаване/реорганизация на индекс. По такъв начин, ще отнеме повече време да бъде завършено онлайн създаването/реорганизацията на индекс. Може да поискате да увеличите конфигурационния параметър на базата данни UTIL_HEAP_SZ.

ADM9501W BEGIN реорганизация на индекс на таблица *име-на-таблица (ID ID-таблица)* и пространство за таблици *име-на-пространство-за-таблицы (ID ID-пространство-за-таблицы)*.

ADM9502W END реорганизация на индекс на таблица *име-на-таблица (ID ID-таблица)* и пространство за таблици *име-на-пространство-за-таблицы (ID ID-пространство-за-таблицы)*.

ADM9503W Реорганизация на индекс е в прогрес на индекс **ID индексID (OBJECTID индекс-обект-ID)** в пространство-за-таблицы **име-на-пространство-за-таблицы (ID индекс-пространство-ID)** за таблица *име-на-таблица (ID таблица-ID)* в пространство за таблици *име-на-пространство-за-таблицы (ID ID-пространство-за-таблицы)*.

ADM9504W Реорганизацията на индекс на таблица *име-на-таблица (ID ID-таблица)* и пространство за таблици *име-на-пространство-за-таблицы (ID ID-пространство-за-таблицы)* е неуспешна на този възел с **SQLCODE SQLCODE** код на причина *код-на-причина*. За да разрешите този проблем, подайте повторно командата REORG INDEXES на неуспешния възел(и).

ADM9505W Онлайн реорганизацията на индекс на таблица *ИмеНаТаблица* (**ID** *IDнаТаблица*) и пространство за таблици *ИмеПространствоЗаТаблицы* (**ID** *IDнаПространствоЗаТаблицы*) е превключена на офлайн режим, защото индексите са маркирани за повторно изграждане. Тези индекси може да са маркирани за повторно изграждане при ролфоруърд чрез създаване или пресъздаване на индекс. Ако случаят е такъв, обмислете настройването на конфигурационния параметър на мениджъра на базата данни INDEXREC на RESTART. Това ще накара маркираните за повторно изграждане при ролфоруърд индекси да бъдат изградени повторно при обработката на RESTART DATABASE.

ADM9506W HADR е активирано, но пълното записване в журнал е деактивирано за всяко създаване, повторно създаване или реорганизация на индекс на таблица *име-на-таблица* (**id** на табличен обект: *id-обект*) в пространство за таблици *име-на-пространство-за-таблицы* (**id** на пространство за таблици: *id-пространство-за-таблицы*), тъй като изрично сте указали да бъде деактивирано. Като резултат, всякакви операции по изграждане на индекс на тази таблица няма да бъдат възстановени незабавно на вторичния сървър на базата данни посредством HADR. Индексите на вторичния сървър на базата данни ще бъдат възстановени по подразбиране в края на процеса на поемане на управлението от HADR, или след процеса по поемане на управлението от HADR, когато трябва да се достъпят скритите таблици. Ако това не е желаното поведение, активирайте пълното записване в журнал на таблицата преди всякакво изпълнение на създаване, пресъздаване или реорганизиране на индекс.

ADM9507W Когато HADR е активиран, се препоръчва конфигурационният параметър на базата данни LOGINDEXBUILD да бъде настроен на ON едновременно на HADR първичния и на HADR вторичния сървъри на базата данни. В противен случай е възможно да не можете да записвате в журнал създаването, пресъздаването или реорганизацията на индекси на текущия или на бъдещ HADR първичен сървър на база данни. Всяко непълно записване в журнал на създаване, пресъздаване, или реорганизация на индекс на първичния сървър на базата данни, няма да бъде възстановено на вторичния сървър на базата данни посредством HADR. Индексите, които не могат да бъдат възстановени, ще бъдат маркирани като невалидни, и ще бъдат изградени повторно по подразбиране в края на процеса на поемане на управлението от HADR, или след процеса по поемане на управлението от HADR, когато се достъпят скритите таблици. Ако това не е желаното поведение, активирайте пълното записване в журнал, или използвайте настройката по подразбиране за този конфигурационен параметър, преди изпълнението на всякакви операции по изграждане на индекс.

ADM9508W Когато HADR е активиран, се препоръчва конфигурационният параметър на базата данни или на мениджъра на базата данни INDEXREC да бъде настроен на RESTART или ACCESS, за да бъде активирано повторното изпълнение на всяко създаване, пресъздаване или реорганизиране на индекс. В противен случай, всяко пълно записване в журнал на създаване, пресъздаване, или реорганизация на индекс на първичния сървър на базата данни, няма да бъде възстановено на вторичния сървър на базата данни посредством HADR. Индексите, които не могат да бъдат възстановени, ще бъдат маркирани като невалидни, и ще бъдат изградени повторно по подразбиране в края на процеса на поемане на управлението от HADR, или след процеса по поемане на управлението от HADR, когато се достъпят скритите таблици. Ако това не е желаното поведение, активирайте INDEXREC или използвайте настройката по подразбиране за този конфигурационен параметър, преди изпълнението на всякакви операции по изграждане на индекс.

ADM9509W Препоръчва се конфигурационният параметър на базата данни **LOGINDEXBUILD** да бъде настроен на **ON**, преди да бъде стартиран **HADR**. В противен случай, всяко създаване, пресъздаване, или реорганизация на индекс на текущ или бъдещ първичен сървър на базата данни може да не бъде възстановено на текущ или бъдещ вторичен сървър на базата данни посредством **HADR**. Индексите, които не могат да бъдат възстановени, ще бъдат маркирани като невалидни, и ще бъдат изградени повторно по подразбиране в края на процеса на поемане на управлението от **HADR**, или след процеса по поемане на управлението от **HADR**, когато трябва да се достъпят скритите таблици. Ако това не е желаното поведение, обновете конфигурационния параметър на базата данни **LOGINDEXBUILD** на **ON**.

ADM9510W По време на процеса по повторно изграждане на индекса е възникнала грешка (*sqlcode sqlcode*) която не е позволила завършването на процеса по преизграждане на индекса. Всички невалидни индекси, които не са били пресъздадени при прекратяването на процеса, ще бъдат пресъздадени при първо достъпване на таблицата. Процесът по преизграждане на индекса е извикан по време на явно или неявно рестартиране на базата данни, или в края на поемане на управлението от **HADR**.

ADM9511W Реорганизация на индекс е в прогрес на индекс *име-на-индекс (IID индекс-IID, ОБЈЕСТІD индекс-обект-ID)* в пространство за таблици *индекс-име-пространство (ID индекс-пространство-ID)* за таблица *име-на-таблица (ID таблица-ID)* в пространство за таблици **ID ID-пространство-за-таблицы**.

ADM9512W Реорганизацията на индекс за *име-на-индекс (IID индекс-IID, ОБЈЕСТІD индекс-обект-ID)* в пространство за таблици *индекс-име-пространство (ID индекс-пространство-ID)* за таблица *име-на-таблица (ID таблица-ID)* в пространство за таблици с **ID пространство-за-таблицы-ID** е неуспешно на този възел с **SQLCODE SQLCODE** код на причина *код-на-причина*. За да разрешите този проблем, подайте отново командата **REORG INDEX** на отказалия възел(-и).

ADM9513W Онлайн реорганизацията на индекс на таблица *име-на-таблица (ID таблица-ID)* в пространство за таблици *име-пространство-за-таблицы (ID ID-пространство-за-таблицы)* е срещнала индекс(и), маркирани като невалидни, и не може да продължи, докато те не бъдат изградени повторно. **DB2** автоматично ще изгради повторно индексите на тази таблица, което ще доведе до супер изключително заключване на **Z** таблица, докато трае преизграждането. Пред преизграждането, измененията ще се комитнат вътрешно, и онлайн реорганизацията на индекси ще продължи (като се използва оригиналният режим на заключване) за всички индекси, които още не са изградени повторно, и са посочени за реорганизация от текущата команда.

ADM10000W Прихванато е Java изключение. Стекът за Java проследяване е записан в **db2diag.log**.

ADM10500E Здравният индикатор *Здравен-Индикатор-Кратко-Описание (Здравен-Индикатор-Кратко-Име)* е нарушил *Име-Прагов-Предел прага за аларма от Стойност-Прагов-Предел със стойност Стойност-Здравен-Индикатор на Тип-Наблюдаван-Обект Име-Наблюдаван-Обект. Изчисление: Низ-Формула = Формула-Със-Стойности = Стойност-Здравен-Индикатор. История (Времеви индикатор, Стойност, Формула): Списък-История-Здравен-Индикатор*

Обяснение: Здравният наблюдател е генерирал предупреждения, защото е нарушен аларменият праг за този здравен индикатор. Тази ситуация трябва да бъде разгледана незабавно, тъй като може да доведе до деградация в производителността на базата данни или прекъсване в работата.

Отговор на потребителя: Можете да използвате едно от следните средства, за да получите препоръки, а в някои случаи и да предприемете действия, за да разрешите този проблем.

Здравен център:

Ако са инсталирани средствата на Центъра за управление, можете да пуснете това средство по един от следните начини:

- Меню Start на Windows
- Лента с инструменти на Центъра за управление
- команден ред като "db2hc"

Осигуряват се описание на здравния индикатор, препоръчвани действия и връзки към средства, които да повлияят на действията.

Web Health Center:

Ако са инсталирани Web-базираните средства, можете да стартирате това средство от web браузър, като използвате предоставения от вашия web администратор URL.

Осигуряват се описание на здравния индикатор, препоръчвани действия и някои връзки към средства, които да повлияят на действията.

Процесор за обработка на команди (CLP):

От CLP, можете да получите описанието на здравния индикатор и препоръчваните действия, като изпълните следните команди:

- GET RECOMMENDATIONS FOR HEALTH INDICATOR *Кратко-Име-На-Здравен-Индикатор*
- GET DESCRIPTION FOR HEALTH INDICATOR *Кратко-Име-На-Здравен-Индикатор*

ADM10501W **Здравният индикатор** *Здравен-Индикатор-Кратко-Описание (Здравен-Индикатор-Кратко-Име) е нарушил Име-Прагов-Предел прага за предупреждение от Стойност-Прагов-Предел със стойност Стойност-Здравен-Индикатор на Тип-Наблюдаван-Обект Име-Наблюдаван-Обект. Изчисление: Низ-Формула = Формула-Със-Стойности = Стойност-Здравен-Индикатор. История (Времеви индикатор, Стойност, Формула): Списък-История-Здравен-Индикатор*

Обяснение: Здравният наблюдател е генерирал предупреждения, защото е нарушен прагът за предупреждения за този здравен индикатор. Това условие не изисква непременно незабавно внимание, но може да доведе до спад в производителността на базата данни или до прекъсване на работата, ако условието се влоши с времето.

Отговор на потребителя: Можете да използвате едно от следните средства, за да получите препоръки, а в някои случаи и да предприемете действия, за да разрешите този проблем.

Здравен център:

Ако са инсталирани средствата на Центъра за управление, можете да пуснете това средство по един от следните начини:

- Меню Start на Windows
- Лента с инструменти на Центъра за управление
- команден ред като "db2hc"

Осигуряват се описание на здравния индикатор, препоръчвани действия и връзки към средства, които да повлияят на действията.

Web Health Center:

Ако са инсталирани Web-базираните средства, можете да стартирате това средство от web браузър, като използвате предоставения от вашия web администратор URL.

Осигуряват се описание на здравния индикатор, препоръчвани действия и някои връзки към средства, които да повлияят на действията.

Процесор за обработка на команди (CLP):

От CLP, можете да получите описанието на здравния индикатор и препоръчваните действия, като изпълните следните команди:

- GET RECOMMENDATIONS FOR HEALTH INDICATOR *Кратко-Име-На-Здравен-Индикатор*
- GET DESCRIPTION FOR HEALTH INDICATOR *Кратко-Име-На-Здравен-Индикатор*

ADM10502W **Здравният индикатор** *Здравен-Индикатор-Кратко-Описание (Здравен-Индикатор-Кратко-Име) е в състояние Име-Прагов-Предел на Стойност-Прагов-Предел Стойност-Здравен-Индикатор.*

Обяснение: Здравният наблюдател е генерирал предупреждения, защото стойността за състояние на този здравен индикатор не е нормална. Това условие не изисква непременно незабавно внимание, а по-скоро зависи от очакваното състояние на базата данни с оглед на изпълняваните върху нея операции и преобладаващото натоварване.

Отговор на потребителя: Можете да използвате едно от следните средства, за да получите препоръки, а в някои случаи и да предприемете действия, за да разрешите този проблем.

Здравен център:

Ако са инсталирани средствата на Центъра за управление, можете да пуснете това средство по един от следните начини:

- Меню Start на Windows
- Лента с инструменти на Центъра за управление
- команден ред като "db2hc"

Осигуряват се описание на здравния индикатор, препоръчвани действия и връзки към средства, които да повлияят на действията.

Web Health Center:

Ако са инсталирани Web-базираните средства, можете да стартирате това средство от web браузър, като използвате предоставения от вашия web администратор URL.

Осигуряват се описание на здравния индикатор, препоръчвани действия и някои връзки към средства, които да повлияят на действията.

Процесор за обработка на команди (CLP):

От CLP, можете да получите описанието на здравния индикатор и препоръчаните действия, като изпълните следните команди:

- GET RECOMMENDATIONS FOR HEALTH INDICATOR *Кратко-Име-На-Здравен-Индикатор*
- GET DESCRIPTION FOR HEALTH INDICATOR *Кратко-Име-На-Здравен-Индикатор*

ADM10503I Здравният наблюдател е задействал действие при тревога, изпълнявайки *Тип-Действие-Тревога*
Име-Действие-Тревога на система
Име-Система, защото здравният индикатор *Здравен-Индикатор-Кратко-Описание* (*Здравен-Индикатор-Кратко-Име*) е в *Състояние-Тревога* състояние на тревога на *Тип-Наблюдаван-Обект*
Име-Наблюдаван-Обект.

Обяснение: Здравният наблюдател е конфигуриран да предприеме действието, когато здравният индикатор е в това състояние на тревога. Това съобщение е указание, че действието действително е предприето.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

ADM10504E Здравният наблюдател не е успял, с `sqlcode SQLCODE`, да задейства действие при тревога чрез изпълнението на *Тип-Действие-Тревога*
Име-Действие-Тревога на система
Име-Система, когато здравният индикатор *Здравен-Индикатор-Кратко-Описание* (*Здравен-Индикатор-Кратко-Име*) е изпаднал в *Състояние-Тревога* състояние на тревога на *Тип-Наблюдаван-Обект*
Име-Наблюдаван-Обект.

Обяснение: Здравният наблюдател е конфигуриран да предприеме действието, когато здравният индикатор е в това състояние на тревога, но е получил този SQLCODE, когато е извикал API да изпълни действието. Действието при тревога не е предприето.

Отговор на потребителя: Проверете Сервизния журнал на отказите (DB2DIAG.LOG) за запис с подробности за неуспеха.

ADM10505E DB2 Услугата няма нужните права, за да изпълни Здравният наблюдател. Здравният наблюдател е затворен. Ако услугата е конфигурирана да записва в журнал чрез акаунта на локалната система (SYSTEM), трябва да бъде променена да записва в журнал със собствен потребителски акаунт. Ако е конфигурирана да записва в журнал със собствен потребителски акаунт, трябва да проверите дали потребителският акаунт е валиден и има необходимите права на достъп, за да изпълни DB2 услугата. Щом конфигурацията на записване в журнал бъде коригирана, е необходимо да бъде рестартирана DB2 услугата, за да бъде стартиран Здравният наблюдател.

ADM10506E Здравният наблюдател не е в състояние да изпрати съобщение за тревога, защото не е настроен конфигурационният параметър на DB2 Административния сървър SMTP Server (`smtp_server`). Обновете конфигурационния параметър `smtp_server` с името на валиден SMTP сървър.

Обяснение: Здравният наблюдател е бил конфигуриран да изпраща уведомявания при възникване на тревога, но не е успял да изпрати съобщение, защото не е указано име на SMTP сървър за DAS конфигурационния параметър SMTP Server.

Отговор на потребителя: Обновете конфигурационния параметър `smtp_server` с името на валиден SMTP сървър.

ADM10507E Здравният наблюдател не е бил в състояние да изпрати съобщение за тревога, защото сървърът *Име-На-SMTP-Сървър*, указан в конфигурационния параметър на DB2 Административния сървър SMTP Server (`smtp_server`), изглежда, не е SMTP сървър. Проверете дали е посочено валидно име на SMTP сървър в конфигурацията на DB2 Административния сървър.

Обяснение: Здравният наблюдател е бил конфигуриран да изпраща уведомявания при възникване на тревога, но не е успял да изпрати съобщение, защото сървърът, посочен в конфигурацията на DB2 Административния сървър, няма функционалност на SMTP сървър.

Отговор на потребителя: Проверете дали е посочено валидно име на SMTP сървър в конфигурацията на DB2 Административния сървър за параметъра `smtp_server`.

ADM10508E Здравният наблюдател не е бил в състояние да изпрати съобщение за тревога, защото са посочени невалидни получатели в списъка за здравно оповестяване, който съдържа *Списък-за-оповестяване*. Обновете записа за контакт, който има невалиден адрес.

Обяснение: Здравният наблюдател е бил конфигуриран да изпраща уведомявания при възникване на тревога, но не е успял да изпрати съобщение, защото един или повече адреси на контакти, посочени в списъка за здравно оповестяване, са невалидни.

Отговор на потребителя: Проверете записите за контакти за контактите, посочени в списъка за здравно оповестяване и обновете невалидните адреси на получател.

ADM10509E Здравният наблюдател не е бил в състояние да изпрати съобщение за тревога, защото съобщението е изпратено от невалиден Изпращач с адрес *Адрес-На-Изпращач*. Прегледайте конфигурацията на SMTP сървъра. Ако всички настройки са правилни, свържете се с DB2 поддръжката.

Обяснение: Здравният наблюдател е бил конфигуриран да изпраща уведомявания при възникване на тревога, но не е успял да изпрати съобщение, защото адресът на изпращач е бил отхвърлен като неприемлив от SMTP сървъра. Адресът на изпращач е с формата <име на потребителски модел>@<хост>, където 'потребителски модел' се изпълнява на 'хост'.

Отговор на потребителя: Прегледайте конфигурацията на SMTP сървъра. Ако всички настройки са правилни, свържете се с DB2 поддръжката.

ADM10510E Здравният наблюдател не е бил в състояние да изпрати съобщение за тревога, защото SMTP сървърът е върнал следната грешка: *SMTP_ERROR*. Проверете документацията на SMTP сървъра за информация относно върнатия код на грешка. Ако проблемът не може да бъде отстранен, свържете се с DB2 поддръжката.

Обяснение: Здравният наблюдател е бил конфигуриран да изпраща уведомявания при възникване на тревога, но не е успял да изпрати съобщение, защото SMTP сървърът е срещнал грешка.

Отговор на потребителя: Проверете документацията на SMTP сървъра за информация относно върнатия код на грешка. Ако проблемът не може да бъде отстранен, свържете се с DB2 поддръжката.

ADM10511E Здравният наблюдател не е бил в състояние да изпрати съобщение за тревога, защото е имало комуникационна грешка на SMTP сървъра. Проверете Сервизния журнал на отказите (DB2DIAG.LOG) за запис с подробности за неуспеха.

Обяснение: Здравният наблюдател е бил конфигуриран да изпраща уведомявания при възникване на тревога, но не е успял да изпрати съобщение, защото е възникнала комуникационна грешка при опит за обръщане към SMTP сървъра.

Отговор на потребителя: Проверете Сервизния журнал на отказите (DB2DIAG.LOG) за запис с подробности за неуспеха.

ADM10512W Здравният индикатор *Здравен-Индикатор-Кратко-Описание (Здравен-Индикатор-Кратко-Име)* е в състояние *Име-Прагов-Предел на Стойност-Прагов-Предел Стойност-Здравен-Индикатор*. **Колекция (Име на обект, Времени индикатор, Стойност, Подробности):** *Колекция*.

Обяснение: Здравният наблюдател е генерирал предупреждения, защото стойността за състояние на този здравен индикатор не е нормална. Това условие не изисква непременно незабавно внимание, но указва наличието на неоптимална ситуация по отношение на състоянието на един или повече обекти, събирани от този здравен индикатор. Възможно е ситуацията да бъде разрешена автоматично, ако съответното помощно средство за автоматична поддръжка е включено, и състоянието е автоматизирано.

Отговор на потребителя: Можете да използвате едно от следните средства, за да получите препоръки, а в някои случаи и да предприемете действия, за да разрешите този проблем.

Здравен център:

Ако са инсталирани средствата на Центъра за управление, можете да пуснете това средство по един от следните начини:

- Меню Start на Windows
- Лента с инструменти на Центъра за управление
- команден ред като "db2hc"

Осигуряват се описание на здравния индикатор, препоръчвани действия и връзки към средства, които да повлияят на действията.

Web Health Center:

Ако са инсталирани Web-базираните средства, можете да стартирате това средство от web браузър, като използвате предоставения от вашия web администратор URL.

Осигуряват се описание на здравния индикатор, препоръчвани действия и някои връзки към средства, които да повлияят на действията.

Процесор за обработка на команди (CLP):

От CLP, можете да получите описанието на здравния индикатор и препоръчаните действия, като изпълните следните команди:

- GET RECOMMENDATIONS FOR HEALTH INDICATOR *Кратко-Име-На-Здравен-Индикатор*

- GET DESCRIPTION FOR HEALTH INDICATOR
Кратко-Име-На-Здравен-Индикатор

ADM10513I Автоматичната *име-на-помощна* програма е изпълнена върху таблицата *име-на-таблица* в база данни *име-на-БД* с код на връщане *SQL-код-на-връщане*. Помощната програма е започнала в *начало-времеви-индикатор*, и е завършила в *край-времеви-индикатор*.

ADM10514I Изпълнен е автоматичен BACKUP на базата данни *име-на-БД* с код на връщане *SQL-код-на-връщане*. Помощната програма е започнала в *начало-времеви-индикатор*, и е завършила в *край-времеви-индикатор*. Времевият индикатор за архивното копие е *времеви-индикатор-архивно-копие*.

ADM10515I Автоматичната политика за поддръжка *име-на-политика* е била обновена в база данни *име-на-БД*. Опциите за политика са били обновени от *оригинален-списък-опции-политика* до *нов-списък-опции-политика*.

ADM10516I Автоматичната политика за поддръжка *име-на-политика* е била обновена в база данни *име-на-БД*. Сега използваните опции за тази политика са: *списък-опции-политика*.

ADM11000E DB2 не може да създаде или да прикрепи към сегмента памет, използван за комуникации с ограничените потребителски рутинни процедури. Намалете обема на поделената памет на базата данни, използвана от вашия потребителски модел, и опитайте отново.

ADM11001E DB2 не е създаде сегмент от паметта за изпълнение на ограничени потребителски рутинни процедури. Това се оказва посредством използването на променливата в регистратурата *DB2_FMP_COMM_HEAPSZ*.

ADM11002E Няма достатъчно достъпна поделена памет за комуникация с процеса *db2fmp*. Използвайте променливата на регистратурата *DB2_FMP_COMM_HEAPSZ* за увеличаване на обема достъпна поделена памет за ограничени рутинни процедури.

ADM11003E DB2 не е успяла да създаде сегмента от паметта, използван за комуникация с ограничени рутинни процедури. Ако рестартирате DB2, проверете дали няма активни *db2fmp* процеси в потребителския модел, преди да стартирате. В противен случай можете да настроите стойността чрез регистратурната променлива *DB2_FMP_COMM_HEAPSZ*, или можете да намалите стойността на *ASLHEAPSZ* в конфигурацията на мениджъра на базата данни.

ADM11500W MQListener е генерирал съобщение. Код на съобщение = *MQL-код-на-съобщ*. Обърнете се към документацията за информация относно съобщението.

ADM12000C DB2START е неуспешна; не е намерен валиден лиценз за продукта. Ако имате лиценз за този продукт, моля уверете се, че лицензият ключ е правилно инсталиран. Можете да инсталирате лиценза посредством License Center или посредством помощната програма *db2licm* от команден ред. Лицензият файл може да бъде получен от компакт-диска на лицензирания ви продукт.

ADM12001C DB2 свързването е неуспешно; не е намерен валиден лиценз ключ за продукта. Ако имате лиценз за този продукт, моля уверете се, че лицензият ключ е правилно инсталиран. Можете да инсталирате лиценза посредством License Center или посредством помощната програма *db2licm* от команден ред. Лицензият файл може да бъде получен от компакт-диска на лицензирания ви продукт.

ADM12002C Обработката на свързване е неуспешна; не е намерен валиден лиценз за продукт. Ако достъпвате хост или iSeries сървър на база данни, убедете се, че имате инсталиран лицензиран продукт DB2 Connect или компонент DB2 Connect Server Support. Компонентът DB2 Connect Server Support е включен в DB2 Enterprise edition.

ADM12006E Продуктът *име-на-продукт* няма регистриран валиден лицензен ключ. Ако сте лицензирали този продукт, моля, уверете се, че лицензният ключ е правилно регистриран. Можете да регистрирате лиценза чрез Лицензния център или помощното средство от команден ред db2licm. Лицензният ключ може да бъде намерен на компакт-диска на лицензирания ви продукт. Ако не се регистрира лицензен ключ, този продукт ще бъде активиран за *брой-дни* дни пробен период.

ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ТОЗИ ПРОДУКТ ЗА ПРОБЕН ПЕРИОД ОЗНАЧАВА ПРИЕМАНЕ НА УСЛОВИЯТА НА ИВМ ЛИЦЕНЗНОТО СПОРАЗУМЕНИЕ, разположено в инсталационната пътека на този продукт в лицензната директория.

ADM12007E Остават *брой-дни* от пробния период за продукта *име-на-продукт*. За сроковете и условията на пробния лиценз вижте ИВМ документа с информация за Приемане на лиценза и Лиценз, разположен в лицензната директория на инсталационната пътека за този продукт. Ако сте лицензирали този продукт, уверете се, че лицензният ключ е правилно регистриран. Можете да регистрирате лиценза чрез Лицензния център или помощното средство от команден ред db2licm. Лицензният файл може да бъде получен от компакт-диска на лицензирания ви продукт.

ADM12008C Продуктът *име-на-продукт* няма инсталиран валиден лицензен ключ, а пробният период е изтекъл. Функциите, които са специфични за този продукт, не може да се използват. Ако имате лиценз за този продукт, моля уверете се, че лицензният ключ е правилно инсталиран. Можете да инсталирате лиценза посредством License Center или посредством помощната програма db2licm от команден ред. Лицензният файл може да бъде получен от компакт-диска на лицензирания ви продукт.

ADM12009E Броят едновременни потребители на продукта DB2 Workgroup е надвишил дефинирания лимит от *лимит*. Броят едновременни потребители е *брой-потребители*. Трябва да закупите допълнителни упълномощавания на база потребител от вашия представител на ИВМ или оторизиран дилър и да обновите лиценза си чрез License Center или помощното средство от команден ред db2licm. За повече информация относно обновяванията на лицензите се обърнете към ръководството Бързо запознаване за вашата платформа. За допълнителна информация относно помощната програма db2licm се обърнете към DB2 Справочник на командите.

ADM12010E Броят едновременни потребители на продукта DB2 Connect е надвишил дефинирания лимит от *лимит*. Броят едновременни потребители е *брой-потребители*. Трябва да закупите допълнителни упълномощавания на база потребител от вашия представител на ИВМ или оторизиран дилър и да обновите лиценза си чрез License Center или помощното средство от команден ред db2licm. За повече информация относно обновяванията на лицензите се обърнете към ръководството Бързо запознаване за вашата платформа. За допълнителна информация относно помощната програма db2licm се обърнете към DB2 Справочник на командите.

ADM12011C Един или повече дяла на базата данни нямат валиден DB2 лицензен ключ, инсталиран за продукта *име-на-продукт*. Инсталирайте валиден лицензен ключ на всеки физически дял, като използвате License Center или помощната програма db2licm от команден ред.

ADM12012E Броят едновременни потребители на продукта DB2 Enterprise е надвишил дефинирания лимит от *лимит*. Броят едновременни потребители е *брой-потребители*. Трябва да закупите допълнителни упълномощавания на база потребител от вашия представител на IBM или оторизиран дилър и да обновите лиценза си чрез License Center или помощното средство от команден ред db2licm. За повече информация относно обновяванията на лицензите се обърнете към ръководството Бързо запознаване за вашата платформа. За допълнителна информация относно помощната програма db2licm се обърнете към DB2 Справочник на командите.

ADM12013E Броят едновременни свързвания към базата данни чрез продукта DB2 Connect е надвишил дефинирания лимит от *лимит*. Броят свързвания към базата данни е *брой-свързвания*.

ADM12014C Използваната от вас версия на продукта DB2 Connect не е лицензирана за работа с протокола TCP/IP. Обновете до DB2 Connect продукт с пълни функционални възможности, за да използвате TCP/IP.

ADM12015C Използваната от вас версия на продукта DB2 Connect не е лицензирана за обновяване на множество бази данни в една транзакция. Обновете до продукт DB2 Connect с пълна функционалност, за да обновявате множество бази данни в единична транзакция.

ADM12016E Потребителят *потребител* не е дефиниран като регистриран потребител за продукта *име-на-продукт*. Използвайте License Center за обновяване на списъка с регистрирани потребители.

ADM12017E Броят процесори на тази машина надвишава разрешен брой от *лимит* за продукта *име-на-продукт*. Броят процесори на тази машина е *брой-процесори*. Трябва да закупите допълнителни упълномощавания на база процесор от вашия представител на IBM или оторизиран дилър и да обновите лиценза си чрез Лицензния център или помощното средство от команден ред db2licm. За повече информация относно обновяванията на лицензите на база процесор, се обърнете към ръководството Бързо запознаване за вашата платформа. За допълнителна информация относно помощната програма db2licm се обърнете към DB2 Справочник на командите.

ADM12018E Броят едновременни потребители за този продукт е надвишил дефинирания лимит от *лимит*. Броят едновременни потребители е *брой-потребители*. Трябва да закупите допълнителни упълномощавания на база потребител от вашия представител на IBM или оторизиран дилър и да обновите лиценза си чрез License Center или помощното средство от команден ред db2licm. За повече информация относно обновяванията на лицензите на база процесор, се обърнете към ръководството Бързо запознаване за вашата платформа. За допълнителна информация относно помощната програма db2licm се обърнете към DB2 Справочник на командите.

ADM12020E Броят конектори е надвишил дефинирания лимит от *лимит*. Текущият брой конектори е *брой-конектори*. Трябва да закупите допълнителни упълномощавания на база конектор от вашия представител на IBM или оторизиран дилър и да обновите лиценза си чрез License Center или помощното средство от команден ред db2licm. За повече информация относно обновяванията на лицензите се обърнете към ръководството Бързо запознаване за вашата платформа. За допълнителна информация относно помощната програма db2licm се обърнете към DB2 Справочник на командите.

ADM12022E DB2 е открила, че характеристиката за разделяне на базата данни се използва без лиценз за разделяне на базата данни. Закупете упълномощавания за разделяне на базата данни от вашия представител на IBM или оторизиран дилър, и обновете лиценза си чрез License Center или помощното средство от команден ред db2licm. За повече информация относно обновяванията на лицензите се обърнете към ръководството Бързо запознаване за вашата платформа. За допълнителна информация относно помощната програма db2licm се обърнете към DB2 Справочник на командите.

ADM12023E Броят едновременни потребители на продукта *име-на-продукт* е надвишил дефинирания лимит от *лимит*. Броят едновременни потребители е *брой-потребители*. Трябва да закупите допълнителни упълномощавания на база потребител от вашия представител на IBM или оторизиран дилър и да обновите лиценза си чрез License Center или помощното средство от команден ред db2licm. За повече информация относно обновяванията на лицензите на база потребител, се обърнете към ръководството Бързо запознаване за вашата платформа. За допълнителна информация относно помощната програма db2licm се обърнете към DB2 Справочник на командите.

ADM12024E Не е намерен валиден лицензен ключ за заявената функция. Текущият лицензен ключ за продукта *име_на_продукт* не позволява заявената функционалност. Закупете лицензния ключ за тази функция от вашия представител на IBM или оторизиран дилър, и обновете лиценза си чрез License Center или помощното средство от команден ред db2licm. За повече информация относно обновяванията на лицензите се обърнете към ръководството Бързо запознаване за вашата платформа. За допълнителна информация относно помощната програма db2licm се обърнете към DB2 Справочник на командите.

ADM12025E Обемът памет на тази машина надвишава дефинираното ограничение от *ограничение* (MB) за продукта *product-name*. Обемът памет на тази машина е *памет* (MB).

Обяснение: Този продукт има дефинирано ограничение на паметта, което е надхвърлено. Ограничението на

паметта не може да бъде променено чрез DB2 лицензните средства.

Отговор на потребителя: Свържете се с вашия представител или оторизиран дилър на IBM, за да закупите продукт, който може да бъде лицензиран за изпълнение на тази система.

ADM12026W DB2 сървърът е открил, че не е бил регистриран валиден лиценз за този продукт.

Обяснение: Регистрирането на валиден лицензен ключ е задължително за изпълнение на условията на Лицензното ви споразумение. Лицензните ключове за този продукт са разположени на носителя на този продукт в директорията 'license'.

Отговор на потребителя: Използвайте DB2 Лицензния център или помощното средство от команден ред db2licm за регистриране на подходящите лицензи, които сте закупили. Текстът на Лицензното споразумение е разположен в директорията 'license' в инсталационната директория за този продукт.

ADM12500E HADR самостоятелната база данни не може да бъде приведена в съответствие с първичната база данни. Журналният поток на самостоятелната база данни е несъвместим с този на първичната база данни. За да използвате тази база като самостоятелна, тя трябва да бъде пресъздадена от архивно копие или разделено копие на първичната база данни.

ADM12501E Не може да бъде установена HADR първична-самостоятелна връзка, тъй като операционните системи на първичната и на самостоятелната бази данни не съвпадат. Преместете първичната или самостоятелната бази данни на различен хост, или обновете операционната система на единия хост, за да съответства на тази на другия.

ADM12502E Не може да бъде установена HADR първична-самостоятелна връзка, тъй като версиите на DB2 на първичната и на самостоятелната бази данни не съвпадат. Обновете DB2 софтуера до същото издание и FixPak на HADR първичната или на HADR вторичната база данни така, че да си съответстват.

ADM12503E Не може да бъде установена HADR първична-самостоятелна връзка, тъй като DB2 битовите нива (32-битова срещу 64-битова) на първичната и на самостоятелната бази данни не съвпадат. Променете битовото ниво на първичната или самостоятелната база така, че да си съответстват.

ADM12504E Не може да се установи HADR първично свързване в готовност, защото стойността на HADR_REMOTE_INST на един от потребителските модели не съответства на действителното име на потребителския модел в друг потребителски модел. Това е проверка за уравновесеност, целяща да възниква само предвиденото съчетаване на бази данни. Ако някой от конфигурационните параметри HADR_REMOTE_INST или имена на потребителски модели е зададен неправилно, можете да го коригирате, и да опитате отново да стартирате HADR.

ADM12505E Не може да бъде установена HADR първична-самостоятелна връзка, тъй като имената на базите данни не съвпадат. Коригирайте името на базата данни така, че да съответства на първичен и самостоятелен HADR.

ADM12506E Не може да бъде установена HADR първична-самостоятелна връзка, тъй като първичната и самостоятелната бази данни не произлизат от една и съща база данни. Пресъздайте самостоятелната от архивно копие или разделено копие на първичната база данни.

ADM12507E Не може да бъде установена HADR първична-самостоятелна връзка, тъй като HADR конфигурационните параметри не съвпадат. Променете конфигурационните параметри HADR_TIMEOUT и HADR_SYNCMODE на HADR първичната и самостоятелната така, че да съответстват на стойностите на другата система, и се убедете, че HADR_LOCAL_HOST и HADR_REMOTE_HOST съответстват на имената на хостове на локалната и отдалечената машини.

ADM13000E Плъгинът *име-на-плъгин* е получил код на грешка *код-на-грешка* от GSS (Generic Security Service) API *GSS-API-име* със съобщение за грешка *съобщение-за-грешка*.

ADM13001E Плъгинът *име-на-плъгин* е получил код на грешка *код-на-грешка* от DB2 API на защитен плъгин *GSS-API-име* със съобщение за грешка *съобщение-за-грешка*.

ADM13002E Не може да бъде освободен плъгинът *име-на-плъгин*. По-нататъшно действие не е необходимо.

ADM13003E Името на принципъл *име-на-принципъл*, използвано за *име-на-плъгин*, е невалидно. Убедете се, че името на принципъл е валидно, и че е във формат, разпознаван от защитния плъгин.

ADM13004E Името на плъгин *име-на-плъгин* е невалидно. Убедете се, че е указано валидно име на плъгин.

ADM13005E Не може да бъде зареден плъгинът *име-на-плъгин*. Проверете дали плъгинът съществува, и дали разположението на директория и файловете права са валидни.

ADM13006E Плъгинът *име-на-плъгин* е срещнал неочаквана грешка. Свържете се с поддръжката на IBM за съдействие.

ADM13500E Агент, изпълняващ процесор на асинхронно фоново задание, е срещнал непоправима грешка. Процесорът на задание е задържан, и диагностичната информация е записана в db2diag.log. Свържете се с поддръжката на IBM за съдействие. Контекстът на процесора на задание е *адрес*. Описанието на процесора на задание е *описание*.

ADM14000E DB2 не може да отвори диагностичния журнален файл *име-на-файл*.

Глава 3. AMI Съобщения

AMI0016E Недостатъчна памет.

Обяснение: Няма достатъчно достъпна памет за завършване на заявената операция.

Отговор на потребителя: Проверете дали има достатъчно заделена свободна памет за Message Query (MQ), MQ Application Messaging Interface (AMI) и DB2 програмите.

AMI0018E Не е намерена услуга.

Обяснение: Посочената услуга не е намерена. Заявката не е изпълнена. Услугата може да е една от следните:

- sender
- receiver
- distribution list
- publisher
- subscriber

Отговор на потребителя: Проверете дали използваният от вас хранилищен файл на Application Messaging Interface (AMI) съдържа дефиницията на услугата.

AMI0019E Съобщението не е намерено.

Обяснение: Посоченото съобщение не е намерено. Заявката не е изпълнена.

Отговор на потребителя: Проверете дали съобщението е достъпно за употреба.

AMI0020E Полицата не е намерена.

Обяснение: Посочената полица не е намерена. Заявката не е изпълнена.

Отговор на потребителя: Проверете дали използваният от вас хранилищен файл на Application Messaging Interface (AMI) съдържа дефиницията на полицата.

AMI0035E Няма достъпно съобщение.

Обяснение: Няма достъпно съобщение за заявката за получаване след указаното време за изчакване. Това се случва, когато целевата опашка е празна.

Отговор на потребителя: Проверете дали съобщението присъства в целевата опашка.

AMI0049E Транспортна грешка.

Обяснение: Скритият (MQSeries) слой за транспортиране на съобщения отчита грешка. Можете да получите кода на причина при транспортиране на съобщение от стойността на вторичния код на причина,

върната от GetLastError заявката за дадения AMI обект. За повече информация вижте "Обичайни причини за проблеми" в *Application Messaging Interface*.

Отговор на потребителя: Проверете дали сте създали скритите MQ обекти (системни опашки, потребителски опашки и други), към които препраща Application Messaging Interface (AMI) услугата или полицата. Отбележете си, че имената на тези обекти са чувствителни към малки/големи букви. Опашката с име q1 не е същата като тази с име Q1. Проверете също дали атрибутите на опашка са достатъчни за обработка на съобщението. Например, проверете дали MAXMSGL е достатъчно голям, за да поеме размера на съобщението. Ако функциите Publish или Subscribe откажат, проверете дали се стартира MQ брокерът за съобщения.

AMI0109E Потребителят не е оторизиран.

Обяснение: Потребителят не е оторизиран от скрития транспортен слой да изпълнява указаната заявка.

Отговор на потребителя: Убедете се, че потребителят на UDFi има нужната оторизация. Това нормално означава, че потребителският ID трябва да е член на групата mqm.

AMI0110E Транспортът не е достъпен.

Обяснение: Скритият транспортен слой не е достъпен.

Отговор на потребителя: Проверете дали мениджърът на опашка е активен.

AMI0402E Не е намерен хост файл.

Обяснение: Не е намерен локален хост файл с посоченото име.

Отговор на потребителя: Проверете дали файлът amthost.xml съществува и е в нужната директория

AMI0405E Полицата не е в хранилището.

Обяснение: Създали сте полица, като сте използвали за дефинирането ѝ име, което не е открито в хранилището. Полицата е създадена, като са използвани стойности по подразбиране.

Отговор на потребителя: Проверете дали Application Messaging Interface (AMI) полицата е дефинирана в хранилищния файл.

AMI0406E Този sender не е в хранилището.

Обяснение: Създали сте sender, като сте използвали за дефинирането му име, което не е открито в хранилището.

Този sender е създаден, като са използвани стойности по подразбиране.

Отговор на потребителя: Проверете дали Application Messaging Interface (AMI) услугата sender е дефинирана в хранилищния файл.

AMI0407E Този receiver не е в хранилището.

Обяснение: Създали сте receiver, като сте използвали за дефинирането му име, което не е открито в хранилището. Този receiver е създаден, като са използвани стойности по подразбиране.

Отговор на потребителя: Проверете дали Application Messaging Interface (AMI) услугата receiver е дефинирана в хранилищния файл.

AMI0409E Този publisher не е в хранилището.

Обяснение: Създали сте publisher, като сте използвали за дефинирането му име, което не е открито в хранилището. Този publisher е създаден, като са използвани стойности по подразбиране.

Отговор на потребителя: Проверете дали Application Messaging Interface (AMI) услугата publisher е дефинирана в хранилищния файл.

AMI0410E Този subscriber не е в хранилището.

Обяснение: Създали сте subscriber, като сте използвали за дефинирането му име, което не е открито в хранилището. Този subscriber е създаден, като са използвани стойности по подразбиране.

Отговор на потребителя: Проверете дали Application Messaging Interface (AMI) услугата subscriber е дефинирана в хранилищния файл.

AMI0416E Грешка в хранилището.

Обяснение: Върната е грешка при инициализиране или достъпване на хранилището. Това може да възникне поради всяка от следните причини:

- Хранилищният XML файл (например, amt.xml) съдържа данни, които не са валидни.
- DTD файлът (*.dtd) не е намерен или съдържа данни, които не са валидни.
- Необходимите за инициализиране на хранилището файлове не могат да бъдат намерени. Тези файлове обикновено са в директорията intlFiles и директориите на код на географско разположение.

Отговор на потребителя: Това в общия случай е резултат от грешка на XML интерпретатора. Проверете дали се използва правилният amt.dtd файл и дали той съответства на amt.xml файла.

AMI0418E Не е намерено хранилище.

Обяснение: Не е намерен хранилищен файл.

Отговор на потребителя: Проверете дали хранилищният файл е в подразбиращото се разположение или в пътеката, указана чрез променливата на обкръжението AMT_DATA_PATH.

AMI0419E Грешка в транспортната библиотека.

Обяснение: Възникнала е грешка при зареждането на транспортна библиотека.

Отговор на потребителя: Проверете дали MQSeries и AMI библиотеките са правилно инсталирани. С MQ и AMI се доставят примерни програми, които могат да бъдат използвани за проверка на успешната инсталация на този софтуер.

AMI0424E Не е намерен DTD файл.

Обяснение: Не е намерен AMI dtd файл (amt.dtd) в XML хранилищния файл в същата директория.

Отговор на потребителя: Проверете дали файлът amt.dtd е в същата директория като хранилищния файл amt.xml. Можете да дефинирате разположението с променливата на обкръжението AMT_DATA_PATH.

Глава 4. Съобщения при репликация

Този раздел съдържа съобщенията, издавани от програмите за репликация на всички системи за управление на бази данни освен DB2 UDB за iSeries. Съобщенията са изброени според техния номер.

ASN0004E **CAPTURE** *capture_схема*. Програмата Capture не може да стартира трасирането. Кодът на връщане е *код_на_връщане*. Кодът на причина е *код_на_причина*.

Обяснение: Възникнала е грешка, когато е издадена команда START TRACE DB2 или когато програмата Capture е направила опит да чете DB2 журнал.

Отговор на потребителя: Вижте раздела за DB2 кодовете в документацията на съобщенията и кодовете на DB2 мениджъра на базата данни за вашата операционна система, за да откриете подходящия код на причина. За повече информация вижте в някои от ръководствата: Call Attachment Facility (CAF) за грешки на START TRACE DB2, или Instrumentation Facility Interface (IFI) за грешки при четене на DB2 журнали, или се обърнете към администратора на базата данни. Ако има върнато съобщение от CAF или IFI, то е показано и на системната конзола.

ASN0005E **CAPTURE** *capture_схема*. Програмата Capture е открила грешка при четене на DB2 журнала. Номерът на журнална последователност е *lsn*, SQLCODE е *sql_код_на_връщане* и кодът на причина е *код_на_причина*.

Обяснение: Възникнала е грешка, когато програмата Capture е направила опит да чете DB2 журнал. Възможно е това да е SQL грешка.

- При DB2 репликация, стойността на *sqlcode* е за API за асинхронно четене на журнал.
- За Capture за VSE *sqlcode* е за VSE/VSAM GET макроса.
- За Capture за VM *sqlcode* е за Diagnose X'A4'.

Отговор на потребителя: Вижте раздела за DB2 кодовете в документацията на съобщенията и кодовете на DB2 мениджъра на базата данни за вашата операционна система за подходящия код на причина, както е предложено по-долу:

- При Capture за z/OS вижте раздела Instrumentation Facility Interface (IFI) в документацията за администриране на DB2 мениджъра на базата данни за вашата операционна система или се обърнете към администратора на базата данни.
- За Capture за VSE вижте ръководствата VSE/VSAM Команди и макроси, VSE/ESA Справочник на

системните макроси и VSE/ESA V2R3 Съобщения и кодове за повече информация.

- При VM/ESA за допълнителна информация вижте VM/ESA Programming Services.
- За Capture на Linux, Windows и UNIX, вижте административната документация за журнали на активната и архивираната база данни за DB2, или се свържете с IBM Software Support.

ASN0006E **CAPTURE** *capture_схема*. Програмата Capture е открила неочаквана журнална грешка от непознат тип журнал.

Обяснение: Когато програмата Capture е обработвала DB2 журналните записи, е възникнала неочаквана журнална грешка, която не е отчетена от никой от следните интерфейси:

- Instrumentation Facility Interface (IFI) за програма Capture за z/OS
- API за асинхронно четене от журнал за програма Capture

Програмата Capture не е могла да определи кой тип SQL обновяване е асоцииран с журналния запис.

Отговор на потребителя: Свържете се с Отдела за поддръжка на софтуера на IBM.

ASN0008I **CAPTURE** *capture_схема*. Програмата Capture е била спряна.

Обяснение: Програмата Capture е спряна.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN0009E **CAPTURE** *capture_схема*. Регистрираната таблица източник *притежател_на_източник.изх_таблица* няма атрибута DATA CAPTURE CHANGES.

Обяснение: При опит да се инициализира регистрация, програмата Capture е срещнала неправилно дефинирана изходна таблица. Програмата Capture не може да обработи журналните записи, асоциирани с изходната таблица, ако не е зададен DATA CAPTURE CHANGES атрибут на изходната таблица. Това съобщение се подава при топъл старт на програма Capture или при получаване на първи CAPSTART сигнал за набор планове срещу тази регистрация. Ако тази грешка възникне при обработката

на сигнал CAPSTART, програмата Capture не активира регистрацията. Ако тази грешка възниква при повторна инициализация (от топъл старт или команда за повторно задействане на capture), програмата Capture поставя регистрацията в "спряно" състояние, указвайки, че трябва да поправите регистрацията, преди програмата Arplu да може да синхронизира отново асоциираните групи планове.

Отговор на потребителя:

1. Променете изходната таблица, за да включите прихващането на изменението на данни. Например:
 - `alter table regress.table3 data capture changes`
2. Ако регистрацията е била деактивирана от програмата Capture (състояние = спряно), обновете регистрацията, за да поставите състоянието на неактивно.
3. Използвайте Центъра за репликация, за да принудите програмата Arplu да изпълни пълно опресняване на всички групи планове, които се репликират от тази таблица източник.

ASN0011E *CAPTURE capture_схема. Четенето на журнал на програма Capture е неуспешно, защото DB2 речникът за компресия, използван за създаване на компресирания журнален запис, вече не съществува. Журналният запис, който не е могъл да бъде прочетен, е за регистрираната таблица източник*
притежател_на_източник.таблица_източник.
Кодът на причина е код_на_причина.

Обяснение: Програмата Capture е получила различен от нула код на отговор от DB2 IFI за четене на журнал. Кодът на отговор показва, че данните в журналния запис не могат да бъдат обработени, защото речникът за компресиране за съответното DB2 пространство за таблици не е достъпен.

Компресираното пространство за таблици, съдържащо този източник, вероятно е било реорганизирано от помощната програма REORG, изпълнена без опцията KEEPDICTIONARY. Програмата Capture трябва да деактивира тази регистрация, защото останалите компресирани журнални записи не могат да бъдат прочетени. Програмата Capture не може да продължи, освен ако тази регистрация бъде деактивирана или премахната. Тази грешка не причинява прекратяването на програмата Capture.

Отговор на потребителя: Вижте главата Поддържане на обкръжението за репликация за ограниченията върху компресираните пространства за таблици и за повече информация относно деактивиранияте регистрации и съответстващите пълни опреснявания от програмите Arplu.

ASN0013E *CAPTURE capture_схема. Програмата Capture търси колона, която не е дефинирана в таблицата за променените данните (CD таблицата). Името на таблицата е име_на_таблица.*

Обяснение: Не е дефинирана задължителна колона в таблицата за променени данни.

Отговор на потребителя: Проверете дали таблицата за променени данни е коректно зададена. Обърнете се към документацията за Структури на таблици в *SQL Ръководство и справочник за репликиране* за повече информация.

ASN0019E *CAPTURE capture_схема. Програмните библиотеки на програмата Capture не са оторизирани за Authorized Program Facility (APF).*

Обяснение: Програмата Capture не може да стартира.

Отговор на потребителя: Оторизирайте библиотеката за връзка на Capture за APF и рестартирайте програмата.

ASN0020I *CAPTURE capture_схема. Неуспешен опит за връзка в Интерфейса за общи предупреждения на Netview. Netview кодът на връщане е код_на_връщане.*

Обяснение: Network Major Vector Transport (NMVT) не може да бъде изпратен на Netview от програмата поради неуспех в програмния интерфейс. Това е вторично информационно съобщение.

Отговор на потребителя: Вижте в документацията за програмиране на Netview описанието на върнатия код, за да определите каква е грешката в интерфейса. Предупрежденията на програмата Capture не се получават от Контролната точка на системните услуги (System Services Control Point - SSCP), докато не се коригира грешката.

ASN0021I *CAPTURE capture_схема. Липсва Netview интерфейсът Program to Program. Netview кодът на връщане е код_на_връщане.*

Обяснение: Netview е недостъпна. Това е вторично информационно съобщение.

Отговор на потребителя: Вижте в документацията за програмиране на Netview описанието на върнатия код, за да определите проблема с Netview. Например възможно е подсистемата да не е стартирана.

ASN0023I *CAPTURE capture_схема. Програмата Capture е била повторно инициализирана и приема изменения за брой регистрации. Спряно брой регистрации са в спряно състояние. Неактивен брой регистрации са в неактивно състояние.*

Обяснение: Подадена е команда REINIT към

програмата Capture. Програмата Capture е опитала да опресни цялата вътрешна контролна информация за всички регистрации.

Отговор на потребителя: Ако програмата Capture прихваща изменения за всички регистрации, не е необходимо действие. В противен случай, прегледайте предходните съобщения за грешки, за да откриете причината за неуспеха, и следвайте предложенията за реакция на потребителя, за да поправите неуспешните дефиниции на регистрация. След като поправите регистрацията, издайте повторно командата REINIT към програмата Capture.

ASN0028I **CAPTURE** *capture_схема*. Изпълнението на Capture е преустановено от команда на оператора.

Обяснение: Команда на оператора е преустановил изпълнението на програмата Capture и програмата е влязла в състояние на изчакване.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN0029I **CAPTURE** *capture_схема*. Изпълнението на Capture е подновено от команда на оператора.

Обяснение: Команда на оператора е извела програмата Capture от състоянието на изчакване и програмата Capture продължава да работи.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN0031E **CAPTURE** *capture_схема*. Таблицата с програмни параметри IBMSNAP_CAPPARMS може да има само един ред.

Обяснение: Таблицата с програмни параметри на програмата Capture не е дефинирана правилно или е била обновена с невалидни редове.

Отговор на потребителя: Проверете дали в таблицата IBMSNAP_CAPPARMS има само един ред. Обърнете се към документацията за Структури на таблици в *SQL Ръководство и справочник за репликиране* за допълнителна информация.

ASN0035E **CAPTURE** *capture_схема*. В таблицата IBMSNAP_REGISTER е открит ред с неподдържано ниво на архитектура. Редът не е валиден и указва таблица за променени данни *собственник_таблица.таблица_за_променени_данни* и нивото на архитектура е *ниво_на_архитектура*.

Обяснение: Програмата Capture е опитала да инициализира регистрация и е открила, че дефиницията на регистрация съдържа невалидно ниво на архитектура.

Програмата Capture може да използва само регистрации, които са на съвместимо ниво на архитектура. Това съобщение се подава при топъл старт на Capture или при получаване на първи CAPSTART сигнал за план срещу тази регистрация. Тази грешка не причинява прекратяването на програмата Capture.

Отговор на потребителя: Отнесете се към документацията за "Структури на таблици" в *SQL Ръководство и справочник за репликиране*, за да проверите изискваната стойност за колоната ARCH_LEVEL в таблицата IBMSNAP_REGISTER. Проверете дали стойността в таблицата регистър на сървъра източник е вярна. Ако нивото на архитектурата е по-ниско от очакваното от програмата Capture, мигрирайте управляващите таблици на Capture до ниво, съвместимо с програмата Capture.

ASN0049I **CAPTURE** *capture_схема*. Ред за SIGNAL_SUBTYPE CAPSTOP е вмъкнат в таблицата IBMSNAP_SIGNAL.

Обяснение: Програмата Capture е получила сигнал да спре прихващането на данни. Програмата Capture записва текущата работа в действие и прекратява.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN0055E **CAPTURE** *capture_схема*. Програмата Capture е срещнала колона име_на_колона с неподдържан SQLTYPE в таблица *име_на_таблица*.

Обяснение: Програмата Capture е опитала да инициализира регистрация и е открила, че дефиницията на регистрация съдържа неподдържан SQL тип като абстрактен тип. Това съобщение се подава при топъл старт на Capture или при получаване на първи CAPSTART сигнал за план срещу тази регистрация. Тази грешка не причинява прекратяването на програмата Capture.

Отговор на потребителя: Премахнете тази регистрация; тя не може да бъде поддържана от DB2 репликация.

ASN0057E **CAPTURE** *capture_схема*. Програмата Capture е срещнала грешка *номер_на_грешка* при операция за файл *име_на_файл*.

Обяснение: Възникнала е грешка при боравене с файлове на програмата Capture. Програмата Capture прекратява.

Отговор на потребителя: Проверете дали програмата Capture има нужните разрешения за достъп и защита за всички задължителни пътеки и файлове. Проверете също дали разполагате с адекватно място на системата си. Ако смятате, че съобщението е подадено поради отказ на продукта, свържете се със Софтуерната поддръжка на IBM за съдействие.

ASN0058W CAPTURE *capture_схема*. MAP_ID *mapid* в CAPSTART ред в IBMSNAP_SIGNAL таблица не отговаря на никой запис в таблицата IBMSNAP_PRUNCNTL.

Обяснение: Стойността за MAP_ID, указана от сигнала CAPSTART, не съответства на никоя текуща стойност в колоната MAP_ID на таблицата IBMSNAP_PRUNCNTL. Възможно е групата планове да е изтрита или потребител да е вмъкнал неправилно сигнала CAPSTART.

Отговор на потребителя: Ако този CAPSTART е подаден от потребител, проверете дали MAP_ID за вмъкването в таблицата за сигнали е правилно и опитайте отново. Ако този CAPSTART сигнал е подаден от програмата Apply, проверете дали групата планове още съществува.

ASN0059W CAPTURE *capture_схема*. Полето SYNCHPOINT в таблицата IBMSNAP_PRUNCNTL не е нули за CAPSTART на абонамент с MAP_ID *map_id*.

Обяснение: Когато програмата Apply сигнализира пълно опресняване на програмата Capture, програмата Apply вмъква ред за сигнала CAPSTART в таблицата IBMSNAP_SIGNAL. По същото време колоната SYNCHPOINT на таблицата IBMSNAP_PRUNCNTL се настройва на шестнадесетични нули. Тогава програмата Capture отговаря на програма Apply, за да потвърди, че Capture е получила сигнала CAPSTART, както следва: програмата Capture задава стойността на колоната SYNCHPOINT в таблицата IBMSNAP_PRUNCNTL на номера на журналната последователност, съответстваща на CAPSTART журналния запис. Тъй като програмата Apply задава стойността в колоната SYNCHPOINT на шестнадесетични нули, програмата Apply проверява дали различна от нула стойност е вмъкната от програма Capture. Програмата Capture обновява стойността за SYNCHPOINT, дори, ако стойността не е била шестнадесетични нули. Ако стойността за SYNCHPOINT обаче не е шестнадесетични нули, програмата Capture подава предупреждение, че намерената стойност не е очакваната.

Това предупреждение може да възникне, ако подадете сами сигнала APPLY CAPSTART и не симулирате напълно действията на програмата Apply.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN0060E CAPTURE *capture_схема*. Програмата Capture е срещнала вътрешна грешка код на грешка.

Обяснение: Възникнала е неочаквана грешка в програмата Capture. Програмата Capture прекратява.

Отговор на потребителя: Свържете се със Софтуерната поддръжка на IBM за съдействие.

ASN0061E CAPTURE *capture_схема*. Намерена е регистрация, която не е валидна. Таблица източник *собственик_на_таблица.таблица_източник* не съществува в таблиците на системния каталог.

Обяснение: Програмата Capture е опитала да инициализира регистрация и е открила, че посочената в регистрацията таблица източник, не е в изходния системен каталог. Това съобщение се подава при топъл старт на Capture или когато програмата Apply подаде първи CAPSTART сигнал за план, който съдържа невалидна регистрация. Тази грешка не причинява прекратяването на програмата Capture. Стойностите за колоните *собственик_на_източник* и *таблица_източник* в управляващата таблица IBMSNAP_REGISTER на Capture може да са некоректно зададени, или таблицата източник е премахната и вече не съществува.

Отговор на потребителя: Ако регистрацията е в грешка, коригирайте стойностите за колоните *собственик_на_източник* и *таблица_източник*. Ако таблицата източник вече не съществува, регистрацията вече не е валидна и може да бъде премахната.

ASN0062E CAPTURE *capture_схема*. Намерена е регистрация, която не е валидна. CD таблица *собственик_физ_изм.таблица_физ_изм* не съществува в таблиците на системния каталог.

Обяснение: Програмата Capture е опитала да инициализира регистрация и е открила, че посочената в регистрацията CD таблица не е в таблиците на системния каталог на източника. Това съобщение се подава при топъл старт на Capture или при получаване на първи CAPSTART сигнал за план срещу тази регистрация. Тази грешка не причинява прекратяването на програмата Capture. Стойностите за колоните *собственик_физ_изм* и *таблица_физ_изм* в управляващата таблица IBMSNAP_REGISTER на Capture може да са некоректно зададени, или CD таблицата е премахната и вече не съществува.

Отговор на потребителя: Ако регистрацията е в грешка, коригирайте стойностите за колоните *собственик_физ_изм* и *таблица_физ_изм*. Ако CD таблицата вече не съществува, регистрацията вече не е валидна и може да бъде премахната.

ASN0063E CAPTURE *capture_схема*. Таблицата източник *собственик_на_източник.таблица_източник*, асоциирана с абонамент с MAP_ID *mapid* не съществува в таблиците на системния каталог. Програмата Capture не може да стартира прихващането на промените за този абонамент.

Обяснение: Програмата Capture е опитала да отговори

на CAPSTART сигнал за абонамент и е открила, че таблицата източник, която съответства на абонамента, не е била в в таблиците на системния каталог на източника. Това съобщение за грешка се подава, когато първият CAPSTART сигнал бъде получен за абонамент, който не е валиден. Тази грешка не причинява прекратяването на програмата Capture. Стойностите за колоните *собственик_на_източник* и *таблица_източник* в управляващата таблица IBMSNAP_PRUNCNTL на Capture може да са некоректно зададени, или таблицата източник е премахната и вече не съществува.

Отговор на потребителя: Ако абонаментът е в грешка, коригирайте стойностите за колоните *собственик_на_източник* и *таблица_източник*. Ако таблицата източник вече не съществува, абонаментът вече не е валиден и може да бъде премахнат.

ASN0064E **CAPTURE capture_схема. Регистрацията не е валидна за асоциирания абонамент с MAP_ID rapid. Програмата Capture не може да започне прихващането на данни за промяна за този абонамент.**

Обяснение: Програмата Capture е опитала да инициализира регистрацията, асоциирана с конкретен абонамент и е открила, че регистрацията съдържа една или повече стойности на колони, които не са валидни. Това съобщение се подава, когато първият CAPSTART сигнал за абонамент се получава срещу тази регистрацията. Тази грешка не причинява прекратяването на програмата Capture. Стойностите за колоните *собственик_физ_изм* и *таблица_физ_изм* в управляващата таблица IBMSNAP_REGISTER на Capture може да са некоректно зададени, или CD таблицата е премахната и вече не съществува.

Отговор на потребителя: Ако регистрацията е в грешка, коригирайте стойностите за колоните *собственик_физ_изм* и *таблица_физ_изм*. Ако регистрацията повече не е нужна, можете да я премахнете.

ASN0065E **CAPTURE capture_схема. Намерена е регистрацията, която не е валидна. Таблицата източник *собственик_на_източник*.таблица_източник не е локална физическа таблица.**

Обяснение: Програмата Capture е опитала да инициализира регистрацията и е открила, че таблицата източник за регистрацията не е локална физическа таблица, а е на не-DB2 релационен сървър, който се използва като източник и се извиква по прякор. Когато не-DB2 релационен сървър се използва като източник, данните от всеки сървър се прихващат чрез тригерна програма. Всяка таблица източник трябва да бъде в своя собствена таблица на регистър, изградена на не-DB2 релационен сървър. Това съобщение се подава при топъл старт на Capture или при получаване на първи CAPSTART сигнал за план срещу тази регистрацията. Тази грешка не причинява прекратяването на програмата

Capture. Регистрацията е била неправилно създадена в таблицата IBMSNAP_REGISTER в DB2 базата данни.

Отговор на потребителя: Тази регистрацията трябва да бъде изградена отново и направена валидна на правилния не-DB2 релационен сървър.

ASN0066E **CAPTURE capture_схема. Намерена е регистрацията, която не е валидна. CD таблицата *собственик_физ_изм*.таблица_физ_изм не е локална физическа таблица.**

Обяснение: Програмата Capture е опитала да инициализира регистрацията и е открила, че CD таблица за регистрацията, която съответства на абонамента, е прякор за не-DB2 релационна база данни, използвана като източник. Това съобщение се подава при получаване на първи CAPSTART сигнал за абонамент срещу тази регистрацията. Тази грешка не причинява прекратяването на програмата Capture.

Отговор на потребителя: Не-DB2 релационните източници се прихващат чрез тригерни програми и трябва да бъдат в тяхна собствена регистърна таблица в не-DB2 релационната система източник. CD таблиците за такива източници също се създават в не-DB2 релационните системи източници. По някакъв начин регистрацията на не-DB2 релационната таблица източник е била неправилно регистрирана в регистрационна таблица в DB2 база данни. Тази регистрацията трябва да бъде изградена отново на правилния не-DB2 релационен сървър.

ASN0067E **CAPTURE capture_схема. Регистрацията на производна таблица, асоциирана с абонамент с MAP_ID map_id не е намерена в таблицата IBMSNAP_REGISTER. Програмата Capture не е могла да започне прихващането на данни за промяна за този абонамент.**

Обяснение: Програмата Capture е опитала да инициализира регистрацията и е открила, че не съществува регистрацията на производна таблица, която да съответства на абонамента. Това съобщение се подава при топъл старт на Capture или при получаване на първи CAPSTART сигнал за план срещу тази регистрацията. Тази грешка не причинява прекратяването на програмата Capture. Стойностите на колоните *собственик_на_източник*, *таблица_източник* и *квал_на_произв_табл_източник* в управляващата таблица на Capture IBMSNAP_REGISTER или IBMSNAP_PRUNCNTL са били неправилно указани. Следователно, или не е намерено съответствия, или регистрацията е премахната и вече не съществува.

Отговор на потребителя: Ако абонаментът или регистрацията е в грешка, коригирайте стойностите в колоните *собственик_на_източник*, *таблица_източник*, and *квал_на_произв_табл_източник*. Ако регистрацията вече

не съществува, абонаментът вече не е валиден и може да бъде премахнат.

ASN0068E **CAPTURE** *capture_схема*. Изразът за вмъкване е твърде дълъг за таблицата за променени данни
собств_физ_пром.табл_физ_пром.

Обяснение: Броят колони в CD таблицата е твърде голям; SQL INSERT изразът надхвърля лимита за кодиране на Capture от 32K.

Отговор на потребителя: Ако всички колони на таблицата са дефинирани в регистрацията, но само подмножество от тях са необходими на приемника, намалете броя колони за тази регистрація. Като алтернатива, разделете таблицата на две регистрації, така че всяка регистрація да има различен поднабор от колоните на таблицата.

ASN0069E **CAPTURE** *capture_схема*. **SQLCODE** *sqlcode* е върнат при вмъкване в таблицата за променени данни
собств_физ_пром.табл_физ_пром. **CD** таблицата изглежда е била премахната.

Обяснение: Програмата Capture е опитала вмъкване на ред в CD таблица и DB2 е върнала SQLCODE, указващ, че CD таблицата вече не съществува. Възможно е CD таблицата да е била отстранена по невнимание, или цялата регистрація да е била премахната. Ако има още редове в таблицата IBMSNAP_REGISTER, която се отнася за тази CD таблицата, програмата Capture деактивира тези регистрації, като задава стойността на колоната CD_OLD_SYNCHPOINT на NULL и повече не се опитва да прихваща изменения за тази CD таблица. Тази грешка не причинява прекратяването на програмата Capture.

Отговор на потребителя: Ако CD таблицата вече не съществува и не е повече необходима, регистрацията вече не е валидна и трябва да бъде премахната. Препоръчва се да деактивирате регистрацията, преди да я премахнете. Всички абонаментни набори, асоциирани с регистрації, които използват тази CD таблица, трябва също да бъдат деактивирани. В добавка, асоциираните членове на групи планове трябва да бъдат премахнати така, че тези групи могат да бъдат активирани и изпълнени успешно.

ASN0070E **CAPTURE** *capture_схема*. Комбинацията от име на колона *име_на_колона* в таблица за променени данни
собств_физ_пром.табл_физ_пром, и стойността на **BEFORE_IMG_PREFIX** *представка_преди_изобр* в таблицата **IBMSNAP_REGISTER** за тази регистрація съответства на множество имена на колони в изходната таблица. Двусмислието в дефиницията на регистрація не може да бъде разрешено от програмата Capture.

Обяснение: Програмата Capture е опитала да

инициализира регистрація и е открила, че колона в CD таблицата за регистрацията е двусмислена. Колоната трябва да реферира или before image за една колона източник, или after image за друга колона източник. Това съобщение се подава при топъл старт на Capture или при получаване на първи CAPSTART сигнал за план срещу тази регистрація. Тази грешка не причинява прекратяването на програмата Capture.

Отговор на потребителя: В таблицата **IBMSNAP_REGISTER** променете текущата стойност на колоната **BEFORE_IMG_PREFIX** на символна стойност, която не предизвиква тази двусмисленост.

ASN0071E **CAPTURE** *capture_схема*. Атрибутът за тип данни на колоната *име_на_колона* в таблицата за променени данни
собств_физ_пром.табл_физ_пром не е съвместим с типа данни на атрибут на съответстващата колона източник.

Обяснение: Програмата Capture е опитала да инициализира регистрація и е открила, че колона в CD таблицата за регистрацията не е съвместима със съответстващата колона източник. Това съобщение се подава при топъл старт на Capture или при получаване на първи CAPSTART сигнал за план срещу тази регистрація. Тази грешка не причинява прекратяването на програмата Capture.

Отговор на потребителя: Коририрайте CD таблицата за тази регистрація.

ASN0072E **CAPTURE** *capture_схема*. Колоната на предишните стойности *име_на_колона* в таблицата за променени данни
phys_chg_owner.phys_chg_tbl трябва да позволява NULL стойности.

Обяснение: Програмата Capture е опитала да инициализира регистрація и е открила, че before-image колона в CD таблицата за регистрацията не е дефинирана да приема null стойности. Това съобщение се подава при топъл старт на Capture или при получаване на първи CAPSTART сигнал за план срещу тази регистрація. Тази грешка не причинява прекратяването на програмата Capture.

Отговор на потребителя: Коририрайте CD таблицата за тази регистрація.

ASN0073E **CAPTURE** *capture_схема*. Спецификацията *input_in*, описваща CD таблицата на **CAPSTOP** сигнал, не е валидна.

Обяснение: Програмата Capture е открила, че стойността **INPUT_IN**, посочена на **CAPSTOP** сигнал, не е във валиден формат на *собственик_физ_изм.таблица_физ_изм.* Тази грешка не причинява прекратяването на програмата Capture и не е предприето действие за този сигнал.

Отговор на потребителя: Уверете се, че стойността на

INPUT_IN съответства на името на CD таблицата, асоциирана с регистрацията, която искате да деактивирате. Вмъкнете нов ред в таблицата IBMSNAP_SIGNAL.

ASN0074E *CAPTURE capture_схема.* В таблицата IBMSNAP_REGISTER няма ред, който да съответства на *собственик_източник,таблица_източник,* *указана на сигнала CAPSTOP.*

Обяснение: Програмата Capture е открила, че стойността INPUT_IN, посочена на CAPSTOP сигнал, е във валиден формат, и няма съответствие за стойността на *собственик_източник,таблица_източник* в регистрационната таблица. Тази грешка не причинява прекратяването на програмата Capture.

Отговор на потребителя: Коририрайте стойността на INPUT_IN и вмъкнете сигнала отново.

ASN0075W *CAPTURE capture_схема.* Регистрацията, съответстваща на INPUT_IN, *собственик_източник,таблица_източник* на CAPSTOP сигнал, не приема изменения. Не е необходимо действие.

Обяснение: Програмата Capture е открила, че стойността INPUT_IN, указана на CAPSTOP сигнала, е във валиден формат и съответства на стойността на *собственик_източник,таблица_източник* в регистрационната таблица, но таблицата вече не е активна. Тази грешка не причинява прекратяването на програмата Capture и Capture не е предприема действие за сигнала.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN0076I *CAPTURE capture_схема.* Capture е спряла приемаването на изменения за таблицата източник *собственик_източник,таблица_източник* в отговор на CAPSTOP сигнал.

Обяснение: Програмата Capture успешно е деактивирала регистрацията, указана в сигнал CAPSTOP.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN0077E *CAPTURE capture_схема.* Стойностите, посочени за колоните **PHYS_CHANGE_OWNER** и **PHYS_CHANGE_TABLE** в таблицата IBMSNAP_PRUNCNTL, където **MAP_ID = rapid** са NULL, или не съответстват на валиден ред в таблицата IBMSNAP_REGISTER.

Обяснение: Програмата Capture е опитала да инициализира регистрацията и е открила, че стойностите

на колони PHYS_CHANGE_OWNER и PHYS_CHANGE_TABLE в таблицата IBMSNAP_PRUNCNTL за абонамента не съответстват на ред за регистрацията в таблицата IBMSNAP_REGISTER. Съобщението се подава при топъл старт на Capture или щом се получи първи CAPSTART сигнал за план срещу тази регистрацията. Тази грешка не причинява прекратяването на програмата Capture.

Отговор на потребителя: Коририрайте стойностите в таблицата IBMSNAP_PRUNCNTL за този абонамент. Ако този абонамент е изграден посредством Центъра за репликация, свържете се със Софтуерната поддръжка на IBM, за да съобщите за потенциален административен проблем.

ASN0078E *CAPTURE capture_схема.* Колоната **before-image** *име_на_колона* в CD таблицата *собственик_изм.таблица_изм* няма съответстваща **after-image** колона в CD таблицата за тази регистрацията. Регистрацията не е валидна.

Обяснение: Програмата Capture е опитала да инициализира регистрацията и е открила before-image колона в CD таблицата за регистрацията, която няма съответстваща after-image колона. Това съобщение се подава при топъл старт на програма Capture или при получаване на първи CAPSTART сигнал за абонамент срещу тази регистрацията. Тази грешка не причинява прекратяването на програмата Capture.

Отговор на потребителя: Коририрайте CD таблицата за тази регистрацията, като проверите дали before-image колони са включени в CD таблицата само, когато също са включени съответстващите им after-image колони.

ASN0079E *CAPTURE capture_схема.* SQLCODE *sql-код* е върнат по време на обновяването на таблицата IBMSNAP_REGISTER за регистрациите, свързани с таблицата за променени данни *собств_физ_изм.табл_физ_изм.* Възможно е редовете да са изтрети.

Обяснение: Програмата Capture е опитала да обнови IBMSNAP_REGISTER таблицата, за да укаже, че са прихванати данни за посочената CD таблица, а DB2 е върнала SQLCODE, показващ, че редовете вече не съществуват. Възможно е регистрациите да са били отстранени. Тази грешка не причинява прекратяването на програмата Capture.

Отговор на потребителя: Ако регистрацията е била отстранена, не се изисква по-нататъшно действие за регистрациите. Когато премахнете регистрациите, се препоръчва първо да ги деактивирате. Ако редовете в таблицата IBMSNAP_REGISTER са непреднамерено изтрети, отстранете асоциираната CD таблица и изградете отново регистрациите. Деактивирайте всички групи планове, които са асоциирани с регистрациите. Ако трябва да бъдат отстранени регистрациите, премахнете

асоциираните членове на група планове, така че тези групи планове да могат да бъдат активирани и изпълнявани успешно. Ако регистрациите са изградени отново, се изпраща сигнал до програмата Apply, за да укаже, че за асоциираните групи планове трябва да бъде изпълнено пълно опресняване.

ASN0080E **CAPTURE** *capture_схема*. **Срещнато е състояние на пълно пространство за таблици за променени данни**
физ_пр_собственик.физ_пр_тбл, **която се свързва с регистрацията на таблицата източник**
собственик_на_източник.таблица_източник.

Обяснение: Програмата Capture е опитала да обработи вмъкване в указаната CD таблица, но не е успяла да обработи вмъкването поради състояние на запълнено пространство за таблици. Това условие типично възниква от недостатъчно заделяне на пространство за пространства за CD таблици, нередовно или неефективно съкращаване на излишна информация. Тази грешка причинява прекратяването на програмата Capture.

Отговор на потребителя: Изпълнете следните стъпки, за да определите причината за условието на запълване на пространство за таблици:

1. Проверете дали за пространството за тази CD таблица е заделено достатъчно място, за да може да бъдат поместени нормалните условия при обработка.
2. Уверете се, че съкращаването на излишна информация се изпълнява достатъчно често, за да се намалят изискванията за съхранение за управляващите таблици на Capture.
3. Проверете дали програмите Apply се изпълняват достатъчно често, че да поместят нормалната обработка за съкращаване.
4. Проверете дали няма деактивирани за дълго време и без да се предприемат допълнителните мерки, необходими за нормално съкращаване, групи планове.

Обърнете се към *SQL Ръководство и справочник за репликиране* за допълнителна информация.

ASN0082W **CAPTURE** *capture_схема*. **Програмата Capture среща регистрация с колона *име_на_колона* в таблицата за променени данни *физ_пр_собственик.физ_пр_тбл* с дължина на колона *CD_дължина_на_колона*, която е по-малка от дължината на съответната колона в таблицата източник**
собственик_на_източник.таблица_източник, **с дължина *дължина_на_колона_в_изт.***

Обяснение: При инициализирането на регистрация програмата Capture е открила, че дефиницията на регистрация съдържа колона на CD таблицата с дължина на колоната по-къса от тази на съответстващата

дължина на колона в таблицата източник. Дефиницията на регистрация е позволена, но се издава предупредително съобщение, което да ви информира, че прихванатите от таблицата източник данни могат да не се поместят в колоната на дефинираната CD таблица. Това съобщение се подава при топъл старт на програма Capture или при получаване на първи CAPSTART сигнал за абонамент срещу тази регистрация. Регистрацията е инициализирала успешно.

Отговор на потребителя: Ако нямате конкретна причина да дефинирате регистрацията по този начин (например, ако сте сигурни, че дължината на прихванатите данни ще е винаги по-малка от дължината на колоната на CD таблицата), трябва да дефинирате регистрацията така, че дефинициите за данни на таблицата източник и на CD таблицата да съвпадат напълно.

ASN0083E **CAPTURE** *capture_схема*. **SQLCODE *sql-код* е върнат при опит за обработка на пкъване в таблицата за променени данни *физ_пр_собственик.физ_пр_тбл*. Колоната на CD таблицата *име_на_колона* е твърде къса и не може да съдържа прихванати данни от съответстващата колона в таблицата източник**,
собственик_източник.таблица_източник.
Регистрацията е била спряна от програмата Capture.

Обяснение: Програмата Capture е опитала да обработи вмъкване в CD таблицата и е срещнала SQLCODE от DB2, който указва, че CD таблицата съдържа колона, която е по-къса от дължината на съответстващата колона в таблицата източник. Тази грешка не причинява прекратяването на програмата Capture, но регистрацията е поставена в спряно състояние.

Отговор на потребителя: Преоценете тази дефиниция на регистрация. Или променете регистрацията така, че дължините на колоната на таблицата източник и на колоната на CD таблицата да съответстват, или добавете тригер за подрязване на данните към CD таблицата.

ASN0084E **CAPTURE** *capture_схема*. **Регистрацията с таблицата източник *собственик_на_източник.таблица_източник* и таблицата за променени данни *физ_пр_собственик.физ_пр_тбл* е спряна от програмата Capture.**

Обяснение: Това съобщение за грешка се подава всеки път, щом регистрация бъде поставена в спряно състояние (с колона STATE, настроена на 'S' в таблицата IBMSNAP_REGISTER) от програмата Capture. Причината за това действие е описана в едно или повече от предходните съобщения.

Отговор на потребителя: Прегледайте предходните съобщения за грешки, за да откриете причината за неуспеха, и следвайте предложенията за реакция на потребителя, за да поправите неуспешните дефиниции на

регистрация. След като поправите дефиницията на регистрацията, трябва ръчно да зададете стойността на колоната STATE на '1' в таблицата IBMSNAP_REGISTER, за да укажете, че регистрацията отново може да се ползва от програмата Apply.

ASN0100I CAPTURE *capture_schema* : Програмата Capture с версия *номер_версия* е инициализирана успешно.

Обяснение: Това съобщение ви информира, че програмата Capture е стартирана, и за версията на програмата Capture.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN0101W CAPTURE *capture_schema*. Топлият старт на програма Capture е неуспешен, защото съществуващите данни са твърде стари. Ще бъде опитан студен старт.

Обяснение: Данните в таблиците за променени данни са твърде стари. Изпълнен е студен старт.

Отговор на потребителя: Вижте документацията, касаеща операциите на програмата Capture в DB2 Ръководство и справочник за репликиране.

ASN0102W CAPTURE *capture_schema*. Програмата Capture превключва на студен старт, защото информацията от топъл старт е недостатъчна.

Обяснение: Възникнал е проблем при извличането на информация за рестартиране. Данните от таблицата за рестартиране не са валидни. Изпълнен е студен старт.

- За DB2, възникнала е грешка на API за асинхронно четене на журнал по време на топъл старт, докато DB2 е четяла журнала.
- За z/OS, възникнала е грешка на Instrumentation Facility Information (IFI) по време на топъл старт, докато DB2 е четяла журнала.

Отговор на потребителя: Вижте документацията, касаеща операциите на програмата Capture в *SQL Ръководство и справочник за репликиране*.

ASN0104I CAPTURE *capture_schema*. В отговор на сигнал CAPSTART с MAP_ID *mapid* е започнало прихващане на промени за таблицата *източник* *собственник_източник.таблица_източник* за промените, намерени в *журнална последователност с номер* *журнална_последователност_номер*.

Обяснение: Програмата Capture успешно е обработила CAPSTART сигнал. Ако това е първият CAPSTART сигнал, асоцииран с дадена таблица източник, това съобщение указва, че програмата Capture сега прихваща обновяванията в таблицата източник. Ако това е

CAPSTART сигнал за таблица, чиито изменения вече се прихващат, това съобщение показва, че програмата Capture е получила сигнала и изпълнява нужната обработка, за да позволи на програмата Apply да започне да получава измененията за групата планове, асоциирана с входната MAP_ID стойност.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN0105I CAPTURE *capture_schema*. *n* реда са били съкратени от таблицата *собственник_таблица.име_на_таблица* в *времеви_индикатор*.

Обяснение: Програмата Capture е съкратила записи от CD, UOW, TRACE, MONITOR или SIGNAL таблица.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN0109I CAPTURE *capture_schema*. Програмата Capture е била успешно инициализирана и прихваща изменения за *брой* регистрации. *Спряни_брой* регистрации са в *спряно състояние*. *Неактивен_брой* регистрации са в *неактивно състояние*.

Обяснение: Това съобщение се подава, когато програмата Capture завърши реинициализирането на регистрационните записи. Реинициализирането може да възникне при топъл старт, при обработката на CAPSTART сигнал или в отговор на командата REINIT на Capture.

Отговор на потребителя: Ако програмата Capture прихваща измененията за всички регистрации, не е необходимо действие. В противен случай, прегледайте предходните съобщения за грешки, за да откриете причината за неуспеха, и следвайте предложенията за реакции на потребителя, за да поправите неуспешните дефиниции на регистрация. След като сте поправили дефиницията на регистрация, подайте командата `asnscmd` с параметъра `reinit`.

ASN0111I CAPTURE *capture_schema*. Цикълът за съкращаване е започнал в *времеви_индикатор*.

Обяснение: Това съобщение се подава в началото на всеки цикъл за съкращаване на излишна информация.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN0112I CAPTURE *capture_schema*. Цикълът за съкращаване е завършил в *времеви_индикатор*.

Обяснение: Това съобщение се подава при завършването на всеки цикъл за съкращаване на излишна информация.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша

информация и не се изисква действие.

ASN0113W CAPTURE *capture_схема*. Ограничението за задържане на съкращаване ще бъде достигнато през следващите 24 часа.

Обяснение: Това предупредително съобщение се подава, когато стойностите в таблицата IBMSNAP_UOW показват, че ограничението за задържане на съкращаване може да възникне на следващия ден.

Отговор на потребителя: Проверете причините да не се изпълнява редовно съкращаване на излишна информация. Обикновено това се дължи на една или повече Arply програми, които не са изпълнявани в продължение на много дни и като резултат CD и UOW таблиците не са могли да бъдат ефективно съкращавани. Друга потенциална заплаха е премахването или деактивирането на група планове, без да се премахне или нулира стойността за съответната точка на синхронизиране в таблицата IBMSNAP_PRUNE_SET. Средството Replication Analyzer може да бъде използвано за осигуряване на подробен анализ на ситуацията.

ASN0114E CAPTURE *capture_схема*. Съкращаването е неуспешно с SQL код *sqlcode* при съкращаването на таблица *собственик_на_таблица.име_на_таблица*.

Обяснение: Това съобщение за грешка се извежда, когато съкращаването на излишна информация е неуспешно с неочакван SQL код на грешка. Съкращаването е прекратено и ще бъде опитано отново при следващия интервал или извикване на команда. Тази грешка не причинява прекратяването на програмата Capture.

Отговор на потребителя: Ако този SQL код указва временна грешка, не се изисква действие. В противен случай, предприемете действието, посочено за SQL грешката в DB2 Справочник на съобщенията.

ASN0121E CAPTURE *capture_схема*. Топлият старт на програма Capture е неуспешен, защото съществуващите данни са твърде стари. Програмата Capture ще прекрати.

Обяснение: Параметърът ограничение_на_закъснението представлява броя минути, за които програмата Capture може да се забави в обработката на записи от DB2 журнала. Capture не може да направи топъл старт, понеже ще обработва транзакции, които са по-стари отколкото е позволено от указаното от потребителя ограничение_на_закъснението.

Отговор на потребителя: Определете защо програмата Capture изостава в четенето на журнала. Ако сте в тестово обкръжение, където нямате практическа употреба за параметъра за ограничение на закъснението, е възможно да настроите по-високо ограничение на закъснението и да стартирате програмата Capture отново. Ако пък имате твърде малко данни в таблицата

източник в тестовото ви обкръжение, можете да направите студен старт на програмата Capture и напълно да обновите данните във всички приемни таблици.

ASN0122E CAPTURE *capture_схема*. Възникнала е грешка при прочитането на информацията за рестартиране или DB2 журнал. Програмата Capture ще прекрати.

Обяснение: Възникнал е проблем при извличане на информацията за рестартиране. Таблицата с данни за рестартиране не е била валидна, или за z/OS, е възникнала грешка на Instrumentation Facility Interface (IFI) при прочитането на журнал по време на рестартиране. Когато грешката бъде разрешена, можете да рестартирате с опцията за топъл рестарт.

Отговор на потребителя: Определете защо Capture не е могла да възстанови информацията за рестартиране от IBMSNAP_RESTART. Вижте предишните съобщения за възможни причини за грешката. Коририрайте проблема, ако е възможно, и направете топъл рестарт на Capture. Ако проблемът не може да бъде коригиран, направете студен рестарт на Capture.

ASN0123I CAPTURE *capture_схема*. При прекратяване на програма най-високият номер на журнална последователност на успешно прихванат журнален запис е *max_commitseq*, а най-ниският номер на журнална последователност на запис, който предстои да бъде комитнат, е *min_inflightseq*.

Обяснение: Програмата Capture прекратява и записва стойностите на таблицата за рестартиране по това време за целите на одита.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN0133I CAPTURE *capture_схема*. Програмата Capture е достигнала до края на активния журнал и ще прекрати, защото е указана характеристиката AUTOSTOP.

Обяснение: Програмата Capture прекратява, когато достигне края на активния журнал, както е заявено от потребителската опция AUTOSTOP.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN0142E CAPTURE *capture_схема*. Програмата Capture не е в състояние да изпълни операция по вмъкване в таблицата на монитор IBMSNAP_CAPMON. SQL кодът е *sqlcode*. Информацията от наблюдението за този интервал ще бъде пропусната.

Обяснение: Това съобщение за грешка се извежда, когато нишката на наблюдението е неуспешна с

неочакван SQL код. Функциите на наблюдение за този интервал се пропускат и програмата опитва отново на следващия интервал. Тази грешка не причинява прекратяването на програмата Capture.

Отговор на потребителя: Ако този SQL код указва временна грешка, не се изисква действие. В противен случай, предприемете действието, посочено за SQL грешката в наръчника DB2 Съобщения и кодове.

ASN0143W *CAPTURE capture_схема*. Програмата е открила, че базата данни източник *име_на_бд_изт* е била възстановена или подложена на ролфоруърд. Програмата Capture е превключена от топъл старт на студен старт.

Обяснение: Програмата Capture е стартирана със startmode warmms или warmsi. Когато програмата Capture е опитала топъл старт, е получила код на връщане от четенето на DB2 журнала от API, който показва, че базата данни източник е била възстановена или подложена на ролфоруърд и че някои номера на журнални последователности са използвани повторно; състоянието на базата данни източник и състоянието на прихванатите данни вече не са консистентни. Програмата Capture превключва на студен старт.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN0144E *CAPTURE capture_схема*. Програмата е открила, че базата данни източник *име_на_бд_изт* е била възстановена или подложена на ролфоруърд. За възстановяването на консистентността се препоръчва студен рестарт.

Обяснение: Програмата Capture е стартирана със startmode warmms или warmsi. Когато програмата Capture е опитала топъл старт, е получила код на връщане от четенето на DB2 журнала от API, който показва, че базата данни източник е била възстановена или подложена на ролфоруърд и че някои номера на журнални последователности са използвани повторно; състоянието на базата данни източник и състоянието на прихванатите данни вече не са консистентни. Програмата Capture прекратява и не превключва автоматично на студен старт.

Отговор на потребителя: Ако сте сигурни, че е безопасно да се изпълни топъл старт на програмата Capture, рестартирайте я; при втори опит няма да прекрати. Ако не сте сигурни дали прихванатите данни ще бъдат в консистентно състояние след топлия рестарт на програма Capture, се препоръчва да изпълните студен рестарт на програмата Capture.

ASN0180W *CAPTURE capture_схема*. Таблицата **IBMSNAP_SIGNAL** не е в EBCDIC таблица, както се изисква от прихващането. Сигналят е бил обработен.

Обяснение: Програмата Capture е открила, че таблицата IBMSNAP_SIGNAL не е дефинирана като EBCDIC таблица. Необходима е допълнителна обработка за преобразуването на сигналите в EBCDIC и правилната им обработка. Допълнителната обработка изисква малък спад в производителността.

Отговор на потребителя: При първа възможност изпълнете следните стъпки:

1. Спрете програмата Capture.
2. Премахнете и създайте отново таблицата IBMSNAP_SIGNAL с EBCDIC кодиране.
3. Рестартирайте програмата Capture.

ASN0181W *CAPTURE capture_схема*. Редът за сигнала с времеви индикатор *време_на_сигнал* вече не съществува в таблицата IBMSNAP_SIGNAL. Сигналят е бил обработен.

Обяснение: Програмата Capture е обработила заявката от сигнала, но не може да обнови SIGNAL_STATE и SIGNAL_LSN. Следователно, подаващият сигнала не може да определи дали програмата Capture го получава.

Отговор на потребителя: Определете дали друг процес очаква обновяването за сигнала от програмата Capture и ако е необходимо, изпратете сигнала отново.

ASN0182W *CAPTURE capture_схема*. Редът за сигнала с времеви индикатор *време_на_сигнал* вече не съществува в таблицата IBMSNAP_SIGNAL и таблицата не е EBCDIC. Сигналят ще бъде игнориран от прихващането.

Обяснение: Възникнал е отказ на инициализирането, защото програмата Capture е получила сигнал, който не е бил кодиран в EBCDIC. Програмата Capture не е могла да прехвърли сигнала в EBCDIC, защото редът в таблицата IBMSNAP_SIGNAL вече не съществува. Програмата Capture не може да определи какъв сигнал е изпратен и затова го игнорира.

Отговор на потребителя: Определете какъв сигнал е бил изпратен и го изпратете отново.

При първа възможност изпълнете следните стъпки:

1. Спрете програмата Capture.
2. Премахнете и създайте отново таблицата IBMSNAP_SIGNAL с EBCDIC кодиране.
3. Рестартирайте програмата Capture.

ASN0183E CAPTURE *capture_схема*. Програмата Capture установи несъвместимост между таблицата IBMSNAP_PARTITIONINFO и DB2 информацията за дялове.

Обяснение: Съобщението за грешка е получено поради една от следните причини:

- Нов дял на базата данни е бил добавен към базата данни.
- Управляващата таблица IBMSNAP_PARTITIONINFO е повредена.

Отговор на потребителя: Ако е добавен нов дял, рестартирайте програмата Capture с опцията `add_partition=Y`.

Ако управляващата таблица IBMSNAP_PARTITIONINFO е повредена, направете студен старт на програмата Capture, или се обадете на Софтуерната Поддръжка на IBM.

ASN0184I CAPTURE *capture_схема*. Програмата Capture е стартирала на дял *номер-на-дял* за промени, намерени в журнала, започващ с номер на последователност на журнала *номер_на_последователност_на_журнал*.

Обяснение: Добавен е нов дял чрез опцията `ADD_PARTITION`. Програмата Capture е започнала обработка за този дял.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN0185I CAPTURE *capture_схема*. Програмата Capture не е намерила необходима управляваща таблица, така че е създала управляващата таблица *управляваща_таблица* и съответния ѝ индекс *индекс* в управляващия сървър на Capture.

Обяснение: Програмата Capture изисква указаната управляваща таблица. Ако програмата Capture не намери управляващата таблица, ще я създаде заедно със съответния ѝ индекс на правилния управляващ сървър на Capture.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN0186W CAPTURE *capture_схема*. Програмата Capture не може да намери базата данни източник *база-данни* на дял *ID_на_дял*. Програмата Capture не може да обработи журнала за този дял.

Обяснение: Този дял не е известен на базата данни източник. Програмата Capture прихваща данни само от дяловете, които са известни на базата данни източник.

Отговор на потребителя: Добавете дяла към базата данни и рестартирайте програмата Capture с опцията

`ADD_PARTITION=Y`. Ако дялт не е необходим, го премахнете.

ASN0187W CAPTURE *capture_схема*. Програмата Capture не може да намери дял *id_на_дял*, който е бил познат в DB2.

Обяснение: Програмата Capture не може да намери дял, който е бил познат в DB2. Дялт вече не е част от многодяловия сървър източник.

Отговор на потребителя: Уверете се, че липсващият дял е бил правилно премахнат. По-нататъшно действие не е необходимо.

ASN0188I CAPTURE *capture_схема*. *n* реда са били съкратени от таблицата *собственик_на_изт.таблица* в *времеви_индикатор* заради задържане на ограничение на съкращенията.

Обяснение: Програмата Capture съкрати записи от таблица `CD`, `UOW`, `TRACE`, `MONITOR`, или `SIGNAL` заради задържане на ограничение на съкращенията.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN0189I CAPTURE *capture_схема*. Програмата Capture е прекратена, защото е възникнала грешка за регистрираната таблица *собственик_на_изт.таблица*, а конфигурацията е настроена да спре при грешка.

Обяснение: Регистрацията има `STOP_ON_ERROR = Y`. Програмата Capture се прекратява заради грешка, която е идентифицирана в предишно съобщение.

Отговор на потребителя: Направете едно от двете или и двете следни действия и рестартирайте програмата Capture:

- Корижирайте грешката, идентифицирана в предното съобщение.
- В регистрационната таблица (`IBMSNAP_REGISTER`), настройте `STOP_ON_ERROR=N`.

ASN0190I CAPTURE *capture_схема*. Регистрацията за таблицата източник *собственик_на_изт.таблица* е деактивирана заради грешка. Програмата Capture не е прекратена.

Обяснение: Програмата Capture деактивира регистрацията за указаната таблица източник заради грешка, идентифицирана в предно съобщение. Програмата Capture не е прекратена; все още работи, защото регистрацията има `STOP_ON_ERROR = N`.

Отговор на потребителя: Корижирайте грешката за тази таблица източник, която е идентифицирана в колоната `STATE` на регистрационната таблица

(IBMSNAP_REGISTER) и реактивирайте регистрацията. Когато реактивирате регистрацията се извършва пълно опресняване.

За да избегнете пълно опресняване за в бъдеще, настройте STOP_ON_ERROR на Y, така че програмата Capture да се прекрати, ако срещне грешката.

ASN0191E **Capture capture_schema : Журнален запис LSN LSN не може да бъде обработен, защото е непознат вариант на журнал. Неговият DBID е DBID. Неговият OBID е OBID. Идентификаторът на транзакция е ID.**

Обяснение: Програмата Capture не е могла да обработи журнален запис, защото журналният запис е от непознат вариант на тип журнал.

Отговор на потребителя: Ако Capture е спряла поради тази грешка, ще трябва да деактивирате регистрацията или абонамента със съответните DBID и OBID така, че Capture да може да игнорира този журнален запис. Ако Capture не е спряла поради тази грешка, уверете се, че този журнален запис няма данните, които искате да репликирате.

ASN0192E **Capture capture_schema : Програмата Capture не е могла да декодира журнални записи за таблицата собственик_таблица.име_таблица. Таблицата трябва да бъде реорганизирана.**

Обяснение: Програмата Capture не е могла да декодира правилно журналните записи. Срещнала е различна версия на таблицата, защото таблицата е била променена. Регистрацията за таблицата е била деактивирана, дори ако стойността на STOP_ON_ERROR в таблицата IBMSNAP_REGISTER е N (не).

Отговор на потребителя: Реорганизирайте таблицата и реактивирайте регистрацията.

ASN0500E *име_на_програма :* **квалификатор_на_програма : Входният параметър входна_стойност, осигурен за параметър на име име_на_параметър, не е валиден.**

Обяснение: Програмата или командата е извикана с указан входен параметър, който не е валиден. Съобщението показва името на програмата, която отчита грешката, наред с името на параметъра и стойността му.

Отговор на потребителя: Проверете документацията за валидни параметри при извикване, коригирайте въведеното и подайте отново дейността или командата.

ASN0501E *име_на_програма :* **квалификатор_на_програма : Стойността входна_стойност, осигурена за параметъра име_на_параметър, не е от правилния тип данни.**

Обяснение: Програмата или командата е била извикана с входна стойност с асоцииран тип данни, който не е валиден. Съобщението показва името на програмата, която отчита грешката, неправилната входна стойност и името на параметъра, за който е указана тази входна стойност.

Отговор на потребителя: Коригирайте извикването да включва правилния тип данни за входа на параметъра и го подайте отново.

ASN0502E *име_на_програма :* **квалификатор_на_програма : Стойността входна_стойност с дължина невалидна_дължина_низ_, осигурена за параметър име_на_параметър, е по-голяма от максимално позволената дължина на низ позволена_дължина_на_низ.**

Обяснение: Програмата или командата е била извикана с използване на входна стойност с дължина на низа, която не е валидна. Съобщението показва името на програмата, която отчита грешката, коя входна стойност е неправилна и за кой параметър е била указана тази входна стойност.

Отговор на потребителя: Коригирайте извикването да включва правилната дължина на низ за входа на параметъра и го подайте отново.

ASN0503E *име_на_програма :* **квалификатор_на_програма : Целочислената стойност входна_стойност, указана за параметъра име_на_параметър, е извън поддържаения обхват за този параметър.**

Обяснение: Програмата или командата е била извикана с указана входна стойност, която е извън поддържаения обхват. Съобщението показва името на програмата, която отчита грешката, коя входна стойност е неправилна и за кой параметър е била указана тази входна стойност.

Отговор на потребителя: Коригирайте извикването да включва стойност от правилния обхват за входа на параметъра и го подайте отново.

ASN0504E *име_на_програма :* **квалификатор_на_програма : Програмата не е разпознала параметъра за извикване неправилен_вход.**

Обяснение: Програмата или командата е извикана с указан параметър или команда, които не са валидни. Съобщението указва коя програма е издала това

съобщение и извикания вход, който не е разпознат.

Отговор на потребителя: Проверете документацията за валидните входни параметри, коригирайте въведеното и подайте отново дейността или командата.

ASN0505E *име_на_програма :*
квалификатор_на_програма : **Програмата не може да получи или зададе IPC ключ.**

Обяснение: Програмата или командната програма не е в състояние да инициализира комуникация между процеси, необходима за обработката на команди. Тази грешка причинява прекратяването на неуспешната програма.

Отговор на потребителя: Повторете неуспешната програма или команда. Обърнете се към Софтуерната поддръжка на IBM, ако проблемът упорства.

ASN0506E *име_на_програма :*
квалификатор_на_програма : **Командата не е обработена. Предполага се, че програмата *име_на_пргм* не работи.**

Обяснение: Командата не е обработена, защото програмата приемник на DB2 не е работела, или защото сте въвели неправилна стойност на параметър (например име на сървър, схема, или квалификатор може да е било грешно изписано).

Отговор на потребителя: Уверете се, че стойностите на параметрите са правилни, и че идентифицират работеща DB2 програма за репликация. Повторете командата. Обърнете се към Софтуерната поддръжка на IBM, ако проблемът упорства.

ASN0507E *име_на_програма :*
квалификатор_на_програма : **Програмата не може да създаде опашката на съобщения на комуникацията за репликация.**

Обяснение: Програмата или командната програма е срещнала вътрешна грешка при опит да обработи потребителска команда. Програмата не е прекратена заради този отказ, но командата не е изпълнена.

Отговор на потребителя: Повторете неуспешната команда. Обърнете се към Софтуерната поддръжка на IBM, ако проблемът упорства.

ASN0508E *име_на_програма :*
квалификатор_на_програма : **Програмата не може да изпрати съобщение към опашката на съобщения на комуникацията за репликация.**

Обяснение: Програмата или командната програма е срещнала вътрешна грешка при опит да обработи потребителска команда. Програмата не е прекратена, но командата не е изпълнена.

Отговор на потребителя: Повторете неуспешната

команда. Обърнете се към Софтуерната поддръжка на IBM, ако проблемът упорства.

ASN0509E *име_на_програма :*
квалификатор_на_програма : **Програмата не може да обработи получено съобщение поради неправилна версия на съобщението.**

Обяснение: Програмата или командната програма е срещнала вътрешна грешка при опит да обработи потребителска команда. Програмата не е прекратена, но командата не е изпълнена.

Отговор на потребителя: Повторете неуспешната команда. Обърнете се към Софтуерната поддръжка на IBM, ако проблемът упорства.

ASN0510E *име_на_програма :*
квалификатор_на_програма : **Програмата е срещнала таймаут при изчакване на съобщения за отговор.**

Обяснение: Командната програма е срещнала вътрешна грешка при опит да обработи потребителска команда. Програмата не е прекратена, но командата не е изпълнена.

Отговор на потребителя: Повторете неуспешната команда. Обърнете се към Софтуерната поддръжка на IBM, ако проблемът упорства.

ASN0511E *име_на_програма :*
квалификатор_на_програма : **Програмата не е могла да обработи полученото съобщение поради неизвестна функция на съобщението.**

Обяснение: Програмата е срещнала вътрешна грешка при опит да обработи потребителска команда. Програмата не е прекратена, но командата не е изпълнена.

Отговор на потребителя: Повторете неуспешната команда. Обърнете се към Софтуерната поддръжка на IBM, ако проблемът упорства.

ASN0512E *име_на_програма :*
квалификатор_на_програма : **Програмата не е могла да чете от опашката на съобщения на комуникацията за репликация.**

Обяснение: Програмата е срещнала вътрешна грешка при опит да обработи потребителска команда. Програмата не е прекратена, но командата не е изпълнена.

Отговор на потребителя: Повторете неуспешната команда. Обърнете се към Софтуерната поддръжка на IBM, ако проблемът упорства.

ASN0513E *име_на_програма :*
квалификатор_на_програма : Програмата
не може да отвори файл на съобщение на
име файл_на_съобщение.

Обяснение: Този файл на съобщение, използван от програмата, е инсталиран неправилно, или езиковите променливи на обкръжение не са зададени правилно.

Отговор на потребителя: Обърнете се към документацията за инсталиране и конфигуриране.

ASN0514E *име_на_програма :*
квалификатор_на_програма : Програмата
не може да отвори журналния файл
журнален_файл.

Обяснение: Програмата е срещнала вътрешна грешка при опит да отвори файл за собствения си журнал на съобщенията и прекратява неправилно поради този отказ. Този проблем може да възникне, защото файлът е бил непреднамерено изтрит, или защото потребителският идентификатор няма достатъчни права за отваряне на файла.

Отговор на потребителя: Проверете дали за обработващия потребителски идентификатор са осигурени достатъчни права. Ако файлът е бил изтрит непреднамерено, рестартирайте програмата, за да създадете нов журнален файл.

ASN0515E *име_на_програма :*
квалификатор_на_програма : Програмата
не може да затвори журналния файл.

Обяснение: Програмата е срещнала вътрешна грешка при опит да затвори файла, използван за собствения журнал на съобщенията. Възможно е файлът да е непреднамерено изтрит, преди програмата да е опитала да прекрати. Възможно е съобщенията за окончателно прекратяване да не бъдат подадени.

Отговор на потребителя: Ако файлът е бил изтрит непреднамерено, рестартирайте програмата, за да създадете нов журнален файл.

ASN0516E *име_на_програма :*
квалификатор_на_програма : Програмата
не може да затвори каталога на
съобщенията.

Обяснение: Програмата е срещнала вътрешна грешка при опит да затвори файла на каталога на съобщенията. Възможно е файлът да е непреднамерено изтрит, преди програмата да е опитала да прекрати. Възможно е съобщенията за окончателно прекратяване да не бъдат подадени.

Отговор на потребителя: Ако файлът със съобщения е бил непреднамерено изтрит, трябва да бъде преинсталиран.

ASN0517E *име_на_програма :*
квалификатор_на_програма : Програмата е
възстановила способността си да чете от
опашката на съобщения на комуникацията
за репликация.

Обяснение: Програмата е могла да реинициализира способността си да чете от опашката на съобщения, необходима за обработка на команди след предишен отказ.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN0518E *име_на_програма :*
квалификатор_на_програма : Програмата
не приема множествени команди.

Обяснение: Командната програма е извикана с указани множество команди. Всяко извикване на команда трябва да бъде изпълнявано с единична входна команда, наред с другите изисквани въвеждания за командата. Бележка: Командата CHGPARMS позволява множество параметри да бъдат променени с едно извикване на командата CHGPARMS.

Отговор на потребителя: Коририрайте въвеждането в командата и подайте командата отново.

ASN0519E *име_на_програма :*
квалификатор_на_програма : Входният
параметър стойност_на_параметър,
осигурен за CHGPARMS параметър
име_на_параметър, не е валиден.

Обяснение: Командата CHGPARMS е извикана с неправилно въвеждане на параметър.

Отговор на потребителя: Коририрайте въвеждането в командата и подайте командата отново.

ASN0520I *име_на_програма :*
квалификатор_на_програма : Отговорът на
команда STATUS: тип_нишка нишката е в
условие_на_състояние състояние.

Обяснение: В отговор на командата status, едно от тези съобщения ще бъде подадено за всяка нишка, асоциирана с програмата, която получава командата, осигурявайки при всеки случай състоянието на тази нишка.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN0521I *име_на_програма :*
квалификатор_на_програма : Отговор на
команда QRYPARMS: име_на_параметър е
бил настроен на стойност_на_параметър
чрез следния метод: метод.

Обяснение: В отговор на командата QRYPARMS, ще бъде подадено съобщение за всеки от параметрите на програмата. За всеки параметър съобщението осигурява

името на параметъра, текущата настройка на параметъра и метода (по подразбиране, чрез променяне на таблицата IBMSNAP_CAPPARMS, чрез опция за стартиране, или чрез командата CHGPARMs), който е бил задействан от потребителя за промяна на стойността на параметър.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN0522I *име_на_програма :*
квалификатор_на_програма : **Програмата е
получила командата тип_команда.**

Обяснение: Програмата е получила команда за обработка.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN0523I *име_на_програма :*
квалификатор_на_програма : **Отговор на
команда CHGPARMs: име_на_параметър
е бил настроен на стойност_на_параметър.**

Обяснение: В отговор на командата CHGPARMs, едно от тези съобщения ще бъде подадено за всеки от променените параметри на програмата. За всеки параметър съобщението осигурява новата стойност за параметъра.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN0524E *име_на_програма :*
квалификатор_на_програма : **Изискваният
от програмата параметър
име_на_параметър не е посочен.**

Обяснение: Програмата или командата е извикана, без да е указан един от задължителните параметри. Ако липсващият параметър е *сървър_на_прихващане* или *управляващ_сървър*, програмата или командата е опитала също да достъпи името на базата данни изрично чрез настройката на променливата на обкръжение DB2DBDFT, където е приложимо, и също без успех.

Отговор на потребителя: Коригирайте извикването да включва подходящия параметър и съответстващата му входна стойност.

ASN0525E *име_на_програма :*
квалификатор_на_програма : **Програмата
не е могла да чете от опашката на
съобщения на външната комуникация.**

Обяснение: Програмата или командната програма не била в състояние да инициализира способността си за четене от опашката на съобщения от външната комуникация, необходима за обработката на команди.

Отговор на потребителя: Опитайте отново неуспешната команда и ако проблемът упорства, се обърнете към Софтуерната поддръжка на IBM.

ASN0526E *име_на_програма :*
квалификатор_на_програма : **Програмата е
извикана без никакъв вход на команда.**

Обяснение: Командната програма е извикана без команда за обработка. Не е изпълнена обработка на команда.

Отговор на потребителя: Подайте командата отново с всички необходими въвеждания.

ASN0527E *име_на_програма :*
квалификатор_на_програма : **Програмата е
извикана без никакво въвеждане на
команда CHGPARMs.**

Обяснение: Командната програма е била извикана с командата CHGPARMs, но без командно въвеждане за обработка. Не е изпълнена обработка на команда.

Отговор на потребителя: Подайте командата отново с всички необходими въвеждания.

ASN0528E *име_на_програма :*
квалификатор_на_програма : **Програмата
ще се прекрати, защото необходимата
управляваща таблица
собственик_на_таблица.име_на_таблица не
съществува.**

Обяснение: Програмата Capture или Apply е опитала да изпълни SQL операция срещу изисквана управляваща таблица на Capture. Програмата е получила код на връщане *not found* от DB2. Кодът на връщане възниква ако миграцията не е била завършена, или ако изисквана управляваща таблица на Capture бъде случайно премахната от обкръжението.

Отговор на потребителя: Вижте текста на съобщението за името на липсващата управляваща таблица. Корективното действие за този проблем зависи от това, коя таблица липсва. Например ако таблицата е IBMSNAP_PRUNE_LOCK, тя може просто да се създаде отново, и програмата Capture може да бъде рестартирана. Ако обаче таблицата е IBMSNAP_RESTART, и ако правилното съдържание на таблицата не може да бъде възстановено, тогава таблицата трябва да бъде създадена отново, а на програмата Capture трябва да бъде направен студен рестарт.

ASN0529I *име_на_програма :*
квалификатор_на_програма : **Стойността
на име_на_параметър е била настроена на
стойност_на_параметър при стартиране чрез
следния метод: метод.**

Обяснение: Програмата е стартирана и програмните параметри са инициализирани на базата на комбинацията от зададени опции за стартиране и съществуващото съдържание на таблицата с параметри. Параметрите са настроени чрез един от методите: по

подразбиране, чрез промяна на таблицата с параметрите, или чрез опцията за стартиране.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN0530E *име_на_програма :*
квалификатор_на_програма : **Програмата не може да се свърже с базата данни име_на_база_данни с USERID id_на_потребител. SQLCODE е sql_code.**

Обяснение: Възникнала е грешка, когато програмата е поддала една от следните функции:

- функция CONNECT към DB2 за VSE и VM
- или функция CONNECT към DB2 Call Attachment Facility (CAF),
- неявно свързване към DB2

Отговор на потребителя: Вижте DB2 кодовете в публикацията за съобщенията и кодовете на DB2 мениджъра на базата данни за вашата операционна система за подходящия код на причина:

За грешки на DB2 за z/OS, вижте раздела в ръководството за администриране, който описва Call Attachment Facility. За допълнителни въпроси и диагностика се обърнете към администратора на базата данни.

Ако изпълнявате програмата под DB2 за Linux или UNIX, уверете се, че променливата на обкръжение LIBPATH е настроена на същото обкръжение, в което програмата се стартира. Обърнете се към документацията за настройка в *SQL Ръководство и справочник за репликиране* за допълнителна информация.

ASN0531E *име_на_програма :*
квалификатор_на_програма : **Програмата не може да отвори плана. SQL кодът на връщане е код_на_връщане, кодът на причина е код_на_причина, името на подсистема е DB2_подсистема и името на план е име_на_план.**

Обяснение: Възникнала е грешка, когато програмата е опитала да отвори плана, ASNPLAN:

Отговор на потребителя: Вижте раздела за DB2 кодовете в публикацията за съобщенията и кодовете на DB2 мениджъра на базата данни за вашата операционна система, за да откриете подходящия код на причина. Вижте раздела в ръководството за администриране, който описва Call Attachment Facility.

ASN0532E *име_на_програма :*
квалификатор_на_програма : **DB2 издание номер_на_издание не се поддържа.**

Обяснение: Програмата не поддържа това издание на DB2.

Отговор на потребителя: Стартирайте програмата с

подходящото издание на DB2.

ASN0533E *име_на_програма :*
квалификатор_на_програма : **DB2 е прекратена неправилно.**

Обяснение: DB2 е прекратена, докато програмата е била още активна.

За z/OS, VSE/ESA или VM/ESA, DB2 е прекратена, докато програмата е била още активна и потребителят не е указал параметъра за извикване NOTERM.

Отговор на потребителя: Стартирайте DB2 и стартирайте програмата.

ASN0534E *име_на_програма :*
квалификатор_на_програма : **DB2 база_данни не може да бъде използвана, защото е в състояние състояние.**

Обяснение: DB2 е прекратена, докато програмата е била още активна. Базата данни е в едно от следните състояния: UNDETERMINED, TERMINATED, QUIESCED, ROLLWARD или ACTIVE.

Отговор на потребителя: Стартирайте DB2, и после стартирайте програмата.

ASN0535E *име_на_програма :*
квалификатор_на_програма : **Програмата не може да се изключи от базата данни сървър_на_база_данни. Кодът на връщане е код_на_връщане, а кодът на причина е код_на_причина.**

Обяснение: При прекъсване на свързването към DB2, програмата е получила код на грешка от Call Attachment Facility (CAF).

Отговор на потребителя: Рестартирайте програмата.

ASN0536E *име_на_програма :*
квалификатор_на_програма : **Върната е грешка при получаването на името на потребителския модел. SQLCODE е sqlcode.**

Обяснение: SQLEGIN API на DB2 е върнал грешка.

Отговор на потребителя: Вижте DB2 API Справочник за информация относно SQLEGIN API, за да определите грешката, или се свържете със Софтуерната поддръжка на IBM.

ASN0537E *име_на_програма :*
квалификатор_на_програма : **Програмата не може да се свърже с базата данни име_на_база_данни, кодът на връщане е код_на_връщане и кодът на причина е код_на_причина.**

Обяснение: Възникнала е грешка, когато програмата е

подавала една от следните функции:

- функция CONNECT към DB2 за VSE и VM
- или функция CONNECT към DB2 Call Attachment Facility (CAF),
- неявно свързване към DB2

Отговор на потребителя: Вижте DB2 кодовете в публикацията за съобщенията и кодовете на DB2 мениджъра на базата данни за вашата операционна система за подходящия код на причина:

За грешки на DB2 за z/OS, вижте раздела в ръководството за администриране, който описва Call Attachment Facility. За допълнителни въпроси и диагностика се обърнете към администратора на базата данни.

Ако изпълнявате програмата под DB2 за Linux или UNIX, уверете се, че променливата на обкръжение LIBPATH е настроена на същото обкръжение, в което програмата се стартира. Обърнете се към документацията за настройка в *SQL Ръководство и справочник за репликиране* за допълнителна информация.

ASN0538I *име_на_програма :*
квалификатор_на_програма : **Програмата изчаква активирането на DB2.**

Обяснение: Когато програмата бъде първоначално активирана, ако DB2 не е активна по същото време, програмата изчаква, докато бъде активирана DB2. След като DB2 бъде активирана, програмата Capture осъществява свързването и започва да прихваща измененията.

Ако сред параметрите за извикване на Capture е указана опцията NOTERM и DB2 се затвори нормално, програмата Capture я изчаква да се активира отново.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN0539E *име_на_програма :*
квалификатор_на_програма : **База данни или подсистема на име**
име_на_сервър_на_база_данни се нуждае от конфигуриране с
LOGRETAIN=RECOVERY.

Обяснение: Програмата Capture е опитала да изпълни студен или топъл старт и базата данни източник не е била дефинирана подходящо, за да може интерфейсът за прочитане на журнали да бъде използван от програмата Capture. Приетата настройка за конфигурационния параметър на базата данни LOGRETAIN е RECOVERY (известна още като ON).

Отговор на потребителя: Използвайте командата **update database configuration for**, за да промените настройката на параметъра LOGRETAIN. Моля, отбележете си, че когато настроите този параметър на RECOVERY (или ON), трябва после да използвате командата **backup**, за да архивирате базата данни, преди да можете да използвате

базата данни с някое приложение.

ASN0540E *име_на_програма :*
квалификатор_на_програма : **Програмата не е могла да изпълни операцията по автоматично обвързване върху пакета**
име_на_пакет от файла име_птека_файл.
Върнат е SQLSTATE sqlstate.

Обяснение: Програмата е открила, че трябва да бъде изпълнено обвързване или автоматично обвързване. Програмата се е опитала да изпълни автоматично обвързване и то е било неуспешно. Програмата не е успяла да инициализира.

Отговор на потребителя: Проверете за съответстващи съобщения на базата данни, които може да осигурят допълнителни подробности за източника на неуспеха на автоматичното обвързване. Възможните проблеми включват неуспехи при оторизацията, липсващи или неправилни управляващи таблици или файлове за обвързване, които не съответстват на програмата. Корижирайте ситуацията и рестартирайте програмата.

ASN0541E *име_на_програма :*
квалификатор_на_програма : **Неправилна стойност стойност_на_колона е осигурена за колоната име_на_колона на таблицата с програмни параметри**
таблица_параметри.

Обяснение: Това съобщение се извежда при инициализирането на програма Capture, ако валидирането на таблицата IBMSNAP_CAPPARMS открие, че една от настройките за стойност на параметър не е валидна. Програмата Capture прекратява с тази грешка.

Отговор на потребителя: Проверете документацията за разрешените стойности на параметри, позволени в тази таблица. Корижирайте стойностите и рестартирайте програмата Capture.

ASN0542E *име_на_програма :*
квалификатор_на_програма : **Максималният брой повторни опити на таймаут на заключване или блокиране поради заключване е достигнат.**

Обяснение: Програмата многократно е опитала повторно състояние на таймаут или блокиране поради заключване. Ако програмното действие, което получава постоянното състояние на заключване е критично, като например работна нишка, цялата програма ще се прекрати. Ако програмното действие не е критично, като съкращаване или наблюдение, например, действието ще бъде опитано повторно по-късно и програмата ще остане активна.

Отговор на потребителя: Проверете за съответстващи съобщения на базата данни, които може да осигурят допълнителни подробности за източника на условието на заключване. Корижирайте ситуацията, ако грешката е

потребителска грешка, например заключване поради задържане от потребител. Ако условието упорства, обърнете се към Софтуерната поддръжка на IBM за съдействие.

ASN0543E *име_на_програма :*
квалификатор_на_програма : **Програмата не може да получи брой_байтове място за съхранение за обект.**

Обяснение: Програмата не може да получи памет за необходимата структура за съхранение в паметта. Програмата прекратява.

Отговор на потребителя: Обмислете позволяване на заделяне на повече памет за програмата и я рестартирайте.

ASN0544E *име_на_програма :*
квалификатор_на_програма : **Програмата вече е активна.**

Обяснение: Опитали сте се да стартирате повече от една програма Capture на DB2 подсистема или база данни.

Отговор на потребителя: Уверете се, че схемата и квалификатора са зададени правилно.

- За DB2 за z/OS подсистеми стартирайте само едно копие на програмата Capture за всички подсистеми, които са членове на групата за поделяне на данни, или стартирайте само едно копие на програмата Capture на всяка самостоятелна система. Изведете ENQ ресурса, за да определите нарушението на уникално име на ресурс.
- За други платформи за бази данни на DB2, стартирайте само една програма Capture за база данни, като използвате дадена схема.

ASN0545E *име_на_програма :*
квалификатор_на_програма : **Програмата е стартирала със стартовия параметър PWDFILE, но файлът с пароли файл_с_пароли не е намерен.**

Обяснение: Програмата не може намери файла с паролите. Потребителят указва името на файла с паролите чрез параметъра PWDFILE. Ако потребителят укаже параметър за стартова пътека, файлът с паролите трябва да бъде разположен в посочената директория. Ако потребителят не е указал параметър за стартова пътека, файлът с паролите трябва да бъде разположен в текущата директория, в която се изпълнява програмата.

Отговор на потребителя: Проверете дали името на файла с пароли е посочено правилно и дали е разположен в правилната директория.

ASN0546W *име_на_програма :*
квалификатор_на_програма : **Извикването от програмата към Automatic Restart Manager е неуспешно. Извиканият IXCARM макрос е arm_извикване, кодът на връщане е код_на_връщане и кодът на причина е код_на_причина.**

Обяснение: Програмата Capture или Apply не може да се свърже с, да се изключи от или да получи индикация за състояние на готовност от Automatic Restart Manager (ARM). Съобщението извежда неуспешното извикване и кода на връщане или на причина, който е върнат на програмата от ARM. Програмата не прекратява, но не може да продължи ARM обработката.

Отговор на потребителя: Проверете документацията на Automatic Restart Manager за повече информация относно причината за този отказ.

ASN0547I *име_на_програма :*
квалификатор_на_програма : **Броят предадени променливи заместители, брой_пром, не съответства на броя токени, брой_токени, в текста на съобщение номер_номер_съобщ.**

Обяснение: Кодът на програмата и файла със съобщения на програмата не съответстват; възможно е нивото на издание на програмата и на каталога на файлове със съобщения да не съвпада.

Отговор на потребителя: Проверете дали файлът със съобщения на програмата е правилно инсталиран с подходящите настройки за разрешения.

ASN0548I *име_на_програма :*
квалификатор_на_програма : **Програмата е получила команда operator stop.**

Обяснение: Това е информационно съобщение, указващо, че на програмата е подадена команда stop.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN0552E *име_на_програма :*
квалификатор_на_програма : **Програмата е срещнала SQL грешка. Името на сървър е име_на_сървър. SQL заявката е sql_заявка. Името на таблицата е име_на_таблица. SQLCODE е sqlcode. SQLSTATE е sqlstate. SQLERRMC е sql_токени. SQLERRP е модул_на_грешка.**

Обяснение: Върнат е различен от нула SQLCODE, когато Capture, Apply или Monitor програма е поддала израз EXEC SQL или CLI извикване. Този SQLCODE може да е причинен от DB2 проблем, който трябва да бъде разследван, като например, условие на недостатъчно пространство, или недостъпност на DB2 за използване от приложения. Това съобщение понякога се

следва от второ съобщение, което осигурява информация, какво е правела репликацията, когато е срещнат този SQLCODE.

Отговор на потребителя: Вижте документацията на съобщенията и кодовете на мениджъра на DB2 база данни на операционната ви система за обяснение на този SQLCODE и за информация относно корективните действия, които може да се наложи да предприемете в DB2. Ако репликацията е подала друго съобщение, непосредствено следващо това, вижте обяснението и реакцията на потребителя за това съобщение.

ASN0553E *име_на_програма :*
квалификатор_на_програма : **Вътрешна грешка грешка_номер е възникнала за съобщение номер събщ_номер, съдържащо брой_токени полета за заместване: зам_токени.**

Обяснение: *номер_на_грешка* е десетичен номер на вътрешна грешка, който се дефинира като:

- 1 Потребителският модел не е валиден
- 2 Отказан достъп
- 3 Няма файлове
- 4 Няма съобщение
- 5 Кодът на разположение не е валиден
- 6 Системна грешка
- 7 Няма достатъчно памет

събщ_номер е съобщението, което програмата се опитва да подаде. *брой_токени* е броят на токени за заместване, даден за съобщението (без да се включват токени име_на_програма и квалификатор_на_програма). *зам_токени* са токени за заместване за погрешното съобщение, разделени със запетаи.

Отговор на потребителя: Вземете всяко възможно корективно действие на база дадения код на грешка. Например, ако файлът на съобщение не е намерен или не може да бъде достъпен, трябва да видите също съобщение ASN0513, което ви дава името на файла. Проверете дали файлът със съобщения съществува и дали е с подходящи права. Ако получавате код на грешка 4, е възможно да имате стар файл със съобщения.

ASN0554E *име_на_програма :*
квалификатор_на_програма : **Програмата е срещнала условие на запълнен DB2 журнал на сървър име_на_сървър.**

Обяснение: Програмата е опитала да обработи вмъкване или обновяване, което е било отказано от DB2, защото DB2 журналът на транзакциите е запълнен. Програмата ще спре обработката.

Отговор на потребителя: Проверете количеството свободно пространство, оставащо на файловата система,

съдържаща вашата база данни. Обмислете увеличаването на максималния размер на журнала в конфигурационния файл на базата данни.

ASN0555W *име_на_програма :*
квалификатор_на_програма : **Програмата не може да регистрира с Automatic Resource Manager (ARM), защото не е APF оторизирана.**

Обяснение: Програмата Capture, Apply или Monitor не може да регистрира за използване на услугите на Automatic Resource Manager, защото библиотеките на програмата не са APF оторизирани.

Отговор на потребителя: Ако желаете програмата Capture, Apply или Monitor да регистрира с Automatic Resource manager, оторизируйте програмните библиотеки за APF и рестартирайте програмата.

ASN0556E *име_на_програма :*
квалификатор_на_програма : **Намерена е регистрация, която е невалидна. CD таблицата собственик_физ_изм.таблица_физ_изм няма колони, които да съответстват на базовата таблица собственик_източник.таблица_източник.**

Обяснение: Програмата Capture е опитала да инициализира регистрация и е открила, че CD таблицата няма колони, които да съответстват на таблицата източник. Нищо не може да бъде прихванато за тази регистрация и затова се счита за невалидна. Регистрацията остава неактивна, ако колоната STOP_ON_ERROR в регистратурната таблица (IBMSNAP_REGISTER) за тази регистрация бъде настроена на N, в противен случай, програмата Capture спира.

Отговор на потребителя: Проверете дали има поне една колона в CD таблицата, която съответства на таблицата източник за регистрацията.

ASN0557E *име_на_програма :*
квалификатор_на_програма : **Стойността стойност_на_колона за колоната име_на_колона на собственик.таблица с таблица източник собственик_източник.таблица_източник, не е валидна.**

Обяснение: Програмата Capture е опитала да инициализира регистрация и е открила стойност, която не е валидна за колона в таблицата за регистрацията (IBMSNAP_REGISTER).

Отговор на потребителя: Коририруйте стойността за погрешната колона. Обърнете се към описанието на таблицата за регистрация за валидни стойности на погрешната колона.

ASN0558E *име_на_програма :*
квалификатор_на_програма : Таблицата с параметри *таблица_с_параметри* може да има само един ред, съответстващ на квалификатора на програма *квалификатор_на_програма*.

Обяснение: Таблицата с програмни параметри не е била дефинирана правилно или е била обновена с невалидни редове.

Отговор на потребителя: Уверете се, че само един ред в таблицата с параметри съответства на *квалификатор_на_програма*. Уверете се, че таблицата с параметри има уникален индекс на квалификатора на програма. Обърнете се към описанието на таблици с параметри за допълнителна информация.

ASN0559W *име_на_програма :*
квалификатор_на_програма : Заданието е стартирано с ограничение на процесорното време *xx* секунди. Програмата ще се прекрати, когато времето ограничение изтече.

Обяснение: Само за z/OS. Заданието е стартирано с ограничение на процесорното време *xx* секунди. Програмата ще се прекрати, когато времето ограничение изтече.

Отговор на потребителя: За да се изпълнява програмата без прекъсвания, прекратете настоящото задание. Задайте отново заданието с NOLIMIT или 1440 като нов лимит на заданието.

ASN0560E *име_на_програма :*
квалификатор_на_програма : Програмата не може да създаде обект *в_БД* *име_на_обект* в база данни *име_на_БД*

Обяснение: Програмата не може да създаде обекта в базата данни. Обектът в базата данни се създава в същото пространство за обектни таблици като управляващите таблици на сървъра.

Отговор на потребителя: Прегледайте SQL кода на грешка, свързан с това съобщение за грешка и извършете съответното действие.

ASN0561W *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : Кодовата таблица на приложението на програмата *кодова_таблица_на_приложение* не е същата като кодовата таблица *кодова_таблица_на_база_данни* на база данни *база_данни*.

Обяснение: За Linux, UNIX, Windows, и iSeries: Кодовата страница за приложения на програмата Capture е различна от кодовата страница на базата данни източник. Освен ако двете кодови страници са съвместими, това може да доведе до повредени данни

или неочаквани грешки, когато програмата Capture вмъква данни в таблици за променени данни.

Отговор на потребителя: Ако кодовите таблици са съвместими, не е необходимо действие. Ако кодовите таблици са несъвместими, спрете програмата Capture, променете кодовата таблица на приложението на програмата Capture на кодовата страница на базата данни, и рестартирайте програмата Capture.

ASN0562E *име_на_програма :*
квалификатор_на_програма : Възникнала е грешка при проверка дали програмата е вече стартирана. Кодът на връщане е *код_на_връщане*. Това съобщение за грешка е *съобщение_за_грешка*. Операцията е *операция*.

Обяснение: Възникнала е грешка при проверка дали програмата е вече стартирана. Следните стойности са валидни кодове на връщане:

- 1 Под Windows, програмата срещна грешка при опит да създаде семафор.
- 2 Под UNIX, променливата на обкръжението HOME не е намерена.
- 3 Командата **mkdir** не успя да създаде директорията HOME/sqllib.
- 4 Командата **mkdir** не успя да създаде директорията HOME/sqllib/dprog.
- 5 Операцията **fgets** не успя да прочете ред от pid файла.
- 6 Командата **ps** е неуспешна.
- 7 Възникнала е грешка при премахването на grp файла.
- 8 Възникнала е грешка при четенето на grp файла.
- 9 Възникнала е грешка при отварянето на pid файла.
- 10 Командата **frut** завърши с грешка за pid файла.

Отговор на потребителя: Прегледайте кодовете на причина в обяснението и отвърнете със следните опции:

- 1 Това е вътрешна грешка на Windows. Вижте Справочника за Windows.
- 2 Под UNIX се уверете, че променливата на обкръжението HOME е настроена на правилната стойност
- 3-10 Уверете се, че имате необходимите права да създавате директории и файлове в настоящата HOME пътека.

ASN0563W *име_на_програма* :
квалификатор_на_програма : **Параметърът параметър-1 не е съвместим с параметъра параметър-2. Параметърът параметър-1 ще бъде игнориран.**

Обяснение: И двата параметъра са били указани при стартирането на командата или в таблицата с параметри. Тези параметри не са съвместими. Единият параметър е игнориран, когато програмата е стартирана и е продължила да се изпълнява.

Отговор на потребителя: Следващият път когато стартирате програмата укажете само параметъра, който искате програмата да използва.

ASN0564I *име_на_програма* :
квалификатор_на_програма : **Програмата не можа да извърши *sql_заявка* операцията върху управляващата таблица *име_на_управляваща_таблица* да поддържа дълги имена на схема, собственик и таблици. Името на сървър е *име_на_сървър*. **SQLCODE** е *sqlcode*. **SQLSTATE** е *sqlstate*. **SQLERRMC** е *sql_токен*. **SQLERRP** е *име_на_модул*.**

Обяснение: Управляващата таблица на Capture, Apply, или Monitor е дефинирана на Версия 8 в режим на нова функция на DB2 подсистемата. Управляващата таблица включва колони, които не поддържат дълги имена на схема, собственик и таблица. Програмата е опитала да конвертира управляващата таблица да поддържа дълги имена на схема, собственик и таблица, и операцията е неуспешна. Програмата за репликация продължава да се изпълнява.

Отговор на потребителя: Вижте документацията на DB2 за z/OS съобщения и кодове за обяснение на SQLCODE и за информация за действия за коригиране, които може да се наложи да бъдат предприети в DB2. Ако SQLCODE е -551, изпълнете едно от следните действия:

- Дайте на идентификатора на потребителя, който стартира програмите Capture, Apply, или Monitor, право на достъп ALTER за управляващата таблица
- Стартирайте AASNSAMP член(ASNM2V8) да измени чрез ALTER всички управляващи таблици за репликация, така че да поддържат дълги имена за схеми, собственици и таблици.

ASN0565E *име_на_програма* :
идентификатор_на_програма : **Програмата не може да вмъкне статистически данни в таблица *име_на_таблица*. SQL кодът на връщане е *sql-код*. Данните за този интервал ще бъдат прескочени и включени в следващия интервал.**

Обяснение: Програмата съдържа статистика за действията си, но не можа да запази тези данни в таблицата заради неочакван SQL код. Програмата ще се

опита да вмъкне данните отново при следващия интервал.

Отговор на потребителя: Ако SQL кодът на връщане указва временна грешка, не е необходимо действие. В противен случай, предприемете действието, посочено за SQL грешката в наръчника DB2 Съобщения и кодове.

ASN0566E *име_на_програма* :
идентификатор_на_програма :
Съкращаване на излишна информация в таблица *име_на_таблица* е неуспешно с SQL код на връщане *sql-код*.

Обяснение: Съкращаване на излишна информация е неуспешно с неочакван SQL код на грешка. Тази грешка не причинява прекратяването на програмата. Програмата ще се опита да съкрати излишната информация от таблицата отново при следващия интервал за съкращаване, или когато програмата се рестартира.

Отговор на потребителя: Ако този SQL код на връщане указва временна грешка, не се изисква действие. В противен случай, предприемете действието, посочено за SQL грешката в наръчника DB2 Съобщения и кодове.

ASN0567I *име-на-програма* :
идентификатор_на_програма : **брой редове бяха съкратени от таблица *име_на_таблица*.**

Обяснение: Вижте текста на съобщението.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN0568E *име-на-програма* :
идентификатор_на_програма : **Възникнала е ICU грешка по време на транслиране на символни данни от кодова таблица *кодова_таблица*. ICU функцията е *име_на_функция*, и използва конвертор за **CCSID** *CCSID*. ICU кодът на връщане е *return_code*. Очакваната ICU версия е *номер_на_версия*. **Детайли:** *детайли*.**

Обяснение: Несъвместими версии на ICU (International Components for Unicode) са срещнати. ICU функцията е ICU API име. Кодът на връщане е върнат от това API. Детайлите за ICU операцията са дадени от програмата Q Capture.

Отговор на потребителя: Уверете се, че имате правилната версия на ICU и опитайте да рестартирате програмата.

ASN0569E *име_на_програма* :
идентификатор_на_програма : **Програмата среща вътрешна грешка код_на_грешка.**

Обяснение: Възникнала е неочаквана грешка в програмата. Програмата ще се прекрати.

Отговор на потребителя: Свържете се със Софтуерната поддръжка на IBM за съдействие.

ASN0571E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : **Програмата не може да стартира, защото таблицата с параметрите *име_на_таблица* е празна или съдържа повече от един ред.**

Обяснение: Таблицата с параметри на програмата трябва да съдържа точно един ред.

Отговор на потребителя: Преди да стартирате програмата, използвайте административните инструменти за репликация, за да предефинирате съдържанието на таблицата с параметри, така че да съдържа точно един ред.

ASN0572I *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : **Програмата стартира успешно.**

Обяснение: Вижте текста на съобщението.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN0573I *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : **Програмата е спряна.**

Обяснение: Вижте текста на съобщението.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN0574E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : **WebSphere MQ мениджърът за опашки *име_на_мениджър_за_опашки* не е достъпен или не е стартиран. Програмата ще се прекрати.**

Обяснение: Програмата не може да се свърже с WebSphere MQ мениджъра за опашки. Тази грешка причинява прекратяването на програмата.

Отговор на потребителя: Уверете се, че WebSphere MQ мениджърът на опашки е стартиран успешно, преди да стартирате програмата.

ASN0575E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : **Програмата среща WebSphere MQ грешка *код_на_причина* при подаването на WebSphere MQ командата *команда* на опашка *име_на_опашка*.**

Обяснение: Не-нулев WebSphere MQ код на причина беше върнат, когато програмата подаде WebSphere MQ команда. Кодът на причина показва, че има WebSphere MQ проблем (например не е достъпен масив за

WebSphere MQ обекти) или че WebSphere MQ не е достъпен.

Стойността на ERROR_ACTION определя как програмата ще реагира на тази грешка. Стойността за Q Capture програмата се съдържа в таблицата IBMQREP_SENDQUEUES. Стойността за Q Apply програмата се съдържа в таблицата IBMQREP_TARGETS.

Отговор на потребителя: Вижте документацията за кодовете за причини в Справочника за програмиране на приложения за WebSphere MQ за обяснение на този код за причина на WebSphere MQ и за информация за действията, които може да се наложи да предприемете.

ASN0576E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : **Програмата не може да прочете WebSphere MQ опашката *име_на_опашка*.**

Обяснение: Или опашката не съществува, или е грешно указана в управляващите таблици. Програмата е прекъсната в резултат на тази грешка.

Отговор на потребителя: Уверете се, че името на опашката е указано вярно в управляващите таблици и че е достъпно до програмните приложения. Създайте опашката, ако не съществува.

ASN0580E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : **Лицензът за продукта *име_на_продукт* не е намерен.**

Обяснение: Програмата се прекрати, защото не може да се изпълни без лиценз.

Отговор на потребителя: Инсталирайте програмния лиценз или се свържете с вашия представител на IBM.

ASN0581W *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : **Програмата не е успяла да инициализира свързване към *име*, тъй като Recoverable Resource Manager Services (RRS) не е стартирано. Програмата ще се опита вместо това да използва Call Attach Facility (CAF).**

Обяснение: С RRS/AF трябва първо да подадете Identify заявка. Заявката е неуспешна, тъй като RRS услугата в z/OS не е била стартирана.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие, защото програмата ще работи правилно с CAF. Ако обаче искате програмата да използва RRS/AF, трябва първо да се убедите, че RRS е стартирана, и после да рестартирате програмата.

ASN0582I *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : Програмата
е задържана с команда на оператор.

Обяснение: Команда на оператора е преустановила изпълнението, и програмата е влязла в състояние на изчакване.

Отговор на потребителя: Това съобщение е за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN0583I *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : Програмата
е подновена с команда на оператор.

Обяснение: Команда на оператора е извела програмата от състоянието на изчакване и програмата продължава да работи.

Отговор на потребителя: Това съобщение е за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN0584E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : Възникнала
е грешка, докато програмата е зареждала
динамично библиотеката на WebSphere MQ
име_на_библиотека. Код на грешка:
код_на_грешка, описание_на_грешка.
Променливата на обкръжението
ASNUSEMQCLIENT е настроена на
стойност.

Обяснение: Възникнала е грешка при опит за динамично зареждане на WebSphere MQ библиотека.

Отговор на потребителя: Ако променливата на обкръжението е настроена ASNUSEMQCLIENT на TRUE, се използват библиотеките на WebSphere MQ клиента; в противен случай се използват библиотеките на WebSphere MQ сървър. Библиотеките на сървър се използват също, ако променливата на обкръжение ASNUSEMQCLIENT не е зададена. Ако се използва сървърната конфигурация, се уверете, че WebSphere MQ сървърът се изпълнява на локалния хост. Ако се използва клиентската конфигурация, се уверете, че този хост може да комуникира с отдалечения хост, на който се изпълнява сървърът.

Ако не сте инсталирали WebSphere MQ в разположението по подразбиране, се уверете, че променливата за пътека на библиотеки (например LIBPATH на AIX, LD_LIBRARY_PATH на SUN OS, SHLIB_PATH на HP-UX, и PATH на Windows) сочат към правилно инсталирана пътека. Ако имате множество версии на WebSphere MQ, уверете се, че променливата сочи към правилната версия.

ASN0585I *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : Програмата
успешно е заредила WebSphere MQ
библиотеката *име_на_библиотека.*
Променливата на обкръжението
ASNUSEMQCLIENT е настроена на
стойност.

Обяснение: Динамичното зареждане на WebSphere MQ библиотеката е успешно

Отговор на потребителя: Това съобщение е за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN0586E *име_на_програма:*
идентификатор_на_програма. Възникнала е
грешка, докато програмата е получавала
адреса на функция за *име_на_функция* от
динамично зареждана библиотека. Код на
грешка *код_на_грешка,*
описание_на_грешка.

Обяснение: Възникнала е грешка при извличане на адреса на функция за посочената WebSphere MQ API команда.

Отговор на потребителя: Вероятно е тази грешка да възникне, ако има разлики в API сигнатурите за WebSphere MQ. Моля, уверете се, че ползвате правилните версии на WebSphere MQ сървър или клиента, и техните библиотеки. Ако променливата на обкръжението е настроена ASNUSEMQCLIENT на TRUE, се използват библиотеките на клиента, в противен случай се използват библиотеките на сървър. Библиотеките на сървър се използват също, ако променливата на обкръжение ASNUSEMQCLIENT не е зададена. Ако се използва сървърната конфигурация, се уверете, че WebSphere MQ сървърът се изпълнява на локалния хост. Ако се използва клиентската конфигурация, се уверете, че този хост може да комуникира с отдалечения хост, на който се изпълнява сървърът.

Ако не сте инсталирали WebSphere MQ в разположението по подразбиране, се уверете, че променливата за пътека на библиотеки (например LIBPATH на AIX, LD_LIBRARY_PATH на SUN OS, SHLIB_PATH на HP-UX, и PATH на Windows) сочат към правилно инсталирана пътека. Ако имате множество версии на WebSphere MQ, уверете се, че променливата сочи към правилната версия.

ASN0587I *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма Нишката
опитва повторно да се свърже с WebSphere
MQ мениджър на опашка.

Обяснение: WebSphere MQ мениджърът на опашка понастоящем не е достъпен, нишката опитва да се свърже повторно.

Отговор на потребителя: рестартирайте WebSphere MQ мениджъра на опашка, ако не е бил активен.

ASN0588I *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма Програмата е
излязла в таймаут, докато е опитвала да се
свърже с базата данни *име_на_база_данни*.

Обяснение: Това съобщение се подава, когато програмата се инициализира, ако не може да се свърже със сървъра с управляващите му таблици. Програмата се затваря.

Отговор на потребителя: Проверете за съобщения на базата данни, които биха могли да обяснят защо програмата не е успяла да установи свързване с базата данни. Свържете се с администратора на базата данни за въпроси и диагноза.

ASN0589I *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма Програмата е
получила неочакван код на връщане код на
връщане от рутинна процедура *рутинна
процедура*.

Обяснение: Програмата е получила неочакван код на връщане от една от рутинните си процедури. Кодът на връщане може да помогне за определяне на причината за грешка.

Отговор на потребителя: Това съобщение е за ваша информация. Ако това съобщение се извежда със съобщение за грешка, вижте журналния файл на програмата, който съдържа съобщенията.

ASN0590I *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма Нишката
име_на_нишка е получила код на връщане
код_на_връщане от напускащата нишка
име_на_нишка.

Обяснение: Програмата е получила този код на връщане, когато е спряла една от нишките си. Следните изходни кодове на връщане за нишка са най-често срещаните:

- 0** Нишката е спряла успешно. Няма код на причина.
- 2001** Нишката е спряна от команда stop или сигнал.
- 2009** Нишката е спряна от мениджъра на възстановяване.
- 2010** Нишката е спряна от от рекурсивни обръщения към мениджъра на възстановяване.
- 2011** Нишката се е спряла сама без грешка.
- 2012** Нишката е спряла поради грешка.

Отговор на потребителя: Това съобщение е за ваша информация. Ако това съобщение се извежда със съобщение за грешка, вижте журналния файл на програмата, който съдържа съобщенията.

ASN0591I *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма Нишката
име_на_нишка е получила действие сигнал
име_на_сигнал.

Обяснение: Нишката е получила този сигнал преди спирането си. Стойността на параметъра ACTION е handled или not handled. Функцията за възстановяване на нишка борава със сигналите, които очаква, и не поема тези, които не очаква. HoldLThread обикновено получава SIGUSR2 сигнал, преди началната нишка да затвори HoldLThread. Други нишки за репликация получават SIGUSR1 сигнал, ако се прекъсват от началната нишка.

Отговор на потребителя: Това съобщение е за ваша информация. Ако това съобщение се извежда със съобщение за грешка, вижте журналния файл на програмата, който съдържа съобщенията.

ASN0592I *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма Програмата
се е прикрепила към IPC опашката с
ключове *стойности_на_ключове*.

Обяснение: Програмата се е прикрепила към опашка на съобщенията на IPC команда. Програмите на командата за репликация използват опашки на съобщенията за комуникация с програмите, с които работят.

Отговор на потребителя: Това съобщение е за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN0593I *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма Програмата
се е отделила от IPC опашката с ключове
стойности_на_ключове.

Обяснение: Програмата се е отделила от опашка на съобщенията на IPC команда. Програмите на командата за репликация използват опашки на съобщенията за комуникация с програмите, с които работят.

Отговор на потребителя: Това съобщение е за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN0594I *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма Програмата е
създала IPC опашка с ключове
стойности_на_ключове.

Обяснение: Програмата е създавала опашка на съобщенията на IPC команда. Програмите на командата за репликация използват опашки на съобщенията за комуникация с програмите, с които работят.

Отговор на потребителя: Това съобщение е за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN0595I *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма Програмата е
премахнала IPC опашка с ключове
стойности_на_ключове.

Обяснение: Програмата е премахнала опашка на съобщенията на IPC команда, докато програмата е инициализирала или прекъсвала. Програмите на командата за репликация използват опашки на съобщенията за комуникация с програмите, с които работят. При всяко стартиране на програмата, програмата за репликация създава нова опашка на съобщенията. Ако опашката на съобщенията съществува, се премахва и се създава нова. Всеки път, когато програмата за репликация се затвори, се опитва да премахне опашката на съобщенията.

Отговор на потребителя: Това съобщение е за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN0596I *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма Програмата
не е могла да създаде IPC опашка с
ключове *стойности_на_ключове за пътека*
име_на_пътека. OSSE причината е причина.

Обяснение: Програмата не е била в състояние да създаде собствена опашка на съобщенията на IPC команда. Програмите на командата за репликация използват опашки на съобщенията за комуникация с програмите, с които работят. При всяко стартиране на програмата, програмата за репликация опитва да създаде нова опашка на съобщенията. Ако опашката на съобщенията съществува, се прави опит да се премахне и да се създаде нова.

Отговор на потребителя: Ако причината е "Вече съществува ID на поделена памет с дадения ID на ресурс", изпълнете следните стъпки, за да премахнете файла и асоциираната му опашка на съобщенията ръчно:

1. Отбележете си ключовите стойности. Ключовите стойности ще изглеждат подобно на тези:
(0x300667f7, 0x310667f7, 0x320667f7)
2. Влезте на сървъра, като използвате потребителския ID, който е използван за стартиране на програмата за репликация.
3. Въведете следната команда за всеки от ключовете в ASN0594I съобщението:
`ipcs grep | 0x300667f7`

Ако се намери ключ, запишете си неговия IPC тип на ресурс, ID, и собственик. IPC типът на ресурс (m, q или s) ще бъде в първата колона на IPCS изхода на UNIX и z/OS сървъри. IPC типът на ресурс ще бъде идентифициран от заглавен ред на LINUX сървъри.

4. Ако не бъдат намерени ключове, влезте в сървъра, като използвате ID на суперпотребител, и въведете IPCS командата в стъпка 3 по-горе за всеки от ключовете.

5. Влезте на сървъра, като използвате потребителския ID, който притежава IPC ресурсите, намерени в стъпките по-горе. Ако ключът идентифицира поделен сегмент на паметта, въведете следната команда, за да премахнете поделения сегмент памет:

```
ipcrtm -m ID
```

Ако ключът идентифицира семафор, въведете следната команда, за да премахнете семафора:

```
ipcrtm -s ID
```

Ако ключът идентифицира опашка на съобщенията, въведете следната команда, за да премахнете опашката на съобщенията:

```
ipcrtm -q ID
```

6. Влезте на сървъра, като използвате потребителския ID, който притежава файла, указан чрез стойността на параметъра PATHNAME. Въведете команда за премахване на файла, както в този пример:
`rm /tmp/dpropr5.SRCDB.TIMING03.APP.IPC`

ASN0597I *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма Програмата
не е могла да се прикрепи към IPC опашка с
ключове *стойности_на_ключове за пътека*
име_на_пътека. OSSE причината е причина.

Обяснение: Програмата не е била в състояние да се прикрепи към опашка на съобщенията на IPC команда. Програмите на командата за репликация използват опашки на съобщенията за комуникация с програмите, с които работят. Възможно е програмата, която е притежавала опашката на съобщенията, да не се изпълнява.

Отговор на потребителя: Това съобщение е за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN0598W *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : Програмата
се е свързала с базата данни
име_на_база_данни, но ще бъдат
поддържани само еднобайтови символи.
SQLCODE е +863.

Обяснение: DB2 е индикирала, че сървърът на базата данни и клиентското приложение използват кодови страници за различни езици, и всички символи извън седембитовия ASCII обхват не могат да бъдат гарантирани (SQLCODE +863).

Отговор на потребителя: Уверете се, че сте конфигурирали операционната система и мениджърите на базата данни правилно за използваните кодови страници. Вижте *DB2 Справочник на съобщенията, Част 2* за повече подробности относно SQLCODE +863.

ASN0599E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : Програмата
е открила неподдържано ниво на
архитектура *грешно_ниво_архитектура.*
Единственото поддържано ниво е
правилно_ниво_архитектура.

Обяснение: Програмата за Q репликация е на различно ниво на продукт от управляващите таблици за дадения продукт идентификатор. Програмата определя това, като проверява нивото на архитектура, зададено в колоната ARCH_LEVEL на таблицата IBMQREP_APPLYPARMS или таблицата IBMQREP_CAPPARMS.

Отговор на потребителя: Уверете се, че сте посочили правилния псевдоним на база данни, когато сте стартирали програмата. Ако управляващите таблици на репликация са по-стари от програмата, мигрирайте таблиците до същото ниво на продукт като програмата.

ASN0600I *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : Програмата
име-версия_на_програма се стартира.

Отговор на потребителя: Това съобщение е за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN0601I *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : Програмата
не е могла да изпрати съобщение на IPC
опашка с ключове *ключове за пътека*
пътека. Кодът на грешка е *код_на_грешка.*

Обяснение: Програмата не е била в състояние да изпрати съобщение на опашка на съобщенията за репликация на IPC команда. Програмите на командата за репликация използват опашки на съобщенията за комуникация с програмите, с които работят. Възможно е програмата, която е притежавала опашката на съобщения, вече да не се изпълнява.

Това съобщение се подава като следващо съобщение към съобщението за грешка ASN0508E, и съдържа кода на грешка, който осигурява допълнителна диагностична информация.

Отговор на потребителя: Това съобщение е за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN0602I *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : Програмата
не е могла да чете от своята IPC опашка с
ключове *ключове за пътека* *пътека.* Кодът
на грешка е *код_на_грешка.*

Обяснение: Програмата не е била в състояние да чете от своята опашка на съобщенията на IPC команда. Програмите на командата за репликация използват опашки на съобщенията за комуникация с програмите, с които работят. Възможно е програмата, която е

притежавала опашката на съобщения, вече да не се изпълнява.

Това съобщение се подава като следващо съобщение към съобщението за грешка ASN0508E, и съдържа кода на грешка, който осигурява допълнителна диагностична информация.

Отговор на потребителя: Това съобщение е за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN0603E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма :
Съществуват активни Q абонаменти, но не е
намерен лицензът за WebSphere Replication
Server.

Обяснение: Програмата Q Capture е прекъсната, защото съществуват активни XML публикации и Q абонаменти, но не е намерен лиценз за репликация. Тази ситуация може да възникне поради една от следните причини:

- Програмата е мигрирана от Версия 8 до Версия 9, и не е бил инсталиран лиценз на Версия 9.
- Лицензът за проба е изтекъл.

Отговор на потребителя: Инсталирайте лиценз за WebSphere Replication Server.

ASN0604E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма :
Съществуват активни публикации, но не е
намерен лицензът за WebSphere Event
Publisher.

Обяснение: Програмата Q Capture е прекъсната, защото съществуват активни XML публикации и Q абонаменти, но не е намерен лиценз за публикуване на събития. Тази ситуация може да възникне поради една от следните причини:

- Програмата е мигрирана от Версия 8 до Версия 9, и не е бил инсталиран лиценз на Версия 9.
- Лицензът за проба е изтекъл.

Отговор на потребителя: Инсталирайте лиценз за WebSphere Event Publisher, и рестартирайте Q Capture, преди да активирате някакви публикации.

ASN0605E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : Не е
намерен лицензът за нито за WebSphere
Replication Server, нито за WebSphere
Event Publisher.

Обяснение: Програмата Q Capture е прекратена, защото не е намерен валиден лиценз. Тази ситуация може да възникне поради една от следните причини:

- Никога не е бил инсталиран лиценз.
- Програмата е мигрирана от Версия 8 до Версия 9, и не е бил инсталиран лиценз на Версия 9.
- Лицензът за проба е изтекъл.

Отговор на потребителя: Инсталирайте лиценз за WebSphere Event Publisher, за да накарате Q Capture да обработва XML публикации. Инсталирайте лиценз за WebSphere Replication Server, за да накарате Q Capture да обработва Q абонаменти.

ASN0606I *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : **Програмата успешно е заредила библиотеката име_на_библиотека.**

Обяснение: Това съобщение се появява след успешно стартиране на програмата за репликация.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN0607E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : **Не може да бъде заредена библиотеката име_на_библиотека. Кодът на грешка е код_на_грешка. Съобщението за грешка е съобщение_за_грешка.**

Обяснение: Програмата е срещнала грешка при зареждането на библиотеката за репликация.

Отговор на потребителя: Проверете дали библиотеката съществува в посочената пътека.

ASN0608I **Кодът за репликация използва "64" бита. Информационните токени са "DB2 v9.1.0", "n060704", "WR21350", и FixPak "1". DB2 пътеката за потребителски модел е "/home/inst1/sqllib". Пътеката за репликация е "/home/inst9/sqllib".**

Обяснение: Това съобщение се появява след извикване на програмата asnlevel.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN0609W *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : **Не е намерен лиценз за WebSphere Event Publisher.**

Обяснение: Програмата Q Capture е намерила лиценз за репликация, но не е намерила лиценз за публикуване на събития. Програмата Q Capture не прекъсва, защото не са намерени активни XML публикации. Q Capture няма да може да активира нови XML публикации.

Отговор на потребителя: Ако планирате да създавате и активирате публикации, инсталирайте лиценз за WebSphere Event Publisher.

ASN0610W *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : **Не е намерен лиценз за WebSphere Replication Server.**

Обяснение: Програмата Q Capture е намерила лиценз за публикуване на събития, но не е намерила лиценз за репликация. Програмата Q Capture не прекъсва, защото не са намерени активни Q абонаменти. Q Capture няма да може да активира нови Q абонаменти.

Отговор на потребителя: Ако планирате да създавате и активирате Q абонаменти, инсталирайте лиценз за WebSphere Replication Server.

ASN0612E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : **XML публикацията име_XML_публикация не е активирана, защото не е намерен лиценз за WebSphere Event Publisher.**

Обяснение: Програмата Q Capture не активира XML публикация, освен ако намери лиценз за публикуване на събития. Програмата Q Capture не се прекъсва. Тази ситуация може да възникне поради една от следните причини:

- Никога не е бил инсталиран лиценз за публикуване на събития.
- Програмата е мигрирана от Версия 8 до Версия 9, и не е бил инсталиран лиценз за публикуване на събития на Версия 9.
- Лицензът за проба е изтекъл.

Отговор на потребителя: Инсталирайте лиценз за WebSphere Event Publisher.

ASN0613E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : **Q абонаментът име_Q_абонамент не е активиран, защото не е намерен лиценз за WebSphere Replication Server.**

Обяснение: Програмата Q Capture не активира Q абонамент, освен ако намери лиценз за репликация. Програмата Q Capture не се прекъсва. Тази ситуация може да възникне поради една от следните причини:

- Никога не е бил инсталиран лиценз за репликация.
- Програмата е мигрирана от Версия 8 до Версия 9, и не е бил инсталиран лиценз за репликация на Версия 9.
- Лицензът за проба е изтекъл.

Отговор на потребителя: Инсталирайте лиценз за WebSphere Replication Server.

ASN0614E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : **Не е намерен лиценз за WebSphere Replication Server.**

Обяснение: Програмата Q Apply е прекратена, защото не е намерен валиден лиценз. Тази ситуация може да

възникне поради една от следните причини:

- Никога не е бил инсталиран лиценз.
- Програмата е мигрирана от Версия 8 до Версия 9, и не е бил инсталиран лиценз на Версия 9.
- Лицензът за проба е изтекъл.

Отговор на потребителя: Инсталирайте лиценз за WebSphere Replication Server.

ASN0620E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : **Четенето на журнал от програмата е неуспешно с код на причина код_на_причина. Журналният запис, който не е могъл да бъде прочетен, има журналинен последователен номер (LSN) lsn, и е за таблица име_на_таблица.**

Обяснение: Програмата за прихващане на репликацията е получила грешка от API за четене от журнала на базата данни, докато е получавала журналинен запис за таблицата.

Отговор на потребителя: Използвайте кода на причина, за да определите грешката в четенето на журнала на базата данни. Потърсете съобщения, които са били подадени от базата данни, и проверявайте за следващи съобщения от прихващането, които могат да ви дадат повече информация за грешката.

ASN0621E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : **Програмата не е могла да прочете журналинен запис за таблица име_на_таблица, защото рутинната процедура за редакция (EDITPROC), която е използвана за кодиране на съдържанието на реда, не е могла да бъде извикана от DB2 за декодирането на съдържанието на реда.**

Обяснение: Репликацията поддържа таблици с EDITPROC дефиниции. API за четене на журнала на базата данни извиква EDITPROC за декодиране на съдържанието на реда, преди да го върне на програмата за прихващане на репликация. Този API не е могъл да използва EDITPROC за декодиране на съдържанието на реда. В зависимост от указаната опция за действие при грешка, прихващането може да спре или да деактивира абонамента или регистрацията.

Отговор на потребителя: Определете защо API за четене на журнал не е могъл да използва EDITPROC за декодиране на съдържанието на реда. Потърсете съобщения от базата данни, които могат да ви дадат повече информация за грешката.

ASN0771 *име_на_програма :*
квалификатор_на_програма :
Допълнителна информация
текст_на_съобщение, код(ове) на причина:
rc1, rc2, rc3.

Обяснение: *Допълнителна информация,* показана в това

съобщение, се отнася за съобщение с информационен текст. Кодовете на причина осигуряват допълнителна информация, свързана с текста на това съобщение. Ако поле за информационен код е неприложимо, то съдържа "*" (звездичка).

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN0888E *име_на_програма :*
квалификатор_на_програма : **EEE условие на грешка текст_на_съобщение, код(ове) на грешка: rc1, rc2, rc3.**

Обяснение: *EEE условие на грешка,* показано в това съобщение, е описанието на типична за EEE грешка, която е възникнала в посочената програма с указания квалификатор (ако е изведен). Кодовете на грешка осигуряват допълнителна информация, свързана с текста на това съобщение. Ако поле за код на грешка е неприложимо, то съдържа "*" (звездичка).

Отговор на потребителя: Използвайте информацията от *EEE условие на грешка* и от посочените кодове на грешки, за да определите причината за грешката. Свържете се със Софтуерната поддръжка на IBM, ако не можете да разрешите грешката.

ASN0999E *име_на_програма :*
квалификатор_на_програма : **Условие на грешка текст_на_съобщение, код(ове) на грешка: rc1, rc2, rc3.**

Обяснение: *Условие на грешка,* показано в това съобщение, е описанието на грешка, която е възникнала в посочената програма с указания квалификатор (ако е изведен). Кодовете на грешка осигуряват допълнителна информация, свързана с текста на това съобщение. Ако поле за код на грешка е неприложимо, то съдържа "*" (звездичка).

Отговор на потребителя: Използвайте информацията от *Условие на грешка* и от посочените кодове на грешки, за да определите причината за грешката. Свържете се със Софтуерната поддръжка на IBM, ако не можете да разрешите грешката.

ASN1001E **APPLY apply_квалификатор. Програмата Apply е срещнала SQL грешка. ERRRCODE е код_на_грешка. SQLSTATE е sqlstate. SQLCODE е sqlcode. SQLERRM е sqlerrm. SQLERRP е sqlerrp. Името на сървър е име_на_сървър. Името на таблицата е име_на_таблица.**

Обяснение: Възникнала е грешка по време на изпълнението на SQL оператор.

Отговор на потребителя: Обърнете се към справочника на съобщенията за вашата база данни за обяснение на SQL кода на грешка.

ASN1002E *APPLY apply_квалификатор.*
име_на_таблица не може да бъде
заклучена. ERRCODE е код_на_грешка,
SQLSTATE е sqlstate, SQLCODE е sqlcode,
SQLERRM е sqlerrm, SQLERRP е sqlerrp,
името на сървър е име_на_сървър, името на
таблица е име_на_таблица

Обяснение: Програмата Apply не може да заключи таблицата.

Отговор на потребителя: Обърнете се към справочника на съобщенията на вашата база данни.

ASN1003E *APPLY apply_квалификатор.* **Програмата Apply не може да се свърже със сървъра сървър.**

Обяснение: Програмата Apply е опитала да се свърже с базата данни и е получила код на връщане за неуспех. Има множество възможни причини програмата Apply да не успее да се свърже с базата данни. Например, програмата Apply би получила код на връщане за неуспех, ако базата данни не е била активна или ако прекалено много потребители са я достъпвали.

Отговор на потребителя: Проверете SQLCODE-а (от журнала на съобщенията на Apply) в ръководството на DB2 за съобщения и кодове, за да определите защо връзката се е провалила. Обърнете се към документацията Настройка на репликация в *SQL Ръководство и справочник за репликиране* за информация относно съхраняването на потребителски идентификатори и пароли.

Обърнете се към справочника на съобщенията за вашата база данни за обяснение на SQL кода на грешка.

ASN1006E *APPLY apply_квалификатор.*
Регистрационният модул на продукта има неочаквано съдържание.

Обяснение: Съдържанието на регистрационния модул (ASNAPR61) за DB2 репликация не е очакваното за тази версия на DB2. Продуктът не може да се използва, преди да се предостави правилният регистрационен модул.

Отговор на потребителя: Проверете дали DB2 е била инсталирана без грешки. Ако са възникнали грешки, поправете ги и опитайте отново.

Ако DB2 е била инсталирана без грешка и ако достъпвате правилно модула за регистрация на характеристики (ASNAPR61), се свържете със Софтуерната поддръжка на IBM за съдействие.

ASN1008E *APPLY apply_квалификатор.* **Групата планове с Apply квалификатор квалификатор и име на група име_на_група не е дефинирана правилно. ERRCODE е код_на_грешка.**

Обяснение: Групата от планове не е дефинирана правилно.

Отговор на потребителя: Уверете се, че колоната WHOS_ON_FIRST в таблицата на групата планове е посочена правилно.

ASN1009E *APPLY apply_квалификатор.* **Няма група планове, дефинирана за Apply квалификатор квалификатор.**

Обяснение: Няма група планове, дефинирана за Apply квалификатор *квалификатор*.

Отговор на потребителя: Дефинирайте поне една група планове за Apply квалификатор *квалификатор*.

ASN1010E *APPLY apply_квалификатор.* **Програмата Apply не може да вмъкне ред ред в таблицата а проследяване на промените поради следната грешка: код_на_грешка.**

Обяснение: Това е SQL код на връщане, който показва, че таблицата за проследяване на промените не е зададена със същата структура като таблицата IBMSNAP_APPLYTRAIL.

Отговор на потребителя: Отнесете се към документацията за Структури на таблици в *SQL Ръководство и справочник за репликиране* и към SQL наръчника за вашата база данни.

ASN1011E *APPLY apply_квалификатор.* **В заявка за копиране има несъвместими атрибути на източника и приемника. SQL кодът е код_на_грешка.**

Обяснение: Това е SQL код, показващ, че атрибутите на таблицата приемник трябва да са съвместими с атрибутите на таблицата източник.

Отговор на потребителя: Отнесете се към колоната SOURCE_STRUCTURE в таблицата за регистрация за съвместимостта на атрибутите на източника и приемника.

ASN1012E *APPLY apply_квалификатор.* **Структурата на таблицата източник не е валидна. Кодът на грешка е код_на_грешка.**

Обяснение: Това е SQL върнат код, който показва, че структурата на таблицата източник в таблицата регистър не е зададена в съответствие с колоната SOURCE_STRUCTURE в таблицата регистър.

Отговор на потребителя: Обърнете се към документацията за Структури на таблици в *SQL Ръководство и справочник за репликиране* за валидните стойности на SOURCE_STRUCTURE колони, използвани в таблицата IBMSNAP_REGISTER.

ASN1013E *APPLY apply_квалификатор.* Структурата на таблицата приемник не е валидна. Кодът на грешка е код_на_грешка.

Обяснение: Структурата на таблицата приемник в таблицата, член на абонираните приемници, не е валидна.

Отговор на потребителя: Обърнете се към документацията за Структури на таблици в *SQL Ръководство и справочник за репликиране* за валидните структури на таблици приемници.

ASN1014E *APPLY apply_квалификатор.* Програмата Apply не може да намери източник за заявката за копиране, защото не може да намери таблицата за променени данни. Кодът на грешка е код_на_грешка.

Обяснение: Таблицата за променени данни не е била дефинирана в таблицата за регистрация, защото програмата Apply не е намерила името на таблицата за променени данни в таблицата за регистрация, или таблицата източник не е била правилно регистрирана.

Отговор на потребителя: Отнесете се към документацията за Структури на таблици в *SQL Ръководство и справочник за репликиране* и проверете дали таблицата за променени данни е правилно дефинирана в таблицата за регистриране.

ASN1015I *APPLY apply_квалификатор.* Програмата Apply изчаква програма Capture на сървър име_на_сървър, за да премести глобалната SYNCHTIME. Уверете се, че програмата Capture се изпълнява.

Обяснение: Това съобщение е само за ваша информация.

Отговор на потребителя: Уверете се, че програмата Capture се изпълнява.

ASN1016I *APPLY apply_квалификатор.* Копирането за опресняване е било забранено. Кодът на грешка е код_на_грешка.

Обяснение: При опит да бъде изпълнено пълно опресняване програмата Apply е срещнала включена колона DISABLE_REFRESH в таблицата за регистрация.

Отговор на потребителя: Или изключете колоната DISABLE_REFRESH, или заобиколете програмата Apply и изпълнете ръчно опресняване.

ASN1017E *APPLY apply_квалификатор.* Програмата Apply не може да намери никакви имена на колони приемници. Кодът на грешка е код_на_грешка.

Обяснение: Програмата Apply не може да намери никакви колони в таблицата с абонираните колони.

Отговор на потребителя: Предефинирайте групата планове и членовете на групата планове. Обърнете се към документацията Настройка на репликация в *SQL Ръководство и справочник за репликиране* за повече информация.

ASN1018I *APPLY apply_квалификатор.* Програмата Apply обработва групата абонаменти име_на_група(whos_on_first).(група_номер общо_планове).

Обяснение: Това съобщение е само за ваша информация.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN1019E *APPLY apply_квалификатор.* В таблицата приемник няма ключови колони. Кодът на грешка е код_на_грешка.

Обяснение: Програмата Apply не може да намери имената на ключовите колони в една от колоните, изискваща уникален индекс или първичен ключ.

Отговор на потребителя: Предефинирайте групата планове и членовете на групата планове. Обърнете се към документацията Настройка на репликация в *SQL Ръководство и справочник за репликиране* за повече информация.

ASN1020E *APPLY apply_квалификатор.* Програмата Apply не може да запази блок за съхранение. Кодът на грешка е код_на_грешка.

Обяснение: Програмата Apply не може да получи изискваното (в паметта) пространство за съхранение.

Отговор на потребителя: Свържете се с Отдела за поддръжка на софтуера на IBM.

ASN1021E *име_на_програма; идентификатор_на_програма.* Програмата Apply не може да прочете работния файл име_на_файл поради системна грешка с ERRNO errno. Кодът на грешка е код_на_грешка.

Обяснение: Програмата Apply не може да прочете работния файл поради системна грешка.

Отговор на потребителя: Вижте обяснението на системната грешка за функцията на C, за да определите причината за грешката. На много операционни системи описанията на ERRNO могат да бъдат намерени в C заглавния файл на име errno.h. Определете дали проблемът е причинен от недостиг на пространство и се свържете със системния си администратор, за да се добиете с нужното.

ASN1022E *име_на_програма:*
идентификатор_на_програма. Програмата **Apply** не може да записва в работния файл *име_на_файл* поради системна грешка с **ERRNO** *errno*. Кодът на грешка е *код_на_грешка*.

Обяснение: Или потребителският ID няма подходящите права за достъп за един или всички файлове, или не остава достатъчно пространство, след като програмата Apply изпълни запис във файла приемник.

Отговор на потребителя: Вижте обяснението на системната грешка за функцията на C, за да определите причината за грешката. На много операционни системи описанията на ERRNO могат да бъдат намерени в C заглавния файл на име *errno.h*. Определете дали проблемът е причинен от недостиг на права за достъп или от недостиг на пространство и се свържете със системния си администратор, за да се сдобиеете с нужното.

ASN1023E *име_на_програма:*
идентификатор_на_програма. Програмата **Apply** не може да отвори работния файл *име_на_файл* поради системна грешка с **ERRNO** *errno*. Кодът на грешка е *код_на_грешка*.

Обяснение: Програмата Apply не може да отвори работния файл поради системна грешка.

Отговор на потребителя: Вижте обяснението на системната грешка за функцията на C, за да определите причината за грешката. На много операционни системи описанията на ERRNO могат да бъдат намерени в C заглавния файл на име *errno.h*.

ASN1024E *име_на_програма:*
идентификатор_на_програма. Програмата **Apply** не може да затвори работния файл *име_на_файл* поради системна грешка с **ERRNO** *errno*. Кодът на грешка е *код_на_грешка*.

Обяснение: Програмата Apply не може да затвори работния файл поради системна грешка.

Отговор на потребителя: Вижте обяснението на системната грешка за функцията на C, за да определите причината за грешката. На много операционни системи описанията на ERRNO могат да бъдат намерени в C заглавния файл на име *errno.h*.

ASN1025I **APPLY** *apply_квалификатор.* Програмата **Apply** е завършила обработката за групата *планове име_на_група(whos_on_first)*. Кодът на връщане е *код_на_връщане*.

Обяснение: Това съобщение е само за ваша информация.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша

информация и не се изисква действие.

ASN1026I **APPLY** *apply_квалификатор.* Програмата **Apply** е открила грешка при опит за свързване. **SQLSTATE** е *sqlstate*, **SQLCODE** е *sqlcode*.

Обяснение: Възникнала е грешка при изпълнение на свързването.

Отговор на потребителя: Обърнете се към справочника на съобщенията на вашата база данни.

ASN1027E **APPLY** *apply_квалификатор.* Има твърде много указани колони с големи (LOB) обекти. Кодът на грешка е *код_на_грешка*.

Обяснение: Твърде много колони с големи (BLOB, CLOB или DBCLOB) обекти са указани за член на група планове. Максималният позволен брой колони е 10.

Отговор на потребителя: Премахнете излишните колони с големи обекти от члена на групата планове.

ASN1028I **APPLY** *apply_квалификатор.* Колоната **before-image** за ключова колона не е намерена. Кодът на грешка е *код_на_грешка*.

Обяснение: Абонаментът, настроен за член с **TARGET_KEY_CHG=Y**, е неправилен.

Отговор на потребителя: За всяка ключова колона (**IS_KEY=Y**) трябва да има **before-image** колона, включена в таблицата **IBMSNAP_SUBS_COLS**. Може да бъде **col_type=B** (указана от потребителя), или **col_type=P** (осигурена от репликацията). Ако абонаментът е зададен ръчно, трябва да коригирате проблема самостоятелно. Ако абонаментът е зададен посредством Центъра за репликация или команди за репликация, свържете се със Софтуерната поддръжка на IBM.

ASN1029E **APPLY** *apply_квалификатор.* **SQL** изразът на група планове с име *име_на_група* с **whos_on_first** стойност от *whos_on_first* не е изпълнен успешно. Изразът е неуспешен с **SQLCODE** *sqlcode* и **SQLSTATE** *sqlstate*. Вътрешният код на грешка на програмата **Apply** е *код_на_грешка*.

Обяснение: Указаният от потребителя SQL израз не е изпълнен успешно.

Отговор на потребителя: Обърнете се към съответната информация в таблицата **IBMSNAP_APPLYTRAIL** и към SQL наръчника на вашата база данни за подробна информация.

ASN1031E *APPLY apply_квалификатор.* SQL операторът е празен. Кодът на грешка е код_на_грешка.

Обяснение: SQL операторът е празен низ.

Отговор на потребителя: Задайте SQL оператора, който трябва да бъде изпълнен.

ASN1032E *APPLY apply_квалификатор.* Журналният файл на програмата Apply не може да бъде отворен. Кодът на грешка е код_на_грешка, а кодът на връщане е код_на_връщане.

Обяснение: Програмата Apply не може да отвори журналния файл.

Отговор на потребителя: За повече информация относно кода на връщане, се обърнете към наръчника, който описва определянето на проблема за вашата операционна система в частност.

ASN1033E *APPLY apply_квалификатор.* Програмата Apply не може да записва в Apply журналния файл. Кодът на грешка е код_на_грешка, а кодът на връщане е код_на_връщане.

Обяснение: Програмата Apply не може да записва в журналния файл.

Отговор на потребителя: За повече информация относно кода на връщане, се обърнете към наръчника, който описва определянето на проблема за вашата операционна система в частност.

ASN1034I *APPLY apply_квалификатор.* Инициализирането на програма Apply е успешно.

Обяснение: Това съобщение се подава при успешна инициализация на Apply процеса.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN1035E *APPLY apply_квалификатор.* Програмата Apply не може да достъпи таблицата с колони на абонамента. Кодът на грешка е код_на_грешка. SQLSTATE е *sqlstate*. SQLCODE е *sqlcode*. SQLERRM е *sqlerrm*. SQLERRP е *sqlerrp*. Името на сървър е *име_на_сървър*. Името на таблицата е *име_на_таблица*.

Обяснение: Възникнала е грешка по време на изпълнението на SQL оператор.

Отговор на потребителя: Обърнете се към справочника на съобщенията за вашата база данни за SQL.

ASN1036E *APPLY apply_квалификатор.* Типът колона тип_колона не е валиден за израза *израз*. Кодът на грешка е код_на_грешка.

Обяснение: Стойността за колоната COL_TYPE в таблицата с колони на абонамент не е валидна.

Отговор на потребителя: Променете стойността на A, B, C, D, F, L или R.

ASN1038E *APPLY apply_квалификатор.* В таблицата с колоните с плановете за репликация не са зададени имена на колони или изрази.

Обяснение: За оператора за копиране трябва да се зададат имена на колони или изрази.

Отговор на потребителя: Обърнете се към документацията Настройка на репликация в DB2 Ръководство и справочник за репликиране за повече информация относно изискванията за дефиниции на абонаменти.

ASN1039E *APPLY apply_квалификатор.* Планът на програмата Apply, име_на_план, не може да бъде отворен. Кодът на грешка е код_на_грешка. Кодът на връщане е код_на_връщане. Кодът на причина е код_на_причина.

Обяснение: Планът на програмата Apply не може да бъде отворен.

Отговор на потребителя: Отнесете се към програмната директория на Apply за z/OS.

ASN1040E *APPLY apply_квалификатор.* Програмата Apply е срещнала z/OS грешка. Кодът на грешка е код_на_грешка, а кодът на връщане е код_на_връщане.

Обяснение: Изпълнението на z/OS системна операция е неуспешно.

Отговор на потребителя: Обърнете се към информацията за z/OS системната библиотека.

ASN1041I *APPLY apply_квалификатор.* Програмата Apply е стартирана с използване на име на подсистема: подсистема.

Обяснение: Това съобщение ви информира, че програмата Apply е стартирана с използване на посоченото име на подсистема.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN1042W *APPLY apply_квалификатор.* Има прекалено много параметри за извикване.

Обяснение: Посоченият от вас брой параметри при извикване на програмата Apply надхвърля позволения максимум.

Отговор на потребителя: Отнесете се към главата за Capture и Apply за вашата операционна система за информация за подходящия брой параметри при извикване.

ASN1043E *APPLY apply_квалификатор.* Вече има едно изпълняващо се копие на Apply с този квалификатор на програма Apply квалификатор. Кодът на грешка е код_на_грешка, а кодът на причина е код_на_причина.

Обяснение: Опитът за проверка е неуспешен.

Отговор на потребителя: Убедете се, че само едно копие на Apply с посочения Apply квалификатор се изпълнява под този потребителски идентификатор на тази подсистема или база данни.

ASN1044I *APPLY apply_квалификатор.* Програмата Apply ще бъде неактивна за брой минути и брой секунди.

Обяснение: Програмата Apply е неактивна.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN1045I *APPLY apply_qualifier : Версията на програмата Apply номер_на_версия е стартирана с използване на база данни име_на_база_данни.*

Обяснение: Това съобщение ви информира, от коя база данни се изпълнява програмата Apply.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN1047I *APPLY apply_квалификатор.* Има твърде много посочени колони. Кодът на грешка е код_на_грешка.

Обяснение: Има твърде много посочени колони за член на абонамента.

Отговор на потребителя: Потребителят трябва да намали броя посочени колони за члена на абонамента. Максималният брой поддържани колони се определя от общата дължина на всички имена на колони. Могат да бъдат указани повече колони, ако дължината на имената им е по-малка.

ASN1048E *APPLY apply_квалификатор.* Изпълнението на Apply цикъл е неуспешно. Вижте архивната таблица на Apply за пълни подробности: текст

Обяснение: Apply цикъл е неуспешен. В съобщението текст идентифицира сървър_приемник, собственик_приемник, таблица_приемник, брой_stmt и cntl_сървър.

Отговор на потребителя: Проверете полетата APPERRM в таблицата за проследяване на промените, за да определите защо Apply цикълът е неуспешен.

ASN1049E *APPLY apply_квалификатор.* Програмата Apply е срещнала системна грешка. Кодът на грешка е код_на_грешка. Кодът на връщане е код_на_връщане.

Обяснение: Изпълнението на системната операция е неуспешно.

Отговор на потребителя: Отнесете се към информацията за системните библиотеки за вашата операционна система.

ASN1050E *APPLY apply_квалификатор.* Програмата Apply е срещнала операция, която не е валидна по време на обновяване на таблицата приемник. Кодът на грешка е код_на_грешка. Операцията, която трябва да бъде приложена, е операция.

Обяснение: Полето за операция на реда, извлечен от таблицата източник, не е валидно.

Отговор на потребителя: Свържете се с Отдела за поддръжка на софтуера на IBM.

ASN1051W *APPLY apply_квалификатор : Програмата Apply е открила разлика в променени данни между таблицата източник собственик_таблица.име_таблица и таблицата приемник. Кодът на грешка е код_на_грешка.*

Обяснение: Програмата Apply е открила, че програмата Capture е пропуснала журналирани изменения или изтрети редове от CD таблиците, преди Apply да е успяла да копира данните. Например, програмата Capture е била стартирана студено или е възникнало съкращаване поради достигане на ограничение за задържане.

Отговор на потребителя: Потърсете съобщението ASN0100I, за да определите дали програмата Capture е стартирана скоро. Ако е така, потърсете ASN0529I, за да определите дали стойността на параметъра STARTMODE е била COLD. Ако е така, програмата Apply изпълнява пълно опресняване на таблиците приемници, освен ако пълното опресняване е било деактивирано. Ако откриете, че програмата Capture е изпълнила подрязване поради достигане на ограничение за задържане на CD таблица, съответстващият

абонамент може да се нуждае от пълно опресняване, за да синхронизира таблицата приемник с източника.

ASN1052E **APPLY** *apply_квалификатор*. Програмата Apply не може да намери програмата ASNLOAD.

Обяснение: Програмата Apply не може да намери програмата ASNLOAD в текущата директория.

Отговор на потребителя: Проверете дали ASNLOAD е в директорията, от която извиквате програмата Apply.

ASN1053E **APPLY** *apply_квалификатор*. Изпълнението на ASNLOAD изходната рутинна процедура е неуспешно. Кодът на връщане е код_на_връщане.

Обяснение: ASNLOAD изходната рутинна процедура е открила грешка и е подала информацията за грешката обратно на програмата Apply. Следните стойности са валидни кодове на връщане:

98

възникнала е неочаквана грешка (ASNLOAD изходната рутинна процедура е неуспешна с неочаквана грешка. Няма да бъде изпълнена обработка.)

99

осигурена е DB2 ключова дума rwdfile - не е намерен файл с пароли (Параметърът rwdfile е подаден, но не е намерен файл с пароли. Това е грешка и няма да бъдат изпълнени свързвания или друга обработка.)

100

DB2 connect с фраза user/using е неуспешна - намерен е rwdfile (направен е connect с фраза user/using с използване на стойностите, осигурени в криптирания Apply файл с пароли. Файлът с пароли и комбинацията потребител/парола за DB2 сървър са намерени, но свързването е неуспешно.)

101

DB2 connect без фраза user/using е неуспешна - не е намерен rwdfile (Направено е свързване без фразата user/using, защото не е осигурен файл с пароли. Свързването е неуспешно.)

102

DB2 connect без фраза user/using е неуспешна - намерен е rwdfile, няма запис (Направено е свързване без фразата user/using, защото не е намерен запис за DB2 сървър в rwdfile. Свързването е неуспешно.)

103

DB2 connect с фраза user/using е неуспешна - използвани са uid/pwd от asnload.ini (направено е свързване с фраза user/using с използване на стойностите, предоставени в asnload.ini файла. Този файл и комбинацията потребител/парола за DB2 сървър са намерени, но свързването е неуспешно.)

104

DB2 connect без фраза user/using е неуспешна - не е намерен asnload.ini (Направено е свързване без фразата user/using, защото не е намерен файл asnload.ini. Свързването е неуспешно.)

105

DB2 connect без фраза user/using е неуспешна - не са намерени uid/pwd за сървъра (Направено е свързване без фразата user/using. Файлът asnload.ini е намерен, но не е осигурена комбинация uid/pwd. Свързването е неуспешно.)

106

указан от потребителя LOADX_TYPE = 2, не е осигурен потребителски код (Стойността на LOADX_TYPE в таблицата ASN.IBMSNAP_SUBS_MEMBR е настроена от потребителя на 2, което показва, че потребителят осигурява потребителски код в ASNLOAD изходната рутинна процедура. Този код обаче не е намерен и ASNLOAD изходната рутинна процедура е отказала, когато програмата Apply е предала LOADX_TYPE стойност от 2.)

107

DB2 помощната програма за импортиране е неуспешна (Помощната програма за импортиране е отказала да се изпълни. SQL кодът, върнат от помощната програма, е предаден като код на причина.)

108

DB2 помощната програма за експортиране е неуспешна (Помощната програма за експортиране е отказала да се изпълни. SQL кодът, върнат от помощната програма, е предаден като код на причина.)

109

DB2 помощната програма за зареждане е неуспешна (Помощната програма за зареждане е отказала да се изпълни. SQL кодът, върнат от помощната програма, е предаден като код на причина.)

110

DB2 помощната програма за зареждане е неуспешна - извикана като crossload (Помощната програма за зареждане е отказала да се изпълни. Помощната програма за зареждане е извикана с load от опция на указател. SQL кодът, върнат от помощната програма, е предаден като код на причина.)

111

потребител е настроил LOADX_TYPE на невалидна стойност (ASNLOAD изходната рутинна процедура е извикана с LOADX_TYPE стойност, зададена от потребителя. LOADX_TYPE стойността не е валидна за това обкръжение и ASNLOAD изходната рутинна процедура е отказала.)

112

LOADX_TYPE 3 изисква прякор за select (ASNLOAD

изходната рутинна процедура е отказала. ASNLOAD изходната рутинна процедура е извикана с LOADX_TYPE стойност, зададена от потребителя. LOADX_TYPE стойността не е валидна за това обкръжение, освен ако бъде създаден прякор за отдалечената DB2 таблица източник и бъде запазен в таблицата ASN.IBMSNAP_SUBS_MEMBR.)

113

LOADX_TYPE 4 е несъвместим с таблицата приемник (ASNLOAD изходната рутинна процедура е отказала. ASNLOAD изходната рутинна процедура е извикана с LOADX_TYPE, зададена от потребителя. LOADX_TYPE стойността не е валидна за това обкръжение, защото таблицата приемник не може да бъде обслужена от DB2 Linux/UNIX/Windows помощната програма за зареждане.)

114

LOADX_TYPE 5 е несъвместим с таблицата приемник (ASNLOAD изходната рутинна процедура е отказала. ASNLOAD изходната рутинна процедура е извикана с LOADX_TYPE, зададена от потребителя. LOADX_TYPE стойността не е валидна за това обкръжение, защото таблицата приемник не може да бъде обслужена от DB2 помощната програма за импортиране.)

115

ASNDLCOPY изходната рутинна процедура е отказала (ASNLOAD изходната рутинна процедура е извикала изходната рутинна процедура ASNDLCOPY, защото е имало DATALINK колонии за члена на група планове. ASNDLCOPY изходната рутинна процедура е отказала; следователно, процесът, който зарежда този член на групата планове, също е отказал.)

Отговор на потребителя: Проверете кода на връщане и съответстващото обяснение (по-горе). Проверете за допълнителна информация в ASNLOAD файла със съобщения и във файловете със съобщения, генерирани от помощната програма на DB2, ако е приложимо.

ASN1054E *APPLY apply_квалификатор.* Програмата Apply не е могла да намери в таблицата IBMSNAP_REGISTER или IBMSNAP_PRUNCNTL ред, който да съответства на члена на групата планове с име на група *име_на_група*, за собственика на източник *собст_изт*, таблица източник *табл_изт*, и производна таблица източник *qualifier произв_табл_изт_квал*.

Обяснение: Регистрацията на таблицата източник е неправилна или непълна.

Отговор на потребителя: Отстранете и предефинирайте регистрацията.

ASN1055E *APPLY apply_квалификатор.* Програмата Apply не е могла да намери управляващата информация за съкращаване за собственика на източник *собст_изт*, таблица източник *табл_изт*, квалификатор на производна таблица източник *произв_табл_изт_квал*, собственик на приемник *собст_прием*, и таблицата приемник *табл_прием*.

Обяснение: Регистрацията на таблицата източник е неправилна.

Отговор на потребителя: Отстранете плана и го направете отново.

ASN1056E *APPLY apply_квалификатор.* Програмата Apply не може да се свърже със сървъра поради липса на потребителски идентификатор/парола. Кодът на грешка е *код_на_грешка*.

Обяснение: Програмата Apply не може да намери паролата и потребителския идентификатор за свързване към сървъра.

Отговор на потребителя: Уверете се, че файлът с пароли на програмата Apply съществува. Файлът с пароли на програмата Apply е разположен в същата директория, от която сте стартирали програмата Apply. Ако използвате DB2 Satellite Edition, уверете се, че паролата и потребителският идентификатор са дефинирани на клиентските системи.

ASN1057E *APPLY apply_квалификатор.* Програмата Apply не може да прочете паролата в Apply файла с пароли. Кодът на грешка е *код_на_грешка*.

Обяснение: Програмата Apply не е намерила парола.

Отговор на потребителя: Ако желаете да използвате схемата AUTHENTICATION=SERVER, трябва да осигурите парола, както е описано в раздела за програмата Apply в главата за Capture и Apply за вашата операционна система.

ASN1058E *APPLY apply_квалификатор.* Програмата Apply не може да затвори файла с пароли. Кодът на грешка е *код_на_грешка*.

Обяснение: Програмата Apply не може да затвори файла с пароли.

Отговор на потребителя: Свържете се с Отдела за поддръжка на софтуера на IBM.

ASN1059E *APPLY apply_квалификатор.* Програмата Apply открива синтаксис, който не е валиден за ред *ред* във файла с пароли. Кодът на грешка е *код_на_грешка*.

Обяснение: Програмата Apply не може да разпознае ред във файла с пароли.

Отговор на потребителя: Коририрайте синтактичната грешка във файла с паролата. Вижте раздела за програмата Apply в главата за Capture и Apply за вашата операционна система.

ASN1060E *APPLY apply_квалификатор. Динамичното разполагане за временния работен файл е неуспешно. Кодът на грешка е код_на_грешка.*

Обяснение: Възникнала е системна грешка при динамично разполагане.

Отговор на потребителя: Свържете се с Отдела за поддръжка на софтуера на IBM.

ASN1061E *APPLY apply_квалификатор. Указаният параметър на ключова дума не е валиден. Кодът на грешка е код_на_грешка.*

Обяснение: Посочен е параметър за извикване, който не е валиден и е бил игнориран от програмата Apply.

Отговор на потребителя: Коририрайте параметъра за извикване. Вижте раздела за програмата Apply в главата за Capture и Apply за вашата операционна система.

ASN1062W *APPLY apply_квалификатор. Програмата Apply трябва да използва SELECT и INSERT изрази, за да изпълни пълно опресняване на този член на група планове. Следната информация принадлежи на този член на група планове: името на групата е име_на_група, собственикът на източник е собственик_източник, таблицата източник е таблица_източник, квалификаторът на производна таблица източник е квал_произв_табл_изт, собственикът на приемник е собственик_приемник, и таблицата приемник е таблица_приемник.*

Обяснение: ASNLOAD изходната рутинна процедура не може да открие потребителска LOADX_TYPE стойност и няма достъпни помощни средства за обработката на този член на група планове. Следователно, ASNLOAD изходната рутинна процедура подава управлението на пълно опресняване обратно на програмата Apply. ASNLOAD изходната рутинна процедура понастоящем не поддържа и не е в състояние да обработи някои типове таблици приемници (такива като Sybase и MS SQL Server таблици приемници).

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие. Можете обаче да настроите стойността на LOADX_TYPE на 1 за тези членове на групи планове, за да избегнете ненужната обработка от ASNLOAD изходната рутинна процедура.

ASN1063E *APPLY apply_квалификатор. Група от планове не може да има повече от 200 члена. Кодът на грешка е код_на_грешка.*

Обяснение: Броят на плановете е надвишил максималния разрешен брой 200.

Отговор на потребителя: Премахнете излишните членове от групата планове.

ASN1064W *APPLY apply_квалификатор. Програмата Apply не може да изпълни пълно опресняване за групата планове на име име_на_група, защото програмата Capture за този източник още не е била стартирана студено.*

Обяснение: Програмата Apply не може да опита пълно опресняване за групата планове, защото програмата Capture за този източник никога не е била стартирана студено и не е готова да обработи CAPSTART сигнали, вмъкнати от програмата Apply.

Отговор на потребителя: Стартирайте програмата Capture за този източник.

ASN1065E *APPLY apply_квалификатор. Програмата Apply не може да обработи данни за групата от планове име_на_група, защото една или повече от регистрациите за таблицата източник са спрени.*

Обяснение: Програмата Apply не може да обработи данни за тази група от планове, защото поне една от регистрациите има STATE='S' в таблицата IBMSNAP_REGISTER.

Програмата Capture спира регистрация, ако има проблем с регистрацията, който да изисква вашата намеса. Обърнете се към колоната STATE_INFO в таблицата IBMSNAP_REGISTER за информация за грешката. Целостта на прихванатите данни за регистрацията може да е увредена и програмата Apply трябва да извърши пълно опресняване. Този проблем може да възникне, ако регистрираната таблица е била променена с непълни прихванати данни.

Отговор на потребителя: Поправете спрениите регистрации чрез информацията от съобщенията за грешка. Реактивирайте регистрациите. Когато реактивирате регистрациите, програмата Apply ще извърши пълно опресняване.

ASN1066E *APPLY apply_квалификатор. Възникнала е вътрешна грешка на програмата Apply. Кодът на грешка е код_на_грешка.*

Обяснение: Възникнала е вътрешна грешка на програмата Apply.

Отговор на потребителя: Свържете се с Отдела за поддръжка на софтуера на IBM.

ASN1067E *APPLY apply_квалификатор.* Програмата Apply е открила конфликти при обновяване и компенсирани отхвърлени транзакции. За подробности вижте таблицата за единиците работа. Кодът на грешка е код_на_грешка.

Обяснение: Повече от едно приложения обновяват от различни позиции един и същ ред в таблица. Някои транзакции са били отхвърлени и компенсирани.

Отговор на потребителя: Обърнете се към документацията за Структури на таблици в *SQL Ръководство и справочник за репликиране* за повече информация.

ASN1068E *APPLY apply_квалификатор.* Програмата Apply е деактивирала плана заради нарушение на ограничение на стойности. Кодът на грешка е код_на_грешка.

Обяснение: Нарушение на ограничение на стойност е открито при копиране на данни от таблица източник в таблица приемник. Програмата Apply е прекъсната и планът е дезактивиран.

Отговор на потребителя: Отстранете грешката при ограничението и активирайте плана отново.

ASN1070E *APPLY apply_квалификатор.* Програмата Apply не може да заключи таблицата приемник. **ERRCODE** е код_на_грешка. **SQLSTATE** е *sqlstate*. **SQLCODE** е *sqlcode*. **SQLERRM** е *sqlerrm*. **SQLERRP** е *sqlerrp*. Името на сървър е *име_на_сървър*. Името на таблицата е *име_на_таблица*.

Обяснение: Програмата Apply не може да заключи таблиците приемници, преди да провери конфликтите при обновяване.

Отговор на потребителя: Проверете дали всички таблици приемници са достъпни, преди да рестартирате Apply.

ASN1071E *APPLY apply_квалификатор.* Програмата Apply не може да премести работния файл. Кодът на грешка е код_на_грешка.

Обяснение: Програмата Apply е открила грешка при четене на временния работен файл.

Отговор на потребителя: Свържете се с Отдела за поддръжка на софтуера на IBM.

ASN1072E *APPLY apply_квалификатор.* Програмата Apply не може да намери програмата **ASNDONE**.

Обяснение: Програмата Apply не може да намери програмата за изход на потребителя **ASNDONE**.

Отговор на потребителя: Проверете дали програмата **ASNDONE** е разположена в правилната директория.

ASN1073E *APPLY apply_квалификатор.* Изпълнението на програмата **ASNDONE** е неуспешно. Кодът на връщане е код_на_връщане.

Обяснение: Възникнала е грешка при извикване на програмата за изход на потребителя **ASNDONE**.

Отговор на потребителя: Свържете се с Отдела за поддръжка на софтуера на IBM.

ASN1074E *APPLY apply_квалификатор.* Програмата Apply не може да намери програмата **ASNDLCOPY**.

Обяснение: Програмата Apply не е намерила програмата **ASNDLCOPY** в текущата пътека за търсене.

Отговор на потребителя: Добавете програмата **ASNDLCOPY** в пътеката за търсене и изпълнете отново Apply.

ASN1075E *APPLY apply_квалификатор.* Изпълнението на програмата **ASNDLCOPY** е неуспешно. Кодът на връщане е код_на_връщане. Допълнителна информация може да бъде намерена в **ASNDL** файл

Обяснение: Програмата **ASNDLCOPY** е открила грешка и е подала информацията за грешката обратно на програмата Apply. Следните стойности са валидни кодове на връщане:

98

Възникнала е неочаквана грешка.

99

Аргументите, предадени на програмата **ASNDLCOPY**, не са валидни.

100

Не може да бъде заделена памет.

101

Не може да бъде отворен конфигурационният файл на **ASNDLSRVMAP**.

102

Броят записи в конфигурационния файл на **ASNDLSRVMAP** надвишава максималния лимит.

103

В конфигурационния файл на **ASNDLSRVMAP** е намерен запис, който не е валиден.

104

Не е намерена информация за влизане на потребител в конфигурационния файл на **ASNDLUSER** за даден файлов сървър.

105

В конфигурационния файл на ASNDLPARM е намерен запис, който не е валиден.

106

Не може да бъде отворен конфигурационният файл на ASNDLUSER.

107

В конфигурационния файл на ASNDLUSER е намерен запис, който не е валиден.

108

Възникнала е входно-изходна грешка при четенето на входен файл.

109

Във входния файл е намерен запис, който не е валиден.

110

Не може да бъде отворен входният файл.

111

Не може да бъде отворен резултатният файл.

112

Възникнала е входно-изходна грешка при записването в резултатен файл.

113

Възникнала е грешка при инициализирането на управляващия канал на FTP протокола.

114

Възникнала е грешка при изпращането на данни чрез управляващия канал.

115

Не може да се влезе във файловия сървър с дадения потребител и парола.

116

Обслужващата програма за копиране още не е стартирана.

117

Възникнала е грешка при инициализирането на канала за данни на FTP протокола.

118

Не може да бъде извлечен файлът от файловият сървър източник.

119

Не може да се съхрани файлът на файловия сървър приемник.

120

Възникнала е грешка при прехвърлянето на файлове в пасивен режим.

121

Не може да бъде намерено преобразуването на пътека за дадената препратка към файл.

122

Възникнала е грешка при изпълнение на командата FTP BINARY.

123

Възникнала е грешка при изпълнение на командата FTP SIZE.

124

Възникнала е грешка при изпълнение на командата FTP MODTIME.

125

Възникнала е грешка при изпълнение на командата FTP SITE UMASK.

126

Възникнала е грешка при изпълнение на командата FTP SITE TOUCH.

127

Възникнала е грешка при изпълнение на командата FTP SITE CHMOD.

Отговор на потребителя: Проверете кода на връщане и съответстващото му значение (по-горе). Кодът на връщане е базиран на примерната ASNDLCOPY програма, която се доставя с продукта. Допълнителна информация е осигурена в журналния файл.

ASN1076E Програмата Apply не може да прочете формата на резултатния файл, генериран от програмата ASNDLCOPY.

Обяснение: Резултатният файл, генериран от програмата ASNDLCOPY, не е в очаквания формат.

Отговор на потребителя: Ако сте модифицирали програмата ASNDLCOPY, проверете дали промените ви не са причина за невалидния формат. Ако тези промени не са причина за проблема, проверете дали на машината ви има достатъчно място за резултатния файл.

ASN1077E APPLY *apply_квалификатор*. Програмата Apply е срещнала стойност на DATALINK колона, която не е валидна по време на обновяване на таблицата приемник. Кодът на грешка е код_на_грешка.

Обяснение: Полето за DATALINK колоната, извлечена от таблицата източник, не е валидно.

Отговор на потребителя: Обърнете се към IBM Software Support.

ASN1078E *APPLY apply_квалификатор*. Програмата **ASNDLCOPY** е прекратена от сигнала *сигнал_номер*. **Допълнителна информация може да бъде намерена във файла *име_на_файл*.**

Обяснение: Програмата ASNDLCOPY е прекратена неправилно от дадения сигнал.

Отговор на потребителя: Проверете посочения журнален файл за причината на грешката. Ако сте модифицирали програмата ASNDLCOPY и сигналът се генерира от модифицирания код, поправете кода и изпълнете отново. В противен случай се обърнете към Софтуерната поддръжка на IBM.

ASN1079E *APPLY apply_квалификатор*. **MEMBER_STATE** е невалидно за група **планове *име_на_група* за WHOS_ON_FIRST *whos_on_first*, собственик на източник *собственик_на_източник*, таблица източник *таблица_източник*, квалификатор на производна таблица на източник *квал_на_произв_таблица_на_източник*, собственик на приемник *собственик_на_приемник* и таблица приемник *таблица_приемник*.**

Обяснение: Направено е невалидно опресняване на колоната MEMBER_STATE в таблицата IBMSNAP_SUBS_MEMBR. Валидни стойности за тази колона са: 'N', 'L', 'S' или 'D'.

Отговор на потребителя: Обновете колоната MEMBER_STATE с валидна стойност и стартирайте програмата Apply отново. Вижте таблицата IBMSNAP_SUBS_MEMBR за детайли за стойностите в колоната MEMBER_STATE.

ASN1080E *APPLY apply_квалификатор* : Няма дефинирани колони за таблицата приемник *таблица_собственик.таблица_име* в набора *име_набор (whos_on_first whos_on_first_стойност)*. **Кодът на грешка е *код_на_грешка*.**

Обяснение: Управляващата таблица ASN.IBMSNAP_SUBS_COLS на програмата Apply не съдържа информация за колоните в посочената таблица приемник. Информацията за колона може да е била премахната ръчно при редактирането на SQL скрипта, генериран от Replication Center или програмата от команден ред ASNCLP.

Отговор на потребителя: Отстранете и пресъздайте абонамента. Ако знаете причина, поради която абонаментът не може да бъде премахнат, трябва да вмъкнете ръчно колона с данни в таблицата ASN.IBMSNAP_SUBS_COLS.

ASN1097I *APPLY apply_квалификатор*. Програмата **Apply** е спряла.

Обяснение: Отчетена преди това грешка е причинила спирането на програмата Apply.

Отговор на потребителя: Коригирайте грешката, докладвана преди това съобщение.

ASN1207E *APPLY apply_квалификатор*. Абонаментът за абонамент не е бил активиран.

Обяснение: Избраният план е неактивен.

Отговор на потребителя: Активирайте плана или изберете друг.

ASN1210E *APPLY apply_квалификатор*. Трябва да бъде указан **Apply** квалификатор след ключовата дума -q.

Обяснение: Трябва да укажете Apply квалификатор след ключовата дума -q.

Отговор на потребителя: Укажете Apply квалификатор след ключовата дума -q.

ASN1212E *APPLY apply_квалификатор*. **Име на група само за четене *име_на_група* е намерено с проследяване на ключовата дума *ключова_дума*.**

Обяснение: Име на група само за четене е зададено след ключовата дума U или D.

Отговор на потребителя: Задайте само реплика за ключовите думи U и D.

ASN1221I *APPLY apply_квалификатор*. **Групата *име_на_група* е била успешно опреснена с *брой_редове_в_време*.**

Обяснение: Това съобщение е само за ваша информация.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN1242E *APPLY apply_квалификатор*. **Възникнала е SQL грешка. *ERRCODE* е *код_на_грешка*, *SQLSTATE* е *sqlstate*, *SQLCODE* е *sqlcode*, *SQLERRM* е *sqlerrm*, *SQLERRP* е *sqlerrp*, *името на таблица* е *име_на_таблица*.**

Обяснение: Това съобщение е само за ваша информация.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN1243E *APPLY apply_квалификатор.* Няма подходящ план в таблицата ASN.IBMSNAP_SUBS_SET.

Обяснение: Не е била избрана група планове, или apply квалификаторът не е бил валиден.

Отговор на потребителя: Проверете имената на плановете и квалификатора за прилагане.

ASN1304E *APPLY apply_квалификатор.* Програмата ASNSAT е прекъсната поради грешка в Capture.

Обяснение: Програмата Capture е върнала грешка.

Отговор на потребителя: Определете грешката от журналния файл на Capture.

ASN1305E *APPLY apply_квалификатор.* Програмата ASNSAT е прекъсната поради грешка в Apply.

Обяснение: Програмата Apply е върнала грешка.

Отговор на потребителя: Определете грешката от журналния файл на Apply.

ASN1310E *APPLY apply_квалификатор.* Програмата ASNSAT е открила системна грешка при опит да извика програмата Capture. Кодът на връщане е код_на_връщане.

Обяснение: Възникнала е грешка на операционната система при извикване на ASNCAP.

Отговор на потребителя: Уверете се, че програмата Capture е в пътеката за изпълними програми.

ASN1311E *APPLY apply_квалификатор.* Програмата ASNSAT е открила системна грешка при опит да извика програмата Apply. Кодът на връщане е код_на_връщане.

Обяснение: Възникнала е грешка на операционната система при извикване на ASNAPPLY.

Отговор на потребителя: Уверете се, че програмата Apply е в пътеката за изпълними програми.

ASN1312E *APPLY apply_квалификатор.* Подразбиращият се сървър приемник DB2DBDFT не е настроен.

Обяснение: Потребителят не е посочил име на сървъра приемник и програмата ASNSAT не може да определи името на подразбиращата се база данни от DB2DBDFT.

Отговор на потребителя: Посочете името на сървъра приемник след ключовата дума -t

ASN1314E *APPLY apply_квалификатор.* Възникнала е SQL грешка докато ASNSAT е получавала подразбиращия се квалификатор за прилагане. SQLSTATE е *sqlstate*, SQLCODE е *sqlcode*.

Обяснение: Потребителят не е посочил квалификатора за прилагане. Програмата ASNSAT е открила грешка при извличане на специалния USER регистър.

Отговор на потребителя: Посочете квалификатор за прилагане след ключовата дума -q

ASN1315E *APPLY apply_квалификатор.* Не може да се осъществи връзка със сървър на базата данни. SQLSTATE е *sqlstate*, SQLCODE е *sqlcode*.

Обяснение: Възникнала е грешка при опит за свързване с базата данни приемник.

Отговор на потребителя: Обърнете се към справочника на съобщенията на вашата база данни.

ASN1316E *APPLY apply_квалификатор.* ASNSAT е открила грешка при опит за свързване. SQLSTATE е *sqlstate*, SQLCODE е *sqlcode*.

Обяснение: Възникнала е грешка при опит за автоматично свързване.

Отговор на потребителя: Уверете се, че файловете за свързване съществуват в директорията `sqllib\bnd`

ASN1317E *APPLY apply_квалификатор.* Възникнала е SQL грешка докато ASNSAT е получавала стойността CD_TABLE от таблица ASN.IBMSNAP_REGISTER. SQLSTATE е *sqlstate*, SQLCODE е *sqlcode*.

Обяснение: Възникнала е SQL грешка при избиране от таблицата регистър.

Отговор на потребителя: Обърнете се към справочника на съобщенията на вашата база данни.

ASN1318E *APPLY apply_квалификатор.* Възникнала е SQL грешка при опит на ASNSAT за получаване на DB2 типа възел. SQLSTATE е *sqlstate*, SQLCODE е *sqlcode*.

Обяснение: Възникнала е грешка при извличане на конфигурационния параметър за тип на възела.

Отговор на потребителя: Обърнете се към справочника на съобщенията на вашата база данни.

ASN1500I Действието за репликация име_на_действие стартира в времеви_индикатор с ниво на архитектура ниво_на_архитектура. Capture сървърът е псевдоним_capture_сървър и Capture схемата е capture_схема.

Обяснение: Валидните стойности за *име на действие* са *Създаване на управляващи таблици на Capture сървър* и *Отстраняване на управляващи таблици на Capture сървър*.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN1501I Действието за репликация *име_на_действие* стартира в *времеви_индикатор* с ниво на архитектура *ниво_на_архитектура*. Capture сървърът е *псевдоним_capture_сървър*, *отдалеченият сървър* е *име_отдалечен_сървър*, и Capture схемата е *capture_схема*.

Обяснение: Валидните стойности за *име на действие* са *Създаване на управляващи таблици на Capture сървър* и *Отстраняване на управляващи таблици на Capture сървър*.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN1502I Действието за репликация *име_на_действие* стартира в *времеви_индикатор* с ниво на архитектура *ниво_на_архитектура*. Управляващият сървър на Apply е *псевдоним_apply_сървър*.

Обяснение: Валидните стойности за *име на действие* са *Създаване на управляващи таблици на Apply сървър* и *Отстраняване на управляващи таблици на Apply сървър*.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN1503I Действието на репликация *име_на_действие* е започнало в *времеви_индикатор*. Capture сървърът е *псевдоним_capture_сървър*, Capture схемата е *capture_схема*, *собственикът на източник* е *собственик_източник* и *изходната таблица*, *производна таблица* или *поякор етаблица_източник*.

Обяснение: Валидните стойности за *име на действие* са *Създаване на регистрация*, *Отстраняване на регистрация*, *Промяна на регистрация*, *Добавяне на регистрация* и *Промоция на регистрация*.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN1504I Действието на репликация *име_на_действие* е започнало в *времеви_индикатор*. Capture сървърът е *псевдоним_capture_сървър*, *отдалеченият сървър* е *отдалечен_сървър*, Capture схемата е *capture_схема*, *собственикът на източник* е *собственик_източник* и *изходната таблица*, *производна таблица* или *поякор етаблица_източник*.

Обяснение: Валидните стойности за *име на действие* са

Създаване на регистрация и *Отстраняване на регистрация*.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN1505I Действието за репликация *име_на_действие* е стартирало. Следва информация за групата *планове*: Apply управляващият сървър е *управляващ_сървър*, Apply квалификаторът е *apply_квалификаторът*, *името на група* е *име_на_група*, сървърът приемник *сървър_приемник* за *отдалечения сървър* *име_отдалечен_сървър*, Capture сървърът е *capture_сървър* за *отдалечения сървър* *име_отдалечен_сървър*, и Capture схемата е *capture_схема*.

Обяснение: Валидните стойности за *име на действие* са *Създаване на група планове*, *Отстраняване на група планове*, *Промяна на група планове* и *Промоция на група планове*.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN1506I Действието на репликация *име_на_действие* е започнало в *времеви_индикатор*. Следва информация за групата *планове*: Apply управляващият сървър е *управляващ_сървър*, Apply квалификаторът е *apply_квалификатор*, *името на група* е *име_на_група*, сървърът приемник е *сървър_приемник*, Capture сървърът е *capture_сървър* за *отдалечения сървър* *име_отдалечен_сървър* и Capture схемата е *capture_схема*.

Обяснение: Валидните стойности за *име на действие* са *Създаване на група планове*, *Отстраняване на група планове*, *Промяна на група планове* и *Промоция на група планове*.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN1507I Действието на репликация *име_на_действие* е започнало в *времеви_индикатор*. Следва информация за групата *планове*: Apply управляващият сървър е *управляващ_сървър*, Apply квалификаторът е *apply_квалификатор*, *името на група* е *име_на_група*, сървърът приемник е *сървър_приемник* за *отдалечения сървър* *отдалечен_сървър*, Capture сървърът е *capture_сървър* и Capture схемата е *capture_схема*.

Обяснение: Валидните стойности за *име на действие* са *Създаване на група планове*, *Отстраняване на група планове*, *Промяна на група планове* и *Промоция на група планове*.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша

информация и не се изисква действие.

ASN1508I Действието на репликация *име_на_действие* е започнало в *времеви_индикатор*. Следва информация за групата **планове: Arply** управляващият сървър е *управляващ_сървър*, **Arply** квалификаторът е *arply_квалификатор*, името на група е *име_на_група*, сървърът приемник е *сървър_приемник*, **Capture** сървърът е *capture_сървър*, и **Capture** схемата е *capture_схема*.

Обяснение: Валидните стойности за *име на действие* са *Създаване на група планове*, *Отстраняване на група планове*, *Промяна на група планове* и *Промоция на група планове*.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN1510I Действието за репликация *име_на_действие* приключи успешно в *времеви_индикатор*.

Обяснение: Валидните стойности за *име на действие* са *Създаване на управляващи таблици на Capture сървър*, *Отстраняване на управляващи таблици на Capture сървър*, *Създаване на управляващи таблици на Arply сървър* и *Отстраняване на управляващи таблици на Capture сървър*.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN1511I Действието за репликация *име_на_действие* приключи успешно за собственика на източник *собственик_на_източник* и таблицата **източник, производната таблица, или прякора** *таблица_източник*.

Обяснение: Валидните стойности за *име на действие* са *Създаване на регистрация*, *Отстраняване на регистрация*, *Промяна на регистрация*, *Добавяне на колона за регистрация* и *Промоция на регистрация*.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN1512I Действието за репликация *име_на_действие* приключи успешно за квалификатор за **Arply** *arply_квал*, **име на група** *име_на_група*.

Обяснение: Валидните стойности за *име на действие* са *Създаване на група планове*, *Отстраняване на група планове*, *Промяна на група планове*, *Добавяне на изрази към група планове*, *Отстраняване на изрази от група планове* и *Промоция на група планове*.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN1513I Действието за репликация *име_на_действие* приключи успешно за квалификатор за **Arply** *arply_квал*, **име на група** *име_на_група*, **WHOS_ON_FIRST** *whos_on_first*, **собственик на източник** *собственик_на_източник*, **таблица източник** *таблица_източник*, **квалификатор на производна таблица на източник** *квал_на_произв_таблица_на_източник*, **собственик на приемник** *собственик_на_приемник*, и **таблица приемник** *таблица_приемник*.

Обяснение: Следните стойности са валидни за *име на действие*:

- *Добавяне на член на група*
- *Добавяне на колона в член на група*
- *Отстраняване на член на група*

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN1514I Действието за репликация приключи в *времеви_индикатор* с **успехи** *успехи*, **грешки** *грешки* и **предупреждения** *предупреждения*.

Обяснение: Това съобщение е само за ваша информация.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

ASN1550E Действието на репликация *име_на_действие* е завършило с грешка. Стойността за входния параметър *входен_параметър* липсва.

Обяснение: Входният параметър е задължителен за това действие и липсва.

Отговор на потребителя: Осигурете задължителния параметър и изпълнете действието на репликацията.

ASN1551E Действието на репликация *име_на_действие* е завършило с грешка. Стойността *стойност* за входния параметър *входен_параметър* е **неправилна**. Кодът на причина е *код_на_причина*.

Обяснение: Стойността, осигурена за входния параметър, не е валидна стойност. Следните стойности са валидни за кода на причина:

- 0 Стойността за минути за блокиране трябва да бъде между 0-999.
- 1 Стойността за брой комитвания трябва да бъде между 0-999.
- 2 Стойността за типа сървър трябва да бъде Capture Server.
- 3 Стойността на типа таблица трябва да бъде един от следните типове:

- USERTABLE
 - CCD TABLE
 - POINT IN TIME
 - BASE AGGREGATE
 - CHANGE AGGREGATE
 - REPLICA
 - USERCOPY
- 4 Стойността за име на отдалечен сървър трябва да бъде NULL.
- 5 Стойността на типа сървър трябва да бъде един от следните типове:
- Capture Server
 - Control Server
 - Capture and Control Server
 - Capture, Control and Target Server
- 6 Вътрешните CCD таблици трябва да бъдат непълни.
- 7 Apply квалификаторът надвишава максималната дължина от 18 символа.
- 8 Името на група надвишава максималната дължина от 18 символа.
- 9 Имената на събития трябва да бъдат 18 или по-малко символа на дължина.
- 10 Името на изходна Capture схема надвишава максималната дължина от 30 символа.
- 11 Името на Capture схема приемник надвишава максималната дължина от 30 символа.
- 12 Стойността на BEFORE_OR_AFTER израз трябва да бъде 'A', 'B' или 'S'.
- 13 Стойността на EI_OR_CALL трябва да бъде 'C' или 'E'.
- 14 SQLSTATES трябва да бъде 50 или по-малко цифри на дължина.
- 15 SQLSTATES трябва да бъде число
- 16 CONFLICT_LEVEL трябва да бъде нула (0) или NONE.
- 17 CHGONLY стойността трябва да бъде 'N'.
- 18 Външната CCD таблица е несгъстена и съдържа LOB колони.
- 19 CONFLICT_LEVEL трябва да бъде между 0 и 2.
- 20 Стойността на CHGONLY трябва да бъде 'Y' или 'N'.
- 21 Стойността на RECAPTURE трябва да бъде 'Y' или 'N'.
- 22 Стойността на DISABLE_REFRESH трябва да бъде 0 или 1.

- 23 Стойността на CHG_UPD_TO_DEL_INS трябва да бъде 'Y' или 'N'.
- 24 Стойността на STOP_ON_ERROR трябва да бъде 'Y' или 'N'.
- 25 Стойността на BEFORE_IMG_PREFIX трябва да бъде само един символ.
- 26 Съответстващото пространство за таблици няма зададен флага *Ново пространство за таблици* на true във всеки от предните сценарии.
- 27 Името на таблица не е валидна управляваща таблица. Обърнете се към Ръководство и справочник за репликиране за валиден списък на управляващите таблици.
- 28 Намерен е обединен сървър, но съответна обединена схема не е осигурена. Когато извикате API за обединена система, се уверете, че обединената схема е осигурена.
- 29 Указаното име на отдалечена база данни източник на OS/400 системата не съвпада с името на отдалечена база данни източник в регистрацията.

Отговор на потребителя: Осигурете валидна стойност за входния параметър и изпълнете отново действието на репликацията. Вижте онлайн помощта за подробности.

ASN1552E Действието на репликация *име_на_действие* е завършило с грешка. Стойността *стойност1* за входния параметър *входен_параметър1* е несъвместима със стойността *стойност2* за входния параметър *входен_параметър2*.

Обяснение: Стойността, осигурена за параметъра за репликация, влиза в конфликт със спецификацията на друг параметър.

Отговор на потребителя: Осигурете валидни стойности за входните параметри и повторете действието за репликация. Вижте онлайн помощта за подробности.

ASN1553E Стойността *стойност1* за входния параметър *входен_параметър1* е несъвместима със стойността *стойност2* за съществуващата група от планове *група_от_планове*, Apply квалификатора *apply_квал*, и WHOS_ON_FIRST *whos_on_first*.

Обяснение: Стойността, осигурена за параметъра за репликация, влиза в конфликт с една от стойностите за съществуващата група планове.

Отговор на потребителя: Осигурете валидна стойност за входния параметър или променете дефиницията на групата от планове и изпълнете отново действието за репликация. Вижте онлайн помощта за подробности.

ASN1560E Действието на репликация е завършило с грешка. Срещата е SQL грешка. SQL Съобщение: *sql_съобщение*.

Обяснение: Възникнала е грешка по време на изпълнението на SQL оператор.

Отговор на потребителя: Обърнете се към справочника на съобщенията за вашата база данни за SQL.

ASN1561E Не може да бъде установено свързване със сървър *псевдоним_на_сървър*. Срещата е SQL грешка. SQL Съобщение: *sql_съобщение*.

Обяснение: Не може да бъде установено свързване с указания сървър.

Отговор на потребителя: Обърнете се към справочника на съобщенията за вашата база данни за SQL. Проверете дали паролата и потребителският идентификатор, които сте указали, са правилни.

ASN1562E Действието на репликация е завършило с грешка. Възникнала е неочаквана грешка. Справочен код *справочен_код*.

Обяснение: Посоченото действие не може да бъде изпълнено поради грешка при изпълнението.

Отговор на потребителя: Свържете се с Отдела за поддръжка на софтуера на IBM.

ASN1563E Действието на репликация *име_на_действие* е завършило с грешка. Нивото на архитектура на репликация *ниво_арх* не поддържа сървъра *псевдоним_на_сървър*.

Обяснение: Указаното ниво на архитектура на репликация не се поддържа на посочената операционна система на сървър, версия или издание.

Отговор на потребителя: Отнесете се към документацията за Структури на таблици в *SQL Ръководство и справочник за репликиране*, за да проверите изискваната стойност за колоната ARCH_LEVEL в таблицата за регистриране.

ASN1564E Действието на репликация *име_на_действие* е завършило с грешка. Нивото на архитектура на Capture сървър *ниво_архитектура* за Capture схема *capture_схема* не поддържа това действие за репликация.

Обяснение: Нивото на архитектура на репликация, намерено в таблицата IBMSNAP_REGISTER за тази Capture схема, не позволява указаното действие на репликация.

Отговор на потребителя: Мигрирайте управляващите таблици на Capture до Версия 8 ниво на архитектура, преди да опитате отново това действие.

ASN1565E Действието на репликация *име_на_действие* е завършило с грешка. Нивото на архитектура на Apply управляващия сървър *ниво_арх* не поддържа това действие за репликация.

Обяснение: Архитектурното ниво на репликация, намерено в таблицата ASN.IBMSNAP_SUBS_SET, не позволява указаното действие за репликация.

Отговор на потребителя: Мигрирайте управляващите таблици на Apply до Версия 8 ниво на архитектура, преди да опитате отново действието.

ASN1567W Информацията за контейнер на пространство за таблици за пространство за таблици *име_на_пространство_за_таблици* не може да бъде прочетена, защото DB2 запомнената процедура *име_на_процедура* в библиотеката *име_на_библиотека* не може да бъде намерена.

Обяснение: DB2 запомнената процедура READTSCINFOS не може да бъде намерена на Capture или DB2 сървъра приемник. Запомнената процедура се изисква за извличане на информация за контейнер за DB2 пространство за таблици за този сървър.

Отговор на потребителя: Определете дали запомнената процедура съществува на сървъра: проверете дали файлът db2rtsc съществува в директорията function на директорията sqllib. Файлът db2rtsc може да не съществува, ако сървърът е от версия преди V8. Ако запомнената процедура не съществува, редактирайте дефиницията на контейнер на пространство за таблици в изходния скрипт.

ASN1568E Дължината на името *дължина* за базата данни *обект*, *име_на_обект* надхвърля допустимото ограничение *допустимо_ограничение*.

Обяснение: Типът обект в база данни, указан във втория параметър позволява дължина, която е по-малка от действителната дължина на обекта, указан в третия параметър. Както в Properties файла, следните стойности са валидни за обекта: *Table, Index, Tablespace, Table owner, Nickname*.

Отговор на потребителя: Вижте SQL Справочника за съответната база данни и задайте правилната дължина на име.

ASN1569E Името на обекта в базата данни за създаване е идентично със съществуващото име *собственик-на-обект.име-на-обект* от типа *тип-на-обект*.

Обяснение: Обектът в базата данни не може да бъде създаден, защото вече има обект в базата данни от същия тип със същото име. Както в Properties файла, следните

стойности са валидни за обекта: *Table, Index, Tablespace, Table owner, Nickname*.

Отговор на потребителя: Осигурете име за този обект, което още не съществува в DB2 и задайте повторно заданието на репликацията.

ASN1570E **Обектът в базата данни обект, собственик-на-обект.име-на-обект не съществува.**

Обяснение: Обектът в базата данни не съществува в каталога на DB2. Този обект трябва да съществува, за да бъде дефиниран като източник или приемник на група планове, на действието по репликация. Този обект може да е бил дефиниран като част от съществуваща регистрация на дефиниция на група планове, но не е намерен в DB2 каталога. Както в Properties файла, следните стойности са валидни за обекта: *Table, Index, Nickname, Tablespace, Table owner, View*.

Отговор на потребителя: Осигурете име, което вече съществува в DB2 и задайте повторно заданието на репликацията. Ако обектът е бил дефиниран като част от съществуваща регистрация на дефиниция на група планове, проверете дали обектът съществува в DB2 каталога.

ASN1571E **Таблицата в базата данни собственик-на-таблица.име-на-таблица не може да бъде създадена: дефиницията на базата данни не е валидна за типа данни тип-данни и колона име_на_колона. Кодът на причина е код_на_причина.**

Обяснение: Следните стойности са валидни за код на причина:

- 0 Типът данни не се поддържа на тази платформа.
- 1 Дължината на колоната не се поддържа на тази платформа.
- 2 Точността или мащабът на колоната не се поддържа на тази платформа.

Отговор на потребителя: Обърнете се към SQL Справочника за съответната база данни.

ASN1572E **Размерът на реда размер_на_ред за обекта в базата данни собственик-на-обект.име-на-обект от типа тип_на_обект надхвърля размера на реда на буферния пул на базата данни размернаред_на_буференпул. Обектът в базата данни не може да бъде създаден.**

Обяснение: Размерът на ред на таблица не може да надхвърля размерът на страница на пространство за таблици за тази таблица. Размерът на страница на пространство за таблици е извлечен от размера на страница на буферния пул, към който принадлежи. Не е генериран скрипт.

Отговор на потребителя: Може да се наложи да създадете таблицата в различно пространство за таблици. Вижте документацията за вашата платформа на DB2.

ASN1573E **Броят колони брой_колони за обекта в базата данни собственик-на-обект.име-на-обект от типа тип_на_обект надхвърля ограничението на базата данни db2_ограничение. Обектът в базата данни не може да бъде създаден.**

Обяснение: Броят колони, които може да съдържа един обект в базата данни (таблица или индекс) зависи от платформата на DB2, но не може да надхвърля предварително зададен брой. Не е генериран скрипт. Следните стойности са валидни за тип обект: *таблица, индекс*.

Отговор на потребителя: Преработете дизайна на DB2 обекта.

ASN1574E **DB2 Размерът на пакет размер_на_пакет за пространство за таблици име_на_пр_за_таблици не е валиден. Код на причина код_на_причина.**

Обяснение: PageSize трябва да бъде валиден, за да бъде успешно създадено пространството за таблици. Следните стойности са валидни за кодове на причина:

- 0 PageSize не е равен на PageSize на дадения буферен пул.
- 1 PageSize не е равен на едно от следните: 4K, 8K, 16K, 32K.

Отговор на потребителя: Обърнете се към DB2 SQL Справочник за подходящи PageSize обхвати или стойности.

ASN1575W **DB2 таблицата собственик-на-таблица.име-на-таблица ще бъде създадена в пространството за таблици по подразбиране на DB2.**

Обяснение: Не е посочено име на пространство за таблици, което да укаже къде да бъде създадена посочената таблица, затова таблицата ще бъде създадена в подразбиращото се DB2 пространство за таблици. Това може да бъде проблем, ако спецификациите на подразбиращото се пространство за таблици не са подходящи за посочената таблица.

Отговор на потребителя: Обърнете се към SQL Справочник за DB2 подразбиранятията. Ако искате таблицата да е в собствено пространство за таблици, подайте отново дейността за репликация с правилната спецификация. Не се изисква действие, ако подразбиращото се е подходящо за таблицата.

ASN1576W DB2 индексът *име_на_индекс* ще бъде създаден в пространството за таблици или за индекси по подразбиране на DB2.

Обяснение: Не е осигурено пространство за таблици (за операционни системи на работни станции) или пространство за индекси (за z/OS операционни системи), в което да може да бъде създаден посоченият индекс. Следователно, индексът се създава от DB2 по подразбиране. Това може да бъде проблем, ако подразбиращите се спецификации не са подходящи за посочения индекс.

Отговор на потребителя: Обърнете се към SQL Справочник за DB2 подразбиранятия. Ако искате индексът да бъде в собствено пространство за таблици или индекси, подайте отново дейността за репликация с правилната спецификация. Не се изисква действие, ако подразбиращото се е подходящо за индекса.

ASN1577W DB2 пространството за таблици *пространство_за_таблици* ще бъде създадено в подразбиращата се DB2 база данни.

Обяснение: Само за z/OS операционни системи, не е осигурена базата данни, в която да може да бъде създадено посоченото пространство за таблици. Следователно, пространството за таблици се създава от DB2 по подразбиране. Това може да бъде проблем, ако подразбиращите се спецификации не са подходящи за посоченото пространство за таблици.

Отговор на потребителя: Обърнете се към SQL Справочник за DB2 подразбиранятия. Ако искате пространството за таблици да бъде в собствена база данни, подайте отново дейността за репликация с правилната спецификация. Не се изисква действие, ако подразбиращото се е подходящо за пространството за таблици.

ASN1578I DB2 пространството за таблици *пространство_за_таблици* ще бъде създадено в подразбиращата се DB2 група за съхранение.

Обяснение: Само за работни станции и z/OS операционни системи, не е осигурена групата за съхранение, в която да може да бъде създадено посоченото пространство за таблици. Следователно, пространството за таблици се създава от DB2 по подразбиране. Това може да бъде проблем, ако подразбиращите се спецификации не са подходящи за посоченото пространство за таблици.

Отговор на потребителя: Обърнете се към SQL Справочник за DB2 подразбиранятия. Ако искате пространството за таблици да бъде в собствена група за съхранение, подайте отново дейността за репликация с правилната спецификация. Не се изисква действие, ако подразбиращото се е подходящо за пространството за таблици.

ASN1579I DB2 индексът *име_на_индекс* ще бъде създаден в подразбиращата се DB2 група за съхранение.

Обяснение: Само за работни станции и z/OS операционни системи, не е указана групата за съхранение, в която да може да бъде създаден DB2 индекс. Следователно, DB2 е създава индекса, използвайки спецификацията по подразбиране. Това може да бъде проблем, ако подразбиращите се спецификации не са подходящи за посочения индекс.

Отговор на потребителя: Обърнете се към SQL Справочник за DB2 подразбиранятия. Ако искате индексът да бъде в собствена група за съхранение, подайте отново дейността за репликация с правилната спецификация. Не се изисква действие, ако подразбиращото се е подходящо за индекса.

ASN1580I DB2 пространството за таблици *пространство_за_таблици* ще бъде създадено в подразбиращия се DB2 буферен пул.

Обяснение: Само за работни станции и z/OS операционни системи, не е осигурен буферен пул, в който да може да бъде създадено посоченото пространство за таблици. Следователно, пространството за таблици се създава от DB2 по подразбиране. Това може да бъде проблем, ако подразбиращите се спецификации не са подходящи за посоченото пространство за таблици.

Отговор на потребителя: Обърнете се към SQL Справочник за DB2 подразбиранятия. Ако искате пространството за таблици да бъде в собствен буферен пул, подайте отново дейността за репликация с правилната спецификация. Не се изисква действие, ако подразбиращото се е подходящо за пространството за таблици.

ASN1581I DB2 индексът *име_на_индекс* ще бъде създаден в подразбиращия се DB2 буферен пул.

Обяснение: Само за работни станции и z/OS операционни системи, не е осигурен буферен пул, в който да може да бъде създаден посочения индекс. Следователно, индексът се създава от DB2 по подразбиране. Това може да бъде проблем, ако подразбиращите се спецификации не са подходящи за посочения индекс.

Отговор на потребителя: Обърнете се към SQL Справочник за DB2 подразбиранятия. Ако искате индексът да бъде в собствен буферен пул, подайте отново дейността за репликация с правилната спецификация. Не се изисква действие, ако подразбиращото се е подходящо за индекса.

ASN1582W **Пространството за таблици** *име_на_пространство* ще бъде създадено в буферен пул *буферен_пул*, но буферният пул не съществува или не е активен.

Обяснение:

- За приложения на DB2 база данни, не съществува буферен пул, в който да може да бъде създадено посоченото пространство за таблици.
- За приложения на DB2 за z/OS база данни, няма активен буферен пул, в който да може да бъде създадено пространството за таблици.

Отговор на потребителя:

- за DB2 база данни, убедете се, че буферният пул съществува по време на изпълнение на скрипта.
- За DB2 за z/OS база данни, убедете се, че буферният пул е активен по време на изпълнението на скрипта.

ASN1583E **Размерът на пакет** *размер_на_пакет* за пространство за таблици *пространство_за_таблици* не съвпада с размера на пакет по подразбиране за буферния пул.

Обяснение: Даденият размер на страница не съответства на размера на страница на подразбиращия се буферен пул. Пространството за таблици не може да бъде създадено.

Отговор на потребителя: Променете размера на страница или изберете друг буферен пул.

ASN1584E **Действието на репликация** *име_на_действие* е завършило с грешка. Нивото на архитектурата на репликация на Capture сървър *ниво_арх* за Capture схема *capture_схема* не е валидно ниво на архитектура.

Обяснение: Архитектурното ниво на репликация, намерено в captureschema.IBMSNAP_REGISTER не позволява указаното действие за репликация.

Отговор на потребителя: Отстранете ръчно управляващите таблици на Capture управляващия сървър, тъй като нивото на архитектура не се поддържа. Създайте управляващите таблици с валидно ниво на архитектура.

ASN1585E **Действието на репликация** *име_на_действие* е завършило с грешка. Нивото на архитектурата на репликация на Apply управляващ сървър *ниво_арх* не е валидно ниво на архитектура.

Обяснение: Архитектурното ниво на репликация, намерено в ASN.IBMSNAP_SUBS_SET, не позволява указаното действие за репликация.

Отговор на потребителя: Отстранете ръчно управляващата таблица на Apply управляващия сървър,

тъй като нивото на архитектура не се поддържа. Създайте управляващите таблици с валидно ниво на архитектура.

ASN1586W **DB2 таблицата** *собственик_таблица.иметаблица* ще бъде създадена в подразбиращата се DB2 база данни.

Обяснение: Само за z/OS операционни системи, не е осигурена базата данни, в която да може да бъде създадена посочената таблица. Следователно, таблицата се създава от DB2 по подразбиране. Това може да бъде проблем, ако подразбиращите се спецификации не са подходящи за посочената таблица.

Отговор на потребителя: Обърнете се към SQL Справочник за DB2 подразбиранятия. Ако искате пространството за таблици да бъде в собствена база данни, подайте отново дейността за репликация с правилната спецификация. Не се изисква действие, ако подразбиращото се е подходящо за таблицата.

ASN1587E **Стойността** *стойност* за параметър *име_на_параметър* за обекта в базата данни *име_на_обект*, който е от типа *тип*, не е валиден.

Обяснение: Предоставената стойност не е валидна или влиза в конфликт със стойността на друг параметър.

Отговор на потребителя: Обърнете се към SQL Справочник за валидни стойности.

ASN1588E **Стойността** *схема_на_кодиране*, осигурена за параметъра *схема на кодиране*, не е валидна за DB2 сървъра *име_на_сървър*.

Обяснение: Осигурената стойност за схема на кодиране не е валидна за DB2 версията на сървъра. Не е генериран скрипт.

Отговор на потребителя: Обърнете се към SQL Справочник за валидна стойност на схема за кодиране за версията на DB2.

ASN1589W **Изчислението за размера на контейнера на пространство за таблици** *контейнер на пространство за таблици* *пространство* е довело до неправилен размер на контейнер. Следователно размерът на контейнер е променен до размер *размер* мегабайта.

Обяснение: Изчислението за размера на контейнер на пространство за таблици е довело до стойност, която е твърде малка, за да бъде използвана във валидна дефиниция на контейнер на пространство за таблици. За подsigуряване, че дефиницията ще бъде приета от DB2, е осигурен специфичен за репликация минимален размер за дефиницията на контейнер на пространство за таблици.

Отговор на потребителя: За изчислението, базирано на процент от текущия размер на таблицата източник,

проверете дали таблицата източник съдържа данни и дали статистиките на таблицата източник са актуални (посредством помощната програма RUNSTATS). За изчисление, базирано на броя редове, проверете дали броят редове е реалистичен.

ASN1590E DB2 пространството за таблици
име_на_пространство_за_таблици е разделено и в DB2 тип_обект група. не трябва да бъде разделено и трябва да бъде в тип_обект IBMCATGROUP.

Обяснение: Предоставеното пространство за таблици е разделено и не е разположено на DB2 каталожния възел или група дялове. Създаването на управляващи таблици за репликация в разделено пространство за таблици не се поддържа. Не е генериран скрипт.

Отговор на потребителя: Укажете пространство за таблици, което не е разделено.

ASN1600E REMOTE SERVER
име_на_отдалечен_сервър не може да бъде намерен.

Обяснение: Указаното име на отдалечен сервър не може да бъде намерено в обединената каталожна таблица SYSIBM.SYSSERVERS, за указаната стойност на SERVERNAME. Не-DB2 релационният сервър не може да бъде достъпен.

Отговор на потребителя: Проверете указаните входни данни за името на отдалечения сервър и опитайте действието отново.

ASN1601E REMOTE AUTHID информацията за REMOTE SERVER
име_на_отдалечен_сервър не може да бъде намерена.

Обяснение: Информацията за отдалечено разпознаване не може да бъде намерена в обединената каталожна таблица SYSIBM.SYSUSEROPTIONS, за указаната стойност на SERVERNAME. Не-DB2 релационният сервър не може да бъде достъпен.

Отговор на потребителя: Проверете указаните входни данни за името на отдалечения сервър и опитайте действието отново.

ASN1602E Сервърът псевдоним_на_сервър не поддържа достъп до обединени сервъри.

Обяснение: Функциите за обединена репликация се поддържат само на DB2 за Linux, UNIX, и Windows Версия 8 или по-висока.

Отговор на потребителя: Уверете се, че посоченият сервър на база данни е един от изброените по-горе или не подавайте заявка за действие на репликация срещу сервър, който не го поддържа.

ASN1603E Управляващият сервър на Apply не може да бъде на не-DB2 релационен сервър.

Обяснение: Не-DB2 релационните сервъри могат да бъдат управляващи сервъри на Capture или сервъри приемници, но не могат да бъдат управляващи сервъри на Apply.

Отговор на потребителя: Посочете DB2 сервър като управляващ Apply сервър за репликация.

ASN1604E Отдалечената таблица
отдалечен-собственик.име-на-таблица съществува на не-DB2 сродния сервър, но указаният прякор *собственик-на-прякор.прякор* не може да бъде намерен на обединения сервър.

Обяснение: Посочената отдалечена таблица съществува в отдалечената база данни, но съответстващият прякор не е намерен в обединената база данни.

Отговор на потребителя:

1. Направете справка в ръководствата за DB2 обединени системи за създаване на прякор.
2. Създайте прякор в обединената база данни.
3. Задайте отново дейността за репликация.

ASN1605E Прякорът *собственик-на-прякор.прякор* съществува в обединения сервър, но отдалечената таблица
отдалечен-собственик.отдалечена-таблица не може да бъде намерен в не-DB2 сродния сервър.

Обяснение: Прякорът за посочената отдалечена таблица съществува, но съответстващата отдалечена таблица не съществува в отдалечената база данни. Това е неконсистентно състояние на дефиниции при създаване на дефиниции за репликация.

Отговор на потребителя:

1. Отстранете прякора.
2. В зависимост от типа таблица изпълнете следните действия:
 - Ако таблицата е потребителска таблица, създайте отдалечената таблица в отдалечения сервър.
 - Ако таблицата е управляваща таблица на репликация на управляващия Capture сервър, изпълнете следните действия:
 - a. Копирайте данните от съществуващите управляващи таблици на управляващия Capture сервър.
 - b. Отстранете управляващите таблици на Capture управляващия сервър.
 - c. Създайте управляващите таблици на Capture управляващия сервър.
3. Създайте прякора в обединения сервър.
4. Задайте отново дейността за репликация.

ASN1606W **Прякорът**
собственик_на_прякор.име_на_прякор
съществува в обединения сървър, но
отдалечената таблица
собственик_на_таблица.име_на_таблица **не**
може да бъде намерена в не-IBM сървъра.

Обяснение: Прякорът за посочената отдалечена таблица съществува, но съответстващата отдалечена таблица не съществува в отдалечената база данни. Въпреки, че това е самотен прякор, това състояние на неконсистентност все още се толерира при отстраняване на дефиниции за репликация. Генериран е скрипт.

Отговор на потребителя: Прякорът на източник не се отстранява при отстраняване на дефинициите на репликация. За да осигурите консистентен каталог, отстранете прякора.

ASN1607W **Силно се препоръчва да промените прякора**
собственик_прякор.име_прякор, **дефиниран**
за приемника на абонамент за репликация:
да промените локалния тип данни на
колоната *име_на_колона* от
съществуващ *локален_тип* на
препоръчван *локален_тип* и да осигурите
подходящото преобразуване на тип данни от
колоната източник към колоната приемник.

Обяснение: Открито е несъответствие между типа данни на колона източник и типа данни на съответстващата ѝ колона приемник, което не нарушава правилата на DB2 за съвместимост, но може да причини проблем в собствени не-IBM приложения за крайни потребители. Този проблем не възниква при репликация на данните в колоната. Проблемът възниква, ако приложение на краен потребител извлече данните. Например, ако типът данни на прякора е създаден с подразбиращите се преобразувания от не-DB2 релационен тип данни към DB2 тип данни, колоната ще съхрани най-обширния обхват от стойности за типове данни, което може да предизвика конфликт с изискване на приложението на крайния потребител за по-ограничен тип данни. Генериран е скрипт.

Отговор на потребителя: Проверете приемника, за да се уверите, че типът данни, от който се нуждаете, на прякора на приемника е действително типът данни на колоната източник. Ако е така, подайте израз 'ALTER NICKNAME', за да промените локалния тип данни на колоната на прякора. Когато промените локалния тип данни на прякор на същия като типа данни на колоната източник, принуждавате приложението на крайния потребител на не-DB2 релационен сървър да вижда същия тип данни, като типа данни на колоната източник.

ASN1608I **Прякорът *прякор_източник* за източника и**
прякора *ccd_прякор* за Consistent Change
Data таблицата има колона с променян тип
данни: типът данни на локалната колона
***локален_тип_данни* е настроен на**
***променен_тип_данни*, защото отдалеченият**
тип данни е *отдалечен_тип_данни*. Код на
причина *код_на_причина*.

Обяснение: Това съобщение се подава по времето на създаване на прякора за CCD. Прякорът се променя според типа данни на създадената CCD в не-DB2 релационния сървър, за да се осигури правилна настройка за тип данни. Отказът да се направи това ще доведе до неправилно поведение на репликацията. Генериран е скрипт, който е обновил осигурените от потребителя дефиниции.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие, ако обновяванията в репликацията са приемливи.

ASN1609E **Прякорът *собственик_прякор.прякор***
съществува в обединения сървър, но
отдалечената таблица
***отдалечен_собственик_отдалечената_таблица* не**
съдържа всички необходими колони.

Обяснение: Прякорът на таблицата приемник съществува и съдържа само подмножество от заявените в абонамента колони.

Отговор на потребителя: Използвайте друг прякор като таблица приемник или променете абонамента да съответства на колоните в съществуващия прякор.

ASN1620E **Управляващите таблици и на Capture, и на**
Apply вече съществуват. Съществуват
Capture управляващи таблици с ниво на
архитектура *capture_ниво_арх* и Capture
схема *capture_схема*. Съществуват
управляващи таблици на Apply с ниво на
архитектура *apply_ниво_арх*.

Обяснение: Таблицата IBMSNAP_REGISTER за тази Capture схема и таблицата ASN.IBMSNAP_SUBS_SET вече съществуват на дадения сървър.

Отговор на потребителя:

- Ако нивото на архитектура на съществуващата IBMSNAP_REGISTER таблица за тази Capture схема е 0201:
 - Ако таблицата IBMSNAP_REGISTER вече е попълнена с валидни дефиниции за репликация, мигрирайте управляващите таблици на Capture до последната версия, поддържана от репликацията.
 - Ако таблицата IBMSNAP_REGISTER е празна, премахнете старата версия на управляващите таблици на Capture, и подайте отново задачата за репликация.
- Ако нивото на архитектура на съществуващите управляващи таблици на Capture е Версия 8 или

по-късно, и това е нивото на архитектура, което искате, обмислете да създадете управляващите таблици на Capture с различно име на Capture схема.

- Ако нивото на архитектура на съществуващата ASN.IBMSNAP_SUBS_SET таблица е 0201:
 - Ако таблицата ASN.IBMSNAP_SUBS_SET вече е попълнена с валидни дефиниции за репликация, мигрирайте управляващите таблици на Apply до последната версия, поддържана от репликацията
 - Ако управляващата таблица ASN.IBMSNAP_SUBS_SET е празна, премахнете старата версия на управляващите таблици на Apply, и подайте отново задачата за репликация.
- Ако нивото на архитектура на съществуващите управляващи таблици на Apply е Версия 8 или по-късно, и това е нивото на архитектура, което искате, обмислете да създадете управляващите таблици на Apply на различен сървър.

ASN1621W **Поне един ред е намерен в управляващата таблица *собственик_на_таблица_име_на_таблица*. Премахването на тази управляваща таблица ще премахне всички дефиниции за репликация, съхранявани в таблицата.**

Обяснение: Управляващите таблици на репликационната схема, избрана при заявката за премахване, не са празни. Управляващата информация за репликация ще бъде изтрита, ако бъдат изпълнени генерираните скриптове.

Отговор на потребителя: Изпълнете генерираните скриптове само ако:

- Разбирате влиянието на отстраняването на управляващите таблици от управляващия Capture сървър върху съществуващите зависими групи планове.
- Разбирате влиянието на отстраняването на управляващите таблици от управляващия Apply сървър върху съществуващите зависими групи планове (за многослойно сценарии).
- Повече не желаете репликацията да изпълнява Capture или Apply процеси за тези дефиниции.

Ако архитектурното ниво е 0201, мигрирайте Capture или Apply управляващите таблици до последното ниво на архитектура, преди да премахнете управляващите таблици.

ASN1622E **Действието на репликация *име_на_действие* е завършило с грешка. Изискваната управляваща таблица *упрсобственик.упртаблица* не може да бъде намерена.**

Обяснение: Дефинициите за репликация се съхраняват в управляващите таблици за репликация. Тези таблици трябва да съществуват, преди да може да бъде създадена

регистрация или дефиниция на абонамент.

Съществуването на таблицата IBMSNAP_REGISTER се използва за проверка дали управляващите таблици за управляващия Capture сървър вече съществуват за отделна Capture схема. Съществуването на таблицата IBMSNAP_SUBS_SET се използва за проверка дали управляващите таблици за управляващия Apply сървър вече съществуват. Съществуването на IBMSNAP_SUBS_MEMBR се проверява при проверката за съществуване на член на абонамент.

Отговор на потребителя: Ако управляващата таблица IBMSNAP_SUBS_MEMBR не съществува, вашето обкръжение е в неконсистентно състояние. Трябва да отстраните всички управляващи таблици от управляващия Apply сървър и после да ги създадете, преди да опитате действието.

Като алтернатива, ако управляващите таблици IBMSNAP_REGISTER или IBMSNAP_SUBS_SET не съществуват, създайте ги, преди да добавите регистрацията или дефиницията на абонамент на управляващия сървър. В противен случай можете да направите следното:

1. Ако изпълнявате действие, свързано с регистрацията, проверете дали е осигурена подходяща Capture схема; или дали подходящ управляващ Capture сървър е осигурен като вход.
2. Ако изпълнявате действие, свързано с абонамент, проверете дали е осигурен подходящ Apply управляващ сървър като вход.
3. Ако създавате група планове, която съдържа таблици приемници, които трябва да бъдат автоматично регистрирани на сървъра приемник (CCD или реплика), проверете дали подходящите управляващи таблици за управляващия Capture сървър съществуват на сървъра приемник на абонамента.

ASN1623W **Управляващата таблица на репликация *упрсобственик.упртаблица* не може да бъде намерена и не е отстранена.**

Обяснение: Зададено е действието *Отстраняване на управляващи таблици на Capture* или *Отстраняване на управляващи таблици на Apply*, а управляващата таблица липсва. Скриптът няма да генерира подходящия DROP израз за тази управляваща таблица.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN1624I **Сървърът *псевдоним_на_сървър* не е известен Capture сървър за *capture_схема*.**

Обяснение: Таблицата *capture_схема.IBMSNAP_REGISTER* не може да бъде намерена. Сървърът е дефиниран като Capture сървър за репликация, когато подходящите за Capture сървър управляващи таблици (включително IBMSNAP_REGISTER таблицата) съществуват на сървъра.

Отговор на потребителя: Създайте подходящите

управляващи таблици на Capture сървър, ако е нужно.

ASN1625I Сървърът *псевдоним_на_сървър* не е известен Apply сървър.

Обяснение: Таблицата ASN.IBMSNAP_SUBS_SET не може да бъде намерена. Сървърът е дефиниран като Apply сървър за репликация, когато подходящите за Apply сървър управляващи таблици (включително IBMSNAP_SUBS_SET таблицата) съществуват на сървъра.

Отговор на потребителя: Създайте подходящите управляващи таблици на управляващия Apply сървър, ако е нужно.

ASN1626E Управляващите таблици на Capture сървър вече съществуват за ниво на архитектура *арх_ниво* със същата Capture схема.

Обяснение: Таблицата *capture_схема*.IBMSNAP_REGISTER вече съществува на дадения сървър.

Отговор на потребителя:

- Ако архитектурното ниво на съществуващата таблица за *captureschema*.IBMSNAP_REGISTER е *0801* или *0805*, разполагате със следните възможности:
 - Изпълнението на команда не е необходимо, защото таблиците вече съществуват със същата Capture схема.
 - Стартирайте командата отново под различна Capture схема.
- Ако нивото на архитектура на съществуващата *capture_схема*.IBMSNAP_REGISTER управляваща таблица е *0201*:
 - Мигрирайте управляващите таблици на управляващия сървър на Capture до архитектурата на Версия 8 ако съществуващата *captureschema*.IBMSNAP_REGISTER вече е пълна с валидни дефиниции за репликация.
 - Ако управляващата таблица е празна, просто отстранете управляващите таблици на до-V8 Capture сървъра и подайте отново дейността по репликация.

Иначе нивото на архитектура не е валидно. Трябва да отстраните ръчно таблиците, преди да опитате да ги създадете.

ASN1627E Някои управляващи таблици на Capture сървър вече съществуват със същата Capture схема, но не може да бъде определено нивото на архитектурата им.

Обяснение: Таблицата *capture_схема*.ASN.IBMSNAP_REGISTER не съществува, въпреки че други управляващи таблици на Capture сървър са намерени на дадения сървър. Управляващите таблици на Capture сървър не могат да бъдат създадени, докато таблиците не бъдат премахнати. Дефинициите за

репликация на Capture сървъра са в състояние на неконсистентност.

Отговор на потребителя: Отстранете управляващите таблици на Capture сървъра, за да изчистите дефинициите на управляващия Capture сървър, и задайте отново действието Създаване на управляващи таблици. Възниква загуба на данни, така че прегледайте съдържанието на останалите управляващи таблици, преди да подадете действието за отстраняване.

ASN1628E Управляващите таблици на Capture сървър не са на заявеното ниво на архитектура.

Обяснение: Таблицата *capture_схема*.IBMSNAP_REGISTER не съществува с осигуреното ниво на архитектура. Не е генериран скрипт.

Отговор на потребителя: Задайте действието за репликация отново на подходящото ниво на архитектура за подходящия управляващ Capture сървър и Capture схема.

ASN1629E Не са намерени управляващи таблици на Capture сървър за осигурената Capture схема.

Обяснение: На управляващия Capture сървър не съществуват управляващи таблици. Не са премахнати управляващи таблици и не е генериран скрипт.

Отговор на потребителя: Задайте действието за репликация отново на подходящото ниво на архитектура за подходящия управляващ Capture сървър и Capture схема.

ASN1630W Някои управляващи таблици на Capture сървър вече съществуват със Capture схема *capture_схема*, но тяхното ниво на архитектура не може да бъде определено. Действието за репликация *име_на_действие* за указаното архитектурно ниво *арх_ниво* и схемата за Capture ще премахнат управляващите таблици които може да не принадлежат на указаното архитектурно ниво.

Обяснение: Таблицата *capture_схема*.IBMSNAP_REGISTER не съществува на Capture сървъра. Нивото на архитектура на репликация е неизвестно, и ако осигурите неправилно ниво на архитектура, може да загубите критични данни. Не възникват проверки за определяне дали може да бъде подразбрано нивото на архитектура на дадена управляваща таблица на Capture сървър. Управляващата таблица се отстранява, ако съществува. Генериран е скрипт.

Отговор на потребителя: Задайте дейността отново с подходящо ниво на архитектура за DB2 репликация.

ASN1631E **Управляващите таблици на Apply сървър вече съществуват за ниво на архитектура арх_ниво.**

Обяснение: Таблицата ASN.IBMSNAP_SUBS_SET вече съществува на дадения сървър. Не е генериран скрипт.

Отговор на потребителя: Ако нивото на архитектура на съществуващата управляваща таблица ASN.IBMSNAP_SUBS_SET е 0201:

- Ако съществуващата ASN.IBMSNAP_SUBS_SET е вече пълна с валидни дефиниции за репликация, мигрирайте управляващите таблици на управляващия сървър на Apply до архитектурата Версия 8,
- Ако таблицата е празна, просто отстранете управляващите таблици на до-V8 Apply сървъра и подайте отново дейността по репликация.

Иначе нивото на архитектура не е валидно. Трябва да отстраните ръчно таблиците, преди да опитате да ги създадете.

ASN1632E **Някои управляващи таблици на Apply сървър вече съществуват, но не може да бъде определено нивото на архитектурата им.**

Обяснение: Таблицата ASN.IBMSNAP_SUBS_SET не съществува, въпреки че други управляващи таблици на Apply сървър са намерени на дадения сървър. Управляващите таблици на Apply сървър не могат да бъдат създадени, докато таблиците не бъдат премахнати. Дефинициите за репликация на Apply сървъра са в състояние на неконсистентност. Не е генериран скрипт.

Отговор на потребителя: Премахнете оставащите управляващи таблици на управляващия Apply сървър, за да прочистите дефинициите на репликация на управляващия Apply сървър. Задайте отново дейността *Създаване на управляваща таблица*. Възниква загуба на данни, така че прегледайте съдържанието на останалите управляващи таблици, преди да подадете действието *Drop*.

ASN1633E **Управляващите таблици на Apply сървър не са на заявеното ниво на архитектура.**

Обяснение: Таблицата ASN.IBMSNAP_SUBS_SET не съществува с осигуреното ниво на архитектура. Не е генериран скрипт.

Отговор на потребителя: Задайте действието за репликация отново на подходящото ниво на архитектура за подходящия управляващ Apply сървър.

ASN1634E **Не са намерени управляващи таблици на управляващ Apply сървър.**

Обяснение: Няма управляващи таблици, които да бъдат отстранени от управляващия Apply сървър. Не е генериран скрипт.

Отговор на потребителя: Задайте действието за

репликация отново на подходящото ниво на архитектура за подходящия управляващ Apply сървър.

ASN1635W **Някои управляващи таблици на Apply сървър вече съществуват, но не може да бъде определено нивото на архитектурата им. Действието за репликация име_на_действие за указаното архитектурно ниво арх_ниво ще премахне управляващите таблици които може да не принадлежат на указаното архитектурно ниво.**

Обяснение: Таблицата ASN.IBMSNAP_SUBS_SET не съществува с осигуреното ниво на архитектура на управляващия Apply сървър. Нивото на архитектура на репликация е неизвестно, и ако осигурите неправилно ниво на архитектура, може да загубите критични данни. Не възникват проверки за определяне дали може да бъде подразбрано нивото на архитектура на дадена управляваща таблица на Apply сървър. Ако съществува управляваща таблица, тя се премахва. Генериран е скрипт.

Отговор на потребителя: Задайте дейността отново с подходящо ниво на архитектура за DB2 репликация.

ASN1636E **Действието на репликация по пълно ръчно опресняване е завършило с грешка за Apply квалификатора apply_квал и име на група име_на_група. Точката за синхрон в таблицата capschema.IBMSNAP_PRUNCNTL за члена източник собственник-на-източник.таблица_източник и члена приемник собственник-на-приемник.таблица_приемник не е транслирана от програмата Capture.**

Обяснение: Точката на синхронизация или е 0, или равна на шестнадесетични нули.

Отговор на потребителя: Уверете се, че сте изпълнили скрипта преди зареждане за преобразуване на шестнадесетичните нули и че capture се изпълнява на сървъра.

ASN1637E **Действието на репликация 'Пълно ръчно опресняване' е завършило с грешка за Apply квалификатор apply_квалификатор и група на име име_на_група. Структурата на приемник на поне един от членовете приемници в дадената група планове е по-голяма от осем. Никой от членовете на групата планове не е подходящ за пълно ръчно опресняване.**

Обяснение: Структурата на приемник на поне един от членовете приемници в дадената група планове е по-голяма от осем. Пълното ръчно опресняване не поддържа структури на приемници, по-големи от осем.

Отговор на потребителя: Проверете дали структурата на приемник на члена на групата плановете е по-малка или равна на осем, и задайте отново действието за репликация.

ASN1638W Членът на групата плановете с приемник *собственик* приемник.име приемник и източник *собственик* източник.име източник не е пълен. Този член на група плановете не е включен в пълното ръчно опресняване.

Обяснение: Пълното ръчно опресняване поддържа само пълни приемници. Даденият член на група плановете не е пълен и не може да бъде включен.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

ASN1639E Действието на репликация 'Пълно ръчно опресняване' е завършило с грешка за *Arply* квалификатор *arply_квалификатор* и група на име *име_на_група*. Никой от членовете приемници в дадената група плановете не е пълен или подходящ за пълно ръчно опресняване.

Обяснение: Пълното ръчно опресняване поддържа само пълни приемници, а никой от приемниците не е пълен.

Отговор на потребителя: Уверете се, че поне един от членовете на групата плановете е пълен и задайте отново действието за репликиране.

ASN1640E Действието на репликация е завършило с грешка за *Arply* квалификатор *arply_квалификатор* и група на име *име_на_група*. В групата плановете няма членове на група плановете.

Обяснение: Групата плановете не съдържа членове на група плановете.

Отговор на потребителя: Добавете в групата поне един член на група плановете и задайте отново действието за репликация.

ASN1641E Действието на репликация *име_на_действие* е завършило с грешка. Това действие на OS/400 система се поддържа само чрез OS/400 команди.

Обяснение: Нито центърът за репликация, нито командният ред поддържат действия за репликация на OS/400 система. Възможните действия могат да бъдат: създаване на управляващи таблици на *sarture* сървър, създаване на управляващи таблици на *arply* сървър, отстраняване на управляващи таблици на *sarture* сървър или отстраняване на управляващи таблици на *arply* сървър.

Отговор на потребителя: Подайте OS/400 команди, за да изпълните действието за репликация.

ASN1650I Действието на репликация *име_на_действие* е започнало в *времеви_индикатор*. Наблюдаващият сървър е *име_на_сървър* и група *или_контакт* име е *име_на_контакт_или_група*.

Обяснение: Действието на репликация е започнато на посочения наблюдаващ сървър.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN1653I действието на репликация *име_на_действие* за *име_на_група_или_условие* е завършено успешно в *времеви_индикатор*. Наблюдаващият сървър е *име_на_сървър*.

Обяснение: Действието на репликация е завършено успешно на посочения наблюдаващ сървър.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN1654E Действието на репликация *име_на_действие* е завършило с грешка. Дължината на входния параметър *име_на_параметър*, *дължина_на_параметър* надвишава лимита *максимум_лимит*.

Обяснение: Дължината на посочения входен параметър е по-голяма от максимално допустимата дължина. Не е генериран скрипт.

Отговор на потребителя: Проверете стойността на входния параметър и я въведете отново.

ASN1655E Действието на репликация *име_на_действие* е завършило с грешка. Стойността *входна_стойност* на входния параметър *входен_параметър* е неправилна.

Обяснение: Стойността на посочения входен параметър не е правилна.

Отговор на потребителя: Обърнете се към документацията за валидните стойности на параметър.

ASN1656E Действието на репликация *име_на_действие* е завършило с грешка. Стойността на входния параметър *входен_параметър* липсва.

Обяснение: Стойността за този указан входен параметър е задължителна за това действие. Обаче стойността липсва. Не е генериран скрипт.

Отговор на потребителя: Въведете стойност за този задължителен входен параметър и изпълнете отново действието на репликацията.

ASN1657E Действието на репликация *име_на_действие* е завършило с грешка. Трябва да бъде указана поне една стойност на избираем параметър.

Обяснение: Трябва да укажете поне една стойност на избираем параметър, когато подавате команда, в която всяка стойност на параметър е избираема. Не е генериран скрипт.

Отговор на потребителя: Подайте командата отново с правилните параметри.

ASN1658E Действието на репликация *име_на_действие* е завършило с грешка. Стойността *стойност1* на входния параметър *входен_параметър1* трябва да бъде различна от стойността *стойност2* на входния параметър *входен_параметър2*.

Обяснение: Стойността на един входен параметър е същата като стойността на друг входен параметър и ще доведе до създаване на неконсистентни дефиниции. Не е генериран скрипт.

Отговор на потребителя: Подайте командата отново с правилни стойности на параметри.

ASN1659E Действието на репликация *име_на_действие* е завършило с грешка. Контактът *име-на-контакт* вече съществува.

Обяснение: Указаното име на контакт вече съществува в един от редовете в таблицата ASN.IBMSNAP_CONTACTS. Имената на контакти трябва да са уникални. Не е генериран скрипт.

Отговор на потребителя: Подайте командата отново с друго име на контакт.

ASN1660E Действието на репликация *име_на_действие* е завършило с грешка. Контактът *име_на_контакт* не съществува.

Обяснение: Указаното име на контакт не съществува в никой от редовете в таблицата ASN.IBMSNAP_CONTACTS. Името на контакт трябва да съществува в таблицата ASN.IBMSNAP_CONTACTS, преди да можете да промените, замествате, делегирате или отстранявате името. Не е генериран скрипт.

Отговор на потребителя: Подайте командата отново с друго име на контакт.

ASN1661E Действието на репликация *име_на_действие* е завършило с грешка. Контактът *име_на_контакт* не може да бъде отстранено, защото отстраняването на контакт изпразва всяка асоциирана група.

Обяснение: Групата трябва да има поне един асоцииран контакт. Посоченият контакт е последният контакт във всяка асоциирана група, а последният контакт не може да

бъде отстранен. Не е генериран скрипт.

Отговор на потребителя: Отстранете всяка асоциирана група, преди да опитате отстраняването на контакт.

ASN1662E Действието на репликация *име_на_действие* е завършило с грешка. Контактът *име_на_контакт* не може да бъде отстранен, защото контактът е асоцииран с едно или повече условия.

Обяснение: Името на контакт, което се опитвате да отстраните, е единственият контакт, асоцииран с условия за компоненти на Capture или Apply. Не е генериран скрипт.

Отговор на потребителя: Използвайте опцията SUBSTITUTE в командата DROP CONTACT, или използвайте командата SUBSTITUTE да промените името на контакт на условията. Ако не се нуждаете от условията, отстранете условията и после отстранете контакта.

ASN1663E Действието на репликация *име_на_действие* е завършило с грешка. Стойността *стойност_начална_дата*, посочена за начална дата, е по-голяма от стойността *стойност_крайна_дата*, която е указана за крайната дата.

Обяснение: Не можете да въведете начална дата, която е след крайната дата. Не е генериран скрипт.

Отговор на потребителя: Подайте командата отново с валидна комбинация от дати.

ASN1664E Действието на репликация *име_на_действие* е завършило с грешка. Групата *име-на-група* вече съществува.

Обяснение: Указаното име на група вече съществува в един от редовете в таблицата ASN.IBMSNAP_GROUPS. Имената на групи трябва да са уникални.

Отговор на потребителя: Променете името на група и подайте командата отново.

ASN1665E Действието на репликация *име_на_действие* е завършило с грешка. Групата *име_на_група* не съществува.

Обяснение: Указаното име на група не съществува в никой от редовете в таблицата ASN.IBMSNAP_GROUPS. Името на група трябва да съществува в таблицата ASN.IBMSNAP_GROUPS, преди да можете да промените или отстранявате името на група. Не е генериран скрипт.

Отговор на потребителя: Проверете името на група и подайте командата отново.

ASN1666E Действието на репликация *име_на_действие* е завършило с грешка. Групата *име_на_група* не може да бъде премахната, защото е асоциирана с едно или повече условия.

Обяснение: Групата, която се опитвате да отстраните, е единствената група, асоциирана с условия за компоненти на Capture или Apply. Не е генериран скрипт.

Отговор на потребителя: За да отстраните групата, променете контактите на асоциираните условия и издайте повторно командата.

ASN1667E Действието на репликация *име_на_действие* е завършило с грешка. Контактът *име_на_контакт* не е асоцииран с посочената група *име_на_група*.

Обяснение: Името на контакт, което се опитвате да отстраните, не е асоциирано с посочената група.

Отговор на потребителя: Проверете посоченото име на контакт и подайте командата отново.

ASN1668E Действието на репликация *име_на_действие* е завършило с грешка. Контактът *име_на_контакт* вече е асоцииран с посочената група *име_на_група*.

Обяснение: Името на контакт, което сте посочили, вече е асоциирано с посочената група.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

ASN1671E Действието на репликация *име_на_действие* е завършило с грешка. Условието за тревога *име_на_условие* вече съществува за монитора с квалификатор *квал_мон*, сървъра *име_на_сървър*, схемата или квалификатора *схема_или_квалификатор*, и името на група планове *име_на_група*.

Обяснение: Условието за тревога, което опитвате да създадете, вече съществува със същите указани параметри на управляващия сървър на монитор.

Отговор на потребителя: Проверете това условие за тревога и подайте командата отново.

ASN1672E Действието на репликация *име_на_действие* е завършило с грешка. Условието за тревога *име_на_условие* не съществува за монитора с квалификатор *квал_мон*, сървъра *име_на_сървър*, схемата или квалификатора *схема_или_квалификатор*, и името на група планове *име_на_група*.

Обяснение: Условието за тревога, което опитвате да отстраните или промените, не съществува на управляващия сървър на монитор.

Отговор на потребителя: Проверете името на тревога и подайте командата отново.

ASN1673W Условието *име_на_условие* е валидно само на ниво квалификатор на apply.

Обяснение: Името на условие не е валидно със стойност на име на група планове. Името на групата планове ще бъде игнорирано.

Отговор на потребителя: Не посочвайте стойност за име на групата планове.

ASN1674W Условието *име_на_условие* е валидно само с update-anywhere групи планове.

Обяснение: Името на условие е валидно само с update-anywhere групи планове.

Отговор на потребителя: Не задавайте това условие. Това условие ще бъде игнорирано.

ASN1675I Това е тестово съобщение от Центъра за репликация.

Обяснение: Това съобщение се използва за изпращане на тестов e-mail за проверка на e-mail адреса, въведен в контакта.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN1677E Действието на репликация *име_на_действие* е завършило с грешка. Квалификаторът на apply *apply-квал* и името на група планове *име_на_група* не съществуват на сървъра *име_на_сървър*.

Обяснение: Apply квалификаторът и името на група от планове не съществуват в таблицата IBMSNAP_SUBS_SET на указания управляващ сървър на apply.

Отговор на потребителя: Осигурете валиден apply квалификатор и валидно име на група планове.

ASN1678E Действието на репликация *име_на_действие* е завършило с грешка. Capture схемата *сар-схема* не съществува на сървъра *име_на_сървър*.

Обяснение: Схемата на capture не съществува в таблицата ASN.IBMSNAP_CAPSCHEMAS на посочения управляващ capture сървър.

Отговор на потребителя: Осигурете валидна capture схема.

ASN1679E Действието на репликация *име_на_действие* е завършило с грешка. Контактът *име_на_контакт*, който сте опитали да заместите, не е асоцииран с условие.

Обяснение: Името на контакт не съществува в таблицата ASN.IBMSNAP_CONDITIONS. Контактът може да бъде заменен само, ако съществува в таблицата ASN.IBMSNAP_CONDITIONS. Не е генериран скрипт.

Отговор на потребителя: Посочете валидно име на контакт.

ASN1680I Действието на репликация *име_на_действие* е започнало в *време*. Наблюдаващият сървър е *име_на_сървър*.

Обяснение: Това съобщение е само за ваша информация.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

ASN1681E Заявката за създаване на сървър за наблюдение е неуспешна. Управляващите таблици на монитор на ниво на архитектура *ниво_арх* вече съществуват.

Обяснение: Управляващите таблици на монитор вече съществуват на дадения сървър. Не е генериран SQL скрипт.

Отговор на потребителя: Ако съществуващите управляващи таблици на монитор са на по-старо ниво:

- Ако съществуващите управляващи таблици на монитор вече са попълнени с валидни дефиниции за репликация, мигрирайте управляващите таблици на монитор до последната версия, поддържана от репликацията.
- Ако таблиците ASN.IBMSNAP_ALERTS и ASN.IBMSNAP_CONDITIONS са празни, премахнете старата версия на управляващите таблици на монитор, и подайте отново задачата за репликация.

Иначе нивото на архитектура не е валидно. Трябва да отстраните ръчно таблиците, преди да опитате да ги създадете.

Ако нивото на архитектура на съществуващите управляващи таблици на монитор, съхранявани в колоната ARCH_LEVEL на таблицата ASN.IBMSNAP_MONPARMS, е на последното поддържано от репликацията ниво, няма нужда да се изпълнява командата, тъй като управляващите таблици вече съществуват.

ASN1682E Действието на репликация е завършило с грешка. Не са намерени управляващи таблици на монитор.

Обяснение: Няма управляващи таблици на монитор за отстраняване. Няма да бъде генериран скрипт.

Отговор на потребителя: Задайте дейността за репликиране отново за подходящия сървър, съдържащ управляващите таблици на монитора.

ASN1683E Действието на репликация *име_на_действие* е завършило с грешка. Вече съществува ред с указаната *capture* схема в таблицата ASN.IBMSNAP_CAPSCHEMAS, въпреки че управляващите таблици на *Capture* не съществуват под тази *Capture* схема.

Обяснение: Таблицата IBMSNAP_CAPSCHEMAS вече съдържа стойността на *Capture* схемата, указана като входни данни за действието "Създай управляващи таблици за *Capture* сървъра". Стойността на *Capture* схемата трябва да бъде уникална.

Отговор на потребителя: Уверете се, че сте указали правилната стойност за полето на *Capture* схемата и изтрийте реда, който съдържа указаната *Capture* схема от таблицата IBMSNAP_CAPSCHEMAS. Подайте действието отново.

ASN1684W Прякорът *собственик-на-прякор_прякор* за управляващата таблица за репликация *собственик.управляваща_таблица* не е намерен в обединената база данни.

Обяснение: Направихте опит да премахнете прякор на управляваща таблица за репликация, който вече е премахнат или изтрит; затова генерираният скрипт не съдържа DROP израз за този прякор.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN1685W Обектът *собственик-на-обект.име_на_обект* от типа *тип_на_обект* не беше намерен на несродния на DB2 сървър.

Обяснение: Направихте опит да премахнете обект за репликация, който вече е премахнат или изтрит; затова генерираният скрипт не съдържа DROP израз за този обект.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN1686E Дължината на името *дължина* за не-DB2 сродния обект *име_на_обект* надхвърля позволеното ограничение от *позволено_ограничение*.

Обяснение: Указали сте име на не-DB2 обект, чиято дължина е по-голяма от максималната дължина, позволена за действителния обект.

Отговор на потребителя: Вижте SQL справочника, който съответства на вашата база данни.

ASN1687E Действието на репликация *име_на_действие* е завършило с грешка. Пространството за таблици *име_на_пространство* не принадлежи към групата от възли IBMCATGROUP.

Обяснение: Указаното пространство за таблици не принадлежи към групата от възли по подразбиране IBMCATGROUP. Действието за репликация не поддържа тази група от възли.

Отговор на потребителя: Проверете името на пространство за таблици и задайте действието отново.

ASN1688E Действието на репликация *име_на_действие* е завършило с грешка. Указаните опции за пространство за таблици *собственик-на-таблица.име-на-таблица* не са валидни.

Обяснение: Можете да персонализирате пространството за таблици, когато създавате управляващите таблици. Можете да използвате съществуващо пространство за таблици, ново пространство за таблици, или пространство за таблици, което вече е било указано по-рано в същата сесия за друга управляваща таблица. Стойностите, указани в тези опции за пространства за таблици, са двусмислени. Или няма стойности, или е указана повече от една стойност за тези опции за пространства за таблици.

Отговор на потребителя: Проверете стойностите на опциите за пространства за таблици и задайте действието отново.

ASN1689E Действието на репликация *име_на_действие* е завършило с грешка. Няма състояния на предупреждение за квалификатор на следене *име_на_квал_на_следене*, сървъра *capture_или_aprply_сървър* и схемата или квалификатора *схема_или_квалификатор*.

Обяснение: Няма дефинирани състояния на предупреждение за указания квалификатор на следене, за управляващия сървър на Capture или Apply и схемата или квалификатора на Apply.

Отговор на потребителя: Дефинирайте поне едно състояние на предупреждение за указания квалификатор на следене, за управляващия сървър на Capture или Apply и схемата или квалификатора на Apply.

ASN1700E Колоната *собствениктаблица.иметаблица.имеколона* от тип данни *тип_данни* не може да бъде включена в регистрацията. Код на причина *код_на_причина*.

Обяснение: Колоната не може да бъде поддържана от механизма Capture за репликация както е дефинирана. Не е генериран скрипт за регистрацията на посочената

колона. Следните стойности са валидни за кода на причина:

- 0 Типът данни не се поддържа.
- 1 Колоната вече е регистрирана.
- 2 z/OS fieldproc колона.
- 3 Тази колона не се квалифицира като before-image колона.
- 4 Типът данни не се поддържа чрез DB2 за обединени системи.
- 5 Колоната не съществува в изходния обект.
- 6 Максималният брой регистрирани LOB колони за тази таблица е надхвърлен.
- 7 Името на колона за почва с before-image представка.
- 8 Тази колона не се квалифицира като before-image или after-image колона.
- 9 Име на колона и с главни и с малки букви не се поддържа, когато таблицата източник не е на DB2 сървър.
- 10 Това име на колона се дублира с име, което вече е дадено за този източник.

Отговор на потребителя: Проверете кода на причина, за да определите защо колоната не може да бъде регистрирана. Обърнете се към *SQL Ръководство и справочник за репликиране* за допълнителни обяснения или ограничения.

ASN1701E Осигурената *locksize* стойност *lock_size* за даденото пространство за таблици *име_на_пространство_за_таблици* не е валидна.

Обяснение: Locksize трябва да бъде равна на P(PAGE), R(ROW) или A(ANY), в случай на z/OS операционална система.

Отговор на потребителя: Осигурете правилния locksize и подайте отново действието.

ASN1702W Дефинициите за репликация за регистрираната колона *собственикобект.имеобект.имеколона* са променени за поддръжка на null стойности.

Обяснение: Изискват се before-image колони за поддръжка на null стойности. Ако няма before-image стойност на колона, INSERT изразът ще бъде неуспешен. Генериран е скрипт за обновяване на осигурените от потребителя дефиниции.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация; не се изисква действие.

ASN1703E Таблицата *собственик*таблица.иметаблица не може да бъде регистрирана за репликация с прихващане на промени. Код на причина код_на_причина.

Обяснение: Колоната не може да бъде поддържана от механизма Capture както е дефинирана. Не е генериран скрипт. Следните стойности са валидни за кода на причина:

- 0 Таблица с z/OS validproc.
- 1 Съществуваща вътрешна CCD таблица.
- 2 Съществуваща CD таблица.
- 3 DB2 каталожна таблица (Windows, UNIX, iSeries)
- 4 Таблицата вече е регистрирана.
- 5 Източникът за вътрешна CCD не е регистриран източник.
- 6 Източникът е CD таблица и не може да бъде регистриран.
- 7 Това име на източник е дубликат за тази сесия.
- 8 Източникът е управляваща таблица на репликация.
- 9 Някоя от колоните на източника не се квалифицира за регистрацията.
- 10 Максималният брой регистрирани LOB колони за тази таблица е бил надхвърлен.
- 11 Структурираните типове данни не се поддържат.
- 12 Стойността на before-image представката може да бъде само един символ.
- 13 Възникнала е вътрешна грешка.
- 14 Празен символ не е валидна представка за предишна стойност.
- 15 Таблицата източник и производната таблица не бива да имат празни символи в тях. (Само за OS/400)
- 16 Празен символ за интервал не е валиден в полето на таблицата за променени данни **Собственик/Име.** (Само за OS/400)
- 17 За даден източник не можете да регистрирате няколко колони с предишни стойности и няколко колони с актуализирани стойности. Или всички колони трябва да имат предишни стойности, или нито една не трябва да ги има. (Само за OS/400)
- 18 Името за променени данни за този източник се дублира; това име за променени данни вече съществува за тази сесия.
- 19 Типа на обект на източника не е валиден тип на обект за репликация.

Отговор на потребителя: Проверете кода на причина, за да определите защо таблицата не може да бъде регистрирана за репликация с прихващане на промени. Обърнете се към *SQL Ръководство и справочник за репликиране* за допълнителни обяснения и ограничения.

ASN1704E Производната таблица *собственик*произвтабл.имепроизвтабл не може да бъде регистрирана. Код на причина код_на_причина.

Обяснение: Производната таблица не може да бъде поддържана от механизма Capture за репликация, както е дефинирана. Не е генериран скрипт. Следните стойности са валидни за кода на причина:

- 0 Някоя от зависимите таблици за производната таблица не е регистрирана.
- 1 Колоните на таблицата източник, от която оп зависи производната таблица, не са регистрирани.
- 2 Производната таблица е на вътрешна ccd.
- 3 Производната таблица вече е регистрирана.
- 4 Производната таблица има 'OUTER JOIN' синтаксис.
- 5 Производната таблица включва повече от една колона с функция на таблица или производна таблица, и няма осигурена корелация в дефиницията на производна таблица за всяка таблица.
- 6 Производната таблица съдържа препратка към агрегатна функция.
- 7 Производната таблица съдържа подселект/подзаявка.
- 8 Производната таблица съдържа препратка към друга производна таблица.
- 9 Производната таблица има UNION.
- 10 Не е осигурена корелация за колоната.
- 11 Базовата таблица няма името на схема.
- 12 Базовата таблица не съществува.
- 13 Производната таблица съдържа Table Expression as Table.
- 14 Зависимата таблица не съществува.
- 15 Не може да бъде регистрирана производна таблица на производна таблица.
- 16 Даденият обект източник не е производна таблица.
- 17 Тази производна таблица източник е дубликат за тази сесия.
- 18 Дефиницията на производната таблица не може да бъде поддържана.

- 19 Производната таблица има звездичка (*) вместо специфично име на колона в дефиницията на производна таблица.
- 20 Производната таблица съдържа свързване на CCD и не-CCD таблици.
- 21 Производната таблица, дефинирана в CCD таблицата, трябва да бъде пълна и кондензирана.
- 22 Зависимата таблица е прякор.
- 23 Обединена регистрация очаква прякор да бъде регистриран като източник.

Отговор на потребителя: Проверете кода на причина, за да определите защо производната таблица не може да бъде регистрирана. Обърнете се към *SQL Ръководство и справочник за репликиране* за допълнителни обяснения и ограничения.

ASN1705E Променените данни обект, собственикобект.имеобект вече съществуват в сървъра.

Обяснение: Таблицата или производната таблица с променени данни не могат да бъдат използвани за регистриране на текущия източник, защото вече съществуват на Capture сървъра. Не е генериран скрипт.

Отговор на потребителя: Осигурете друго име за обекта с променени данни.

ASN1706W Колоната име_на_колона е добавена към регистрирания източник собственикизточник.имеизточник. Регистрираният източник поддържа вътрешна CCD таблица. Новата колона трябва да бъде първата, добавена към CCD таблицата член на групата, преди добавяне към съществуващ или още несъществуващ член на групата планове.

Обяснение: Ако новата колона е необходима в зависими групи планове, трябва първо да добавите колоната към вътрешния CCD член на групата планове, преди да добавите колоната към нужния член на групата планове.

Отговор на потребителя: Осигурете друго име за обекта с променени данни.

ASN1707W Действието за репликация Промяна на регистрацията за собственик-на-източник.име-на-източник не е активно, преди да бъде издадена команда REINIT на Capture в сървъра на Capture.

Обяснение: Регистрираният източник е обновен успешно. Програмата Capture обаче не разпознава обновяванията в съответната capture_схема.IBMSNAP_REGISTER таблица, докато команда REINIT я принуди. Генериран е скрипт. Изисква

се Capture команда впоследствие, за да се активира ефекта от скрипта.

Отговор на потребителя: За да активирате промените незабавно:

1. Изпълнете генерирания скрипт.
2. Подайте REINIT на подходящата Capture програма за подходящата Capture схема.

ASN1708E Таблицата, производната таблица или прякорът собственикобект.имеобект не е регистриран източник на репликация.

Обяснение: Посоченият по-горе обект за репликация не е дефиниран в управляващите таблици за репликация. Не е генериран скрипт.

Отговор на потребителя: Проверете дали обектът е правилно указан в командата и съществува.

ASN1709W Асоциираните групи планове няма да бъдат валидни, след като регистрирания източник собственикизточник.имеизточник е премахнат.

Обяснение: Членовете на група разчитат на регистрациите на скрит източник, които дефинират члена източник. Ако отстраните регистрирана таблица източник, зависимите от източника членове на група планове престават да са валидни. Групите планове, асоциирани с посочения източник на регистрация, могат да бъдат намерени в таблицата capture_сървър.IBMSNAP_PRUNCNTL на управляващия Capture сървър, където SOURCE_OWNER и SOURCE_TABLE съответстват на регистрирания източник, който е премахнат. Подходящите имена на управляващ Apply сървър и група планове са колони в таблицата IBMSNAP_PRUNCNTL. Асоциираните групи планове са неуспешни, ако Apply работи. Генериран е скрипт.

Отговор на потребителя: Деактивирайте или премахнете зависимите групи планове, преди да изпълните скрипта, ако регистрираният източник има зависими групи планове.

ASN1710W Регистрираните източници на зависими производни таблици няма да бъдат валидни, след като регистрирания източник собственикизточник.иметаблица бъде премахнат.

Обяснение: Регистрациите на производна таблица разчитат на скритата регистрация на таблиците, които изграждат дефиницията на производната таблица. Ако отстраните регистрирана таблица източник, отменят валидността на всяка регистрация на производна таблица, базирана на таблицата. Производните таблици, които могат да бъдат засегнати, могат да бъдат намерени в таблицата capture_сървър.IBMSNAP_REGISTER на Capture сървъра, където PHYS_CHANGE_OWNER и

PHYS_CHANGE_TABLE са същите, като CD_OWNER и CD_TABLE на премахнатия регистриран източник. Асоциираните групи планове, зависими от регистрациите на производни таблици, отказват, ако Apply се изпълнява. Генериран е скрипт.

Отговор на потребителя: Деактивирайте или премахнете подходящите групи планове или регистрации на производни таблици, преди да изпълните скрипта, ако регистрираният източник има зависими регистрации на производни таблици.

ASN1711W Източникът
собственик източник.име източник все още е активен, така че отстраняването му ще доведе до отказ на Capture.

Обяснение: Активна регистрация има SYNCHPOINT стойност, различна от null в своята capture_схема.IBMSNAP_REGISTER таблица. Когато е стартирана програмата Capture, тя е очаквала всички активни регистрации да съществуват винаги и да са валидни. Затова на програмата Capture трябва да бъде подаден сигнал, че е премахнат регистриран източник, защото действието по отстраняване прави невалидна информацията за регистрация. Неуспехът да се осигури тази информация на Capture причинява отказа на програмата Capture. Генерира се скрипт, но HE е готов да се изпълни.

Отговор на потребителя:

1. Деактивирайте подходящата регистрация (чрез графичния интерфейс на Център за репликация, или като подадете сигнал STOP и команда тип CMD).
2. Изчакайте SIGNAL_STATE Complete в таблицата capture_схема.IBMSNAP_SIGNAL.
3. Изпълнете скрипта, който премахва регистрацията.

ASN1712E Таблицата, производната таблица или пряхорът
собственик обект.име обект не е валиден регистриран източник на репликация. Код на причина код_на_причина.

Обяснение: В управляващите таблици на Capture сървър е намерена неконсистентна информация. Не е генериран скрипт.

Отговор на потребителя: Отстранете регистрирания източник и създайте отново регистрацията.

ASN1713E Регистрираният източник
собственик източник.име източник не може да бъде деактивиран. Код на причина код_на_причина.

Обяснение: Следните стойности са валидни за кодове на причина:

- 0 Източникът е регистриран като FULL REFRESH и следователно не може да бъде деактивиран.

- 1 Източникът е CCD и CCD регистрациите не могат да бъдат деактивирани.
- 2 Източникът е производна таблица, а регистрациите на производни таблици не могат да бъдат деактивирани.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN1714E Регистрираният източник
собственик източник.име източник не може да бъде променян. Код на причина код_на_причина.

Обяснение: Следните стойности са валидни за кода на причина:

- 0 CD таблицата за този източник има RRN колона (само за iSeries). RRN колоната трябва да бъде последната колона в таблицата, така че източникът не може да бъде променян.
- 1 Източникът е производна таблица, а регистрациите на производни таблици не могат да бъдат променяни.
- 2 Източникът е регистриран за пълно опресняване и не може да бъде променян.
- 3 Колона на таблицата източник не съответства на променяната колона.
- 4 Колоната е с тип данни LOB, DATALINK или ROWID и не се квалифицира за before-image стойност.
- 5 Стойността в колоната за предишна стойност не може да бъде null или празен символ.
- 6 Стойност after-image не е била регистрирана за дадената колона.
- 7 Представката before-image не може да бъде обновявана, ако е използвана със съществуващ регистриран източник.
- 8 Използването на текущата before-image представка прави една от колоните двусмислена в този регистриран източник.
- 9 Стойността на before-image представката може да бъде само един символ.
- 10 Възникнала е вътрешна грешка.
- 11 Указаното име на източник за регистрация се дублира с това на източник, включен в каквото е било променено и скриптът за тази регистрация още не е изпълнен.
- 12 Нивото на конфликт не може да бъде обновено за регистрацията на репликацията.

Отговор на потребителя: Проверете кода на причина, за да определите защо източникът не може да се променя и вижте Ръководството и справочник за репликиране за детайли за това как се коригират тези грешки.

ASN1715E Действието на репликация е завършило с грешка. Собственото OS/400 съобщение е *as400собствено_съобщение*.

Обяснение: Срещната е грешка при подаване на подходящата команда на OS/400 операционна система или iSeries сървъри. Не е генериран скрипт.

Отговор на потребителя: Обърнете се към конзолния журнал на OS/400 за по-подробна информация за грешката.

ASN1716W Действието на репликация е завършило с предупреждение. Собственото OS/400 съобщение е *as400собствено_съобщение*.

Обяснение: Срещнато е предупреждение при подаване на подходящата команда на OS/400 операционна система или iSeries сървър. Генериран е скрипт.

Отговор на потребителя: Обърнете се към конзолния журнал на iSeries за по-подробна информация за предупреждението.

ASN1717I Действието на репликация е завършило с информативна клауза. Собственото OS/400 съобщение е *as400собствено_съобщение*.

Обяснение: Срещнато е информационно съобщение при подаване на подходящата команда на OS/400 операционна система или iSeries сървър. Генериран е скрипт.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN1718E Прякорът *собственикпрякор.прякор* не може да бъде регистриран. Код на причина *код_на_причина*.

Обяснение: Прякорът не се поддържа от механизма Capture както е дефиниран. Не е генериран скрипт. Следните стойности са валидни за кода на причина:

- 0 Вътрешната CCD таблица (вашата cd таблица) вече съществува.
- 1 Прякорът е на собствената каталожна таблица.
- 2 Прякорът вече е регистриран.
- 3 Обединена регистрация очаква прякор като източник за регистрация
- 4 Няма подходящи за програмата Capture колонии.
- 5 Осигуреният прякор е дубликат от по-ранна регистрация, но съответстващият скрипт не е бил изпълняван.
- 6 Обединената регистрация поддържа само потребителски таблици.
- 7 Обединената регистрация поддържа само несгъстени и непълни CCD таблици.

8 Осигуреният CCD прякор е дубликат на CCD прякор от по-ранна регистрация, но скриптът за тази регистрация още не е бил изпълняван.

9 Не е осигурена информация от отдалечения сървър за регистрацията на прякора.

Отговор на потребителя: Проверете кода на причина, за да определите защо прякорът не може да бъде регистриран. Вижте онлайн помощта за допълнителни обяснения или ограничения.

ASN1719W Не-IBM тригерите, дефинирани за регистрирания източник *собственикпрякор.прякор* ще бъдат отстранени. Всяка допълнителна логика, осигурена впоследствие от потребителите в тези тригери, ще бъде изгубена.

Обяснение: Отстраняването на регистриран източник причинява отстраняване на всички обекти, създадени при регистрацията на източника, независимо от по-късни обновявания. Генериран е скрипт.

Отговор на потребителя: Копирайте логиката на тригера, преди да отстраните регистрирания източник, ако е необходимо.

ASN1720E Променена информация в таблицата данни за прякора на източника *собственик_на_прякор.прякор* не е намерена в *capschema.IBMSNAP_REGISTER* таблицата.

Обяснение: В таблицата *capture_схема.IBMSNAP_REGISTER* е намерен ред за дадения прякор източник, но информацията от CCD таблицата за този източник липсва. Информацията от таблицата за променени данни се изисква за отстраняване на дефинициите за репликация. Не е генериран скрипт.

Отговор на потребителя: Моля, проверете дали е дадено правилното име на източник и извикайте действието отново.

ASN1722W Производната таблица *собственик_произвтабл.име_произвтабл* ще бъде регистрирана като напълно опреснявана, защото всички базови таблици за тази производна таблица са регистрирани като напълно опреснявани.

Обяснение: Производната таблица трябва да бъде регистрирана като напълно опреснявана, защото всички базови таблици за тази производна таблица са регистрирани само като напълно опреснявани или не са регистрирани източници на репликация.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

ASN1723W Производната таблица *собственикпроизвтабл.име* производна таблица ще бъде регистрирана за репликация с прихващане на промените, защото една или повече от базовите таблици за тази производна таблица са регистрирани за репликация с прихващане на промените.

Обяснение: Производната таблица трябва да бъде регистрирана за репликация с прихващане на промените, защото базовите таблици за тази производна таблица са регистрирани за репликация с прихващане на промените.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

ASN1724E Името на обекта, който създавате на не-DB2 релационен сървър е идентично на *собственикобект.име* обект от тип типобект.

Обяснение: Обектът, който сте посочили, не може да бъде създаден, защото има съществуващ обект от същия тип и със същото име на не-DB2 релационния сървър.

Отговор на потребителя: Осигурете уникално име за обекта и задайте повторно заданието на репликацията.

ASN1725W Тригерът на име *собствениктригер.име_на_тригер* вече съществува на отдалечената таблица *отдалеченсобственик.именаотдалечената таблица*. Не трябва да изпълнявате генерирания скрипт, докато не сте определили как да слеее съдържанието на съществуващия тригер с дефиницията на генерирания тригер.

Обяснение: Вече съществува тригер с това име на отдалечената таблица в не-DB2 релационната база данни. СУБД може да не покаже конфликт и впоследствие може да замени съществуващия ви тригер, ако изпълните израза CREATE TRIGGER в генерирания скрипт. Възможно е СУБД да върне и SQL грешка, указваща, че обектът вече съществува. Имената на генерирани тригери не могат да се персонализират, защото персонализираните тригери не могат да бъдат отстранявани при премахване на регистрацията.

Отговор на потребителя: Първо, определете как да слеее съществуващите тригери с генерираните тригери. После или създайте собствен скрипт, който да слее съществуващата ви логика с логиката на генерирания от средството за репликация тригер, или обновете скрипта, генериран от средството за репликация да включва съществуващите ви дефиниции на тригери.

ASN1726W Тригерът на име *собствениктригер.иметригер* не съществува в отдалечената таблица *собственик.иметаблица* на отдалечения сървър *имеотдсървър*.

Обяснение: Тригерът не съществува на отдалечената база данни. Възможно е тригерът да е бил отстранен.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

ASN1727I Регистрираният източник *регистриран_източник* е деактивиран.

Обяснение: Посоченият регистриран източник вече е бил деактивиран.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN1728W CCSID *Unicode_ASCII_EBCDIC* на таблицата за променени данни (CD) *сдсобственик.cdиме* за таблицата източник *собственикизточник.таблицаизточник* не съответства на CCSID *Unicode_ASCII_EBCDIC* на таблицата **IBMSNAP_UOW** за *capture* схемата *capture_схема*.

Обяснение: За дадената capture схема програмата Apply ще свърже таблицата IBMSNAP_UOW и CD таблицата на дадения източник, ако колоната JOIN_UOW_CD в таблицата ASN.IBMNSNAP_MEMBER е настроена на Y. Тази колона съдържа Y, ако типът на приемник на члена на асоциираната група планове не е потребителско копие, или ако колони от таблицата IBMSNAP_UOW се използват в клаузата WHERE на члена на групата планове. Ако програмата Apply свързва таблици с различни схеми на кодиране, ще възникне грешка. За повече информация относно схемите на кодиране, се отнесете към Приложение В на Ръководство и справочник за репликиране.

Отговор на потребителя: За членове на група планове, които ще използват тази регистрация, дефинирайте таблицата приемник с тип потребителско копие и не използвайте IBMSNAP_UOW колони в клаузата WHERE.

ASN1729E Регистрацията за прякора *собственикпрякор.прякор* не може да бъде отстранена. Кодът на причина е *код_на_причина*.

Обяснение: Регистрацията за този прякор не може да бъде отстранена. Не е генериран скрипт. Следната стойност е валидна за код на причина:

0 Посоченият прякор е дубликат на прякор, включен в предно отстраняване на регистрация. Скриптът за това отстраняване на регистрация обаче не е изпълнен още.

Отговор на потребителя: Прегледайте обяснението на кода на причина и се обърнете към *SQL Ръководство и справочник за репликиране* за допълнителни обяснения и ограничения.

ASN1730W Процедурата *собственик-на-процедура.име-на-процедура* вече съществува на отдалечения сървър *отдалечен_сървър*. Съдържанието на съществуващата процедура трябва да се смеси с генерираната дефиниция на процедура, преди да е стартиран генерираният скрипт.

Обяснение: Вече съществува процедура с това име на не-DB2 релационната база данни. RDBMS може да не покаже конфликт и впоследствие може да замени съществуващата процедура, ако изпълните изрече CREATE PROCEDURE в генерирания скрипт. Или може да бъде върната SQL грешка, указваща, че обектът вече съществува. Имената на генерирани процедури не могат да се персонализират, защото персонализираните процедури не могат да бъдат отстранявани при премахване на регистрацията.

Отговор на потребителя: Определете как да слеее съществуващите процедури с генерираните процедури. После или създайте собствен скрипт, който да слее съществуващата логика с логиката на генерираната от средството за репликация процедура, или обновете скрипта, генериран от средството за репликация да включва съществуващите дефиниции на процедури.

ASN1731W Колоната *име_на_колона* от типа данни *тип_данни* в таблицата на не-DB2 релационната база данни ще бъде конвертирана в тип данни *тип_данни* в прякора от обединения обвиващ модул. Кодът на причина е *код_на_причина*.

Обяснение: Следната стойност е валидна за код на причина:

0 Не-DB2 релационната база данни е Oracle база данни и колоната Номер в тази таблица ще бъде конвертирана в тип данни Double в прякора от обединения сървър.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN1732E Действието на репликация *име_на_действие* е завършило с грешка. Таблицата източник *собственик-на-изт.таблица-изт* трябва да бъдат заведени и с предишни стойности, и с обновени стойности.

Обяснение: Собствената OS/400 команда изисква таблицата източник да бъде заведена и с колоната с предишни стойности, и с колоната с актуализирани стойности преди регистрацията.

Отговор на потребителя: Заведете таблицата източник и с предишните стойности, и с актуализираните стойности, преди да изпълните генерирания скрипт за регистрацията на таблицата.

ASN1733E Регистрацията на източника *собств_на_изт.таблица_изт* не може да бъде премахната. Кодът на причина е *код_на_причина*.

Обяснение: Следната стойност е валидна за код на причина:

0 Указаният източник се дублира от предишна DROP регистрация, но съответният скрипт не е бил изпълнен.

Отговор на потребителя: Проверете указаното име на източник и задайте действието отново.

ASN1734W Дефинициите за регистрирани източници, които имат зависими производни таблици няма да бъдат обновени с колоните за регистрирания източник *собств_на_изт.таблица_изт*.

Обяснение: Опитвате се да промените или да добавите една или повече колони към съществуващ регистриран източник. Регистрацията на източника има регистрации на зависими производни таблици, но променените колони няма да бъдат отразени в дефинициите за регистрацията на производните таблици.

Отговор на потребителя: За да обновите дефиницията за регистрацията на производна таблица, така че информацията за новите колони да бъде отразена в регистрацията на производната таблица:

1. Премахнете настоящата регистрация на производната таблица.
2. Създайте отново регистрацията на производната таблица.

Не е необходимо действие, ако не искате новата информация за колоните да бъде отразена в регистрацията на производната таблица.

ASN1735E Таблицата, производната таблица или прякорът *собственик.име* не може да бъде регистриран. Има членове на групи от планове, свързани с таблицата източник от предишна регистрация, която е била премахната. Изисканите дефиниции за настоящата регистрация са в конфликт със запазените дефиниции в управляващите таблици за репликация за съществуващите членове на групи от планове. Кодът на причина е *код_на_причина*.

Обяснение: Таблицата, производната таблица или прякорът е бил регистриран преди и не може да бъде премахнат. Свързаните членове на група от планове обаче не са били премахнати и информацията за тези членове още съществува в управляващите таблици за репликация. За да избегнете проблеми с програмите Capture и Apply, таблицата или прякорът ще бъдат регистрирани отново, и изисканата информация трябва да съвпада с информацията, която се съдържа в

управляващите таблици за несвързаните членове.
Следните стойности са валидни за кода на причина:

- 0 Опитвате се да регистрирате таблицата или прякора за FULL REFRESH ONLY. Редовете в таблицата IBMSNAP_PRUNCNTL показват, че тази таблица или прякор са били регистрирани и преди с change-capture механизма и регистрацията е била премахната.
- 1 Опитвате се да регистрирате таблицата или прякора за change-capture механизма. Редовете в таблицата IBMSNAP_PRUNCNTL показват, че тази таблица или прякор са били регистрирани и преди като FULL REFRESH ONLY и регистрацията е била премахната.
- 2 Опитвате се да регистрирате таблицата или прякора за change-capture механизма. Таблицата източник е била дефинирана и преди и е била премахната. Стойностите на колоните PHYS_CHANGE_OWNER и PHYS_CHANGE_TABLE в таблицата IBMSNAP_PRUNCNTL не съвпадат с входните стойности, указани за CD/CCD собственика или CD/CCD полетата на таблицата.

Отговор на потребителя: Предприемете съответните действия за следните кодове на причина:

- 0 Регистрирайте таблицата или прякора с change-capture механизма.
- 1 Регистрирайте таблицата или прякора като FULL REFRESH ONLY.
- 2 Регистрирайте таблицата или прякора и се уверете, че данните за промяна или имената на собственика на консистентните данни за промяна и таблицата съвпадат с тези, които са в полето IBMSNAP_PRUNCNTL. Не персонализирайте тези стойности, така че действието за репликация да вземе стойностите, запазени в управляващата таблица.

ASN1736W **Името на колоната за предишни стойности за колоната *име_на_колона* от типа данни *тип_данни* ще бъде съкратено. Дължината на името на колоната плюс представката за предишни стойности надхвърля ограничението за дължина на име на колона *допустимо_ограничение* за не-DB2 реляционната база данни.**

Обяснение: Когато указаната представка за предишна стойност се добави към името на колоната, името е по-дълго от максималната позволена дължина на има на колона на не-DB2 реляционния сървър. Името на колоната е съкратено в края, така че дължината на името на колоната е равна на максималната дължина.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN1737W **Действието за репликация *име_на_действие* не може да извлече достатъчно информация, за да пресъздаде дефиницията на процедура или тригер в таблицата IBMSNAP_PRUNCNTL.**

Обяснение: Дефиницията на процедурата или тригера в таблицата IBMSNAP_PRUNCNTL съкращава CCD таблиците за всички регистрирани прякори. Всеки път, когато прякор е регистриран или премахнат от регистрацията, процедурата или тригера в таблицата IBMSNAP_PRUNCNTL е премахнат и възстановен чрез новата информация за този конкретен прякор. Информацията, указана за тази регистрация не съдържа необходимата информация, за да дефинира процедурата или тригера в таблицата IBMSNAP_PRUNCNTL; затова генерираният скрипт не съдържа DROP или CREATE израз за процедурата или тригера.

Отговор на потребителя: Премахнете регистрацията за липсващия прякор или за липсващата таблица.

ASN1738W **Процедурата или тригерът *име* в таблицата IBMSNAP_PRUNCNTL не беше намерен на отдалечения сървър.**

Обяснение: Дефиницията на процедурата или тригера в таблицата IBMSNAP_PRUNCNTL разпознава CCD таблиците за всички регистрирани прякори. Всеки път, когато се създава регистрация, процедурата или тригера в таблицата IBMSNAP_PRUNCNTL се премахва и създава отново чрез съществуващата и новата информация за регистрацията. Дефинициите, запомнени в управляващите таблици, указват, че е имало предишни регистрации на този сървър, но процедурата в таблицата IBMSNAP_PRUNCNTL не е могла да бъде намерена. Въпреки това процедурата ще бъде създадена в таблицата IBMSNAP_PRUNCNTL с дефинициите, запазени в управляващите таблици.

Отговор на потребителя: Уверете се, че генерирания израз за процедура или тригер в таблицата IBMSNAP_PRUNCNTL има всички регистрирани източници.

ASN1739W **Името на колоната *име_на_колона* от типа данни *тип_данни* в потребителската таблица ще бъде създадено като нов тип данни *нов_тип_данни* в CCD таблицата в не-DB2 реляционната база данни. Кодът на причина е *код_на_причина*.**

Обяснение: Следната стойност е валидна за код на причина:

- 0 Не можете да вмъкнете или да обновите колона от типа данни TIMESTAMP в Sybase или Microsoft SQL Server база данни. Създава се CCD таблица на един от не-DB2 реляционните системи с колона, използваща колона от тип данни TIMESTAMP (колона IBMSNAP_SYBTMSTMP или

IBMSNAP_MSTMSTMP). Таблица в Sybase или Microsoft SQL Server база данни не може да има повече от една колона от тип данни TIMESTAMP; затова типа данни на колоната в потребителската таблица ще бъде конвертирана в тип данни Binary(8).

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие ако новият тип данни е приемлив. Ако новият тип данни не е приемлив, не изпълнявайте генерирания скрипт. Премахнете указаното избиране на колони от дефиницията на регистрацията и задайте действието отново.

ASN1740W CCD прякорът
собственник_на_прякор.прякор **съществува в обединения сървър, но отдалечената CCD таблица**
собственник_на_таблица.име_на_таблица **не съществува в не-DB2 сървъра. Тази информация за таблицата няма да бъде включена в пресъздаването на процедурата или тригера PRUNCNTL.**

Обяснение: Дефиницията на процедурата или тригера в таблицата IBMSNAP_PRUNCNTL разпознава CCD таблиците за всички регистрирани прякори. Всеки път, когато се създава регистрацията, процедурата или тригера в таблицата IBMSNAP_PRUNCNTL се премахва и създава отново чрез съществуващата и новата информация за регистрацията. Отдалечената CCD не съществува на не-DB2 сървъра, въпреки че прякорът съществува в обединения сървър. Тази таблица няма да бъде включена в пресъздаването на процедурата PRUNCNTL.

Отговор на потребителя: Определете защо CCD таблицата е била премахната. Ако таблицата е била премахната по грешка, или премахнете регистрацията на този източник, или пресъздайте CCD таблицата с оригиналната дефиниция.

ASN1741W CCD прякорът
собственник_на_прякор.прякор **не съществува в обединения сървър. Тази информация за таблицата няма да бъде включена в пресъздаването на процедурата или тригера PRUNCNTL.**

Обяснение: Дефиницията на процедурата или тригера в таблицата IBMSNAP_PRUNCNTL разпознава CCD таблиците за всички регистрирани прякори. Всеки път, когато се създава регистрацията, процедурата или тригера в таблицата IBMSNAP_PRUNCNTL се премахва и създава отново чрез съществуващата и новата информация за регистрацията. CCD прякорът не съществува в обединения сървър. Тази таблица няма да бъде включена в пресъздаването на процедурата PRUNCNTL.

Отговор на потребителя: Определете защо CCD прякорът е бил премахнат. Ако прякорът е бил

премахнат по грешка, или премахнете регистрацията на този източник, или пресъздайте CCD прякора.

ASN1742E Прякорът на източника
собственник_на_прякор.прякор **на платформата платформа не може да бъде регистриран без преди това да се мигрират регистрациите до ниво на архитектурата ниво_на_арх.**

Обяснение: Има съществуващи регистрации в таблицата схема.IBMSNAP_REGISTER за не-DB2 релационни източници, които се отнасят до по-ранно ниво на архитектура. Не можете да регистрирате нов източник, преди да сте мигрирали всички регистрации до ново ниво на архитектура.

Отговор на потребителя: Мигрирайте съществуващите си регистрации за не-DB2 релационни източници до актуалното ниво на архитектурата. За детайли се обърнете към Наръчника за миграция на репликацията: DB2 Репликация Версия 8.

ASN1800E Групата от планове име_на_група вече съществува за Apply квалификатора
apply_квал, WHOS_ON_FIRST whos_on_first, **в управляващия сървър на Apply псевдоним_на_сървър.**

Обяснение: Може да има само една група планове с това име за даден Apply квалификатор и Apply управляващ сървър. Не е генериран скрипт.

Отговор на потребителя: Създайте ново име на група или добавете нови членове към съществуващата група.

ASN1801E Номер на израз номер_на_израз е свързан с дължината на низа на израза
дълж_на_низ_на_израз, **която надхвърля максималната дължина на израз за Apply квалификатора**
apply_квал, **името на група**
име_на_група, WHOS_ON_FIRST стойност whos_on_first, **в управляващия сървър на Apply псевдоним_на_сървър.**

Обяснение: Дължината на израза надхвърля позволения лимит (1024 във V8). Не е генериран скрипт.

Отговор на потребителя: Преработете израза, така че дължината му да е по-малка от позволения лимит.

ASN1802W Член източник на план за репликиране е дефиниран с RECAPTURE='N'. Всички промени в реликата приемник няма да бъдат разпространявани сред другите реплики приемници.

Обяснение: В сценарий с повсеместно обновяване измененията, направени в една реплика приемник, няма да бъдат прихванати повторно на източника, когато RECAPTURE='N'. Ако има повече една реплика приемник, която е абонирана за същия източник, всички

изменения, направени върху репликацията приемник, няма да се отразят на останалите реплики приемници.

Отговор на потребителя: Ако искате измененията да се разпространяват в другите реплики приемници, настройте RECAPTURE='Y'.

ASN1803I Съществуват *самотни изрази* изрази на група планове за репликация от дефинирана преди група планове, която по-късно е била отстранена. Тези самотни изрази не са отстранени за групата планове, за предоставения `Apply` квалификатор, на предоставения `Apply` управляващ сървър.

Обяснение: Предходна група планове е била отстранена, без да бъдат отстранени всички нейни изрази. Генериран е скрипт за новата група планове, която поделва същото име като предходната отстранена група планове. Изразите на предходната група планове не са премахнати.

Отговор на потребителя: Подайте Отстраняване на изразите за група, за да изтриете самотните изрази.

ASN1804I Групата планове за репликация `MAX_SYNC_MINUTES` *maxsynch_minutes* не е в позволения обхват за предоставените група планове и `Apply` квалификатор на дадения управляващ `Apply` сървър. Вместо това е използвана стойността за репликация по подразбиране.

Обяснение: Валидният обхват за тази колона е 0 до 999.

Отговор на потребителя: Не се изисква действие, ако подразбиращата се стойност от 30 минути е приемлива.

ASN1805I Групата планове за репликация `COMMIT_COUNT` *стойност_брой_комитвания* не е в позволения обхват за предоставените група планове и `Apply` квалификатор на дадения управляващ `Apply` сървър. Вместо това е използвана стойността за репликация по подразбиране.

Обяснение: Валидният обхват за тази колона е 0 до 999.

Отговор на потребителя: Не се изисква действие, ако подразбиращата се стойност от 0 минути е приемлива.

ASN1806E Действието за репликация свърши с грешка за `Apply` квалификатора *apply_квалификатор*, име на група от планове *име_на_група*, `WHOS_ON_FIRST` стойност *whos_on_first*, член източник *собств_на_източник.таблица_източник*, квалификатор на производна таблица източник *квал_на_пр_табл_източник*, член приемник *собствен_на_приемник.таблица_приемник*. Членът на група планове не може да бъде добавен към осигурената група планове. Код на причина *код_на_причина*.

Обяснение: Групата планове не би била валидна, ако бъде добавен членът. Не е генериран скрипт. Следните стойности са валидни за кода на причина:

- 0 Групата планове е достигнала максималния си лимит за членове.
- 1 Членът източник за `Capture` схемата не е същият като групата планове за `Capture` схемата.
- 2 `iSeries` членът източник не е същият като журнала на групата планове.
- 3 Състената структура на таблица член не е съвместима с другите структури на членове.
- 4 Членът източник не поддържа репликация с прихващане на промените, но членът приемник разчита на прихващане на промените. Структурата на приемника е `CCD` таблица или реплика, но източникът няма `CD` таблица.
- 5 Членът източник не е пълна таблица.
- 6 Дефиницията на члена източник очаква съществуването на таблица приемник, но таблицата приемник не съществува.
- 7 Дефиницията на члена източник запитва за създаването на таблица приемник, но таблицата приемник вече съществува.
- 8 Групата планове съдържа само таблици приемници, поддържащи пълно опресняване, но новият член поддържа репликация с прихващане на промени.
- 10 Групата планове съдържа само таблици приемници, поддържани чрез репликация с прихващане на промените, но новият член поддържа само пълно опресняване.
- 11 Правило на реплика: ако членът приемник е реплика, членът източник може да бъде реплика или потребителска таблица.
- 12 Структурата на приемник не се поддържа за тази операционна система.
- 13 Структурата на приемника е `CCD`, който е зададен като източник на регистрация (авторегистрация), но структурата не е пълна

- 14 Членът източник не е регистриран.
- 15 Колоните на члена източник имат дефиниции на колони, но типът на приемника не е агрегатен.
- 16 Поне една от изключените колони приемници от групата планове не е запълваема с празни стойности, нито NOT NULL с подразбиращите се.
- 17 Членът приемник е производна таблица, която не може да бъде обновявана.
- 18 Членът на групата планове вече съществува.
- 19 Не може да бъде намерена колона приемник или израз с валидно преобразуване до регистрирания източник.
- 20 Намерени са множество ефективни източници, но не са били дефинирани консистентно.
- 21 Външната CCD таблица е несгъстена и съдържа DataLink или LOB колони.
- 22 Журналната библиотека или име на журнал на члена източник не съответства.
- 23 Името на отдалечен журнал е невалидно.
- 24 Името на журнал или библиотека е невалидно.
- 25 Не е позволена таблица реплика с отдалечено журналиране.
- 26 Вече съществува вътрешна CCD таблица за посочената регистрирана таблица източник.
- 27 Източникът и приемникът сървъри трябва да бъдат еднакви за вътрешни CCD таблици.
- 28 Вътрешната CCD таблица трябва да бъде непълна.
- 29 Таблицата източник се журналира отдалечено и съдържа LOB или DATALINK колони.
- 30 В таблицата IBMSNAP_PRUNCNTL не съществува свързана информация.
- 31 В таблицата IBMSNAP_PRUNE_SET не съществува свързана информация.
- 32 Не е позволена вътрешна CCD таблица с източник производна таблица.
- 33 Таблицата приемник е вече поделена от друг съществуващ член и е открит конфликт между дефинициите за репликация с оглед на стойностите на полетата NAME, IS_KEY, EXPRESSION и TYPE, запазени в таблицата IBMSNAP_SUBS_COLS и дефинициите, поискани за новия член.
- 34 Източникът е на не-DB2 сървър и изисканият тип на приемник е реплика. Това стечение на обстоятелствата не се поддържа.
- 35 Указаният член източник няма валиден прякор в сървъра приемник. Грешката възникна заради една от следните причини:

- Не сте указали прякор при създаването на члена източник.
- Указали сте прякор, който не съществува на сървъра приемник и прякор не може да бъде създаден за вас.
- Указали сте обект, който не е прякор.
- Указали сте прякор, който съществува на сървъра приемник, но не е свързан с указания член източник.

Отговор на потребителя: За кодове на причина от 1 до 34 включително, или създайте новия член в различна група от планове, или създайте нова група от планове за новия член.

За код на причина 35 се уверете, че сте указали валиден прякор, който вече съществува на сървъра приемник и е свързан с члена източник.

ASN18071 Членът на група за репликация е добавен към осигурената група планове и Apply квалификатор на осигурения управляващ Apply сървър с информационна клауза. Код на причина код_на_причина.

Обяснение: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие. Генериран е скрипт. Следните стойности са валидни за кодове на причина:

- 0** Новата група води до смес от реплики и само-за-четене членове приемници.
- 1** Групата планове поддържа преброявания на комити на транзакции, но членът приемник не се квалифицира за обработка на транзакции.
- 2** Поне един член има член приемник, който е CCD таблица, но не всички членове имат CCD таблица за член приемник. Различни поколения на таблици се съдържат в една група.
- 3** Членът приемник е несгъстена, непълна CCD таблица, без допълнителни колони от IBMSNAP. Тази таблица приемник в основата си е същата като CD таблицата.

Отговор на потребителя: Прегледайте кодовете на причина в обяснението и отвърнете със следните опции:

- 0** Обмислете запазването на всички таблици реплики в една група, а таблиците само-за-четене в друга.
- 1** Обмислете запазването на всички типове приемници, които поддържат обработка на транзакции в една група, а другите таблици в група.
- 2** За да се поддържа консистентна възраст на данните в групите, обмислете запазването на всички CCD таблици приемници, които са част от едно поколение, в една група. Обмислете също запазването на всички не-CCD таблици

приемници в друга група. Втората група зависи от данните в първата, както например в междинен етап.

- 3 Обмислете дали се нуждаете от CCD таблицата приемник.

ASN1808E Действието за репликация свърши с грешка за Apply квалификатора *apply_квалификатор*, име на група *име_на_група*, **WHOS_ON_FIRST** *whos_on_first*, член източник *собств_на_източник.таблица_източник*, квалификатор на приемна производна **таблица** *квал_на_приемна_произв_таблица*, член приемник *собственник_на_таблица.таблица_приемник*. Членът приемник на групата очаква ключовите колони на индекса му да бъдат обновени, но поне един индексен ключ няма **before-image** колона, регистрирана в члена източник на групата.

Обяснение: Таблицата приемник позволява всичките ѝ индексни ключове да бъдат обновявани (PRIMARY_KEY_CHG = 'Y'). За да поддържа това изискване, програмата Apply се нуждае от достъп до before-image колоните на индексните ключове. Затова тези before-image колони трябва да съществуват в таблицата за променени данни за члена източник. Ако не съществуват, програмата Apply отказва. Не е генериран скрипт.

Отговор на потребителя: За всяка колона на индекса на приемника на абонамент:

- Проверете дали вече е регистрирана before-image колона за тази колона в члена източник на Capture сървър.
- Ако не, регистрирайте подходящата before-image колона.

ASN1809W Действието за репликация очаква колоните с индексен ключ за план да бъдат обновени, но членът на плана ще бъде добавен в групата от планове без да позволява обновяване в приемните колони с индексен ключ. Код на причина *код_на_причина*.

Обяснение: В изброените по-горе случаи настройките PRIMARY_KEY_CHG са безсмислени. Генериран е скрипт, който е обновен с дефинициите за репликация, които заменят потребителските дефиниции. Следните стойности са валидни за кодове на причина:

- 0 Таблицата приемник тип CCD: PRIMARY_KEY_CHG не е валиден.
- 1 Стойността CHG_UPD_TO_DEL_INS в таблицата IBMSNAP_REGISTER е настроена на 'Y'.
- 2 Таблицата приемник не е съгъстена.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN1810W Членът източник на абонамента за репликация е дефиниран на сървъра източник с DB2 ограничения на референциален интегритет, но членът приемник на абонамента е реплика, която не запазва тези ограничения.

Обяснение: Ограниченията на референциалния интегритет на таблицата приемник не се налагат от DB2 на разположението на репликата. Възможно е това да не е желаното поведение на разположението на репликата. Генериран е скрипт, и е възможно скриптът да не е готов за изпълнение.

Отговор на потребителя: Обновете генерирания скрипт да включва правилните референциални ограничения на приемника, ако е необходимо.

ASN1811W Дефиницията на индекс за члена приемник на абонамент не може да гарантира правилна уникалност на приемника. Код на причина *код_на_причина*.

Обяснение: Програмата Apply разчита на уникална дефиниция на индекс за правилното обновяване и изтриване на редове в таблицата приемник за някои типове приемници. Ако осигуреният индекс не гарантира уникалност, програмата Apply ще има излишно преработване. Огледайте приложението си, за да се уверите, че случаят не е такъв. Следните стойности са валидни за кодове на причина:

- 0 Поне една колона се генерира от SQL функция, която не гарантира уникалността на индекса.
- 1 В уникален индекс колоните, които могат да се запълнят с null, не се генерират от SQL функциите.

Отговор на потребителя: За всяка колона на индекса на приемника на абонамент:

- Проверете дали типът колона на управляващия Apply сървър ASN.IBMSNAP_SUBS_COLS, COL_TYPE, е 'F'
- Ако е така, дефинирайте отново израза за индексна колона да не включва SQL израз, или премахнете тази колона от индексния ключ (ASN.IBMSNAP_SUBS_COLS, IS_KEY колона е настроена на 'N').

ASN1812E Действието за репликация свърши с грешка за Apply квалификатора *apply_квалификатор*, име на група *име_на_група*, WHOS_ON_FIRST *whos_on_first*, член източник *собств_на_източник.таблица_източник*, квалификатор на приемна производна *таблица_квал_на_приемна_произв_таблица*, член приемник *собственник_на_таблица.таблица_приемник*. Членът приемник на абонамент не може да бъде добавен, защото изискван ключ на приемника не е валиден. Код на причина *код_на_причина*.

Обяснение: Членовете приемници, които изискват уникален индекс, са приемници от тип точка-във-времето, потребителски копия, реплики и съгстени CD таблици. Ако тези приемници нямат уникален индекс, програмата Apply отказва. Не е генериран скрипт. Следните стойности са валидни за кодове на причина:

- 0 Таблицата приемник още не съществува, но информацията за ключ на приемник не може да бъде извлечена от таблицата източник.
- 1 Информацията за ключ на приемник не може да бъде извлечена, и RRN не е дефиниран за CD таблицата (само на iSeries).
- 2 Таблицата или производната таблица приемник вече съществува, но изискваната информация за ключ на приемник липсва.
- 3 Таблицата или производната таблица приемник вече съществува, но информацията за ключ на приемник е несъвместима със съществуващата информация за разделящ ключ.
- 4 Таблицата приемник от тип реплика вече съществува. Указаната колона е част от информацията на приемника за ключове, но информацията за ключове на източника не съдържа тази колона. Ключовете и на члена източник, и на члена приемник трябва да съвпадат, когато приемната таблица е от типа реплика.
- 5 Колоната за ключ на приемника не е намерена в дефиницията на таблицата приемник.

Отговор на потребителя: Дефинирайте валиден ключ за приемника. Предприемете съответните действия за следните кодове на причина:

- 0 Създайте подходящ уникален индекс на таблицата източник, така че да може да бъде използван за извличане на предложения от репликацията индекс.
- 2 Осигурете изискваната информация за ключ на приемника.
- 3 Обърнете се към SQL Справочник за DB2 правилата за разделящи индекси. Например,

ключът, който сте осигурили, може да не включва изисквания разделящ ключ.

- 4 Променете информацията за ключове на източника или приемника по такъв начин, че репликацията да може да създаде правилния индекс.
- 5 Проверете името на колоната.

ASN1813I Членът източник на абонамента за репликация е дефиниран на сървъра източник с някои DB2 ограничения, но членът приемник на абонамента не запазва тези ограничения. Код на причина *код_на_причина*.

Обяснение: Ограниченията на таблицата източник не се налагат от DB2, ако не са указани при дефинирането на члена приемник. Възможно е това да не е желаното поведение на разположението на сървъра на таблицата реплика. Генериран е скрипт, за който е възможно да не е готов за изпълнение. Ограниченията са описани в следните валидни стойности за код на причина:

- 0 Поне една NOT NULL WITH DEFAULT клауза в члена приемник.
- 1 Разделено пространство за таблици.

Отговор на потребителя: Обновете генерирания скрипт да включва правилните ограничения на приемника, ако е необходимо.

ASN1814E Колоната приемник *име_на_колона* с тип на данните *тип_данни* не може да бъде добавена към члена приемник на абонамента *собственниктаблица.иметаблица*. Код на причина *код_на_причина*.

Обяснение: Членът на абонамента отказва проверката на колоните на абонамента. Не е генериран скрипт. Следните стойности са валидни за кодове на причина:

- 0 Този тип данни на колона не се поддържа чрез репликация. Типовете данни, които не се поддържат от DB2, подават съобщение ASN1648E.
- 1 Типът данни на приемника е несъвместим със съответстващия тип данни на приемника.
- 2 Колоната не е намерена в регистрацията на таблицата източник.
- 3 Този тип на колона не се поддържа за обединени приемници.
- 4 Колоната на приемника е LOB. Максималният брой LOB колони за члена приемник е надхвърлен.
- 5 Колоната източник съдържа SQL колонна функция, но структурата на члена приемник не е нито базова агрегат, нито агрегат на промяна.

- 6 Типът таблица приемник е реплика, а колоната източник е LOB колона.
- 7 Типът таблица приемник е реплика, а колоната източник е DATALINK стойност. Но CONFLICT_LEVEL > 0.
- 8 Несгъстена CCD таблица приемник с LOB колони не се поддържа.
- 9 Колоната не е в съществуващата таблица приемник.
- 10 Приемната колона вече е дефинирана в дефиницията на член на план.
- 11 Дефиницията на тип данни за указаната колона не позволява операция по вмъкване или обновяване, или и двете, за колоната.
- 12 Указаното име на колона приемник не съвпада с името на трансформираната колона източник. Името на колоната приемник не може да бъде различно от името на колоната източник, защото таблицата приемник е реплика.
- 13 Колоната приемник е трансформирана от колона с предишни стойности в източника и колоната източник може да съдържа null стойности; колоната приемник обаче не може да съдържа null стойности, нито може да бъде null по подразбиране.
- 14 Указаното име на колона приемник не съвпада с името на трансформираната колона за променени данни. Името на колоната приемник не може да бъде различно от това на колоната за променени данни, защото таблицата приемник е вътрешна CCD таблица.

Отговор на потребителя: Прегледайте кода на причина в обяснението и отвърнете, както следва:

- 0 Променете типа данни на поддържан такъв.
- 1 Проверете дали типът данни на източника съответства на типа данни на приемника.
- 2 Регистрирайте колоната на таблицата източник.
- 3 Изберете валиден тип данни, който се поддържа за обединени приемници.
- 4 Уверете се, че броят на LOB колоните на члена приемник не надхвърля позволения лимит.
- 5 Променете или изрази на колоната източник, или структурата на таблицата приемник.
- 6 Премахнете LOB колоната за репликата приемник от члена на абонамент
- 7 Отстранете DATALINK колоната от члена на абонамент, ако репликата се нуждае от ниво на конфликт над 0. В противен случай, променете нивото на конфликт на репликата.
- 8 Премахнете LOB колоните.
- 9 Проверете името на колоната.

- 10 Проверете името на колоната.
- 11 Премахнете колоната от члена приемник на плана.
- 12 Уверете се, че името на колоната приемник съвпада с името на трансформираната колона в името на колоната източник.
- 13 Променете дефиницията на колоната в члена приемник, така че да позволява null стойности и стойности по подразбиране.
- 14 Уверете се, че името на колоната приемник съвпада с името на трансформираната колона в името на колоната за променени данни.

ASN1815E Действието на репликация е завършило с грешка. Групата от планове *име_на_група* за Apply квалификатора *apply_квал*, **WHOS_ON_FIRST whos_on_first** трябва да се премахва ако е празен, но поне един член съществува за тази група. Групата планове не може да бъде премахната.

Обяснение: Групата планове не е премахната, защото поне един член съществува в ASN.IBMSNAP_SUBS_MEMBR на осигурения управляващ Apply сървър за осигурения Apply квалификатор на конкретната група планове. Не е генериран скрипт.

Отговор на потребителя: Премахнете съществуващите членове на абонамент и отстранете групата планове. Като алтернатива, подайте заданието *Отстраняване на група планове* без изискването групата планове да е празна.

ASN1816W Групата планове за репликация съдържа поне един член, който ще бъде премахнат, щом бъде премахната групата планове.

Обяснение: Когато група планове бъде отстранена успешно, всички членове на групата също се отстраняват автоматично.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN1818W Членът на група за репликация е обновен с нови предикати на абонамент **Where Clause**. Вече съществуват предишни предикати за члена на групата. Те ще бъдат заменени от нова информация за предикати.

Обяснение: Посоченият член вече съдържа предикат. Новият предикат заменя стария. Генериран е скрипт.

Отговор на потребителя: Осигурете пълната клауза на предикат за дейността за репликация. Може да се наложи да обновите клаузата на предикат, ако не съдържа всички съществуващи клаузи на предикат.

ASN1819W Групата планове за репликиране е успешно деактивирана. Отбележете си обаче, че деактивирането на група планове има пряко въздействие върху Capture логиката за съкращаване на всички членове източници за тази група планове.

Обяснение: Capture логиката за съкращаване не съкращава никакви CD таблици, докато зависимите членове на абонамента не бъдат попълнени от програмата Apply. Генериран е скрипт. Възможно е да се наложи да бъде обновен, ако деактивирането на групата планове не е идеалния избор, и отстраняването на групата планове е по-добър вариант. Вижте по-долу.

Отговор на потребителя: Ако групата планове ще бъде забранена за значително време и процесът на съкращаване на CD таблиците бъде повлиян, или ако влиянието на CD таблиците за зависимите регистрирани източници ще засегне драстично програмата Capture и CD таблиците на Capture сървъра, обмислете премахването на групата планове и повторното ѝ създаване по-късно, вместо деактивирането ѝ. Като алтернатива, деактивирайте подходящите регистрации.

ASN1820E Низът за репликация за група от планове *име на група*, **apply** квалификатор *apply_квал*, **WHOS_ON_FIRST** *whos_on_first* съдържа DB2 синтаксис, който не е валиден. Типът на низа е *тип низ*, текстът на низа е *текст на низ* и SQL съобщението е *sql_съобщение*.

Обяснение: Указаният низ не е валиден. Не е генериран скрипт.

Отговор на потребителя: Моля, коригирайте синтаксиса на подходящия обект и задайте отново дейността за репликация.

ASN1821W Зависимите групи планове вече няма да бъдат валидни след отстраняването на съществуващата група планове, ако тази група планове съдържа членове приемници, които са регистрирани източници на сървъра приемник.

Обяснение: Зависимите абонаменти разчитат на съществуването на таблиците на членовете източници. Ако тези членове източници се поддържат като източници на репликация, и тези приемници бъдат отстранени, програмата Apply отказва, когато обработва зависимите групи планове. Зависимите групи планове могат да бъдат засегнати, ако таблицата *capture_сървър*.IBMSNAP_PRUNCNTL на сървъра приемник съдържа редове SOURCE_OWNER или SOURCE_TABLE, за които тези стойности са отстраняваните таблици приемници. Генериран е скрипт.

Отговор на потребителя: Деактивирайте или премахнете зависимите групи планове, преди да изпълните скрипта, ако се налага.

ASN1822E Действието за репликация свърши с грешка за Apply квалификатора *apply_квал*, име на група *име на група*, член източник *собств_на_източник.име на_източник*, член приемник *собств_на_приемник.име на_приемник*. Предоставеният член приемник не съществува за осигурената група планове.

Обяснение: Посоченият член не може да бъде намерен в ASN.IBMSNAP_SUBS_MEMBER за предоставения Apply квалификатор на предоставения управляващ Apply сървър.

Отговор на потребителя: Проверете дали предоставените Apply квалификатор, име на група, име на член, и управляващ сървър са правилни.

ASN1823E Групата планове *име на група* не съществува за Apply квалификатора *apply_квал*, **WHOS_ON_FIRST** *whos_on_first* в управляващия сървър на Apply псевдоним *на_сървър*.

Обяснение: Посочената група планове не може да бъде намерена в ASN.IBMSNAP_SUBS_SET за предоставения Apply квалификатор на предоставения управляващ Apply сървър.

Отговор на потребителя: Проверете дали предоставените Apply квалификатор, име на група, име на член, и управляващ сървър са правилни.

ASN1824W Групата планове за репликация е обновена с COMMIT_COUNT от 0.

Обяснение: Източникът е производна таблица на множество таблици, а броят комити е null за групата. За групата планове е наложен брой комити от 0.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN1825W Действието на репликация за премахване на член не премахна производната таблица.

Обяснение: Въпреки, че е направена заявка за отстраняване на производната таблица, действието не е завършено, както е заявено.

Отговор на потребителя: Трябва да отстраните ръчно производната таблица.

ASN1826W Capture схемата *capture_схема* не съществува на предоставения сървър източник.

Обяснение: Моля, уверете се, че Capture схемата съществува, преди да добавяте членове в групата планове.

Отговор на потребителя: Създайте управляващите таблици на Capture сървър на сървъра източник с указана Capture схема.

ASN1827W Колоната *име_на_колона_приемник* на члена *приемник_член_приемник* не запазва DB2 колонния атрибут на съответстващата колона *име_на_колона_източник* на члена *източник_член_източник*. Код на причина *код_на_причина*.

Обяснение: DB2 колонен атрибут на колоната *източник* се различава от съответстващата колона *приемник*. Следните стойности са валидни за кодове на причина:

1

Колоната *източник* може да бъде запълвана с null, а колоната *приемник* не.

2

Колоната *източник* не може да бъде запълвана с null, а колоната *приемник* може.

3

Колоната *източник* има стойност по подразбиране, а колоната *приемник* няма.

4

Колоната *приемник* има стойност по подразбиране, а колоната *източник* няма.

Отговор на потребителя: Ако кодът на причина е 1, проверете дали в колоната *източник* има null стойности, които ще бъдат приложени към колоната *приемник*. Ако е необходимо, направете колоната *приемник* NULLABLE. Като алтернатива, обновете генерирания скрипт да включва правилните атрибути на *приемника*, ако е необходимо.

ASN1828E Действието за репликация свърши с грешка за Apply квалификатора *apply_квал*, име на група *име_на_група*, член *източник_собств_на_източник.име_на_източник*, член *приемник_собств_на_приемник.име_на_приемник*. Когато сървърът *приемник* на абонамент е не-IBM сървър *приемник*, или действието не се поддържа, или се поддържа с ограничения. Кодът на причина е *код_на_причина*.

Обяснение: Това са текущите ограничения. Не е генериран скрипт. Следните стойности са валидни за кодове на причина:

0 Не се поддържа.

1 Поддържани за следните структури на таблица *приемник*: точка-във-времето, CCD, потребителско копие.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN1829I Валиден прякор *собственик_прякор.прякор* е намерен за таблицата *приемник* на абонамента. Правилата за преобразуването на типовете данни са наложени. Прякорът е използван във вида, в който е.

Обяснение: В обединената база данни е намерен съществуващ прякор *приемник*, който е валиден за този абонамент (проверките за преобразуване на типове данни на колони са валидни); няма обаче проверка, която да провери съществуването на таблицата *приемник* на не-DB2 сървъра на релационна база данни.

Отговор на потребителя: Проверете дали отдалечената таблица съществува за осигурения прякор. В противен случай програмата Apply е неуспешна.

ASN1830E Действието за репликация свърши с грешка за Apply квалификатора *apply_квалификатор*, име на група от планове *име_на_група*, *whos_first_FIRST* стойност *whos_on_first*, член *източник_собств_на_източник.таблица_източник*, квалификатор на производна таблица *източник_квал_на_пр_табл_източник*, член *приемник_собственик_на_приемник.таблица_приемник*. Членът на група *планове* не може да бъде добавен към тази група *планове*. Кодът на причина е *код_на_причина*.

Обяснение: Членът на група *планове* е невалиден и не е генериран скрипт. Възможен код на причина е:

0 Предикатът споменава колони от несъществуващи CD или UOW таблици.

Отговор на потребителя: Проверете прецизността на посочения предикат и се отнесете към документацията за разширените промени на характеристики на предикати.

ASN1831E Действието на репликация е завършило с грешка. Не съществуват изрази за планове за група от планове *име_на_група* за Apply квалификатора *apply_квал*, с *whos on first* стойност *whos_on_first* в управляващия сървър на Apply *управляващ_сървър*.

Обяснение: За указаното име на група *планове* с този Apply квалификатор не съществуват абонаментни изрази.

Отговор на потребителя: Проверете дали посоченото име на група *планове* под този Apply квалификатор съдържа изрази за група *планове*.

ASN1832W Колона на име *име_на_колона* вече съществува в ASN.IBMSNAP_SUBS_COLS управляващата таблица.

Обяснение: Посочената колона вече съществува в таблицата ASN.IBMSNAP_SUBS_COLS.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

ASN1833E **CCSID Unicode_ASCII_EBCDIC на таблицата за променени данни (CD) cдсобственник.цд име за таблицата източник собственикизточник.таблицаизточник не съответства на CCSID Unicode_ASCII_EBCDIC на таблицата IBMSNAP_UOW за capture схемата capture_схема. Осигурената дефиниция на член на група планове изисква свързване на тези две таблици.**

Обяснение: За дадената capture схема програмата Apply ще свърже таблицата IBMSNAP_UOW и CD таблицата на дадения източник, ако типът приемник на асоциирания член на групата планове не е потребителско копие или ако колони от таблицата IBMSNAP_UOW се използват в клауза WHERE на член на група планове. Ако програмата Apply обработи такъв член на група планове, дефиниран с дадената таблица източник и capture схема чрез свързване на CD таблицата на таблицата източник с таблицата IBMSNAP_UOW, ще възникне грешка поради различни схеми на кодиране на таблиците. За повече информация относно схемите на кодиране, се отнесете към Приложение В на Ръководство и справочник за репликиране.

Отговор на потребителя: Можете да

- изберете тип на приемник потребителско копие и да не използвате колони от IBMSNAP_UOW таблицата в клауза WHERE на члена на групата планове, или да
- регистрирате източника, като използвате различна capture схема и да създадете таблицата за променени данни в пространство за таблици със същото кодиране като тези на таблицата IBMSNAP_UOW от новата capture схема.

ASN1834W **Подразбиращата се capture схема на приемник от 'ASN' ще бъде използвана за групата планове.**

Обяснение: Групата планове изисква Capture схема на приемник и е използвана подразбиращата се стойност 'ASN'.

Отговор на потребителя: Не се изисква действие, ако подразбиращото се е подходящо за колоната Capture схема на приемника в тази група планове.

ASN1835W **Колоната приемник име_на_колоната от типа данни тип_данни е била добавена към приемника собств_на_таблица.име_на_таблица член на група от планове и източника собств_на_източник.име_на_източник, но съответната колона източник име_на_колоната от тип данни тип_данни може да съдържа данни, които да не са приложими за колоната приемник. Код на причина код_на_причина.**

Обяснение: Дефиницията на колона източник не съответства напълно на дефиницията на колоната приемник. Следователно ако програмата Apply не е подходяща за колоната приемник, програмата Apply може да бъде неуспешна или да модифицира данните на източника (чрез съкращаването им). Бележка: Ако вашето приложение не генерира данни, които ще причинят отказ на програмата Apply, няма проблем с несъответствието на дефиниция.

Следните стойности са валидни за кода на причина:

1

Дължината на колоната приемник е по-малка от разрешения израз за колоната източник.

2

Мащабът на колоната приемник е по-малък от разрешения израз за колоната източник.

3

Точността на колоната приемник е по-малка от разрешения израз за колоната източник.

4

Типовете данни на колоната източник и на колоната приемник са съвместими само за определени стойности на източника.

Отговор на потребителя: Ако е възможно, променете дефинициите на разположението на приемника да бъдат съвместими с дефинициите на източника. (Това обикновено се води от приложения, които се изпълняват на разположението на приемника.)

Ако трябва да запазите несъответствието в дефинициите (поради определена причина дефинициите на приемника да се различават от дефинициите на източника), прегледайте приложенията си, за да проверите дали несъответствието в дефинициите няма да причини проблем при изпълнение.

ASN1836W **Таблицата приемник собственник.име няма да бъде премахната, защото е регистрирана като източник под Capture схема именасхема.**

Обяснение: Таблицата приемник е регистрирана като източник под указаната Capture схема. Ако таблицата бъде отстранена, регистрацията вече няма да бъде валидна.

Отговор на потребителя: Отстранете регистрацията за таблицата, и после отстранете таблицата.

ASN1837W **DB2 приемникът собствениктаблица.иметаблица не е отстранен.**

Обяснение: Таблицата приемник е реплика или таблица за консистентна промяна на данните при репликация (CCD) и също е регистрирана на сървъра приемник, така

че може да е източник за зависими приемници. Таблицата не може да бъде отстранена автоматично.

Отговор на потребителя: Отстранете регистрирания източник за репликацията или външната CCD таблица. После отстранете ръчно DB2 таблицата приемник или изтрийте репликацията или външния CCD член на група плановете. Изтриването на члена ще отстрани DB2 таблицата приемник.

ASN1838E Действието на репликацията *име_на_действие* е завършило с грешка. OS/400 таблицата *собственик_на_таблица.име_на_таблица* не може да бъде използвана като реплика член на план приемник. Кодът на причина е *код_на_причина*.

Обяснение: Следните стойности са валидни за кода на причина:

- 0 Указаното име на таблица приемник не съществува или схемата му не е създадена с командите "Create Collection" или "Create Schema"; затова указаната таблица не е заведена. Журналната информация за таблицата приемник е необходима за регистрацията на таблицата приемник в група от плановете за репликацията 'F' посока. Таблицата трябва да бъде създадена на OS/400 система.
- 1 Указаната таблица приемник съществува, но няма журнална информация за нея. Журналната информация за таблицата приемник е необходима по време на регистрацията на таблицата приемник в група за репликацията 'F' посока.

Отговор на потребителя: Действието, което трябва да направите, зависи от кода на причина:

- 0 Ако таблицата приемник не съществува: Създайте таблицата приемник, заведете я и с предишни стойности и с актуализирани стойности и задайте действието отново. Ако таблицата приемник съществува: Заведете таблицата приемник и с предишни стойности и с актуализирани стойности и задайте действието отново.
- 1 Заведете указаната таблица приемник и с предишни стойности и с актуализирани стойности и задайте действието отново.

ASN1839I Базовата таблица *собственик_на_таблица.име_на_таблица* на производната таблица източник *собств_на_произв_таблица.име_на_произв_таблица* е избрана за обновяване от репликацията приемник.

Обяснение: Членът източник е от тип производна таблица в в този сценарий с репликация. Производни таблици не могат да бъдат обновявани; затова регистрираната базова таблица на производната

таблица, която има най-много колони ще бъде използвана за член приемник в 'F' посока.

Отговор на потребителя: Уверете се, че сценарият ви е все още валиден.

ASN1840W Базата данни приемник е на OS/400 система.

Обяснение: Базата данни приемник е на OS/400 система и дефиницията на пространството за таблици на таблицата приемник ще бъде игнорирана.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN1841E Изразът *име_на_израз*, указан в колоната приемник *име_на_колона* за члена приемник на план *собств_на_приемник.име_на_приемник* е неуспешен. Извършените проверки срещу съответния член източник на план *собств_на_източник.име_на_източник* върна SQL грешка (*sqlcode = sql-код*, *sqlstate = sql-състояние*).

Обяснение: Серия проверки са извършени на дадената стойност на израз за члена приемник срещу члена източник, за да осигурят правилата за целостта на данните. Указаният израз е бил неуспешен за една или повече от проведените проверки.

Отговор на потребителя: Вижте върнатото SQL съобщение и SQL справочника за всякаква допълнителна информация.

ASN1842W Вътрешната CCD таблица *ccd_собств.ccd_име* има по-малко колони от таблицата за променени данни *собств_ccd_табл.ccd_табл* на обекта източник *собственик_на_източник.име_на_източник*. За този източник съществуващите членове, които са били дефинирани преди дефинирането на вътрешната CCD може да станат невалидни.

Обяснение: Вътрешната CCD таблица има предварителност пред таблицата за променени данни, когато Apply се опита да приложи промените на приемника. Вътрешна CCD е създадена за указания източник, който вече има дефинирани таблица за променени данни и членове на плановете. Някои от колоните в таблицата за променени данни не съществуват във вътрешната CCD таблица и членовете, които са били дефинирани преди създаването на CCD таблицата ще станат невалидни.

Отговор на потребителя: Уверете се, че сценарият ви е валиден.

ASN1843E Действието за репликация *име_на_действие* завърши с грешка за Apply квалификатора *apply_квалификатор*, име на група *име_на_група*, WHOS_ON_FIRST *whos_on_first*, член източник *собств_на_източник.таблица_източник*, квалификатор на приемна производна *таблица_квал_на_приемна_произв_таблица* и член приемник *собственник_на_приемник.име_на_приемник*.

Обяснение: Само за OS/400. Не се позволяват дублиращи се редове в таблицата IBMSNAP_REG_EXT за всяка комбинация от *собственник_на_източник*, *таблица_източник* и *квалификатор_на_производна_таблица_източник*.

Отговор на потребителя: Изтрийте излишния ред от таблицата IBMSNAP_REG_EXT и задайте отново действието.

ASN1844E Действието за репликация *име_на_действие* завърши с грешка за Apply квалификатора *apply_квалификатор*, име на група *име_на_група*, WHOS_ON_FIRST *whos_on_first*, член източник *собств_на_източник.таблица_източник*, квалификатор на приемна производна *таблица_квал_на_приемна_произв_таблица* и член приемник *собственник_на_приемник.име_на_приемник*. Указаната *таблица_източник* и регистрацията ѝ се намират на различни сървъри.

Обяснение: Таблицата *източник* и регистрацията ѝ могат да се намират на различни сървъри само ако и таблицата *източник* и Capture базата данни се намират на iSeries машини. Поне един от сървърите не е на iSeries система.

Отговор на потребителя: Уверете се, че таблицата *източник* и регистрацията ѝ се намират на същия сървър, преди да зададете действието отново.

ASN1845E Действието на репликация е завършило с грешка. Дължината на името на таблицата *дължина на члена приемник* *собственник_на_приемник.име_на_приемник* надхвърля позволеното ограничение от *макс_ограничение*, наложено z/OS управляващите *таблицы* за репликация на *сървъра_сървър*.

Обяснение: z/OS управляващите *таблицы* за репликация се създават с максимална дължина на името на *таблица* 30 символа. Съобщението за грешка е получено, защото или управляващия *сървър* на Capture или на Apply или и двата са на z/OS система, а дължината на името на *указаната_таблица_приемник* е по-голяма от 30. Членът на *група* от *планове* не може да бъде създаден.

Отговор на потребителя: Уверете се, че дължината на името на *таблица* на *члена_приемник* не е по-голяма от 30 символа. В някои случаи ограниченията на базата данни *източник* ограничават възможностите при приемника, защото името на *таблицата_приемник* трябва да се съдържа на управляващия *сървър* на Capture и на управляващия *сървър* на Apply. В такива случаи можете да създадете *производна_таблица* на *таблицата_приемник* с име, което е 30 или по-малко символа дълго, и да дефинирате *члена* на *групата* от *планове* чрез името на *производната_таблица* на *приемника*.

ASN1846E Групата съдържа един или повече невалидни членове. Първоначалното съобщение за грешка е *първоначално_съобщение*.

Обяснение: Възникнала е грешка при изпълняването на *промоция* на *дадената_група*, защото *групата* съдържа един или повече невалидни членове.

Отговор на потребителя: Уверете се, че информацията, която подавате, е вярна, и задайте действието отново.

ASN1847E Производната *таблица_квал_на_приемна_произв_таблица* *собств_на_произв_таблица.име_на_произв_таблица* Съдържа неподдържана дефиниция.

Обяснение: Не можете да трансформирате *колона* на *производната_таблица* в съответната *колона* на *базова_таблица*, защото дефиницията на *производната_таблица* не се поддържа.

Отговор на потребителя: Проверете дали дефиницията на *производната_таблица* е правилна и задайте действието отново.

ASN1848W Индексът или ограничението *име_на_индекс_ограничение* не можа да бъде създадено на *собственник_на_приемник.име_на_приемник* от типа *име_на_обект*. Дефиницията на *производната_таблица* не е осигурила *координатно_преобразуване* на *колона* за *всички_ключови_колони*.

Обяснение: Обектът *приемник* е *производна_таблица*. Ключ на *приемник* ще бъде създаден в *производната_таблица*. Уникалният *индекс*, поддържащ този *ключ* на *приемник*, не можа да бъде създаден в *базовата_таблица* на *производната_таблица*, защото *колони* на *производната_таблица*, използвани за *ключ* на *приемник* не са могли да бъдат трансформирани до *колони* на *базовата_таблица*.

Отговор на потребителя: Създайте *индекс* на *базовата_таблица* ръчно.

ASN1849E На групата от планове за репликация *име_на_група* не може да бъде изпълнена промоция за указания `Apply` квалификатор на указания управляващ сървър на `Apply`. Кодът на причина е *код_на_причина*.

Обяснение: Следната стойност е валидна за код на причина:

0 Или сървърът на `Capture` или сървърът на приемника е обединена база данни. Направете промоция на работите на плана само за групи от планове на две DB2 системи.

Отговор на потребителя: Това е работно ограничение и не е необходимо действие.

ASN1850W Стойността на колоната *име_на_колона* тип данни `decimal` ще бъде съкратена, когато бъде трансформирана в колона с тип данни `integer`.

Обяснение: Указаната колона може да съдържа рационални числа, но е трансформирана в колона за цели числа. Някои от цифрите в оригиналните данни може да бъдат съкратени.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN1851E DB2 обектът *име_на_обект* от типа *тип* не може да бъде добавен към таблицата *собственик_на_таблица.име_на_таблица* защото съществува конфликт между свойствата и разделящия ключ на тази таблица.

Обяснение: Указаният обект не може да бъде добавен към дефиницията на таблицата, защото новите дефиниции и съществуващите свойства на таблицата не могат да съществуват заедно според DB2 правилата за съвместно съществуване на ограничения за таблици за многовъзлови таблици.

Отговор на потребителя: Вижте *SQL справочника* за допълнителни данни за ограниченията за таблици.

ASN1852E DB2 обектът *име_на_обект* от типа *тип* не може да бъде добавен към таблицата *собственик_на_таблица.име_на_таблица* защото съществува конфликт между новите свойства и съществуващия разделящ ключ *разделящ_ключ*.

Обяснение: Указаният обект не може да бъде добавен към дефиницията на таблицата, защото новите дефиниции и съществуващите свойства на таблицата за разделящия ключ не могат да съществуват заедно според DB2 правилата за съвместно съществуване на ограничения за таблици за многовъзлови таблици.

Отговор на потребителя: Вижте *SQL справочника* за допълнителни данни за ограниченията за таблици.

ASN1853E Конфликтът на дефинициите на DB2 таблицата *собственик_на_таблица.име_на_таблица* съществува между индекса *собственик_на_индекс.име_на_индекс* и разделящите ключове на таблицата.

Обяснение: Указаната дефиниция на индекс и разделящите ключове имат несъвместими дефиниции и не могат да съществуват съвместно според DB2 правилата за съвместно съществуване на индексни свойства и разделящи ключове за много възлови таблици.

Отговор на потребителя: Вижте *SQL справочника* за допълнителни данни за ограниченията за таблици.

ASN1854E Дефиницията на таблицата *собственик_на_таблица.име_на_таблица* не е пълна на z/OS платформа. Кодът на причина е *код_на_причина*.

Обяснение: Следната стойност е валидна за код на причина:

0 На дефиницията на таблицата й липсват необходимите свойства, като уникални индекси съдържащи ROWID, първичен ключ и ограничения за уникалност, или свойства на LOB колона като ROWID, LOB таблични пространства, допълнителни таблици и допълнителни индекси. Поне едно от споменатите трябва да бъде в дефиницията на таблицата, за да бъде дефиницията пълна.

Отговор на потребителя: Дефинирайте отново дефиницията на таблицата, така че да включва необходимите свойства на таблица.

ASN1855E Колоната с актуализирани стойности *име_на_колона*, използвана за промяната на приемния ключ не беше намерена в таблицата реплика *собственик_на_таблица.име_на_таблица*.

Обяснение: Избрали сте опцията за промяна на приемния ключ за ключовата колона по време на абонамента. Съответната колона с актуализирани стойности не беше намерена в таблицата източник реплика.

Отговор на потребителя: Уверете се, че първоначалната колона за актуализирани стойности е достъпна за план в източника реплика.

ASN1856E Действието на репликация *име_на_действие* е завършило с грешка. Проверката за името на OS/400 колекцията *име_на_колекция* е неуспешна. Собственото OS/400 съобщение е *OS/400_съобщение*.

Обяснение: Указаната OS/400 колекция не е валидна. Скриптът няма да бъде генериран.

Отговор на потребителя: Вижте iSeries Console Log за повече детайли и информация за грешката.

ASN1857E Действието на репликация *име_на_действие* е завършило с грешка. Таблицата *източник_собственик_на_източник.име_на_източник* има вътрешна CCD таблица, която е дефинирана като кондензирана, а приемникът *собственик_на_приемник.име_на_приемник* е бил поискан като не-кондензиран приемник.

Обяснение: Дефинициите, запазени в управляващите таблици за репликация, показват, че членът източник вече съществува в друга група планове с вътрешна CCD, дефинирана като кондензирана. Същият член източник се добавя като източник в друга група планове, но членът приемник е не-кондензиран. Данните от страна на източника вече са кондензирани и не могат да бъдат копирани в не-кондензиран приемник. Скриптът няма да бъде генериран

Отговор на потребителя: Променете дефинициите на члена приемник и задайте отново действието.

ASN1858E Типът таблица *тип* за таблица *собственик_на_таблица.име_на_таблица* не се поддържа за тази DB2 платформа.

Обяснение: Указаният тип таблица или производна таблица не се поддържа за DB2 платформата. Репликацията поддържа определени типове обекти източници и приемници на определени DB2 платформи за план. Можете да включите само определени типове таблици като източници или приемници в план в зависимост от DB2 платформата.

Отговор на потребителя: За повече информация за свойствата за всички типове таблици приемници вижте главата за планиране към източници на *SQL Ръководство* и *справочник за репликиране*.

ASN1859E Действието за репликация *име_на_действие* завърши с грешка за Arply квалификатора *arply_квалификатор, име на група_име_на_група, WHOS_ON_FIRST whos_on_first*, член източник *собств_на_източник.таблица_източник*, квалификатор на приемна производна таблица *квал_на_приемна_произв_таблица* и член приемник *собственик_на_приемник.име_на_приемник*. Опцията *крослоудър* се използва за този член, но стойностите за *собственик на приемник* и *таблицата за прякор* липсват.

Обяснение: Стойността за колоната *LOADX_TYPE* таблицата *IBMSNAP_SUBS_MEMBR* е 3 за указания член. Тази стойност показва, че *крослоудърът* ще се използва за този член. Трябва да бъде създаден *прякор* за таблицата *източник* в *сървъра приемник* и да бъде указан

в колоните *LOAD_SRC_N_OWNER* и *LOAD_SRC_N_TABLE*. Едната или и двете от тези стойности липсват.

Отговор на потребителя: Осигурете стойност или за полето *LOAD_SRC_N_OWNER* или за полето *LOAD_SRC_N_TABLE* и задайте действието отново.

ASN1860W Членът приемник *собственик_на_приемник.име_на_приемник* не съществува и скрипт за премахването на члена няма да бъде генериран.

Обяснение: Таблицата *приемник*, производната таблица или *прякорът* не съществува в базата данни *приемник* и няма да бъде премахнат.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN1861E Членът на групата от планове не може да бъде създаден за приемника *собственик_на_приемник.име_на_приемник*, защото приемникът вече е член на група и съществуващата дефиниция за член е в конфликт с изисканата дефиниция.

Обяснение: Колоната *IBMSNAP_SUBS_COLS* в управляващата таблица вече съдържа стойности за *NAME, IS_KEY, EXPRESSION* и *TYPE* и тези стойности се различават от изисканите за новия член. Скрипт за създаването на новия член не е генериран.

Отговор на потребителя: За да създадете нов член на група от планове, използвайте същите свойства на приемника като запазените в таблицата *IBMSNAP_SUBS_COLS*.

ASN1862E Действието за репликация свърши с грешка за Arply квалификатора *arply_квалификатор, име на група от планове_име_на_група, WHOS_ON_FIRST стойност whos_on_first*, член източник *собств_на_източник.таблица_източник*, квалификатор на производна таблица *източник_квал_на_пр_табл_източник*, член приемник *собственик_на_приемник.таблица_приемник*. Членът на група от планове не може да бъде обновен за осигурената група.

Обяснение: Указаният член източник няма валиден *прякор* в *сървъра приемник*. Грешката възникна заради една от следните причини:

- Не сте указали *прякор* при създаването на члена *източник*.
- Указали сте *прякор*, който не съществува на *сървъра приемник* и *прякор* не може да бъде създаден за вас.
- Указали сте обект, който не е *прякор*.
- Указали сте *прякор*, който съществува на *сървъра приемник*, но не е свързан с указания член *източник*.

Отговор на потребителя: Уверете се, че сте указали валиден прякор, който вече съществува на сървъра приемник и е свързан с члена източник.

ASN1863E Действието на репликация е завършило с грешка. Дължината на таблицата собственик дължина на члена източник *собственик_на_източник.име_на_източник* надхвърля позволеното ограничение от *макс_ограничение*, наложено от управляващите таблици за репликация на сървъра *сървър*.

Обяснение: Сървърът на Capture е на Версия 8 DB2 подсистема в режим на нови функции, а управляващият сървър на Apply е или на работна станция, или на по-ранна версия на DB2 за z/OS. Максималната позволена дължина за име на схема на Версия 8 DB2 подсистема в режим на нови функции е много по-голяма от дължината, позволена на този сървър.

Отговор на потребителя: Дефинирайте отново настройките си да използват Версия 8 DB2 подсистема в режим на нови функции като управляващ сървър на Apply, и задайте действието.

ASN1864E Действието на репликация е завършило с грешка. Дължината на таблицата собственик дължина на члена източник *собственик_на_източник.име_на_източник* надхвърля позволеното ограничение от *макс_ограничение*, наложено от управляващите таблици за репликация на сървъра *сървър*.

Обяснение: Сървърът приемник е на Версия 8 DB2 подсистема в режим на нови функции, и или управляващият сървър на Apply, или управляващият сървър на Capture е на работна станция или по-ранна версия на DB2 за z/OS. Максималната позволена дължина за име на схема на Версия 8 DB2 подсистема в режим на нови функции е много по-голяма от дължината, позволена на управляващия сървър.

Отговор на потребителя: Дефинирайте отново настройките си да използват Версия 8 DB2 подсистема в режим на нови функции като управляващ сървър на Apply или управляващ сървър на Capture.

ASN1865E Действието на репликация е завършило с грешка. Нивото на архитектура *ниво_на_арх* на управляващия сървър на Capture за схемата на Capture *capture_схема* не се поддържа на Версия 8 DB2 подсистема в режим на нови функции.

Обяснение: Указаният управляващ сървър на Capture е на Версия 8 DB2 подсистема в режим на нови функции и стойността на нивото на архитектура, получена от таблицата *capture_схема*.IBMSNAP_REGISTER, трябва да бъде 0805. Нивото на архитектура, получено от таблицата не е 0805. Изпълнявате репликация във Версия

8 режим на нови функции; обаче не сте мигрирали управляващите си таблици, така че да поддържат новото ниво на архитектура. Не е генериран скрипт.

Отговор на потребителя: Изпълнете програмата за миграция AASNSAMP член(ASNM2V8) за да промените с ALTER дефинициите за управляващата таблица за репликация. Тази програма за миграция издига нивото на архитектура до 0805 и променя някои от колоните на управляващите таблици към по-голяма дължина.

ASN1866E Действието на репликация е завършило с грешка. Нивото на архитектура *ниво_на_арх* на управляващия сървър на Apply не е съвместимо с Версия 8 на DB2 подсистема в режим на нови функции, където е дефинирано.

Обяснение: Указаният управляващ сървър на Apply е на Версия 8 DB2 подсистема в режим на нови функции, и нивото на архитектура, получено от таблицата ASN.IBMSNAP_SUBS_SET, не поддържа Версия 8 DB2 подсистема в режим на нови функции. Не е генериран скрипт.

Отговор на потребителя: Мигрирайте управляващите таблици на Apply до последното ниво на архитектура, и опитайте отново действието.

ASN1867E Действието за репликация свърши с грешка за Apply квалификатора *apply_квалификатор*, име на група от планове *име_на_група*, WHOS_ON_FIRST стойност *whos_on_first*, член източник *собственик_на_източник.таблица_източник*, Квалификатор на производна таблица източник *квал_на_произв_таблица_източник*, член приемник *собственик_на_приемник.таблица_приемник*. Членът на група планове не може да бъде добавен към осигурената група планове, без преди това групите планове да бъдат мигрирани до настоящото ниво на архитектура. Код на причина *код_на_причина*.

Обяснение: Групата планове не би била валидна, ако бъде добавен членът. Не е генериран скрипт. Следните стойности са валидни за кода на причина:

0 Има съществуващи регистрации в таблицата схема.IBMSNAP_REGISTER за Oracle източници, които се отнасят до по-ранно ниво на архитектура. Не можете да добавите нов член в тази група, преди да сте мигрирали всички регистрации до ново ниво на архитектура.

1 Има съществуващи членове на група планове в таблицата ASN.IBMSNAP_SUBS_SETS за Oracle източници, които се отнасят до по-ранно ниво на архитектура. Не можете да направите

план за нов източник, преди да сте мигрирали всички членове на групи планове до новото ниво на архитектура.

Отговор на потребителя: Мигрирайте съществуващите си регистрации за не-DB2 релационни източници до актуалното ниво на архитектурата. За детайли се обърнете към Наръчника за миграция на репликацията: DB2 Репликация Версия 8.

ASN1900E Таблицата или производната таблица *имесобственик.имеобект* не може да бъде промоцирана на новия сървър. Код на причина *код_на_причина*.

Обяснение: Следните стойности са валидни за кодове на причина:

- 0 Типът таблица на тази операционна система не се поддържа за заявката за промоция.
- 1 Операционната система на сървъра източник, изисквана за нуждите на промоциране, трябва да съответства на операционната система на сървъра приемник.
- 2 Таблицата или производната таблица не съществува.

Отговор на потребителя: Прегледайте кода на причина в обяснението и отвърнете, както следва:

- 0 Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.
- 1 Текущо ограничение.
- 2 Проверете дали таблицата или производната таблица съществуват на операционната система на сървъра източник.

ASN1901E Регистрираният източник *собственик.източник.имеизточник* не може да бъде промоциран за Capture схема *capture_схема* на Capture сървър *capture_сървър*. Код на причина *код_на_причина*.

Обяснение: Следните стойности са валидни за кода на причина:

- 0 Таблицата или производната таблица не е регистриран източник.
- 1 Регистрираният източник е реплика на таблица.
- 2 регистрираният източник е на DB2 за iSeries, но има отдалечен журнал.
- 3 Таблицата или производната таблица вече е промоцирана.
- 4 Производна таблица на производна таблица не се поддържа от репликационната функция за промоция на регистрация.

Отговор на потребителя: Прегледайте кода на причина в

обяснението и отвърнете, както следва:

- 0 Името на таблица или производна таблица, което сте посочили в таблицата IBMSNAP_REGISTER, не съдържа записи за посочената Capture схема. Регистрацията на таблица или производна таблица не може да бъде промоцирана за тази конкретна Capture схема.
- 1 Таблицата, която сте указали, е от тип реплика (със стойност на SOURCE_STRUCTURE колона от 7) в таблицата capture_схема.IBMSNAP_REGISTER. Таблицата не може да бъде промоцирана регистриран източник. Реплика може да бъде промоцирана само в контекста на група планове, за да се осигури поддръжката на правилните дефиниции между източник потребителска таблица и реплика приемник.
- 2 Регистрираният източник се поддържа на DB2 за iSeries с отдалечен журнал, който може да бъде промоциран само с SQL скрипт.

ASN1902W Уверете се, че схемите съществуват на промоцирания Capture сървър, преди да изпълните скрипта. Дефинициите на репликация ще бъдат непълни, ако обектът не съществува на промоцирания Capture сървър.

Обяснение: Дейностите за промоциране ви позволяват да осигурявате нови Capture сървър и схеми на Capture сървър. Дейностите за промоциране обаче не се свързват с новия Capture сървър, за да проверят имената и съществуването на Capture сървър и схеми. Трябва да проверите тази информация, преди да изпълните скрипта, за да се убедите, че скриптът се изпълнява успешно.

Отговор на потребителя: За да генерирате изискваните обекти, изпълнете подходящия SQL, преди да изпълните скрипта.

ASN1903W Обектът *собственик.обект.имеобект* не съществува на промоцирания управляващ Apply сървър, но някои промоцирани обекти зависят от съществуването му. Неуспехът при създаване на тази страница ще доведе до непълни дефиниции за репликация на промоцирания Apply управляващ сървър. Код на причина *код_на_причина*.

Обяснение: Тъй като дейностите по промоциране ви позволяват да осигурите ново име на Apply управляващ сървър, дейностите откриват дали съществуват някои изисквани обекти, за да осигурят правилното изпълнение на генерирания скрипт. Генериран е скрипт, но не е готов за изпълнение. Следните стойности са валидни за кодове на причина:

- 0 Управляващите таблици на Apply управляващия сървър не съществуват.
- 1 регистрационната информация за всички членове източници на промоцирана група.

Отговор на потребителя: За да генерирате изискваните обекти, изпълнете подходящия SQL, преди да изпълните скрипта.

ASN1904I Членът на група плановете за репликация е промоциран успешно за предоставения Apply квалификатор на предоставения Apply управляващ сървър. Код на причина код_на_причина.

Обяснение: Това съобщение е само за ваша информация; не се изисква действие. Генериран е скрипт, за който може да се наложат известни обновявания, преди да бъде изпълнен. Следните стойности са валидни за кодове на причина:

- 0 Структурата на члена източник не е съвместима със структурите на членовете приемници.
- 1 Членът приемник е реплика (реплика1), която е също член източник на друга реплика (реплика2.) RECAPTURE стойността за регистрационния ред на реплика2 не позволява обновявания от потребителската таблица да бъдат репликирани в реплика2.
- 2 Членът източник е потребителска таблица, която е също член източник на повече от една реплика (реплика1 и реплика2). RECAPTURE стойността за регистрационния ред на потребителската таблица не позволява обновявания в реплика1 да бъдат репликирани в реплика2 и обратно.

Отговор на потребителя: Прегледайте кода на причина в обяснението и отвърнете, както следва:

- 0 Проверете таблицата ASN.IBMSNAP_SUBS_MEMBR, TARGET_STRUCTURE колона. Стойността в колоната трябва да бъде съвместима със съответния член източник таблица capture_схема.IBMSNAP_REGISTER, колона SOURCE_STRUCTURE.
- 1, 2 Обновете стойностите, ако се налага.

ASN1905W Псевдонимът на Capture сървър и името на Capture схема на хост системата и на новата система са еднакви. Генерираните дефиниции за репликация не могат да работят, ако се изпълняват на хост системата.

Обяснение: Действието за промоциране е открило, че псевдонимът на Capture сървър и името на Capture схема са еднакви на хост системата и на новата система. Генерираният SQL скрипт трябва да бъде модифициран, или ще откаже при изпълнение.

Отговор на потребителя: Предприемете едно от следните действия: 1) Изпълнете същата дейност с различни стойности за псевдоним на Capture сървър и име на Capture схема за хоста или новата система. 2) Или променете псевдонима на Capture сървъра или името на Capture схема в генерирания скрипт.

ASN1950E ASNCLP : Намерен е неочакван токен име_на_токен. Валидните токени включват списък_токени.

Обяснение: Командата е въведена с неправилен синтаксис.

Отговор на потребителя: Проверете документацията за правилния команден синтаксис.

ASN1951E ASNCLP : Въведена е команда с профил име_на_профил, който не е валиден.

Обяснение: Профил трябва да съществува, преди да може да бъде използван в команда.

Отговор на потребителя: Подайте съответстващата SET PROFILE команда и въведете повторно командата, която е отказала.

ASN1952E ASNCLP : Програмата е срещнала вътрешна грешка.

Обяснение: Процесорът за обработка на команди на репликацията е срещнал невъзстановимо условие на грешка.

Отговор на потребителя: Получете журналния файл с грешката и се свържете със Софтуерната поддръжка на IBM.

ASN1953I ASNCLP : Командата е завършена.

Обяснение: Всички команди на тази ASNCLP сесия са завършени успешно. Моля, отбележете, че някои отделни команди в тази сесия може да са произвели грешки, предупреждения или информационни съобщения.

Отговор на потребителя: Проверете ASNCLP журналния файл за грешки, предупреждения или информационни съобщения, произведени от командите в тази сесия.

ASN1954E ASNCLP : Командата е отказала.

Обяснение: Поне една команда в ASNCLP сесията е отказала и обработката е спряна.

Отговор на потребителя: Вижте в ASNCLP журналния файл, за да диагностицирате грешката. После поправете грешката и подайте командата отново.

ASN1955I **ASNCLP** : Програмата ще използва следните файлове:
име_на_файл_на_capture_скрипт за **Capture SQL скрипта**,
име_на_файл_на_управляващ_скрипт за **управляващия SQL скрипт**,
име_на_файл_на_скрипт_за_приемник за **SQL скрипта на приемник** и
име_на_журнален_файл за **журналния файл**.

Обяснение: ASNCLP сесията е генерирала информация в посочените файлове.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN1956I **ASNCLP** : Програмата сега генерира скрипта за действие: *име_на_действие*.

Обяснение: Целият вход за тази команда е бил интерпретиран успешно и сега е извикана командата, която генерира скрипта.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN1957E **ASNCLP** : Стойността *стойност* за входния параметър *входен_параметър* е неправилна. Кодът на причина е *код_на_причина*.

Обяснение: Стойността на входния параметър е неправилна. Следните стойности са валидни кодове на причина:

- 1 Входният параметър е символна стойност, а би трябвало да бъде числена.
- 2 Входният параметър е числена стойност, а би трябвало да бъде символна.
- 3 Процесорът за обработка на команди не може да достъпи указания файл.
- 4 Датата трябва да бъде във формат уууу-мм-дд, а часа трябва да бъде във формат hh:mm:ss.ffffffff. Всички компоненти на датата и часа са задължителни, освен частите от секундата, представени с ffffffff. Тиретата и двоеточията са също задължителни.

Отговор на потребителя: Проверете кода на причина и осигурете валидна стойност за входния параметър.

ASN1976E *име_на_програма* : *квалификатор_на_програма*. Указаният псевдоним на база данни *име_на_псевдоним_на_БД* вече съществува във файла с пароли *име_на_файл_с_пароли*.

Обяснение: Ключът, който сте указали, вече съществува във файла с паролите.

Отговор на потребителя: Въведете тази команда отново,

като използвате параметъра MODIFY вместо параметъра ADD.

ASN1977E *име_на_програма* : *квалификатор_на_програма*. Стойността на входния параметър *име_на_параметър* липсва.

Обяснение: Трябва да бъде указан горният входен параметър.

Отговор на потребителя: Извикайте отново помощната програма, като използвате валидна стойност за входния параметър.

ASN1978E *име_на_програма* : *квалификатор_на_програма*. Стойността на входния параметър *име_на_параметър* е твърде дълга.

Обяснение: Командата asnpwd поддържа максимум осем символа за дължината на псевдонима на базата данни и максимум 128 символа общо за дължината на потребителския идентификатор и паролата. Конкретните дължини на потребителския идентификатор и паролата зависят от операционната система, която използвате.

Отговор на потребителя: Извикайте API, като използвате входен параметър с валидна дължина.

ASN1979E *име_на_програма* : *квалификатор_на_програма*. Програмата среща неочакван токен *име_на_токен*. Очакваните токени включват *списък_токени*.

Обяснение: Командата е въведена с неправилен синтаксис.

Отговор на потребителя: Проверете документацията за правилния команден синтаксис.

ASN1980E *име_на_програма* : *квалификатор_на_програма*. Програмата не се изпълни успешно, заради *причина*.

Обяснение: Командата asnpwd е срещнала системни проблеми, както е указано в съобщението.

Отговор на потребителя: Вземете мерки според информацията в съобщението. Въведете командата отново, след като поправите грешката.

ASN1981I *име_на_програма* : *квалификатор_на_програма*. Програмата завърши успешно, чрез използването на файл с пароли *име_на_файл_с_пароли*.

Обяснение: Командата asnpwd е завършена успешно.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN1982E *име_на_програма :*
квалификатор_на_програма. Указаният
псевдоним на база данни
име_на_псевдоним_на_БД не съществува
във файла с пароли *име_на_файл_с_пароли.*

Обяснение: Ключът, който сте указали с параметъра MODIFY или DELETE, не съществува във файла с паролите.

Отговор на потребителя: Въведете командата отново, като използвате параметъра ADD.

ASN1983E *име_на_програма :*
квалификатор_на_програма. Програмата не
може да намери файла с пароли
име_на_файл_с_пароли.

Обяснение: Не е намерен файл с пароли.

Отговор на потребителя: Проверете дали е файлът с пароли съществува в посочената пътека. Ако използвате средството Password Management за първи път, използвайте параметъра INIT.

ASN1984E *име_на_програма :*
квалификатор_на_програма. Програмата не
може да бъде инициализирана, защото
файлът с пароли *име_на_файл_с_пароли*
вече съществува.

Обяснение: Файлът с пароли съществува в посочената пътека.

Отговор на потребителя: Проверете дали файлът с пароли е бил изтриг. После опитайте отново командата.

ASN1985E *име_на_програма :*
квалификатор_на_програма. Програмата
срещна вътрешна грешка при използването
на файл с пароли *име_на_файл_с_пароли.*

Обяснение: Операционната система е произвела неочаквана грешка при опит да достъпи файла с паролите. Няма достъпна информация за тази грешка. Възможно е обаче тази грешка да е възникнала, ако файлът с паролите е бил редактиран ръчно, което е причинило промяна на форматирането на файла.

Отговор на потребителя: Повторете командата. Ако проблемът упорства, използвайте параметъра INIT за създаване на нов файл с пароли.

ASN1986E *име_на_програма :*
квалификатор_на_програма. Файлът с
пароли *име_на_файл* **съдържа закодирана**
информация, която не може да бъде
показана.

Обяснение: Файлове с пароли, създадени чрез Encrypt All съдържат само закодирани данни (прякор, потребителски идентификатор и парола). Закодирани данни не могат да бъдат показани. Данните могат да бъдат показани

само от файлове с пароли, създадени с параметъра Encrypt Password.

Отговор на потребителя: Ако искате да използвате опцията List трябва да поддържате файл с пароли, в който само паролата да е закодирана. Трябва да изтриете стария файл с пароли чрез командата asnpwd delete и да създадете нов файл с пароли чрез командата asnpwd init encrypt password.

ASN2000I *Действието* *име_на_действие* **е започнало в**
времеви_индикатор. Сървърът на Q
Capture *е* *capture_сървър*, **а схемата на Q**
Capture *е* *capture_схема*.

Обяснение: Това съобщение е само за ваша информация.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN2001I *Действието* *име_на_действие* **е започнало в**
*времеви_индикатор. Сървърът на Q Apply *е*
apply_сървър, **а Q Apply схемата** *е*
apply_схема.*

Обяснение: Вижте текста на съобщението.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN2002I *Действието* *име_на_действие* **е започнало в**
времеви_индикатор. Името на XML
публикацията *е* *име_на_публ*, **сървърът на**
Q Capture *е* *capture_сървър*, **схемата на Q**
Capture *е* *capture_схема* **и таблицата**
източник, производната таблица или
прякорът *е* *име на таблица*.

Обяснение: Вижте текста на съобщението.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN2003I *Действието* *име_на_действие* **е започнало в**
времеви_индикатор. Име на Q план: *име*.
Сървър на Q Capture: *capture_сървър*.
Схема на Q Capture: *capture_схема*.
Сървър на Q Apply: *apply_сървър*. **Схема на**
Q Apply: *apply_схема*. **Таблицата източник**
е *име_на_таблица*. **Таблицата приемник или**
запомнената процедура *е* *име_на_таблица*.

Обяснение: Вижте текста на съобщението.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN2004I Действието *име_на_действие* е започнало в *времеви_индикатор*. Името на опашката за трансформиране на публикуване е *име_на_опашка_за_трансформиране*, сървърът на Q Capture е *capture_сървър*, схемата на Q Capture е *capture_схема*.

Обяснение: Вижте текста на съобщението.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN2005I Действието *име_на_действие* е започнало в *времеви_индикатор*. Името на картата на опашки на репликация е *име_на_карта_на_опашки*, сървърът на Q Capture е *capture_сървър*, схемата на Q Capture е *capture_схема*, сървърът на Q Apply е *apply_сървър* и схемата на Q Apply е *apply_схема*.

Обяснение: Вижте текста на съобщението.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN2006I Действието *име_на_действие* приключи успешно в *времеви_индикатор* за сървъра на Q Capture *capture_сървър* и схемата на Q Capture *capture_схема*.

Обяснение: Вижте текста на съобщението.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN2007I Действието *име_на_действие* приключи успешно в *времеви_индикатор* за сървъра на Q Apply *apply_сървър* и схемата на Q Apply *apply_схема*.

Обяснение: Вижте текста на съобщението.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN2008I Действието *име_на_действие* завърши успешно в *времеви_индикатор* за името на XML публикация *име_на_публ*, сървър на Q Capture *capture_сървър*, схема на Q Capture *capture_схема* и таблица източник, производна таблица или прякор *име_на_таблица*.

Обяснение: Вижте текста на съобщението.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN2009I Действието *име_на_действие* приключи успешно в *времеви_индикатор* за името на Q план *име*. Сървърът на Q Capture е *capture_сървър*, схемата на Q Capture е *capture_схема*, сървърът на Q Apply е *apply_сървър*, схемата на Q Apply е *apply_схема*, таблицата източник е *име_на_таблица*, таблицата приемник или запомнената процедура е *име_на_таблица*.

Обяснение: Вижте текста на съобщението.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN2010I Действието *име_на_действие* завърши успешно в *времеви_индикатор* за името на опашката за трансформиране на публикуване *име_на_опашка_за_трансформиране*, сървъра на Q Capture *capture_сървър* и схемата на Q Capture *capture_схема*.

Обяснение: Вижте текста на съобщението.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN2011I Действието *име_на_действие* приключи успешно в *времеви_индикатор* за името на карта на опашки на репликация *име_на_карта_на_опашки*. Сървърът на Q Capture е *capture_сървър*, а схемата на Q Capture е *capture_схема*. Сървърът на Q Apply е *apply_сървър*, а схемата на Q Apply е *apply_схема*.

Обяснение: Вижте текста на съобщението.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN2018E Стойността за входния параметър *входен_параметър* липсва.

Обяснение: Стойността за входния параметър е задължителна, но липсва. Не е генериран скрипт.

Отговор на потребителя: Укажете стойност за задължителния параметър и изпълнете повторно действието.

ASN2019E Стойността *стойност* за входния параметър *входен_параметър* е неправилна. Код на причина: *код_на_причина*.

Обяснение: Стойността, осигурена за входния параметър, не е валидна стойност. Следните стойности са валидни за кода на причина:

0 В този контекст стойността на колоната SUBTYPE трябва да бъде 'U' или 'B'.

- 1 Стойността на колоната SLEEP_INTERVAL трябва да бъде по-голяма от 0 и по-малка от 2147483647.
- 2 Стойността ALL_CHANGED_ROWS трябва да бъде 'Y' или 'N'.
- 3 Стойността BEFORE_VALUES трябва да бъде 'Y' или 'N'.
- 4 Стойността на CHANGED_COLS_ONLY трябва да бъде 'Y' или 'N'.
- 5 Стойността HAS_LOADPHASE трябва да бъде 'N' или 'E' за XML публикации.
- 6 Стойността HAS_LOADPHASE трябва да бъде 'N', 'I', или 'E' за Q план.
- 7 Стойността SUPPRESS_DELETES трябва да бъде 'Y' или 'N'.
- 8 Стойността MESSAGE_FORMAT трябва да бъде 'X' за карти на опашки на публикуване.
- 9 Стойността MESSAGE_FORMAT трябва да бъде 'C' за карти на опашки на репликиране.
- 10 Стойността MSG_CONTENT_TYPE трябва да бъде 'T' или 'R' за карти на опашки на публикуване.
- 11 Стойността MSG_CONTENT_TYPE трябва да бъде 'T' за карти на опашки на репликация.
- 12 В таблицата IBMQREP_SENDQUEUES стойността ERROR_ACTION трябва да бъде 'I' или 'S' за карти на опашки на публикуване или за карти на опашки на репликация.
- 13 Стойността ERROR_ACTION за Q планове трябва да бъде 'I', 'S', 'Q' или 'D'.
- 14 Стойността CONFLICT_ACTION трябва да бъде 'F', 'I', 'D', 'S' или 'Q' за Q планове.
- 15 Параметърът LOADTYPE трябва да бъде '0', '1', '2' или '3'.
- 16 Параметърът SOURCENODE трябва да бъде по-голям от нула.
- 17 Параметърът TARGETNODE трябва да бъде по-голям от нула.
- 18 Параметърът Number of Apply Agents трябва да бъде по-голям от 0 и по-малък от 100.
- 19 Параметърът Memory Limit трябва да бъде по-голям от 0 и по-малък от 100.
- 20 Стойността MSG_FORMAT за Q планове трябва да бъде 'C'.
- 21 Валидната стойност за параметъра STATE е само 'A'.
- 22 Параметърът за типа приемник трябва да бъде 'I' (потребителска таблица) или '5' (запомнена процедура).
- 23 Параметърът subtype не може да съдържа символа точка и запетая (;).
- 24 Стойностите SENDQ или RECVQ не могат да съдържат специални символи или празни символи.
- 25 Стойността MONITOR_INTERVAL трябва да бъде по-голяма от 0 и по-малка от 2147483647.
- 26 Стойността MONITOR_LIMIT трябва да бъде по-голяма от 0 и по-малка или равна на 10080.
- 27 Стойността TRACE_LIMIT трябва да бъде по-голяма от 0 и по-малка от 2147483647.
- 28 Стойността PRUNE_INTERVAL трябва да бъде по-голяма от 0 и по-малка от 3600.
- 29 Стойността AUTO_STOP трябва да бъде 'Y' или 'N'.
- 30 Стойността LOG_REUSE трябва да бъде 'Y' или 'N'.
- 31 Параметърът LOGSTDOUT трябва да бъде 'Y' или 'N'.
- 32 Параметърът TERM трябва да бъде 'Y' или 'N'.
- 33 Стойността STARTMODE трябва да бъде 'COLD', 'WARMSI', 'WARMNS' или 'WARMSA'.
- 34 Стойността COMMIT_INTERVAL трябва да бъде по-голяма от 100 и по-малка от 600000.
- 35 Стойността SIGNAL_LIMIT трябва да бъде по-голяма от 0 и по-малка от 2147483647.
- 36 Дължината на името DBSPACE е по-голяма от 18 символа.
- 37 Указаната опция за размера на заключване не е валидна.
- 38 Броят посочени за използване страници не може да е по-малък от 0.
- 39 Броят на заглавни страници не може да бъде по-малък от 1 или по-голям от 8.
- 40 Указаната стойност за индекс на процент, процент свободно пространство за страници с данни, или процент свободно пространство за индексни страници не може да бъде по-малка от 0 или по-голяма от 99.
- 41 Стойността за името DBSPACE не е валидна.
- 42 Фазата на зареждане на параметъра трябва да е 'N' за всички обекти приемници, които не са таблици.
- 43 Приемниците, които не са таблици (каквито са прякорите и запомнените процедури), не могат да бъдат зареждани. Следователно фазата на зареждане на параметъра трябва да е 'N'.

Отговор на потребителя: Осигурете валидна стойност за входния параметър и изпълнете отново действието. За

подробности се обърнете към документацията на продукта.

ASN2020E **Стойността на входния параметър *входен_параметър* е твърде дълга. Дължината на стойността *стойност* надхвърля максималното позволено ограничение *максимално_ограничение*.**

Обяснение: Вижте текста на съобщението.

Отговор на потребителя: Задайте валидна стойност за входния параметър. Вижте документацията на продукта за повече информация за валидните стойности за всеки параметър.

ASN2021E **Действието завърши с грешка. Възникнала е вътрешна грешка. Код на връщане *код_на_връщане*.**

Обяснение: Посоченото действие не може да бъде изпълнено поради вътрешна грешка или грешка при изпълнението.

Отговор на потребителя: Обърнете се към IBM Software Support. Предайте кода на връщане, който е върнат в съобщението. Добавете и Analyzer отчет.

ASN2022E **Действието завърши с грешка. Среçнатa е SQL грешка. SQL съобщението е *sql_съобщение*.**

Обяснение: Възникнала е грешка по време на изпълнението на SQL оператор.

Отговор на потребителя: Обърнете се към справочника на съобщенията за вашата база данни за SQL.

ASN2023E **Платформата на бази данни *платформа*, версия *версия* на сървър *псевдоним_на_сървър* не се поддържа.**

Обяснение: Q репликация и публикуване на събития не се поддържат на указаната платформа, версия или издание.

Отговор на потребителя: Вижте документацията на продукта за поддържаните платформи, версии и издания.

ASN2050E **Опашката за получаване *име_на_опашка*, указана за картата на опашките на репликация *име_на_карта_на_опашки* вече се използва от друга карта на опашки на репликация в сървъра на Q Apply *псевдоним_на_сървър* и Q Apply схемата *apply_схема*.**

Обяснение: Опашката за получаване може да се използва само по веднъж за една карта на опашки на репликация и под една схема на Q Apply.

Отговор на потребителя: Задайте различно име на опашка за получаване, което не се ползва от друга карта

на опашки на репликация за тази схема на Q Apply и изпълнете отново действието.

ASN2051E **Управляващи таблици вече съществуват на дадения сървър на Q Capture за схемата на Q capture *capture_схема*.**

Обяснение: Поне една управляваща таблица на Q Capture вече съществува под дадената схема на този сървър. Не е генериран скрипт.

Отговор на потребителя: Повторете действието 'Създаване на управляващи таблици за Capture' под различна схема на Q Capture.

ASN2052E **Управляващите таблици вече съществуват на дадения сървър на Q Apply за схемата на Q Apply *apply_схема*.**

Обяснение: Поне една управляваща таблица на Q Apply вече съществува под дадената схема на зададения сървър. Не е генериран скрипт.

Отговор на потребителя: Повторете действието 'Създаване на управляващи таблици за Apply' под различна схема на Q Apply.

ASN2053E **Не са намерени управляващи таблици за схемата на Q Capture *capture_схема*.**

Обяснение: Не съществуват управляващи таблици на Q Capture сървъра за указаната Q Capture схема. Ако действието 'Премахни управляващите таблици на Capture' е било подадено, не е генериран скрипт за премахването на управляващите таблици. Ако друго действие, като 'Създай XML публикация', е било подадено, управляващите таблици не са могли да бъдат възстановени от базата данни под указаната Q Capture схема и скрипт за действието не е бил генериран.

Отговор на потребителя: Задайте действието отново за правилните Q Capture сървър и Q Capture schema.

ASN2054E **Не са намерени управляващи таблици за схемата на Q Apply *apply_схема*.**

Обяснение: Не съществуват управляващи таблици на Q Apply сървъра за указаната Q Apply схема. Ако действието 'Премахни управляващите таблици на Apply' е било подадено, не е генериран скрипт за премахването на управляващите таблици. Ако друго действие, като 'Създай Q план', е било подадено, управляващите таблици не са могли да бъдат възстановени от базата данни под указаната Q Apply схема и скрипт за действието не е бил генериран.

Отговор на потребителя: Задайте действието отново за правилните Q Apply сървър и Q Apply schema.

ASN2055I **Управляващата таблица за репликация**
име_на_таблица не беше намерена и не е
премахната.

Обяснение: Било е зададено действието 'Премахни управляващи таблици на Q Capture' или 'Премахни управляващи таблици на Q Apply', и управляващата таблица липсва. Скриптът няма да генерира подходящия DROP израз за тази управляваща таблица.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN2056W **Поне един ред е намерен в управляващата**
таблица *име_на_таблица*. Ако изберете да
премахнете тази управляваща таблица
всички дефиниции за репликация, запомнени
в таблицата също ще бъдат премахнати.

Обяснение: Генериран е скрипт за премахването на указаната управляваща таблица, но тази таблица не е празна. Ако изпълните скрипта, контролната информация за репликация, която е в таблицата, ще бъде изтрита и съществуващите ви XML публикации или Q планове ще бъдат повлияни.

Отговор на потребителя: Определете какво би станало на вашите XML публикации или Q планове, ако премахнете управляващата таблица. Изпълнете генерирания скрипт само ако резултатът би бил приемлив за вас.

ASN2057W **Пространството за таблици**
име_на_пространство_за_таблици вече
съществува на дадения сървър.
Управляващите таблици ще бъдат
създадени в това пространство за таблици.

Обяснение: Управляващите таблици се създават в препоръчаните пространства за таблици по подразбиране, ако не замените подразбраните и укажете други пространства за таблици. В тази ситуация пространството за таблици по подразбиране вече съществува, така че управляващите таблици ще бъдат създадени в съществуващото пространство за таблици.

Отговор на потребителя: Променете скрипта, за да укажете различни пространства за таблици, ако не желаете да създадете таблиците в съществуващото пространство за таблици. Не е необходимо действие, ако искате управляващите таблици да бъдат създадени в съществуващите пространства за таблици.

ASN2058E **Управляващата таблица на Q Capture**
име_на_таблица не беше създадена в
пространството за таблици
име_на_пространство_за_таблици в база
данни *име_на_логическа_БД*, защото
размерът на заключване е
размер_на_заключване. Тази управляваща
таблица трябва да бъде създадена в
пространство за таблици с размер на
заключване
очакван_размер_на_заключване.

Обяснение: На z/OS платформата някои управляващи таблици изискват пространство за таблици с размер на заключване на ред, докато други изискват пространство за таблици с размер на заключване на страници. Избраното пространство за таблици за управляващата таблица няма правилния размер на заключване.

Отговор на потребителя: Задайте действието 'Създай управляващи таблици на Q Capture' отново, като използвате пространства за таблици с правилния размер на заключване.

ASN2059E **Управляващата таблица на Q Apply**
име_на_таблица не беше създадена в
пространството за таблици
име_на_пространство_за_таблици в база
данни *име_на_логическа_БД*, защото
размерът на заключване е
размер_на_заключване. Тази управляваща
таблица трябва да бъде създадена в
пространство за таблици с размер на
заключване
очакван_размер_на_заключване.

Обяснение: На z/OS платформата някои управляващи таблици изискват пространство за таблици с размер на заключване на ред, докато други изискват пространство за таблици с размер на заключване на страници. Избраното пространство за таблици за управляващата таблица няма правилния размер на заключване.

Отговор на потребителя: Задайте действието 'Създай управляващи таблици на Q Apply' отново, като използвате пространства за таблици с правилния размер на заключване.

ASN2075E **Обектът** *име_на_обект* **от тип** *тип_обект*
съществува на указания сървър и под
указаната Q Capture схема.

Обяснение: Дублиращи се стойности за указания тип не са позволени в управляващите таблици за една и съща Q Capture схема. Не е генериран скрипт.

Отговор на потребителя: Задайте различно име за обекта, което е уникално за Q Capture схемата и изпълнете действието отново.

ASN2076E **Обектът опашка за изпращане**
име_на_опашка_за_изпращане, указан за
карта на опашки на публикуване
име_на_карта_на_опашки, вече се използва
от друга карта на опашки на публикуване в
Q Capture сървъра псевдоним_на_сървър и
Q Capture схемата capture_схема.

Обяснение: Опашката за изпращане може да се използва само по веднъж за една карта на опашки на публикуване и под една схема на Q Capture.

Отговор на потребителя: Задайте различно име на опашка за изпращане, което не се ползва от друга карта на опашки на публикуване за схемата на Q Capture и изпълнете отново действието.

ASN2077E **Обектът име_на_обект от типа тип_обект**
не съществува на сървъра capture_сървър за
Q Capture схемата capture_схема.

Обяснение: Действието 'Премахни XML публикация' или 'Премахни карта на опашки на публикуване' е било извикано, но указаната XML публикация или име на карта на опашки на публикуване не е намерено в каталожните дефиниции на управляващите таблици на указания сървър и модел на Q Capture. Указаната XML публикация или карта на опашки на публикуване не може да бъде премахната. Не е генериран скрипт.

Отговор на потребителя: Задайте валидно име на XML публикация или карта на опашки на публикуване и задайте действието отново.

ASN2078E **Обектът име_на_обект от типа тип_обект**
не съществува на сървъра apply_сървър за Q
Apply схемата apply_схема.

Обяснение: Действието 'Премахни план' или 'Премахни карта на опашки на репликация' е било извикано, но указаният Q план или име на карта на опашки на репликация не е намерено в каталожните дефиниции на управляващите таблици на указания сървър и модел на Q Apply. Указаният Q план или карта на опашки на репликация не може да бъде премахната. Не е генериран скрипт.

Отговор на потребителя: Задайте валидно име на Q план или карта на опашки на репликация и задайте действието отново.

ASN2081E **Таблицата име_на_таблица не може да бъде**
публикувана. Код на причина:
код_на_причина.

Обяснение: Таблицата не се поддържа за XML публикация. Не е генериран скрипт. Следните стойности са валидни за кода на причина:

0 Указаната таблица източник е каталожна таблица на DB2. Публикуване на промени от

системни каталожни таблици се позволяват само ако програмата Q Capture се изпълнява под z/OS.

- 1** Сървърът на Q Capture е на z/OS платформа и таблицата източник е дефинирана с опция Edit proc.
- 2** Сървърът на Q Capture е на z/OS платформа и таблицата източник е дефинирана с опция Valid proc.
- 3** Таблицата източник има една или повече LOB колони, но няма дефинирано свойство на уникалност на базата данни.
- 4** Не са избрани колони в таблицата източник за публикуване.
- 5** Не можах да бъдат получени ключови колони за публикуваните колони в таблицата източник.

Отговор на потребителя: Прегледайте кодовете на причина в обяснението и отвърнете със съответното действие:

- 0** Укажете таблица източник, която да не е DB2 каталожна таблица и изпълнете действието отново.
- 1** Укажете различна таблица източник, която не е дефинирана с опцията Edit proc и изпълнете действието отново.
- 2** Укажете различна таблица източник, която не е дефинирана с опцията Valid proc и изпълнете действието отново.
- 3** Създайте свойство за уникалност на базата данни на някоя от колоните източници, която е различна от LOB колона и изпълнете действието отново.
- 4** Изберете поне една колона в таблицата източник и изпълнете действието отново.
- 5** Укажете ключовите колони и изпълнете действието отново.

ASN2082E **Колоната име_на_таблица.име_на_колона**
от тип данни тип_данни не може да бъде
включена в XML публикацията. Код на
причина: код_на_причина.

Обяснение: Указаната колона не се поддържа от XML публикации. Следните стойности са валидни за кода на причина:

- 0** Типът данни на колоната не се поддържа за XML публикации.
- 1** Максималният брой публикувани LOB колони за тази таблица е надхвърлен.
- 2** Колони от тип данни LOB не могат да бъдат част от ключовата дефиниция на таблица.

Отговор на потребителя: Прегледайте кодовете на

причина, задайте различно име на колона в XML публикацията и изпълнете действието отново.

ASN2083E Q Планът *име* не може да бъде създаден, защото вече съществува под указаната Q Capture или Q Apply схема.

Обяснение: Вижте текста на съобщението.

Отговор на потребителя: Укажете различно име за Q плана, което да не съществува на сървъра и изпълнете действието отново.

ASN2084E Обектът *собств_на_обект.име_на_обект* от тип *тип_обект* съществува на указания сървър и под указаната Q Apply схема.

Обяснение: Каталогна дефиниция вече съществува в управляващите таблици за указаното име на обект и модел на Q Apply. Дублираци се стойности за този тип не са позволени в същия модел на Q Apply.

Отговор на потребителя: Осигурете друго име за обекта и изпълнете действието отново.

ASN2086E Запомнената процедура *собств_на_зап_проц.име_на_зап_проц* не може да се използва от свързания Q план. Код на причина: *код_на_причина*.

Обяснение: Запомнената процедура не е валидна. Не е генериран скрипт. Следните стойности са валидни за кодове на причина:

- 0 Запомнената процедура няма параметри.
- 1 Първият параметър на запомнената процедура трябва да бъде 'OPERATION'.
- 2 Вторият параметър на запомнената процедура трябва да бъде 'SUPPRESSION_IND'.
- 3 Третият параметър на запомнената процедура трябва да бъде 'SRC_COMMIT_LSN'.
- 4 Четвъртият параметър на запомнената процедура трябва да бъде 'SRC_TRANS_TIME'.
- 5 Стойността на атрибута 'INOUT' на параметъра OPERATION не е 'INOUT'.
- 6 Стойността на атрибута 'INOUT' на параметъра 'SUPPRESSION_IND', 'SRC_COMMIT_LSN' или 'SRC_TRANS_TIME' не е 'IN'.
- 7 Запомнената процедура трябва да съдържа поне пет параметъра: четири задължителни параметъра ('OPERATION', 'SUPPRESSION_IND', 'SRC_COMMIT_LSN', 'SRC_TRANS_TIME') и поне един допълнителен параметър.

Отговор на потребителя: Прегледайте кодовете на причина в обяснението, задайте валидна запомнена

процедура и направете съответното действие.

ASN2087E Параметърът на запомнената процедура *собственик.име.параметър* не може да бъде включен в Q плана. Код на причина: *код_на_причина*.

Обяснение: Параметърът на запомнената процедура не се поддържа от Q плана. Не е генериран скрипт. Следните стойности са валидни за кода на причина:

- 0 Стойността на атрибута 'INOUT' на параметъра не е 'IN'.
- 1 Параметърът е специален задължителен параметър, изискан от програмата Q Apply и този параметър не трябва да участва в Q плана.
- 2 Параметърът е параметър за предишна стойност, а параметри за предишна стойност не могат да бъдат трансформирани до колона източник в Q плана.
- 3 Параметърът е част от ключа, но съответният параметър за предишна стойност не се намира пред този параметър в дефиницията на запомнената процедура.

Отговор на потребителя: Прегледайте кодовете на причина в обяснението. Или променете дефиницията на параметъра в запомнената процедура, или осигурете запомнена процедура с поддържани параметри и изпълнете действието отново.

ASN2088E Колоната или параметърът на запомнената процедура *собственик_на_приемник.име_на_приемник.име* не може да бъде добавен към Q плана. Код на причина: *код_на_причина*.

Обяснение: Колоната или параметърът на запомнената процедура не се поддържа или не е валиден. Не е генериран скрипт. Следните стойности са валидни за кода на причина:

- 0 Приемникът е запомнена процедура, а параметърът трябва да съществува в дефиницията на процедурата преди да бъде добавен към Q плана.
- 1 Колоната вече е част от Q плана.

Отговор на потребителя: Прегледайте кодовете на причина в обяснението и отвърнете със съответното действие:

- 0 Променете дефиницията на запомнената процедура, за да включва този параметър в запомнената процедура и повторете действието.
- 1 Проверете името на колоната и задайте име на друга колона, която не участва вече в Q плана.

ASN2100E Дължината *дължина* на низа *низ* за параметъра *параметър* в обекта на базата данни *име_на_обект* от типа *тип_обект* на сървъра *псевдоним_на_сървър* е по-дълга от максималното ограничение *макс_ограничение*.

Обяснение: Този тип обект в базата данни изисква по-къс низ от подадения за параметъра.

Отговор на потребителя: Вижте SQL Справочника за съответната база данни, за да намерите валидната дължина на низа, и задайте правилната дължина на име.

ASN2101E Обектът в база данни *име_на_обект* от типа *тип_обект* вече съществува на сървъра *псевдоним_на_сървър*.

Обяснение: Обектът в базата данни не може да бъде създаден, защото вече има обект в базата данни от същия тип със същото име.

Отговор на потребителя: Осигурете име за този обект, което още не съществува в базата данни и задайте повторно действието.

ASN2102E Обектът в база данни *име_на_обект* от типа *тип_обект* не съществува на сървъра *псевдоним_на_сървър*.

Обяснение: Обектът в базата данни не съществува в каталога на базата данни. Няма информация за възстановяване за този обект и не може да участва в XML публикацията или Q плана.

Отговор на потребителя: Уверете се, че сте указали правилното име на съществуващ обект в базата данни и изпълнете действието отново.

ASN2104E Размерът на ред *размер_на_ред* на всички колони в обекта в базата данни *име_на_обект* от типа *тип_обект* на сървър *сървър* надхвърля позволеното максимално ограничение *макс_ограничение*.

Обяснение: Общият размер на реда за всички колони в указания обект не може да надхвърля ограничението. Този обект не може да бъде създаден или променен.

Отговор на потребителя: Или посочете пространство за таблици с по-голям размер на страница за този обект, или укажете по-малко или по-къси колони за обекта. Вижте специфичния за базата данни SQL справочник за детайли за ограниченията на размерите на редове на обекти в базата данни.

ASN2105E Броят колони *брой_колони* в обекта в базата данни *име_на_обект* от типа *тип_обект* на сървър *псевдоним_на_сървър* надхвърля ограничението на базата данни *макс_ограничение*.

Обяснение: Броят колони, които може да съдържа един

обект в базата данни (таблица или индекс) зависи от платформата на базата данни, но не може да надхвърля предварително зададен максимален брой. Не е генериран скрипт за създаване или промяна на обекта.

Отговор на потребителя: Дефинирайте отново обекта в базата данни с правилния брой колони. Вижте SQL Справочника за съответната база данни, за да намерите валидния брой колони за обекта в базата данни.

ASN2106E Размерът на страницата *размер1_на_стр* за пространство за таблици *име_на_пространство_за_таблици* на сървър *псевдоним_на_сървър* не съвпада с размера на страница *размер2_на_стр* на буферния пул на пространството за таблици *буферен_пул*. Код на причина: *код_на_причина*.

Обяснение: Размерът на страница за пространството за таблици трябва да съвпада с размерът на таблици за буферния пул, свързан с това пространство за таблици. Следните стойности са валидни за кода на причина:

- 0 Указаният буферен пул е зададен на пространството за таблици, а размерът на страница, взет от буферния пул, не е равен на указания за таблицата размер на страница.
- 1 Информация за буферния пул не е била указана за пространството за таблици и буферният пул по подразбиране е избран за това пространство за таблици. Но размерът на страница на буферния пул по подразбиране не съвпада с размера на страницата на пространството за таблици.

Отговор на потребителя: Проверете входните данни и направете следните действия:

- Ако информацията за буферния пул е указана в пространството за таблици, променете размера на страницата за пространството за таблици, така че да съвпада с размера на страници за буферния пул и повторете действието.
- Ако буферният пул по подразбиране е използван за пространството за таблици, променете размера на страница за пространството за таблици, така че да съвпада с размера на страница на буферния пул по подразбиране и повторете действието.

ASN2118E Обектът в базата данни *име_на_обект* от типа *тип1_обект* не може да бъде изтрит, защото зависими обекти от типа *тип2_обект* все още съществуват на сървъра *server_alias*.

Обяснение: Обектът в базата данни не може да бъде изтрит, защото съществуват един или повече обекти на указания сървър, които зависят от съществуването на този обект.

Отговор на потребителя: Проверете указаното име на обекта и повторете действието.

ASN2119E **Параметърът *име_на_параметър* липсва за обекта в база данни *име_на_обект* от типа *тип_обект* на сървър *псевдоним_на_сървър*.**

Обяснение: Стойността на параметъра е необходима за указания обект.

Отговор на потребителя: Проверете входните данни и осигурете валидна стойност за необходимия параметър.

ASN2120E **Параметърът *име_на_параметър* не се поддържа за обекта в база данни *име_на_обект* от типа *тип_обект* на сървър *псевдоним_на_сървър*.**

Обяснение: Вижте текста на съобщението.

Отговор на потребителя: Проверете входните данни и се уверете, че не е указана стойност за параметъра. Вижте специфичния за базата данни SQL справочник за допълнителни детайли.

ASN2121E **Параметърът *име_на_параметър* не може да бъде използван за операция за обновяване за обекта в базата данни *име_на_обект* от типа *тип_обект* на сървър *псевдоним_на_сървър*.**

Обяснение: Не можете да обновите стойността за този параметър.

Отговор на потребителя: Проверете входните данни и се уверете, че не е указана стойност за параметъра.

ASN2122E **Стойността *стойност* за параметъра *име_на_параметър* на обекта в базата данни *име_на_обект* от типа *тип_обект* на сървър *псевдоним_на_сървър* съдържа невалидния символ *символ*.**

Обяснение: Стойностите за параметъра могат да съдържат само определени стойности.

Отговор на потребителя: Отстранете невалидния символ от указаната стойност. Вижте специфичния за базата данни SQL справочник, за да разберете кои символи са валидни за указания параметър.

ASN2123E **Стойността *стойност1* за параметъра *параметър1* на обекта в базата данни *име_на_обект* от типа *тип_обект* е в конфликт със стойността *стойност2* за параметъра *параметър2*.**

Обяснение: Зададените стойности за указаните параметри не могат да съществуват едновременно на сървъра.

Отговор на потребителя: Променете входните данни, така че да съдържат валидна комбинация от стойности. Вижте специфичния за базата данни SQL справочник, за да разберете кои комбинации от стойности са валидни.

ASN2124E **Стойността *стойност* за параметъра *параметър* на обекта в базата данни *име_на_обект* от типа *тип_обект* на сървър *псевдоним_на_сървър* е по-висока от максималната позволена стойност *макс_стойност*.**

Обяснение: Указаната стойност е твърде висока. Само стойности, по-малки или равни на указания максимум се поддържат.

Отговор на потребителя: Проверете входните данни и осигурете по-ниска стойност. Вижте специфичния за базата данни SQL справочник за валидния обхват за стойността.

ASN2125E **Стойността *стойност* за параметъра *параметър* на обекта в базата данни *име_на_обект* от типа *тип_обект* на сървър *псевдоним_на_сървър* е по-ниска от минималната позволена стойност *мин_стойност*.**

Обяснение: Указаната стойност е твърде ниска. Само стойности, по-големи или равни на указаната минимална стойност, се поддържат.

Отговор на потребителя: Проверете входните данни и осигурете по-висока стойност. Вижте специфичния за базата данни SQL справочник за валидния обхват на стойностите.

ASN2126E **Обектът в базата данни *име1_на_обект* от типа *тип1_обект* на сървър *псевдоним_на_сървър* съдържа дублиращи се обекти от типа *тип2_обект* с името *име2_на_обект*.**

Обяснение: Дублиращи се обекти не са позволени.

Отговор на потребителя: Проверете входните данни и се уверете, че всеки обект е осигурен само по веднъж.

ASN2127E **Обектът в базата данни *име_на_обект* от типа *тип1_обект* на сървър *псевдоним_на_сървър* съдържа брой_обекти обекти от типа *тип2_обект*, но максималният позволен брой е *макс_ограничение*.**

Обяснение: Указани са твърде много обекти за дадения параметър.

Отговор на потребителя: Проверете входните данни и намалете броя на тези обекти в базата данни до максимума.

ASN2128E Колоната *име_на_колона* от типа данни *тип_данни* не може да бъде използвана в обекта в базата данни *име_на_обект* от типа *тип_обект* на сървъра *псевдоним_на_сървър*. Код на причина: *код_на_причина*.

Обяснение: Колоната не се поддържа в указания обект в базата данни. Следните стойности са валидни за кода на причина:

- 0 Типът данни на колоната не е валиден.
- 1 Колоната не може да се използва в обекта в базата данни.
- 2 Дължината на колоната е прекалено голяма.
- 3 Типът данни на рефериращата колона не съвпада с типа данни на реферираната колона в ограничение за външен ключ.

Отговор на потребителя: Прегледайте кодовете на причина, изредени в обяснението. Изберете друга колона или друг обект в базата данни за тази колона.

ASN2129E Съществува конфликт между свойството *име_на_свойство* от типа *тип_свойство* и друго свойство в обекта в базата данни *име_на_обект* от типа *тип_обект* на сървъра *псевдоним_на_сървър*.

Обяснение: Обектът не е създаден или обновен, защото са намерени конфликтни свойства, които не могат да съществуват съвместно. Следните стойности са валидни за кода на причина:

- 0 Опитвате се да създадете обекта и сте указали свойство, което е в конфликт с друго свойство, указано в същата сесия.
- 1 Опитвате се да обновите обекта и сте указали свойство, което е в конфликт с друго свойство, указано в същата сесия.
- 2 Опитвате се да обновите обекта и сте указали свойство, което е в конфликт със съществуващо свойство на обекта.

Отговор на потребителя: Ако и двете свойства са нови и са указани, укажете само едно от свойствата и задайте действието. Ако едното от свойствата вече съществува в обекта, не указвайте новото свойство в обекта.

ASN2130E Обектът в базата данни *име_на_обект* от типа *тип_обект* не може да бъде създаден или обновен, защото колоната *име_на_колона* не съществува в таблицата *име_на_таблица* на сървъра *псевдоним_на_сървър*.

Обяснение: Вижте текста на съобщението.

Отговор на потребителя: Проверете входните данни и

задайте друго име на колона, която съществува в таблицата.

ASN2131E Колоната *име_на_колона* в таблицата приемник *им_на_таблица* не може да се използва за Q репликация, защото колоната е само за четене.

Обяснение: Вижте текста на съобщението.

Отговор на потребителя: Изберете друга колона приемник. Вижте специфичния за базата данни SQL справочник, за да определите кои колони не могат да бъдат обновени.

ASN2132E Колоната *име_на_колона* в таблицата приемник *име_на_таблица* не е трансформирана до колона източник за репликация. Тъй като тази колона не е нулируема, и няма стойност по подразбиране, Q абонаментът не може да бъде създаден или обновен.

Обяснение: Всички колони в таблица приемник, които не участват в Q плана трябва или да бъдат нулируеми, или да не бъдат null по подразбиране. Поне една от колоните в таблицата приемник, която не сте избрали за Q абонамента, не съответства на критериите.

Отговор на потребителя: Предприемете едно от следните действия:

- Трансформирайте указаната колона в таблицата приемник до колона в таблица източник, така че тази колона да участва в Q абонамента.
- Активирайте свойството за възможност за null стойност за колоната приемник.
- Укажете стойност по подразбиране за тази колона.

ASN2135E Типът данни *тип_данни_приемник* на колоната приемник *име_на_кол_приемник* не е съвместим с типа данни *тип_данни_на_източник* на колоната източник *име_на_колона_източник*.

Обяснение: Стойностите за колоната източник не могат да бъдат приложени за колоната приемник, защото типовете данни на колоните не са съвместими.

Отговор на потребителя: Ако таблицата приемник съществува, променете трансформирането на колоната до различна колона със съвместим тип данни. Ако таблицата приемник не съществува, променете свойствата на колоната приемник, така че да са съвместими с тези на колоната източник.

ASN2136W Атрибутът на колоната приемник *колона_приемник* и атрибутът на колоната източник *колона_източник* не съвпадат. Код на причина: *код_на_причина*.

Обяснение: Открита е разлика между стойностите на

същия атрибут за колоните източник и приемник. Скрипт за създаване или обновяване на Q плана е генериран. Следните стойности са валидни за кода на причина:

- 0 Колоната източник може да бъде запълвана с null, докато колоната приемник не може.
- 1 Колоната източник не може да бъде запълвана с null, а колоната приемник може.
- 2 Схемите за кодиране за колоната източник и колоната приемник са различни.
- 3 Колоната източник има стойности по подразбиране, а колоната приемник няма.
- 4 Колоната източник няма стойности по подразбиране, а колоната приемник има.

Отговор на потребителя: Променете трансформацията на колоната или свойствата на колоната, ако разликата може да доведе до възможни проблеми. Ако разликата е приемлива, не е необходимо действие.

ASN2137W Съвместимостта между колоната източник колона_източник и колоната приемник колона_приемник съществува само за определени стойности за колоната източник. Код на причина: код_на_причина.

Обяснение: Стойностите на колоната източник не винаги могат да бъдат приложени на колоната приемник. Скриптът за създаването или обновяването на Q плана още се генерира. Следните стойности са валидни за кода на причина:

- 0 Колоната източник може да съдържа null стойности, но колоната приемник не позволява null стойности. Null стойностите от колоната източник source column не могат да бъдат приложени на колоната приемник.
- 1 Типът данни на колоната източник е или CHAR или VARCHAR, докато типът данни на колоната приемник е DATE, TIME, или TIMESTAMP. Всички низови стойности в колоната източник, които не са валидно представяне на дата, час, или времеви индикатор, не могат да бъдат приложени на колоната приемник.
- 2 Колоната източник съдържа числа, които са извън обхвата на стойности, поддържани от колоната приемник.
- 3 Дължината на типа данни VARCHAR на колоната източник е по-голяма от дължината на CHAR или VARCHAR типа данни на колоната приемник.

Отговор на потребителя: Прегледайте кодовете на причина в обяснението и отвърнете със съответното действие:

- Ако таблицата приемник съществува, променете трансформирането на колоната.

- Ако таблицата приемник не съществува, променете свойствата на колоната.
- Проверете колоните източник и приемник. Ако колоната източник съдържа само стойности, позволени за колоната приемник, не е необходимо действие.

ASN2138W Възможно е стойностите на колоната източник колона_източник от типа данни тип_данни_на_източник да изгубят цифри от края на дробта при репликация в колоната приемник колона_приемник от типа данни тип_данни_на_приемник.

Обяснение: Възможно е да има загуба на данни между колоните източник и приемник, защото дефиницията на типа данни на колоната приемник указва, че позволената точност в колоната е много по-ниска от тази на колоната източник.

Отговор на потребителя: Предприемете едно от следните действия:

- Ако таблицата приемник съществува, променете трансформирането на колоната.
- Ако таблицата приемник не съществува, променете свойствата на колоната.
- Проверете колоните източник и приемник. Ако стойностите няма никога да съществуват в колоната източник или ако загубата на данни в колоната приемник е приемлива, не е необходимо действие.

ASN2139E Стойността стойност за параметъра параметър на обекта в базата данни име_на_обект от типа тип_обект на сървър псевдоним_на_сървър не е валидна, защото не е равна на някоя от следните стойности: валидни_стойности.

Обяснение: Вижте текста на съобщението.

Отговор на потребителя: Проверете входните данни и осигурете стойност от дадения списък със стойности.

ASN2140E Стойността стойност за параметъра име_на_параметър на обекта в базата данни име_на_обект от типа тип_обект на сървър псевдоним_на_сървър не е кратна на множител.

Обяснение: Стойностите за указания параметър в обекта в базата данни must трябва да бъдат кратни на дадения множител.

Отговор на потребителя: Проверете входните данни и осигурете стойност, която е кратна на дадения множител.

ASN2141E **Стойността** *стойност* за параметъра *име_на_параметър* на обекта в базата данни *име_на_обект* от типа *тип_обект* на сървър *псевдоним_на_сървър* не е валидна.

Обяснение: Стойността на указания параметър не е валидна на платформата на базата данни.

Отговор на потребителя: Проверете входните данни и осигурете друга стойност. Вижте специфичния за базата данни SQL справочник за валидните стойности за този параметър.

ASN2142E **Атрибутът** *параметър* не е валиден за LOB пространство за таблици *име_на_пространство_за_таблици* на сървъра *псевдоним_на_сървър*.

Обяснение: Следните атрибути не са валидни за LOB пространство за таблици: PCTFREE, TRACKMOD, COMPRESS, SEGSIZE.

Отговор на потребителя: Отстранете атрибутите, които не са валидни за LOB пространство за таблици (PCTFREE, TRACKMOD, COMPRESS, SEGSIZE) и повторете действието.

ASN2144E **Таблицата** *име_на_таблица* на сървъра *псевдоним_на_сървър* не е създадена или обновена, защото дефиницията на външния ключ *външен_ключ* не е валидна. Код на причина: *код_на_причина*.

Обяснение: Не е генериран скрипт. Следните стойности са валидни за кода на причина:

- 0 Броят на рефериращите колони е по-малък от броя на реферираните колони.
- 1 Броят на рефериращите колони е по-голям от броя на реферираните колони.

Отговор на потребителя: Проверете входните данни и се уверете, че броят на реферираните колони съвпада с броя на рефериращите.

ASN2145E **Името на колона** *име_на_колона* за таблицата *име_на_таблица* на сървър *псевдоним_на_сървър* е указано повече от веднъж в същата сесия.

Обяснение: Вижте текста на съобщението.

Отговор на потребителя: Проверете входните данни и отстранете дублиращото се име.

ASN2146E **XML публикацията** или **Q планът** не може да бъде създаден или обновен, защото липсва необходима информация. Код на причина: *код_на_причина*.

Обяснение: Не е генериран скрипт. Следните стойности са валидни за кода на причина:

- 0 Информацията за таблицата източник липсва.
- 1 Информацията за таблицата приемник липсва.
- 2 Не са избрани колони източници.
- 3 Не са избрани колони приемници.

Отговор на потребителя: Проверете входните данни и осигурете стойности за указаните параметри.

ASN2147E **XML публикацията** или **Q планът** не може да бъде обновен или създаден, защото колоната *име_на_колона* не съществува в таблицата *собств_на_приемник.име_на_приемник* на сървър *псевдоним_на_сървър*. Код на причина: *код_на_причина*.

Обяснение: Не е генериран скрипт. Следните стойности са валидни за кода на причина:

- 0 Колоната не съществува в таблицата източник.
- 1 Указана е съществуваща таблица приемник, но указаната колона не съществува в таблицата приемник.

Отговор на потребителя: Проверете входните данни и изберете колони, които съществуват в таблицата източник или таблицата приемник.

ASN2148E **XML публикацията** или **Q планът** не може да бъде обновен или създаден, защото колоната *име_на_колона* в таблицата *име_на_таблица* на сървър *псевдоним_на_сървър* не може да бъде ключова колона за репликация. Код на причина: *код_на_причина*.

Обяснение: Не е генериран скрипт. Следните стойности са валидни за кода на причина:

- 0 Колоната, която е избрана да бъде ключова колона, не е част от списъка избрани колони източници.
- 1 Колоната, която е избрана да бъде ключова колона, не е част от списъка избрани колони приемници.

Отговор на потребителя: Проверете входните данни и изберете ключови колони, които са избрани като колони източници или приемници.

ASN2149E **Приемникът** *име_на_таблица* от типа *тип_приемник* е само за четене.

Обяснение: Указаният обект в базата данни не може да бъде приемник, защото не може да бъде обновяван.

Отговор на потребителя: Изберете друг обект в базата данни като приемник на репликация. Вижте специфичния за базата данни SQL справочник за информация за това кои обекти в базата данни могат да бъдат обновявани.

ASN2150E Q планът не може да бъде създаден, защото ключът на приемника на репликацията липсва. Код на причина: код_на_причина.

Обяснение: Не е генериран скрипт. Следните стойности са валидни за кода на причина:

- 0 Липсват потребителски входни данни за ключа на приемника.
- 1 Таблицата приемник не съществува и таблицата източник не съдържа уникални свойства на базата данни за избраните колони източници.
- 2 И таблицата източник и таблицата приемник съществуват, но не съдържат уникални свойства на базата данни за избраните колони източници и приемници.

Отговор на потребителя: Проверете входните данни и се уверете, че са избрани правилните колони като част от ключа за приемника.

ASN2151E Колоната източник *колона_източник* няма трансформирана колона приемник.

Обяснение: Действието за създаване или обновяване на Q план не може да бъде завършено, защото указаната колона източник няма трансформирана колона приемник.

Отговор на потребителя: Проверете колоната източник и се уверете, че е трансформирана до валидна колона приемник и повторете действието.

ASN2152E Колоната приемник *колона_приемник* няма трансформирана колона източник.

Обяснение: Действието за създаване или обновяване на Q план не може да бъде завършено, защото указаната колона приемник няма трансформирана колона източник.

Отговор на потребителя: Проверете колоната приемник и се уверете, че е трансформирана до валидна колона източник и повторете действието.

ASN2153E Зададената опция *опцияне* се поддържа за платформата *платформа на сървър сървър*.

Обяснение: Опцията ASNCLP не се поддържа за платформата на сървъра.

Отговор на потребителя: Проверете синтаксиса и задайте правилните опции.

ASN2154E Указаната стойност на обкръжението не е уместна в дадения контекст. Токенът *токен* ще бъде игнориран.

Обяснение: Вижте текста на съобщението.

Отговор на потребителя: Проверете синтаксиса и задайте правилните стойности.

ASN2155E Картата на опашки на репликация или публикуване *име_на_карта_на_опашки* не може да бъде изтрита, защото се ползва от една или повече XML публикации или Q планове, съответно. Код на причина: код_на_причина.

Обяснение: Следните стойности са валидни за кода на причина:

- 0 Опитвате се да изтриете карта на опашки на публикуване, но съществуват една или повече XML публикации, които зависят от тази карта на опашки.
- 1 Опитвате се да изтриете карта на опашки на репликация, но съществуват един или повече Q планове, които зависят от тази карта на опашки.

Отговор на потребителя: Прегледайте кодовете на причина в обяснението и отвърнете със съответното действие:

- 0 Ако искате да изтриете XML публикациите, които използват картата на опашки на публикуване, изтрийте тях първо, а след това и картата на опашки на публикуване.
- 1 Ако искате да изтриете Q плановете, които използват картата на опашки на репликация, изтрийте тях първо, а след това и картата на опашки на репликация.

ASN2156W Уникалността на ключовите стойности за репликация не се прилага в таблицата източник, таблицата приемник, или и двете. Код на причина: код_на_причина.

Обяснение: Следните стойности са валидни за кода на причина:

- 0 Уникалността на ключа за репликация се прилага в таблицата приемник, но не в таблицата източник.
- 1 Уникалността на ключа за репликация се прилага в таблицата източник, но не в таблицата приемник.
- 2 Уникалността на ключовите стойности за репликация не се прилага нито в таблицата източник, нито в таблицата приемник.

Отговор на потребителя: Прегледайте кодовете на причина в обяснението и отвърнете със съответното действие:

- 0 Уверете се, че приложението на таблицата източник генерира уникални стойности само за колоните източници, които са трансформирани до ключовите колони приемници на репликация.
- 1 Уверете се, че приложението на таблицата приемник генерира уникални стойности само за

колони приемници, които са избрани за ключови колони приемници на репликация.

- 2 Направете действията, описани за кодове за причина 0 и 1.

ASN2157I Не е генериран скрипт, защото действие не е необходимо.

Обяснение: Действието не е необходимо, защото обектите в базата данни вече отразяват необходимото състояние.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN2158E Не са намерени обекти от типа *тип_обект* за дадената заявка *заявка*. Командата ще бъде игнорирана.

Обяснение: В интерфейса на командния ред сте указали заявка за възстановяването на многобройни обекти, които всички участват в действие (като Създай XML публикация или Създай Q план). Заявката не върна никакви обекти. Не е генериран скрипт за действията за създаване, обновяване, или изтриване.

Отговор на потребителя: Дефинирайте заявката отново, така че да може да върне поне един обект от указания тип и повторете командата.

ASN2159E Стойността *стойност*, указана за опцията *опция*, не може да се използва заедно с лексема.

Обяснение: В интерфейса на командния ред някои параметри не се поддържат в определени случаи. Например ако ключовата дума е указана да създаде NEW TARGET, стойността USERTYPE не може да бъде 'Запомнена процедура', защото няма поддръжка за създаването на запомнени процедури.

Не е генериран скрипт.

Отговор на потребителя: Вижте документацията на ASNCLP за списък с валидните комбинации за ключовите думи.

ASN2160E Обектът *обект* от типа *тип* не може да бъде създаден на сървър *сървър*, защото логическата база данни не е указана.

Обяснение: Логическата база данни трябва да бъде създадена, за да се създаде указаният тип обект на z/OS платформа.

Отговор на потребителя: Укажете стойност за логическата база данни и изпълнете повторно действието.

ASN2161E Таблицата *име_на_таблица* на сървър *сървър* не може да бъде създадена или обновена, защото колоната *име_на_колона* не е валидна. Код на причина: *код_на_причина*.

Обяснение: Следните стойности са валидни за кода на причина:

- 0 Типът данни GRAPHIC не се поддържа за ASCII или EBCDIC пространства за таблици.
- 1 Схемата за кодиране "FOR MIXED DATA" не се поддържа за ASCII или EBCDIC пространства за таблици.
- 2 Типът данни GRAPHIC не се поддържа на указания сървър.

Отговор на потребителя: Укажете UNICODE пространство за таблици за тази таблица и повторете действието.

ASN2162W Уникалността на колоните на ограничението за уникалност или индекса *име* в таблицата приемник *име_на_таблица* на сървър *сървър* не се прилага в таблицата източник *име_на_таблица* на сървър *сървър*.

Обяснение: Ако уникалност за една или повече от репликираните колони се прилага в таблицата приемник, но не в таблицата източник, комбинациите на стойности на колоните източници, които нарушават тази уникалност, не могат да бъдат репликирани в приемника. Данните в таблицата източник не могат да бъдат приложени в таблицата приемник.

Отговор на потребителя: Ако никакви ограничения за уникалност на базата данни или индекси в таблицата приемник не могат да бъдат нарушени от комбинации от стойности в колоните в таблицата източник, не е необходимо действие. В противен случай не изпълнявайте генерирания скрипт. Вместо това помислете за премахване на ограничението за уникалност или индекса в таблицата приемник и направете действието отново.

ASN2163E Скрипт за създаването или обновяването на Q плана не е генериран. Таблицата източник е *име_на_таблица*. Таблицата приемник е *име_на_таблица*. Код на причина: *код_на_причина*.

Обяснение: Следните стойности са валидни за кода на причина:

- 0 Таблицата приемник не съществува и таблицата източник не съдържа уникален ключ за използване за нова таблица приемник.
- 1 Таблицата приемник съществува и нито таблицата източник, нито таблицата приемник имат свойство за уникалност на базата данни.

- 2 Не можа да бъде получен автоматичен индекс за таблицата приемник.

Отговор на потребителя: Прегледайте кодовете на причина в обяснението. Променете дефиницията на таблицата източник, на таблицата приемник, или и двете both. Подайте действието отново.

ASN2164E Колоната *име_на_таблица.име_на_колона* от типа данни *тип_данни* не може да бъде включена в Q плана. Код на причина: *код_на_причина*.

Обяснение: Следните стойности са валидни за кода на причина:

- 0 Типът данни на колоната не се поддържа за Q планове.
- 1 Максималният брой планирани LOB колони за тази таблица е надхвърлен.
- 2 Приемникът е обединен сървър, а правото за запис в LOB тип данни за обединения източник на данни не е позволено.

Отговор на потребителя: Прегледайте кодовете на причина, задайте различно име на колона в Q плана и изпълнете действието отново.

ASN2165E Базата данни *псевдоним_на_база_данни* не е декларирана.

Обяснение: Базата данни не може да бъде отворена, защото трябва първо да бъде декларирана.

Отговор на потребителя: Добавете базата данни към приложението преди да опитате да извършите действие за репликация за нея.

ASN2200E Q Apply схемата *apply_схема* или Q Capture схемата *capture_схема* за сървър *сървър* не можа да бъде използвана за многопосочна репликация.

Обяснение: На всеки сървър, който участва в многопосочна репликация, управляващите таблици на Q Apply и на Q Capture трябва да имат същата схема.

Отговор на потребителя: Уверете се, че управляващите таблици на Q Apply и на Q Capture имат същото име на схема и че съществуват на същия сървър, който използвате за многопосочна репликация.

ASN2201E В таблицата IBMQREP_SUBS за Q Capture схема *име_на_схема*, стойностите в колоната SOURCE_NODE не са равни една на друга.

Обяснение: Има един или повече Q планове в управляващите таблици на Q Capture за дадената схема, които съдържат различни стойности за полето SOURCE_NODE. При многопосочна репликация

редовете в колоната SOURCE_NODE трябва да съдържат същата стойност.

Отчетният журнал, генериран от ASNCLP съдържа детайли за неуспешния Q план.

Отговор на потребителя: Проверете дали стойностите на SOURCE_NODE за Q плановете са същите в таблицата IBMQREP_SUBS.

ASN2202E Един или повече Q планове (SUBTYPE *подтип*) не може да бъде създаден, защото една или повече отчетени грешки не са били коригирани.

Обяснение: Q плановете не могат да бъдат създадени за многопосочна репликация, защото не са валидни. Вижте съобщението за грешка, дадено за всеки Q план.

Отговор на потребителя: Поправете невалидните Q планове и се опитайте да ги създадете отново.

ASN2203E Името на Q план *име* не е уникално за Q Capture схемата *capture_схема* на сървър*сървър* за многопосочна репликация.

Обяснение: Не може да се подава едно и също име за многобройни Q планове при настройване на конфигурация за многопосочна репликация. За всеки потребителски модел на програмата Q Capture всички имена на Q планове трябва да са уникални. Понеже името на Q плана се съдържа и на сървъра източник, и на сървъра приемник, се уверете, че името е съвместимо с кодовите страници и за сървъра източник, и за сървъра приемник.

Отговор на потребителя: Уверете се, че всяко име на Q план е уникално.

ASN2204E Таблицата *име_на_таблица* е на сървър*сървър*, но Q Apply и Q Capture схемите *схема* не са намерени на този сървър.

Обяснение: Управляващите таблици на Q Capture и на Q Apply с дадената схема не бяха намерени на същия сървър като таблицата, която репликирате. В многопосочна репликация управляващите таблици на Q Capture и Q Apply трябва да бъдат на същия сървър като репликираната таблица и трябва да използват същото име на схема.

Отговор на потребителя: Уверете се, че таблицата и управляващите таблици на Q Apply и Q Capture, които използва за многопосочна репликация са на същия сървър.

ASN2205W Q планът *име* за Q Apply схема *apply_схема* на Q Apply сървър *сървър* не е валиден и не е създаден като част от масовата операция.

Обяснение: Когато създавате Q планове по едно и също

време за еднопосочна репликация, ако един или повече от Q плановете не са валидни, те не се създават; останалите Q планове обаче се създават, ако са валидни.

Отговор на потребителя: Коригирайте Q плановете, които не са били валидни, и след това ги създайте.

ASN2206E **Информацията за свързване, дадена за Q Apply схема и Q Capture схема**
схема_източник на сървър сървър до Q Apply схема и Q Capture схема
схема_приемник на сървър сървър води до себе си.

Обяснение: В многопосочна репликация, Q Apply схемата и Q Capture схемата на Q Apply сървъра (източник) не могат да бъдат използвани също и за Q Capture сървъра (приемник).

Отговор на потребителя: Уверете се, че името на схемата и сървъра на Q Apply и Q Capture таблиците на Q Apply сървъра са различни от името на схемата и сървъра за таблиците на Q Apply и Q Capture на Q Capture сървъра.

ASN2207E **Картата на опашки на репликация**
име_на_карта_на_опашки не е валидна за
настройване на свързване от Q Apply и Q Capture схемата
източник схема_източник на Q Capture сървъра сървър до Q Apply и Q Capture схемата
приемник
схема_приемник на Q Apply сървъра
сървър.

Обяснение: Тази карта на опашки на репликация не съвпада с указаните схеми, които се използват за многопосочна репликация.

Отговор на потребителя: Уверете се, че картата на опашки на репликация трансформира от указаните управляващи таблици на Q Capture до указаните управляващи таблици на Q Apply.

ASN2208E **Информация за свързването не е подадена за SUBGROUP подгрупа.**

Обяснение: Групата Q планове трябва да има цялата информация дефинирана, преди да може да продължи с CREATE, ALTER или DELETE.

Отговор на потребителя: Уверете се, че всички карти на опашки на репликация са зададени между таблиците източник и приемник.

ASN2209E **Информацията за свързване съществува за SUBGROUP подгрупа и не може да бъде заместена.**

Обяснение: Щом веднъж дефинирате информация за свързване на група Q планове, след това не можете да я промените.

Отговор на потребителя: Не задавайте информация за свързване за група Q планове повече от веднъж.

ASN2210E **Q план с име на SUBGROUP подгрупа не съществува на Q Capture сървъра**
сървър
чрез Q Apply и Q Capture схема
схема.

Обяснение: Информацията за групата Q планове не е намерена.

Отговор на потребителя: Уверете се, че има поне един Q план в Q Capture схемата за името на SUBGROUP.

ASN2211E **Не съществуват Q планове за справочната**
таблица име_на_таблица за SUBGROUP
подгрупа, ползваща Q Apply и Q Capture
схема схема на сървър сървър.

Обяснение: Вижте текста на съобщението.

Отговор на потребителя: Уверете се, че има Q план от типа SUBTYPE 'P' (директно свързване) или 'B' (двупосочно) на Q Capture схемата, която използва дадената справочна таблица като източник.

ASN2212E **Открита е вътрешна несъвместимост. Код**
на причина: *код_на_причина.*

Обяснение: Групата Q планове трябва да бъде синхронизирана с постоянната информация за базата данни, преди да бъде използвана. Следните стойности са валидни за кода на причина:

- 0** Групата Q вече съществува, но не е била синхронизирана, или не е в синхронизирано състояние.
- 1** Информацията за свързване между възлите липсва.

Отговор на потребителя: Обърнете се към IBM Software Support. Добавете и Analyzer отчет.

ASN2213E **Картата на опашки на репликация**
име_на_карта_на_опашки е
указана с дублираща се информация за източника и
приемника: Q Apply схема
apply_схема на Q Apply сървър
apply_сървър
и Q Capture
схема
capture_схема на Q Capture сървър
capture_сървър.

Обяснение: Указана е карта на опашки на репликация с дублираща се информация за източник и приемник. Картите на опашки на репликация трябва да бъдат уникални между свързванията, които формират. Например първото свързване е произволно. Следващото свързване трябва да има общ край с единия от краищата на първото свързване. Третото свързване трябва да има общ край с едната от трите точки, формирани от предните две свързвания.

Отговор на потребителя: Уверете се, че указаната карта на опашки на репликация е уникална за Q Apply сървъра и Q Capture сървъра.

ASN2214E Картата на опашки на репликация *име_на_карта_на_опашки* между Q Apply схема *apply_схема* на Q Apply сървър *apply_сървър* и Q Capture схема *capture_схема* на Q Capture сървър *capture_сървър* не се свързва с нито една от указаните преди карти на опашки на репликация в информацията за свързването.

Обяснение: Картите на опашки на репликация трябва да бъдат свързани една с друга. Всяка карта на опашки на репликация трябва да има обща Q Capture или Q Apply схема с някоя от предишно указаните карти на опашки на репликация.

Отговор на потребителя: Укажете картата на опашки на репликация, така че да има обща Q Capture или Q Apply схема с някоя от предишно указаните карти на опашки на репликация.

ASN2215E Максималният позволен брой двойки Q Apply и Q Capture схеми за група Q планове за директно свързване е бил надхвърлен. Максималният брой позволени двойки е *макс_ограничение*.

Обяснение: Вижте текста на съобщението.

Отговор на потребителя: Намалете броя двойки Q Apply и Q Capture схема, използвани в тази конфигурация за репликация при директно свързване.

ASN2216E Q планове от SUBTYPE *подтип* могат да бъдат зададени към група Q планове с други Q планове от същия SUBTYPE.

Обяснение: Q планове от SUBTYPE 'P' (peer-to-peer - за директно свързване) не могат да бъдат добавени към двупосочна конфигурация за репликация, а Q планове от SUBTYPE 'B' (bidirectional - двупосочен) не могат да бъдат добавяни към конфигурация за репликация при директно свързване.

Отговор на потребителя: Когато добавяте Q планове към SUBGROUP се уверете, че Q плановете имат същия SUBTYPE като другите в SUBGROUP.

ASN2217E Двойката Q Apply и Q Capture схеми, от които е всеки Q план, не е указана. Атрибутите за двата Q плана не могат да бъдат обновени за двупосочна репликация.

Обяснение: Когато установявате двупосочна репликация, можете да укажете различни атрибути за всеки от двата Q плана. За да го направите, трябва да укажете от коя Q Apply и Q Capture схема идва Q планът.

Отговор на потребителя: За да зададете атрибути на Q план, когато настройвате двупосочна репликация, укажете двойката схеми на Q Apply и Q Capture, от която Q планът идва.

ASN2218E Открита е вътрешна несъвместимост. Код на причина: *код_на_причина*.

Обяснение: Q плановете не са синхронизирани с постоянната информация за базата данни, за да извършват операции UPDATE или DELETE. Следната стойност е валидна за код на причина:

0 SUBGROUP вече съществува, но не е била синхронизирана, или не е в синхронизирано състояние.

Отговор на потребителя: Обърнете се към IBM Software Support. Добавете и Analyzer отчет.

ASN2219E Броят двойки Q Apply и Q Capture схеми *схема* е надхвърлил броя, позволен за SUBGROUP *подгрупа* с Q планове от SUBTYPE *подтип*.

Обяснение: Конфигурацията на групата Q планове ограничава броя двойки на Q Apply и Q Capture схеми. Двупосочната репликация позволява само две двойки Q Apply и Q Capture схеми за всяка SUBGROUP.

Отговор на потребителя: Уверете се, че броят двойки Q Apply и Q Capture схеми е по-малък или равен на максималния брой за този SUBTYPE.

ASN2220E Няма достатъчно двойки Q Apply и Q Capture схеми *схема* за SUBGROUP *подгрупа* с Q планове от типа SUBTYPE *подтип*. Минималният брой необходими двойки е *брой*.

Обяснение: Вижте текста на съобщението.

Отговор на потребителя: Уверете се, че броят двойки Q Apply и Q Capture схеми е равен на минималния позволен брой за този тип Q план.

ASN2221E Информацията за свързване не е валидна за тази SUBGROUP *подгрупа* за SUBTYPE *подтип*.

Обяснение: Има ограничения за топологията за този тип Q план. Например двупосочна репликация и репликация при директно свързване изискват напълно свързана графична топология, където всички възли са свързани един с друг.

Отговор на потребителя: Потвърдете конфигурационната информация, дадена за тази SUBGROUP и SUBTYPE. Добавете липсващите свързвания и създайте отново Q плановете. За детайли за конфигурационните изисквания за всеки тип Q план се обърнете към документацията на продукта за Q репликация.

ASN2222E Броят *брой* от тип атрибут *тип_обект* на таблица *име_на_таблица* на сървър *сървър* не съвпада с броя *брой* тип обект *тип_обект* на таблица *име_на_таблица* на сървър *сървър*.

Обяснение: Броят колони, уникални индекси, първични ключове, външни ключове, уникални ключове и ограничения на условията за проверка трябва да бъде еднакъв за таблиците източник и приемник, които участват в конфигурациите за многопосочна репликация.

Отговор на потребителя: Или променете дефиницията на указания атрибут в таблицата източник или приемник, така че броят на атрибутите да съвпада, или изберете друга комбинация таблици източник и приемник.

ASN2223E Таблицата *име_на_таблица* на сървър *сървър* вече участва в Q плана от SUBTYPE *подтип*.

Обяснение: Всяка таблица може да е част само от един Q план от SUBTYPE 'P' или 'B'. Q план не може да бъде създаден, защото указаната таблица вече участва в съществуващ Q план от SUBTYPE 'P' или 'B'. Затова нито един от Q плановете в конфигурацията на многопосочната репликация не е създаден.

Отговор на потребителя: Проверете входните данни и изберете друга таблица, която не е част от съществуващ Q план от SUBTYPE 'P' или 'B'.

ASN2224E Обектът *обект* от типа *тип_обект* в таблица *име_на_таблица* на сървър *сървър* не съвпада с обект в таблица *име_на_таблица* на сървър *сървър*.

Обяснение: Атрибутът трябва да бъде еднакъв и за таблицата източник, и за таблицата приемник, които участват в конфигурациите за многопосочна репликация.

Отговор на потребителя: Или променете дефиницията на указания атрибут в таблицата източник или приемник, така че атрибутът да съвпада с атрибута в другата таблица, или изберете друга комбинация таблици източник и приемник.

ASN2225E ASNCLP: Повече от един SET SUBGROUP израз е намерен в скрипта за създаване, обновяване или изтриване на SUBGROUP.

Обяснение: Само една SUBGROUP може да бъде указвана за скрипт. Програмата ASNCLP не може да работи с повече от една подгрупа на сесия. Тази SUBGROUP не е създадена, обновена или изтрита.

Отговор на потребителя: Уверете се, че указвате само един SET SUBGROUP израз на скрипт и изпълнете скрипта отново.

ASN2226E ASNCLP: SUBTYPE *подтип* на Q плана не съвпада със SUBTYPE на други Q плановете в група Q плановете.

Обяснение: Указаната информация в команда за създаване на план е несъвместима с други команди за създаване на план, които принадлежат на тази конфигурация за многопосочна репликация. Открити са различни типове Q плановете за групата Q плановете. Само една SUBGROUP може да бъде указана и тя трябва да има Q плановете от само един SUBTYPE. Не са създадени Q плановете.

Отговор на потребителя: Уверете се, че указвате или SUBTYPE 'P' или 'B' под определена SUBGROUP. Не смесвайте типовете Q плановете в една група Q плановете. Изпълнете отново командата за създаване на план.

ASN2227E ASNCLP: Броят установени изрази за свързване не е достатъчен за броя установени изрази на схема.

Обяснение: В конфигурация за многопосочна репликация за всеки *n* възела ви трябва $n*(n-1)$ свързвания. Например ако имате 3 възела ви трябва $3*(3-1)=6$ свързвания.

Отговор на потребителя: Уверете се, че установеният израз за свързване и установеният израз на схема отговарят на правилата.

ASN2228E ASNCLP: Q плановете за SUBGROUP *подгрупа* вече съществуват на указаните сървъри.

Обяснение: При опит за създаване на допълнителни Q плановете сте осигурили информация за SUBGROUP, вместо да осигурите референтна информация на тази SUBGROUP.

Отговор на потребителя: Осигурете референция на тази SUBGROUP, вместо да я дефинирате отново.

ASN2229I Действието *име_на_действие* е започнало в *времеви_индикатор*. Q Apply сървърът е *apply_сървър*, Q Apply схемата е *apply_схема*, и името на отдалечен сървър е *име_на_отдалечен_сървър*.

Обяснение: Действието е започнато успешно на Q Apply сървъра.

Отговор на потребителя: Това съобщение е за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN2230I Действието по създаване на Q абонамент е стартирало в *времеви_индикатор*. Име на Q план: *име*. Сървър на Q Capture: *capture_сървър*. Схема на Q Capture: *capture_схема*. Q Apply сървър: *apply_сървър*. Име на отдалечен сървър: *име_на_отдалечен_сървър*. Q Apply схема: *apply_схема*. Таблицата източник е *име_на_таблица*. Таблицата приемник или запомнената процедура е *име_на_таблица*.

Обяснение: Q абонаментът започва да се създава.

Отговор на потребителя: Това съобщение е за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN2231E Обектът на база данни *име_на_обект* от тип *тип_на_обект* не съществува на източника на данни *източник_на_данни*, който е дефиниран чрез отдалечения сървър *отдалечен_сървър*.

Обяснение: Обектът на базата данни не съществува в каталога на базата данни на посочения от вас източник на данни. Тъй като за този обект не може да се извлече информация, обектът не може да участва в Q абонамент.

Отговор на потребителя: Уверете се, че сте указали правилното име на съществуващ обект в базата данни и изпълнете действието отново.

ASN2232E Обектът на база данни *име_на_обект* от тип *тип_на_обект* вече съществува на източника на данни *източник_на_данни*, който е дефиниран чрез отдалечения сървър *отдалечен_сървър*.

Обяснение: Обектът в базата данни не може да бъде създаден, защото вече съществува друг обект, който има същото име на посочения източник на данни.

Отговор на потребителя: Осигурете име, което още не съществува в базата данни, за този обект, и изпълнете отново заданието.

ASN2233E Източникът на данни *име_на_източник_на_данни*, който е дефиниран посредством отдалечения сървър *име_на_отдалечен_сървър* не се поддържа като приемник на Q репликация.

Обяснение: Само подмножество на платформите на източници на данни се поддържат като приемници в Q репликация.

Отговор на потребителя: Отнесете се към *Ръководство и справочник за репликация и публикуване на събития* за списък на платформите на източници на данни, които се поддържат като приемници на Q репликация. Осигурете име на отдалечен сървър, което е дефинирано на отдалечения източник на данни, и изпълнете отново заданието.

ASN2234W Дължината *дължина1* на колоната източник *име_колона_източник* е по-голяма от дължината *дължина2* на колоната приемник *име_колона_приемник*. Възможно е данните от източника, приложени към приемника, да бъдат подрязани.

Обяснение: Ако действителната стойност на колоната източник не може да бъде съхранена напълно в колоната приемник, данните, които се прилагат към колоната, може да бъдат подрязани. Доколкото действителните стойности от източника не са по-големи от дефиницията на колоната приемник, няма модифициране на данни.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие, ако подрязването е приемливо, или ако стойностите на колоната източник са винаги достатъчно малки, за да бъдат прилагани към колоната приемник. Ако подрязването не е приемливо, не избирайте тази колона да бъде част от Q абонамента.

ASN2235E Името на прякора приемник *собственик.име* влиза в конфликт с друг обект на база данни от тип *име_на_обект*.

Обяснение: За обединени приемници, средствата за администриране на репликация винаги създават нов прякор приемник, който не може да има същото име като таблица, производна таблица или друг прякор, които вече съществуват на тази система. Предоставеното от вас име вече съществува.

Отговор на потребителя: Осигурете име за прякор, което да не е същото като на таблица, производна таблица или друг прякор, които вече съществуват на тази система.

ASN2236W Таблицата приемник *схема.име-на-таблица* на прякор приемник *схема.прякор* има дефиниран външен ключ. Прякорът няма дефиниран външен ключ, но се нуждае от такъв.

Обяснение: Всички референциални ограничения, дефинирани на таблицата източник на данни, не се пренасят автоматично върху прякора. Трябва да подадете израз за промяна за пренос на ограниченията върху прякора така, че информацията да остане в каталожните таблици на DB2.

Ако таблицата родител и дъщерната таблица участват в Q абонамент, програмата Q Apply разчита на информация, съхранявана в каталожните таблици на DB2 за ограниченията на референциалния интегритет, за да приложи промените към таблицата родител и дъщерната таблица в правилния ред. Ако информацията за референциално ограничение не се пренесе върху прякорите, програмата Q Apply може да срещне грешка при зареждането на прякорите, ако данните нарушават правилата за референциален интегритет.

Отговор на потребителя: Подайте израза ALTER NICKNAME, ако родителските таблици източници на данни също участват в Q абонаменти. Отнесете се към

документацията за обединения за правилния синтаксис при промяна на прякор.

ASN2237E Таблицата *обект* не може да бъде създадена на сървър *сървър*, защото не сте посочили пространството за таблици.

Обяснение: Средствата за администриране на репликация изискват всички z/OS таблици да бъдат създавани с изрично приписване на пространство за таблици.

Отговор на потребителя: Припишете пространство за таблици на z/OS таблицата.

ASN2238W Обработката в режим на транзакция не се поддържа, когато репликирате данни от различен от DB2 релационен сървър. В тази ситуация NULL е единствената валидна стойност за атрибута COMMIT_COUNT на набора планове. Указаната от вас COMMIT_COUNT *commitcount_стойност* ще бъде игнорирана.

Обяснение: Когато източникът на набора планове е различен от DB2 релационен сървър, програмата Apply използва обработка в табличен режим. За обработка в табличен режим, програмата Apply извлича набори отговори за членовете на набора планове един по един, докато бъдат обработени всички данни. В края на обработката на данни за целия набор, програмата Apply подава единичен комит. COMMIT_COUNT със стойност NULL се използва за указване на програмата Apply да ползва обработка в табличен режим. Посоченият от вас COMMIT_COUNT не е NULL. Следователно COMMIT_COUNT е невалиден и се игнорира.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

ASN2239I Действието *име_на_действие* е завършило успешно в *времеви_индикатор* за Q Apply сървър *apply_сървър*, Q Apply схема *apply_схема* и отдалечения сървър с име *име_на_отдалечен_сървър*.

Обяснение: Действието е завършено успешно на Q Apply сървъра.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN2240I Q абонаментът е завършил създаването си в *времеви_индикатор* за Q абонамент с име *име* Q Capture сървърът е *capture_сървър*, Q Capture схемата е *capture_схема*, Q Apply сървърът е *apply_сървър*, Q Apply схемата е *apply_схема*, отдалеченият сървър е *име_на_отдалечен_сървър*, таблицата източник е *име_на_таблица*, и таблицата приемник на запомнената процедура е *име_на_таблица*.

Обяснение: Q абонаментът е създаден успешно.

Отговор на потребителя: Това съобщение е за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN2241I Q абонаментът е завършил премахването си в *времеви_индикатор* за Q абонамент с име *име*. Q Capture сървърът е *capture_сървър*, Q Capture схемата е *capture_схема*, Q Apply сървърът е *apply_сървър*, Q Apply схемата е *apply_схема*, отдалеченият сървър е *име_на_отдалечен_сървър*, таблицата източник е *име_на_таблица* и таблицата приемник на запомнената процедура е *име_на_таблица*.

Обяснение: Q абонаментът е премахнат успешно.

Отговор на потребителя: Това съобщение е за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN2251E Шаблонът *име_на_шаблон* не може да бъде премахнат, защото се използва от едно или повече задържания на монитор.

Обяснение: Съществува поне един ред в таблицата IBMSNAP_MONSUSPENDS, който препраща към предоставеното име на шаблон.

Отговор на потребителя: Премахнете всички задържания, които използват този шаблон, и после премахнете шаблона.

ASN2252W Програмата на монитор ще бъде задържана за целия период между началната дата *начална_дата*, и крайната дата *крайна_дата*, защото не е предоставен шаблон.

Обяснение: Моля, вижте текста на съобщението.

Отговор на потребителя: Ако възнамерявате да задържите програмата на монитор за целия период, не е необходимо действие. Ако възнамерявате обаче да задържите програмата на монитор за определен период на определени дни между началната дата и крайната дата, трябва да предоставите шаблон, който е дефиниран посредством тези атрибути.

ASN2253E Управляващите таблици на Replication Alert Monitor на сървъра *име_на_сървър* са на ниво на архитектура Версия 8. Те трябва да бъдат мигрирани до ниво на архитектура на Версия 9, преди да може да се използва функцията за задържане.

Обяснение: Шаблоните за задържане на монитор и задържанията могат да бъдат създавани само, ако управляващите таблици на монитора са мигрирани до ниво, което поддържа тази функция. Не е генериран скрипт.

Отговор на потребителя: Изпълнете програмата за

миграция, за да надстроите нивото на архитектура на управляващата таблица, и за да създадете набора нови управляващи таблици, преди да извикате действието.

ASN2254E **Шаблонът *име_на_шаблон* не може да бъде създаден, тъй като друг шаблон със същото име вече съществува на сървъра *име_на_сървър*.**

Обяснение: Вече съществува ред в таблицата IBMQREP_TEMPLATES със същата стойност в колоната TEMPLATE_NAME, като предоставеното име на шаблон. Не е генериран скрипт.

Отговор на потребителя: Предоставете валидно име за шаблона, и подайте отново командата.

ASN2255E **Задържането *име_на_задържане* не може да бъде създадено, тъй като вече съществува задържане със същото име на сървъра *име_на_сървър*.**

Обяснение: Съществува поне един ред в таблицата IBMQREP_SUSPENDS със същото име, като предоставеното име за задържане. Не е генериран скрипт.

Отговор на потребителя: Осигурете валидна стойност за името за задържане, и подайте отново командата.

ASN2256E **Стойността за крайната дата *крайна_дата* не е валидна, защото е по-ранна от началната дата *начална_дата*.**

Обяснение: Стойността за крайна дата трябва да е по-голяма от стойността за начална дата, за да може програмата на монитор да задържа през този период.

Отговор на потребителя: Осигурете валидна стойност за крайната дата, и подайте командата отново.

ASN2257E **Стойността за началната дата *начална_дата* не е валидна, защото е в миналото.**

Обяснение: Стойността за начална дата трябва да представлява стойност за дата в бъдещето, за да укаже на програмата на монитор кога да започне задържането.

Отговор на потребителя: Осигурете валидна стойност за началната дата, и подайте командата отново.

ASN2258E **Стойността *стойност*, предоставена за входния параметър START DATE или END DATE, е извън обхват.**

Обяснение: Входните параметри START DATE и END DATE изискват стойност, която е в позволения обхват на DB2 типа данни TIMESTAMP.

Отговор на потребителя: Уверете се, че посочената стойност е в позволения обхват. Отнесете се към DB2 SQL Справочник за приемливите стойности за TIMESTAMP типа данни.

ASN2259E **Стойността *стойност*, посочена за входния параметър *параметър*, е неправилна. *текст_за_причина***

Обяснение: Стойността, посочена като входен параметър на командата CREATE TEMPLATE или ALTER TEMPLATE, е неправилна, или извън изисквания обхват за стойност.

Отговор на потребителя: Моля, осигурете правилната стойност за входната стойност на база *текст_за_причина*.

ASN2261E **Възникнала е грешка на операционната система при изпълнението на командата *име_на_команда* на хоста *име_на_хост* от запомнената процедура *име_на_схема* в базата данни *име_на_база_данни*. Съобщението за грешка на операционната система е *съобщение*.**

Обяснение: Операционната система не е могла да изпълни командата.

Отговор на потребителя: Уверете се, че ограниченият потребител на DB2 потребителския модел на посочената база данни може да изпълни предоставената команда.

ASN2262E **Мениджърът на WebSphere MQ опашка *име_мениджър_на_опашка* не съществува на хоста *име_на_хост*.**

Обяснение: Името на мениджър на опашка, което е посочено, не съответства на съществуващи мениджъри на опашка на хост системата.

Отговор на потребителя: Уверете се, че мениджърът на опашка съществува на хост системата, и проверете името на мениджъра на опашка. Имената на WebSphere MQ обекти са чувствителни към малки и големи букви.

ASN2263E **Мениджърът на WebSphere MQ опашка *име_на_хост-име_мениджър_на_опашка* не е бил стартиран.**

Обяснение: Посоченият мениджър на опашка трябва да се изпълнява, за да можете да изброявате или валидирате WebSphere MQ обекти.

Отговор на потребителя: Стартирайте мениджъра на опашка, например, като използвате командата strmqm.

ASN2264E **Командният сървър за мениджъра на WebSphere MQ опашка *име_на_хост-име_мениджър_на_опашка* не е бил стартиран.**

Обяснение: Програмата на командния сървър изпълнява команди, и връща отговори обратно на изпращача. Трябва да се изпълнява, за да подава команди на мениджъра на опашката.

Отговор на потребителя: Стартирайте програмата за команден сървър на мениджър на WSMQ опашка

(например, чрез командата strmqcsv).

ASN2265E Запомнената процедура *име_на_схема* в подсистема *име_на_подсистема* не е оторизирана да достъпва мениджъра на WebSphere MQ опашка *име_на_хост-име_мениджър_на_опашка*.

Обяснение: Потребителят в действие на запомнената процедура няма достатъчни права за свързване към мениджъра на опашка.

Отговор на потребителя: Уверете се, че потребителят на подсистемата, дефиниралият запомнената процедура, или DB2 потребителят има право на достъп до WebSphere MQ.

ASN2266E Възникнала е грешка при достъпването на мениджъра на WebSphere MQ опашка *име_на_хост-име_мениджър_на_опашка*. WebSphere MQ кодът на причина е *код_на_причина*.

Обяснение: Възникнал е проблем при достъпването на мениджъра на опашка.

Отговор на потребителя: Проверете раздела "Кодове на причини" в ръководството *WebSphere MQ съобщения* за посочената грешка, и отстранете проблема.

ASN2267E WebSphere MQ опашката *име_на_опашка* не съществува в мениджъра на опашката *име_на_хост-име_мениджър_на_опашка*.

Обяснение: Посочената опашка не може да бъде намерена на указания мениджър на опашка.

Отговор на потребителя: Проверете името на опашката за грешно изписване, и се уверете, че опашката съществува в мениджъра на опашка (например чрез командата DISPLAY QUEUE).

ASN2268E Действието *действие* е неуспешно на WebSphere MQ опашката *име_на_хост-име_мениджър_на_опашка*. WebSphere MQ кодът на причина е *код_на_причина*.

Обяснение: Възникнал е проблем при поставяне на тестово съобщение на опашката, или при получаването на съобщение от опашката.

Отговор на потребителя: Проверете раздела "Кодове на причини" в ръководството *WebSphere MQ съобщения* за посочената грешка, и отстранете проблема.

ASN2270E Запомнената процедура *име_запомнена_процедура_схема* в база данни *име_на_база_данни* не е оторизирана да достъпва мениджъра на WebSphere MQ опашка *име_мениджър_на_опашка*, защото потребителският идентификатор на операционната система *потребителски_ID*, който е DB2 ограниченият потребител на потребителския модел, съдържащ тази база данни, не е член на групата на операционната система за WebSphere MQ приложения (обикновено mqm) на хоста *име_на_хост*.

Обяснение: Ограниченият потребител на потребителския модел на базата данни няма правата за достъпване на WebSphere MQ средата, или посочения мениджър на опашки.

Отговор на потребителя: Уверете се, че ограниченият потребителски идентификатор на потребителския модел на базата данни е част от групата на операционната система, приписана на WebSphere MQ (обикновено mqm).

ASN2271W Мениджърът на WebSphere MQ опашка *име_на_хост-име_мениджър_на_опашка* има версията *номер_на_версия*, която е по-стара от минималната поддържана версия *номер_на_версия*.

Обяснение: Q репликацията и публикуването на събития изискват минимално ниво на версия на WebSphere MQ.

Отговор на потребителя: Проверете инсталацията за правилната версия, или инсталирайте WebSphere MQ сървър на минималното ниво на версия.

ASN2272W WebSphere MQ опашката *име_на_хост-име_мениджър_на_опашка* има невалидна дефиниция, и не може да бъде отворена. Вътрешният WSMQ код на грешка е *код_на_грешка*.

Обяснение: Посочената опашка е дефинирана неправилно.

Отговор на потребителя: Проверете раздела "Кодове на причини" в ръководството *WebSphere MQ съобщения* за посочената грешка, и отстранете проблема.

ASN2273W WebSphere MQ базовата опашка (BASE_Q) *име_на_опашка1*, която се споменава чрез псевдонима на опашка *име_на_хост-име_мениджър_на_опашка-име_на_опашка2* не съществува.

Обяснение: Дефиницията за псевдоним на WebSphere MQ опашка е непоследователна. Всеки псевдоним на опашка, използвана от Q репликация или публикуване на събитие, трябва да се дефинира със съществуваща базова опашка.

Отговор на потребителя: Проверете параметъра

BASE_Q на псевдонима на опашка за погрешно изписване, и проверете дали посочената опашка съществува. Ако е необходимо, обновете параметъра BASE_Q на псевдонима на опашка, или създайте базова опашка с посоченото име. Уверете се, че базовата опашка има правилния тип и параметри, както се изисква от Q репликацията.

ASN2274W Опашката за предаване на WebSphere MQ *име_на_опашка* за отдалечената опашка *име_на_хост-име_мениджър_на_опашка-име_на_опашка* не съществува.

Обяснение: Не съществува опашка за предаване за името, посочено от атрибута XMITQ на указаната отдалечена опашка в същия мениджър на опашка.

Отговор на потребителя: Проверете атрибута XMITQ на посочената отдалечена опашка за погрешно изписване, или създайте опашка за предаване за указаната отдалечена опашка.

ASN2275W Максималният размер на съобщение (MAXMSGL) *размер1* на WebSphere MQ опашка *име_на_хост-име_мениджър_на_опашка-име_на_опашка* е по-голям от максималния размер на съобщение (MAXMSGL) *размер2* на нейния мениджър на опашка *име_на_хост-име_мениджър_на_опашка*.

Обяснение: Максималният размер на съобщение (MAXMSGL) на посочената опашка трябва да е по-малък или равен на максималния размер на съобщение (MAXMSGL) на мениджъра на опашка.

Отговор на потребителя: Намалете максималния размер на съобщение на опашката, или увеличете максималния размер на съобщение на мениджъра на опашка.

ASN2276W Максималният размер на съобщение (MAXMSGL) *размер1* на WebSphere MQ опашката *име_на_хост-име_мениджър_на_опашка-име_на_опашка*, която изпраща данни, е по-голям от максималния размер на съобщение (MAXMSGL) *размер2* на опашката *име_на_хост-име_мениджър_на_опашка-име_на_опашка*, която получава тези данни.

Обяснение: Максималният размер на съобщение (MAXMSGL) на опашката, която изпраща данни, трябва да е по-малък или равен на максималния размер на съобщение (MAXMSGL) на опашката, която приема тези данни.

Отговор на потребителя: Намалете максималния размер на съобщение на опашката, която изпраща данни, или увеличете максималния размер на съобщение на опашката, която получава тези данни.

ASN2277W WebSphere MQ опашката *име_на_хост-име_мениджър_на_опашка-име_на_опашка* не може да се използва като *Q_репликация_тип_опашка*, защото не е локална опашка, или псевдоним на опашка, отнасящ се за локална опашка.

Обяснение: Предоставеният тип опашка не е правилният за тази цел.

Отговор на потребителя: Укажете опашка от правилния тип.

ASN2278W WebSphere MQ опашката *име_на_хост-име_мениджър_на_опашка-име_на_опашка* не може да се използва като опашка за изпращане, защото не е локална опашка, отдалечена опашка, или псевдоним на опашка, отнасящ се пряко или непряко за локална или отдалечена опашка.

Обяснение: Предоставеният тип опашка не е правилният за тази цел.

Отговор на потребителя: Укажете опашка от правилния тип.

ASN2279W Максималният размер на съобщение (MAX_MESSAGE_SIZE) *размер1* на картата на опашка за публикуване *име_карта_опашка_публикуване* е по-голям от максималния размер на съобщение (MAXMSGL) *размер2* на WebSphere MQ опашката *име_на_хост-име_мениджър_на_опашка-име_на_опашка*, използвана като опашка за изпращане.

Обяснение: Максималният размер на съобщение на картата на опашка за публикуване трябва да е по-малък или равен на максималния размер на съобщение на посочената опашка за изпращане.

Отговор на потребителя: Намалете размера на съобщение на картата на опашката за публикуване, или увеличете размера на съобщение на опашката.

ASN2280W Максималният размер на съобщение (MAX_MESSAGE_SIZE) *размер1* на картата на опашка за репликация *име_карта_опашка_репликация* е по-голям от максималния размер на съобщение (MAXMSGL) *размер2* на WebSphere MQ опашката *име_на_хост-име_мениджър_на_опашка-име_на_опашка*, използвана като опашка за изпращане.

Обяснение: Максималният размер на съобщение на картата на опашка за репликация трябва да е по-малък или равен на максималния размер на съобщение на посочената опашка за изпращане.

Отговор на потребителя: Намалете размера на съобщение на картата на опашката за репликация, или увеличете размера на съобщение на опашката.

ASN2281W WebSphere MQ опашката
име_на_хост-име_мениджър_на_опашка-име_на_опашка не може да се използва като Q_репликация_тип_опашка. Въпреки че Q Capture и Q Apply програмите използват един и същ мениджър на опашки, посочената опашка не е локална опашка, или псевдоним на опашка, отнасящ се пряко или непряко за локална опашка.

Обяснение: Когато Q Capture и Q Apply програмите използват един мениджър на опашка, опашката за изпращане, опашката за получаване и административната опашка трябва да са локални опашки, или псевдоними на опашки, отнасящи се пряко или непряко за локални опашки.

Отговор на потребителя: Укажете опашка от правилния тип.

ASN2282W Въпреки че Q Capture и Q Apply програмите използват един и същ мениджър на опашка *име_на_хост-име_мениджър_на_опашка, опашката опашка1, която се използва като Q_опашка_репликация_тип1, и опашката опашка2, която се използва като Q_опашка_репликация_тип2, не са идентични, или не са псевдоними на опашка, отнасящи се за една и съща локална опашка.*

Обяснение: Когато Q Capture и Q Apply програмите използват един мениджър на опашка, опашките за изпращане, за получаване, и Q Capture и Q Apply административните опашки трябва да са идентични, или да се отнасят за една и съща локална опашка.

Отговор на потребителя: Изберете една опашка и за двете цели.

ASN2283W WebSphere MQ опашката
име_на_хост-име_мениджър_на_опашка-име_на_опашка не може да бъде използвана като опашка за получаване в картата на опашка за репликация име_карта_опашка_репликация. Въпреки че Q Capture и Q Apply програмите използват различни мениджъри на опашки, посочената опашка не е локална опашка, или псевдоним на опашка, отнасящ се пряко или непряко за локална опашка.

Обяснение: Когато Q Capture и Q Apply програмите използват различни мениджъри на опашка, опашките за изпращане трябва да са локални опашки, или псевдоними на опашки, отнасящи се пряко или непряко за локална опашка.

Отговор на потребителя: Укажете опашка от правилния тип.

ASN2284W WebSphere MQ опашката
име_на_хост-име_мениджър_на_опашка-име_на_опашка не може да бъде използвана като Q_репликация_опашка_тип в картата на опашка за репликация име_карта_опашка_репликация. Въпреки че Q Capture и Q Apply програмите използват различни мениджъри на опашки, посочената опашка не е отдалечена опашка, или псевдоним на опашка, отнасящ се пряко или непряко за отдалечена опашка.

Обяснение: Когато Q Capture и Q Apply програмите използват различни мениджъри на опашка, опашките за получаване трябва да са отдалечени опашки, или псевдоними на опашки, отнасящи се пряко или непряко за отдалечена опашка.

Отговор на потребителя: Укажете опашка от правилния тип.

ASN2285W WebSphere MQ моделната опашка
име_на_опашка не съществува в мениджъра на опашката име_на_хост-име_мениджър_на_опашка, въпреки че Q абонаментът указва фаза на зареждане.

Обяснение: За Q абонамент, който използва фаза на зареждане, трябва да съществува моделна опашка в мениджъра на опашка, който се използва от програмата Q Apply така, че Q Apply да може да създаде динамично опашка за проливане.

Отговор на потребителя: Проверете името на моделната опашка за погрешно изписване, укажете да няма фаза на зареждане за Q абонамента, или създайте нова моделна опашка.

Следните параметри са задължителни за моделната опашка:

- Последователност за доставяне на съобщение (MSGDLVSQ): fifo
- опция за поделяне по подразбиране (DEFSOPT): shared
- максимална дълбочина на опашка (MAXDEPTH): 500000 или повече
- максимален размер на съобщение (MAXMSGL): 100000 или повече
- тип дефиниция (DEFTYPE): permdup

ASN2286W Стойността стойност1 на параметъра име_на_параметър на WebSphere MQ моделната опашка *име_на_хост-име_мениджър_на_опашка-име_на_опашка е неправилна или твърде ниска. Изискваната стойност е стойност2.*

Обяснение: Моделната опашка за опашката на

проливане за програмата Q Apply трябва да има следните параметри:

- Последователност за доставяне на съобщение (MSGDLVSQ): fifo
- опция за поделяне по подразбиране (DEFSOPT): shared
- максимална дълбочина на опашка (MAXDEPTH): 500000 или повече
- максимален размер на съобщение (MAXMSGL): 100000 или повече
- тип дефиниция (DEFTYPE): permdyn

Отговор на потребителя: Обновете стойностите на параметри на моделната опашка, или укажете моделна опашка, която има правилните стойности на параметри.

ASN2287W WebSphere MQ опашката
име_на_хост-име_мениджър_на_опашка-име_на_опашка **не може да се използва като *Q_репликация_опашка_тип*, защото стойността *стойност1* на атрибута *име_на_параметър* не съответства на изискваната стойност *стойност2*.**

Обяснение: Посоченият атрибут на WebSphere опашка не е валиден за указаната цел.

Отговор на потребителя: Изберете различна опашка, или обновете атрибута до необходимата стойност.

ASN2288W Тестовото съобщение, поставено на WebSphere MQ опашката
име_на_хост1-име_мениджър_на_опашка1-име_на_опашка1 **не е пристигнало на опашката *име_на_хост2-име_мениджър_на_опашка2-име_на_опашка2*.**

Обяснение: Потокът на съобщения между първата и втората опашки не работи правилно.

Отговор на потребителя: Тестовите съобщения могат да бъдат доставяни правилно само, ако Q Capture и Q Apply програмите не се изпълняват. Уверете се, че Q Capture и Q Apply програмите не се изпълняват. Проверете настройката на WebSphere MQ за съобщения за грешки, и тествайте потока на съобщенията посредством предоставените от WebSphere MQ програми (amqsput, amqsget, amqsbcg, amqsbrg).

ASN2289W Тестовото съобщение, поставено на WebSphere MQ опашката
име_на_хост1-име_мениджър_на_опашка1-име_на_опашка1 **е получено на опашката *име_на_хост2-име_мениджър_на_опашка2-име_на_опашка2*, но съдържанието е увредено.**

Обяснение: Потокът на съобщения между първата и втората опашки не работи правилно. Могат да бъдат

предавани съобщения, но съдържанието им се уврежда.

Отговор на потребителя: Проверете кодовите страници на изходния и целевия мениджър на опашка, и използвайте WebSphere MQ средствата да проверите за грешки в конфигурацията, които могат да доведат до увреждането на съобщенията между двете опашки.

ASN2290I Тестовото съобщение, поставено на WebSphere MQ опашката
име_на_хост1-име_мениджър_на_опашка1-име_на_опашка1 **е получено на *име_на_хост2-име_мениджър_на_опашка2-име_на_опашка2*, използвана като *Q_репликация_опашка_тип*.**

Обяснение: Тестовото съобщение потвърждава, че потокът на съобщения между двете опашки функционира правилно.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN2291I *брой1* тестове са изпълнени за валидиране на WebSphere MQ обектите. *брой2* тестове са издържани, и *брой3* тестове са неуспешни.

Обяснение: WebSphere MQ средата за текущия обект е валидирана от няколко проверки.

Отговор на потребителя: Ако някои тестове се отчитат като неуспешни, проверете съответните съобщения, и отстранете проблема.

ASN2293E Опцията OPERATOR CONSOLE не е намерена за Replication Alert Monitor с квалификатор на монитор и сървър на монитор *име_на_сървър*, защото наблюдаващият сървър е на Linux, UNIX, или Windows, а не на z/OS.

Обяснение: Опцията OPERATOR CONSOLE се използва за изпращане на предупреждения на z/OS конзола. Тази опция не е валидна за Linux, UNIX, или Windows операционни системи.

Отговор на потребителя: Изпращайте предупреждения на контакт или група контакти за този монитор.

ASN2294E Действието на репликация *име_на_действие* е завършило с грешка. Нивото на архитектура *ниво_арх* на Q Capture сървъра *сървър* за Q Capture схема *Q_capture_схема* не е съвместимо с Версия 9 DB2 база данни за Linux, UNIX, или Windows, където са дефинирани управляващите таблици на Q Capture.

Обяснение: За да се прихващат измененията в данни и схема, направени във Версия 9 DB2 база данни на Linux,

UNIX и Windows платформи, се изисква Версия 9 Q Capture сървър. Версия 9 Q Capture сървър се отнася едновременно за нивото на архитектура на управляващите таблици, и за версията на потребителския модел на Q Capture програмата, изпълнявана на сървъра. Според стойността за ниво на архитектура, получена от таблицата IBMQREP_CAPPARMS, структурата на управляващата таблица е на ниво преди Версия 9. Това показва, че има разминавания в данните, съхранявани в управляващите таблици, или управляващите таблици не са били мигрирани.

Отговор на потребителя: Мигрирайте съществуващия си Q Capture управляващ сървър до текущото ниво на архитектура. За подробности се отнесете към *Мигриране към репликация и публикуване на събития Версия 9*.

ASN2296E Таблицата *име_на_схема* не може да се използва като CCD таблица, защото няма правилната структура като колони. Колоната *име_на_колона* липсва, или е с невалидна дефиниция.

Обяснение: CCD таблиците трябва да имат следните четири колони:

- IBMSNAP_INTENTSEQ
- IBMSNAP_OPERATION
- IBMSNAP_COMMITSEQ
- IBMSNAP_LOGMARKER

Отговор на потребителя: Изберете съществуваща таблица с правилните CCD колони, или използвайте Replication Center или ASNCLP програмата за създаване на CCD таблица.

ASN2297E Таблицата *име_на_схема* не може да се използва като потребителска таблица, защото има CCD структура на колони. Колоната *име_на_колона* индикира CCD таблична структура.

Обяснение: CCD таблиците не могат да се използват като потребителски таблици приемници за Q абонаменти.

Отговор на потребителя: Изберете различна съществуваща таблица, която не съдържа никакви CCD колони, или използвайте Replication Center или програмата ASNCLP за създаване на нова таблица приемник.

ASN2298E Операцията *операция* не може да бъде изпълнена, защото *ниво_арх* на схемата *схема* за програмата *име_на_програма* е по-старо от изискваното ниво на архитектура *ниво_арх*.

Обяснение: Зададената операция изисква по-високо ниво на архитектура.

Отговор на потребителя: Проверете дали предоставената схема е правилно указана за заявената

операция. Ако не е, изберете друга, подходяща схема, за осигурената програма.

ASN2299E CCD таблицата *схема.име* не може да бъде попълнена от Q Apply схема *Q_apply_схема*, защото Q абонаментът *Q_абонамент_име* в тази схема вече използва CCD таблицата като приемник.

Обяснение: CCD таблици, попълвани от Q Apply, могат да са приемник само на един Q абонамент.

Отговор на потребителя: Премахнете всички Q абонаменти освен един с CCD таблицата като приемник.

ASN2300E CCD опцията *опция* не може да се указва заедно със стойността *стойност* за атрибута на Q абонамент *име_на_атрибут*. Валидните стойности за атрибути са *списък_стойности*.

Обяснение: Командата се опитва да създаде Q абонамент с тип на таблицата приемник CCD, и някои от указаните стойности на параметри не са съвместими с този тип приемник.

Отговор на потребителя: Задайте валидна стойност за атрибута на Q абонамент. Вижте *Справочник на ASNCLP програмата за репликация и публикуване на събития* за повече подробности за валидните стойности за този атрибут на Q абонамент.

ASN2301E Q абонаментът *опашка_получаване_Q_абонамент_име* не може да бъде използван за попълване на SQL регистрацията на CCD таблица *име_на_схема*, защото стойността *стойност1* на атрибута *име_на_атрибут* на Q абонамента не съответства на стойността *стойност2* на SQL регистрацията.

Обяснение: Атрибутите за "complete" и "condensed" трябва да съвпадат между Q абонамента и SQL регистрацията.

Отговор на потребителя: Обновете атрибутите на съществуващите Q абонамент или SQL регистрацията.

ASN2302E Конфигурацията на Q Apply схемата *Q_apply_схема* не може да бъде променена за попълване на регистрации в SQL Capture схемата *capture_схема*, защото Q Apply понастоящем е конфигурирана да попълва регистрации в SQL Capture схемата *capture_схема*.

Обяснение: Q Apply програма (която е идентифицирана от Q Apply схема) може да изпраща промени само към CCD таблици, които са регистрирани в единична SQL Capture схема. Посочената Q Apply схема вече се използва за изпращане на промени към CCD таблици в SQL Capture схема. Ако искате да използвате посочената Q Apply схема за CCD таблици в различна SQL Capture

схема, променете стойността SQL_CAP_SCHEMA в таблицата IBMQREP_APPLYPARMS за посочената Q Apply програма.

Отговор на потребителя: Проверете Q Apply схемата за погрешни изписвания, проверете конфигурираната SQL Capture схема в Q Apply схемата, или обновете Q Apply схемата. За да обновите схемата, използвайте командата ALTER APPLY CONFIGURATION в програмата от команден ред ASNCLP, или прозореца Change Saved Parameters за програмата Q Apply в Replication Center.

ASN2303W Конфигурацията на Q Apply схемата *Q_apply_схема* е променена за попълване на регистрации в SQL Capture схемата *capture_схема* за попълване на регистрации в SQL Capture схемата *capture_схема*. Съществуващите неактивни Q абонаменти за попълване на CCD таблиците приемници могат да станат невалидни.

Обяснение: Q Apply вече е била конфигурирана да използва различна схема на SQL capture. Обновяването ще замени съществуващата стойност, и ще отмени всички съществуващи Q абонаменти с CCD приемници.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие, ако съществуващите Q абонаменти могат да бъдат отменени. В противен случай, изберете различна Q Apply схема.

ASN2304E Конфигурацията на Q Apply схемата *Q_apply_схема* не може да бъде променена за попълване на регистрации в SQL Capture схемата *capture_схема* за попълване на регистрации в SQL Capture схемата *capture_схема*. Има активни Q абонаменти, попълващи CCD таблици приемници в тази Q Apply схема.

Обяснение: Q Apply вече е била конфигурирана да използва различна схема на SQL capture. Обновяването ще замени съществуващата стойност, и ще отмени всички съществуващи Q абонаменти с CCD приемници.

Отговор на потребителя: Деактивирайте Q абонаментите, или използвайте различна Q Apply схема.

ASN2305E Q Apply схемата *Q_apply_схема* не съдържа Q абонамент, който използва предоставената CCD таблица *име_на_схема* като таблица приемник.

Обяснение: Трябва да съществува Q абонамент за тази CCD таблица, преди тя да може да бъде регистрирана като източник, попълван чрез Q репликация.

Отговор на потребителя: Проверете името на таблицата за погрешно изписване, и се уверете, че осигурената таблица е таблица приемник за Q абонамент в предоставената Q Apply схема.

ASN2306E Членът за абонамент не може да бъде добавен към набора абонаменти, защото съществуващите членове в този набор използват регистрации, които не се попълват чрез Q Apply схема, и новият член използва регистрация, която се попълва чрез Q Apply схемата *Q_apply_схема*.

Обяснение: Набор абонаменти може да съдържа само членове с регистрации, които се попълват чрез Q Apply схема, или членове с регистрации, които не се попълват чрез Q Apply схема.

Отговор на потребителя: Изберете друг набор абонаменти, който е празен, или съдържа съвместими членове.

ASN2307E Членът за абонамент не може да бъде добавен към набора абонаменти, защото съществуващите членове в този набор използват регистрации, попълвани чрез Q Apply схемата *Q_apply_схема*, и новият член използва регистрация, която не се попълва чрез Q Apply схема.

Обяснение: Набор абонаменти може да съдържа само членове с регистрации, които се попълват чрез Q Apply схема, или членове с регистрации, които не се попълват чрез Q Apply схема.

Отговор на потребителя: Изберете друг набор абонаменти, който е празен, или съдържа съвместими членове.

ASN2308E Членът за абонамент не може да бъде добавен към набора абонаменти, защото съществуващите членове в този набор използват регистрации, попълвани чрез Q Apply схемата *схема*, и новият член използва регистрация, която се попълва чрез Q Apply схемата *Q_apply_схема*.

Обяснение: Набор абонаменти може да съдържа само членове с регистрации, които се попълват чрез Q Apply схема, ако Q Apply схемата и опашката за получаване са еднакви за всички регистрации на членове.

Отговор на потребителя: Изберете друг набор абонаменти, който е празен, или съдържа съвместими членове.

ASN2309E Членът за абонамент не може да бъде добавен към набора абонаменти, защото съществуващите членове в този набор използват регистрации, попълвани чрез Q Apply схемата *Q_apply_схема*, използваща опашка за получаване *име_опашка_за_получаване*, и новият член използва регистрация, която се попълва чрез опашката за получаване *име_опашка_за_получаване*.

Обяснение: Набор абонаменти може да съдържа само членове с регистрации, които се попълват чрез Q Apply схема, ако Q Apply схемата и опашката за получаване са еднакви за всички регистрации на членове.

Отговор на потребителя: Изберете друг набор абонаменти, който е празен, или съдържа съвместими членове.

ASN2310W SQL регистрацията за CCD таблицата *име_на_схема* в SQL Capture схемата *capture_схема* ще стане непопълвана.

Обяснение: Ако Q абонаментът, попълващ регистрацията на CCD таблица в SQL Capture схема, бъде премахнат, регистрацията вече няма да получава обновления от Q Apply.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

ASN2311I Таблицата *собственик_таблица.име_на_таблица* има дефинирана върху нея рутинна процедура за редактиране (EDITPROC). Репликацията изисква DB2 Версия 8 APAR PK13542 или по-нов, за да обработва правилно данните в такива таблици.

Обяснение: Репликацията поддържа таблици с EDITPROC дефиниции, но DB2 подсистемата, която съдържа таблиците, трябва да бъде надстроена до посочения APAR. С този APAR, DB2 извиква рутинната процедура за редактиране, за да трансформира реда обратно до оригиналното му състояние, преда да предаде информацията на четящата програма за журнали на репликацията.

Отговор на потребителя: Надстройте DB2 потребителския модел, който съдържа таблицата, до указания APAR.

ASN2312E Типът на приемник *тип* не поддържа колони с предишна стойност.

Обяснение: Единственият валиден тип приемник за колони с предишна стойност е CCD.

Отговор на потребителя: Променете типа приемник за Q абонамента на CCD.

ASN2313E Представката за колона с предишна стойност *представка* е невалидна, защото дължината ѝ *дължина* не е в позволения обхват от 1 до 4 символа.

Обяснение: Представката, която се използва за идентифициране на стойности в колона с предишна стойност, трябва да е поне 1 и най-много 4 символа дълга.

Отговор на потребителя: Променете дължината на представката на стойност, която е в изисквания обхват.

ASN2314E Представката на колона с предишна стойност *представка* е невалидна, защото съдържа символа *символ*, който не се поддържа.

Обяснение: Представката на колона с предишна стойност може да съдържа само азбучни символи, които базата данни позволява в началото на имена на колони и в имена на колони.

Отговор на потребителя: Подменете или премахнете невалидните символи от представката.

ASN2315E Колоната с предишна стойност *колона1* не съществува за колоната *колона2*.

Обяснение: Q абонаментът е настроен така, че колоната от таблицата източник да има съответна колона с предишна стойност в таблицата приемник. Имената на колони с предишна стойност се генерират чрез добавяне на представка за предишна стойност към името на колоната приемник, която отговаря на колоната източник. Не е намерена колона с това генерирано име в таблицата приемник.

Отговор на потребителя: Уверете се, че таблицата приемник съдържа колона с това генерирано име. Ако не, променете Q абонамента за обновяване на стойността за представка за предишна стойност, и генерирайте отново скрипта. Ако предишната стойност не е нужна повече, премахнете я от спецификацията на колона приемник.

ASN2316E Колоната приемник *име_на_колона* не може да бъде избрана за предишна стойност, защото типът данни *тип_данни* на колоната не поддържа предишни стойности.

Обяснение: Q репликацията поддържа колони за предишна стойност за всички типове данни, освен за голямообектните (LOB) типове данни.

Отговор на потребителя: Премахнете тази колона от избора на колони с предишна стойност.

ASN2317E Колоната *име_на_колона* не може да бъде избрана за колона с предишна стойност, защото дължината *дължина* на комбинираното име на колона и представката за предишна стойност *комбинирано_име* надвишава ограничението на базата данни *псевдоним_база_данни*.

Обяснение: Комбинираната дължина на името на колона и представката за предишна стойност трябва да бъде в ограниченията на базата данни за дължина на колона-име.

Отговор на потребителя: Скъсете представката за предишна стойност.

ASN2318E Колоната *име_на_колона1* не може да бъде избрана като колона приемник за репликация, защото е използвана за съхранение на предишни стойности на колона *име_на_колона2*.

Обяснение: Колоните за предишна стойност не могат да са колони приемници за репликация.

Отговор на потребителя: Или променете стойността на представката на колона с предишна стойност, или изберете различна колона с предишна стойност за посочената колона с актуализирана стойност.

ASN2319W Колоните с предишна стойност в таблицата приемник *собственик_на_таблица.име_на_таблица* нямат същата представка за предишна стойност. Няма да можете да регистрирате тази таблица с SQL репликационната програма Apply за трислойно разпределение.

Обяснение: Колоните с предишна стойност в CCD таблица, използвана като среден слой в трислойна репликация, трябва да използват един и същи единичен символ за представката за предишна стойност. Колоните за предишна стойност в посочената таблица нямат същата представка. Таблицата не може да бъде използвана в трислойна архитектура.

Отговор на потребителя: Модифицирайте представката за предишна стойност, ако възнамерявате да използвате тази таблица в трислойна архитектура за репликация.

ASN2320E Колоната *име_на_колона1*, заявена за колона с предишна стойност за колоната *име_на_колона2*, не съществува в таблицата приемник.

Обяснение: За да бъде използвана като колона с предишна стойност, колоната трябва първо да съществува в таблицата приемник.

Отговор на потребителя: Укажете име на колона, което съществува в таблицата приемник.

ASN2321E Колоната *име_на_колона1* с тип данни *тип_данни* не може да бъде използвана като колона с предишна стойност за колоната *име_на_колона2* с тип данни *тип_данни*, защото типовете на данните им са несъвместими.

Обяснение: Типовете данни за колона с актуализирана стойност и съответстващата ѝ колона с предишна стойност трябва да са съвместими.

Отговор на потребителя: Уверете се, че сте посочили правилните имена на колони.

ASN2322E Таблицата *собственик_на_таблица.име_на_таблица* не може да бъде регистрирана като външна CCD таблица, защото колоните с предишна стойност нямат същата представка.

Обяснение: Колоните с предишна стойност в CCD таблица трябва да споделят обща представка, за да се регистрира таблицата като външна CCD. Колоните за предишна стойност в посочената таблица не споделят обща представка.

Отговор на потребителя: За да използвате тази CCD таблица като източник в SQL репликация, предефинирайте Q абонамента така, че колоните с предишна стойност за таблицата да споделят обща представка, после изпълнете действието отново.

ASN2323E Предишните стойности не могат да бъдат изпращани за колоната *име_на_колона* в таблицата *собственик_на_таблица.име_на_таблица*, защото колоната не е част от XML публикацията.

Обяснение: Заявили сте програмата Q Capture да изпраща предишни стойности за указаната колона, но тази колона не е била включена в XML публикацията.

Отговор на потребителя: Изберете колоната да е част от XML публикацията, или не заявявайте предишни стойности за колоната.

ASN2324I Подразбиращата се представка за предишна стойност, X, е довела до конфликт на имена за колони в таблицата приемник *собственик_на_таблица.име_на_таблица*. Ще бъде използвана различна представка за предишна стойност, *представка*, за генериране на уникални имена за колони с предишна стойност.

Обяснение: Колоните в таблицата трябва да са уникални. Подразбиращата се представка за предишна стойност обаче е довела до конфликт в имената. Вместо това ще бъде използвана указаната представка.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN2325E Q Apply схемата *схема* не може да бъде използвана за попълване на CCD таблица, които са регистрирани за SQL репликация, защото не е била указана SQL Capture схема.

Обяснение: Трябва първо да конфигурирате програмата Q Apply да използва конкретна SQL Capture схема за CCD таблиците, които попълва, преди да регистрирате таблиците като източници за SQL репликация.

Отговор на потребителя: Обновете Q Apply схемата посредством командата ALTER CONFIGURATION

APPLY в програмата от команден ред ASNCLP, или чрез използване на прозореца Change Saved Parameters за програмата Q Apply в Replication Center.

ASN2326E SQL регистрацията за CCD таблицата приемник *собственик_на_таблица.име_на_таблица* на Q абонамента *име_опашка_получаване.q_абонамент_име* не може да бъде създадена, защото този Q абонамент използва Q Capture схемата *схема* и Q Apply схемата *схема*. тези схеми са различни от Q Capture схемата *схема* и Q Apply схемата *схема*, които се използват от останалите избрани Q абонаменти.

Обяснение: Само Q абонаменти, които се репликират от една и съща Q Capture схема към една и съща Q Apply схема, могат да бъдат регистрирани едновременно.

Отговор на потребителя: Изключете указания Q абонамент от групата Q абонаменти, която регистрирате.

ASN2327E Съществуващата SQL регистрацията на CCD таблицата *собственик_на_таблица.име_на_таблица* в SQL Capture схемата *схема* не може да бъде модифицирана за използване от Q Apply програмата, защото стойността *стойност1* за свойството *свойство1* в тази регистрацията влиза в конфликт със стойността *стойност2* за свойството *свойство2* в Q абонамента *име_опашка_получаване.q_абонамент_име*.

Обяснение: SQL регистрацията и Q абонаментът трябва да имат еднакви стойности за свойствата на CCD таблица CONDENSED и COMPLETE. Тези стойности могат да бъдат ON или OFF. Съответстващите свойства се изискват за да се изпълни промяна на съществуващата регистрацията така, че да бъде използвана от програмата Q Apply.

Отговор на потребителя: Променете Q абонамента така, че свойствата на CCD таблица CONDENSED и COMPLETE да съответстват на свойствата на SQL регистрацията.

ASN2328E SQL Capture схемата *схема* не съществува на базата данни *псевдоним_на_база_данни*.

Обяснение: Указаната SQL Capture схема не може да бъде намерена на тази база данни.

Отговор на потребителя: Проверете името за погрешно изписване, и коригирайте името на SQL Capture схемата.

ASN2329E SQL Capture схемата *схема* има ниво на архитектура *ниво1*, което е по-старо от изискваното ниво на архитектура *ниво2*.

Обяснение: SQL Capture схемата е твърде стара.

Отговор на потребителя: Изберете различна SQL Capture схема, или мигрирайте SQL Capture схемата до изискваното ниво на архитектура.

ASN2330E SQL Capture схемата *схема* е дефинирана в обединената база данни *име_на_база_данни*, и не може да бъде използвана за регистриране на CCD таблици, които са приемници за Q репликация.

Обяснение: SQL Capture схемата е настроена за източници на обединени бази данни, и не може да бъде използвана за DB2 източници.

Отговор на потребителя: Изберете друга SQL Capture схема, която не е настроена за обединени източници.

ASN2331E SQL Capture схемата *схема*, която се управлява от Q Apply схемата *схема*, не може да бъде модифицирана до новата схема *схема2*, защото активен Q абонамент, *име_опашка_получаване.q_абонамент_име*, управлява SQL регистрацията за целевата CCD таблица *име_на_собственик.име_на_таблица* в съществуващата схема.

Обяснение: Ако SQL Capture схемата бъде променена, би девалидирала активния Q абонамент.

Отговор на потребителя: Деактивирайте Q абонамента, и опитайте отново действието.

ASN2332W SQL Capture схемата *схема*, управлявана от Q Apply схемата *схема*, ще бъде модифицирана до новата схема *схема2*. Съществуващият неактивен Q абонамент *име_опашка_получаване.q_абонамент_име* може да стане невалиден.

Обяснение: Заявеното обновяване на SQL Capture схема може да направи невалидни Q абонаменти.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие на потребителя.

ASN2333E Дължината *дължина1* на стойността *схема* за SQL Capture схемата е по-висока от максималната поддържана дължина *дължина2*.

Обяснение: Посочената SQL Capture схема има невалидна дължина.

Отговор на потребителя: Намалете дължината на SQL

Capture схемата, и стартирайте отново действието.

ASN2334W SQL регистрацията за CCD таблицата *собственик_на_таблица.име_на_таблица* ще бъде модифицирана така, че вече няма да бъде попълвана от Q абонамента *име_опашка_получаване.q_абонамент_име*.

Обяснение: SQL регистрация може да получава обновления само от един Q абонамент. Ако друг Q абонамент бъде избран за изпращане на обновления, предният няма да може повече да обновява приемника.

Отговор на потребителя: Изберете една от следните опции:

- Ако искате SQL регистрацията да бъде попълвана от посочения Q абонамент, не е необходимо действие. Можете да изпълните генерирания скрипт.
- Ако искате да продължите да използвате оригиналния Q абонамент за попълване на SQL регистрацията, не изпълнявайте генерирания скрипт, и откажете действието.

ASN2335E SQL регистрацията за CCD таблицата *собственик_на_таблица.име_на_таблица* не може да бъде намерена в SQL Capture схемата *схема* на базата данни *псевдоним_на_база_данни*.

Обяснение: SQL Capture схемата на тази база данни не съдържа посочената SQL регистрация.

Отговор на потребителя: Проверете името на CCD таблицата, за която е била указана регистрацията, и опитайте отново действието.

ASN2336E SQL регистрацията за CCD таблицата *собственик_на_таблица.име_на_таблица* вече съществува в SQL Capture схемата *схема* на базата данни *псевдоним_на_база_данни*.

Обяснение: Указана е SQL регистрация, но вече съществува друга регистрация със същото име в SQL Capture схемата на тази база данни.

Отговор на потребителя: Проверете името на CCD таблицата, за която е била указана регистрацията, и опитайте отново действието.

ASN2337W SQL регистрацията за CCD таблицата *собственик_на_таблица.име_на_таблица* ще стане непопълвана, когато се премахне Q абонаментът.

Обяснение: Когато Q абонаментът, който попълва тази CCD таблица, се премахне, SQL регистрацията на CCD таблицата повече няма да получава данни от източника.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие на потребителя.

ASN2338W SQL регистрацията за CCD таблицата *собственик_на_таблица.име_на_таблица* ще бъде премахната. Уверете се, че членът на SQL абонаментен набор за таблицата приемник *собственик_на_таблица.име_на_таблица* на SQL Apply управляващия сървър *псевдоним_на_база_данни* в SQL абонаментния набор *име_на_набор*, който използва Apply квалификатора *apply_квалификатор*, е бил деактивиран.

Обяснение: Когато тази SQL регистрация бъде премахната, членът на абонаментен набор, който получава данни от регистрацията, трябва да бъде неактивен, за да се избегне загуба на данни.

Отговор на потребителя: Проверете дали посоченият член е бил деактивиран.

ASN2339W SQL регистрацията за CCD таблицата *собственик_на_таблица.име_на_таблица* ще бъде обновена за попълване от Q абонамента *име_опашка_получаване.q_абонамент_име*. Уверете се, че членът на SQL абонаментен набор за таблицата приемник *собственик_на_таблица.име_на_таблица* на SQL Apply управляващия сървър *псевдоним_на_база_данни* в SQL абонаментния набор *име_на_набор*, който използва Apply квалификатора *apply_квалификатор*, е бил деактивиран.

Обяснение: Когато SQL регистрацията се обновява, членът на абонаментен набор, който получава данни от регистрацията, трябва да бъде неактивен, за да се избегне загуба на данни.

Отговор на потребителя: Проверете дали посоченият член е бил деактивиран.

ASN2340E Членът на абонаментен набор не може да бъде добавен към абонаментния набор, защото съществуващите членове в този набор използват регистрации на източник, които не се попълват от Q Apply програма, и новият член използва регистрация на източник, който се попълва от Q Apply схемата *схема*.

Обяснение: Абонаментен набор може да съдържа само членове с регистрации на източник, които се попълват от една Q Apply програма, използваща една и съща опашка за получаване, или не се попълват от Q Apply.

Отговор на потребителя: Изберете друг набор абонаменти, който е празен, или съдържа съвместими членове.

ASN2341E Членът на абонаментен набор не може да бъде добавен към абонаментния набор, защото съществуващите членове в този набор използват регистрации на източник, които се попълват от Q Apply схемата *схема*, и новият член използва регистрация на източник, която не се попълва от програма Q Apply.

Обяснение: Абонаментен набор може да съдържа само членове с регистрации на източник, които се попълват от една Q Apply програма, използваща една и съща опашка за получаване, или не се попълват от Q Apply.

Отговор на потребителя: Изберете друг набор абонаменти, който е празен, или съдържа съвместими членове.

ASN2342E Членът на абонаментен набор не може да бъде добавен към абонаментния набор, защото съществуващите членове в този набор използват регистрации на източник, които се попълват от Q Apply схемата *схема* посредством опашката за получаване *опашка_получаване*, и новият член използва регистрация на източник, който се попълва от Q Apply схема *схема2* посредством опашката за получаване *опашка_получаване*.

Обяснение: Абонаментен набор може да съдържа само членове с регистрации на източник, които се попълват от една Q Apply програма от една и съща опашка за получаване.

Отговор на потребителя: Изберете друг набор абонаменти, който е празен, или съдържа съвместими членове.

ASN2343E SQL регистрацията за CCD приемника *собственик_на_таблица.име_на_таблица* не може да бъде модифициран да се управлява от програмата Q Apply, защото стойността *стойност* на свойството *свойство* е неподдържана.

Обяснение: Q Apply може да управлява само специфични SQL регистрации. За подробности относно ограниченията, вижте *Ръководство и справочник за репликация и публикуване на събития*.

Отговор на потребителя: Обновете SQL регистрациите, или изберете различна SQL регистрация в различна SQL Capture схема.

ASN2344I CCD приемникът *собственик_на_таблица.име_на_таблица* за този Q абонамент има съществуваща SQL регистрация в SQL Capture схемата *схема*, и Q Apply програмата е конфигурирана да управлява SQL регистрации в тази схема. Ако този Q абонамент стане активен, Q Apply програмата ще управлява CCD таблицата приемник като източник за SQL репликация.

Обяснение: CCD приемникът вече е регистриран, и Q Apply е конфигурирана правилно, така че CCD приемникът автоматично ще стане източник за SQL репликация.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN2345E Полученият тип данни *тип_данни1* на израза *израз* не е съвместим с типа данни *тип_данни2* на преобразуваната колона приемник *име_на_колона*.

Обяснение: За да се репликира израз към колона приемник, Q Apply програмата изисква резултатния тип данни на израза да отговаря на типа данни на колоната приемник. Типовете данни на израза и на колоната приемник, към която е насочен, не съответстват.

Отговор на потребителя: Модифицирайте израза си така, че резултатния му тип данни да съответства на типа данни на посочената колона приемник, или изберете друга колона на приемника, която има същия тип данни като израза.

ASN2346E Колоната *име_на_колона*, която е указана в израза *израз*, не съществува в таблицата източник *собственик_на_таблица.име_на_таблица*.

Обяснение: Колоната трябва да съществува в таблицата източник, за да бъде част от израза, и посочената колона не може да бъде намерена.

Отговор на потребителя: Укажете различна колона, която съществува в таблицата източник, или премахнете колоната от израза.

ASN2347E Изразът *израз* не може да бъде преобразуван в колоната приемник *име_на_колона*, защото изразът има стойност *null*, и колоната приемник е дефинирана с атрибут NOT NULL.

Обяснение: Характеристиките за *null* на израза и на колоната приемник трябва да съвпадат. Някоя от колоните източник, избрана в израза, не е дефинирана с атрибут NOT NULL, така че резултатната стойност от израза може да бъде *null*. Колоната приемник е дефинирана като NOT NULL.

Отговор на потребителя: Включете поне една колона

източник, която е дефинирана като NOT NULL в израза, или насочете израза към друга колона в приемника, която може да съдържа null стойности.

ASN2348E Колоната *име_на_колона* в таблицата приемник *собственик_на_таблица.име_на_таблица* не може да бъде пряко насочена към колона източник, защото посочената колона вече се преобразува в израза *израз*.

Обяснение: Колона приемник не може да бъде насочена едновременно към колона източник и израз.

Отговор на потребителя: Изберете различна колона приемник за преобразуването.

ASN2349E Колоната *име_на_колона* в таблицата приемник *собственик_на_таблица.име_на_таблица* не може да бъде насочена към израз *израз*, защото колоната приемник вече е насочена пряко към колоната източник *име_на_колона*.

Обяснение: Колона приемник не може да бъде насочена едновременно към израз и към колона източник.

Отговор на потребителя: Изберете различна колона приемник за преобразуването.

ASN2350 Административното средство за репликация се изпълнява на DB2 Версия 8 ниво. Средството не може да бъде използвано за администриране на DB2 Версия 9 сървър за Q репликация.

Обяснение: Не можете да използвате административно средство за репликация от версия преди 9 за администриране на DB2 Версия 9 сървър поради измененията в структурата на управляващите таблици на репликация и нивото на архитектура на репликация.

Отговор на потребителя: Мигрирайте DB2 клиента, където се изпълнява административното средство за репликация, до Версия 9.

ASN2351E CCD таблицата *схема.име* не може да бъде дефинирана като кондензирана, защото обектът на базата данни *име* от тип *имена_тип* налага уникалност на колоните *имена_на_колони*, които не са част от ключа за репликация.

Обяснение: Програмата Apply няма да успее при опит да приложи измененията към таблицата приемник, ако тази таблица съдържа първичен ключ, ограничение за уникалност, или уникален индекс, който налага уникалността на колоните, които не са част от ключа за репликация. Обикновено случаят е такъв, ако има второ дефинирано ограничение за уникалност или индекс на таблицата. **Забележка:** Можете да имате вторични

уникални индекси на CCD колони, например, IBMSNAP_INTENTSEQ и IBMSNAP_COMMITSEQ.

Отговор на потребителя: Премахнете ограничението за уникалност или индекса, или обмислете създаването на нова CCD таблица приемник.

ASN4003E *име_на_програма* : идентификатор_на_програма : Типът данни или дължината на колоната източник *кол_източник* и на колоната приемник *кол_приемник* не са съвместими.

Обяснение: Вижте текста на съобщението.

Отговор на потребителя: Повторете командата, като се уверите, че сравнявате колони от еднакъв тип, точност и дължина.

ASN4004E *име_на_програма* : идентификатор_на_програма : Програмата среща SQL грешка на ред *номер_на_ред*. Името на функцията е *име_на_функция*. SQLCODE е *sqlcode*. SQLSTATE е *sqlstate*.

Обяснение: Върнат е отрицателен SQLCODE, когато програмата е изпълнила EXEC SQL израз или CLI повикване. Това съобщение понякога се следва от второ съобщение, което осигурява информация за изпълняваното действие в момента, в който е срещнат този SQLCODE.

Отговор на потребителя: Вижте документацията на съобщенията и кодовете на мениджъра на DB2 база данни на операционната ви система за обяснение на този SQLCODE и за информация относно корективните действия, които може да се наложи да предприемете. Ако програмата е подала друго съобщение след това, вижте обяснението и реакцията на потребителя за това съобщение. Информацията за реда и функцията е само за Софтуерна поддръжка на IBM.

ASN4005E *име_на_програма* : идентификатор_на_програма : Програмата среща SQL предупреждение на ред *номер_на_ред*. Името на функцията е *име_на_функция*. SQLCODE е *sqlcode*. SQLSTATE е *sqlstate*.

Обяснение: Върнато е предупреждение на SQLCODE, когато програмата е изпълнила EXEC SQL израз или CLI повикване. Това съобщение понякога се следва от второ съобщение, което осигурява информация за изпълняваното действие в момента, в който е срещнат този SQLCODE.

Отговор на потребителя: Вижте документацията на съобщенията и кодовете на мениджъра на DB2 база данни на операционната ви система за обяснение на този SQLCODE и за информация относно корективните действия, които може да се наложи да предприемете. Ако програмата е подала друго съобщение след това, вижте обяснението и реакцията на потребителя за това

съобщение. Информацията за реда и функцията е само за Софтуерна поддръжка на IBM.

ASN4006I *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : **Между**
таблицата източник и таблицата приемник
има общи редове общи редове,
редове_източници редове, които са
уникални за таблицата източник и
редове_приемници редове, които са
уникални за таблицата приемник.

Обяснение: Вижте текста на съобщението.

Отговор на потребителя: Прегледайте детайлите в таблицата с разлики. Ако е необходимо, изпълнете командата `asntrep`, за да синхронизирате таблиците.

ASN4007E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : **Програмата**
срещна неправилна дефиниция на план. Код
на причина: код_на_причина.

Обяснение: Възможните кодове на причини са:

1. Таблицата приемник не е имала указани ключови колони в колоната `IS_KEY` на таблицата `IBMSNAP_SUBS_COLS` или таблицата `IBMQREP_TRG_COLS`.
2. Не са намерени колони за таблицата приемник в таблицата `IBMSNAP_SUBS_COLS` или в таблицата `IBMQREP_TRG_COLS`.

Отговор на потребителя: Стартирайте Analyzer за детайли, които да ви помогнат да коригирате дефиницията на плана. Използвайте административните инструменти за репликация, за да коригирате дефиницията на плана. Повторете командата `asntdiff` или `asntrep`.

ASN4008E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : **Програмата**
спря, защото параметърът WHERE
where_клауза е причинило неуспеха на DB2
PREPARE израз.

Обяснение: Програмата е спряла, защото указаният параметър `WHERE` е причинил неуспех на `SQL PREPARE` израз. Този израз е необходим, за да получи името на таблицата приемник като избира редове от таблицата `IBMSNAP_SUBS_MEMBR` за `SQL` репликация или от таблицата `IBMQREP_TARGETS` за `Q` репликация.

Отговор на потребителя: Използвайте интерактивен процесор за обработка на команди, за да отстраните грешките от `WHERE` клаузата за съответната управляваща таблица: `IBMSNAP_SUBS_MEMBR` или `IBMQREP_TARGETS`. Изпълнете командата отново, като използвате валидната `WHERE` клауза в параметъра `WHERE`.

ASN4009E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : **Редовете,**
извлечени от таблицата източник, не бяха в
реда на динамичното сравнение.
Програмата спря.

Обяснение: Курсорът на таблицата източник извлече редове без определен ред.

Отговор на потребителя: Обърнете се към IBM Software Support.

ASN4010I *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : **Броят на**
разликите, открити между таблиците
източник и приемник: брой. Детайлите
могат да бъдат намерени в таблицата
БД_източник, таблицата за разлики
таблица_за_разлики.

Обяснение: Вижте текста на съобщението.

Отговор на потребителя: Прегледайте таблицата за разлики и ако е необходимо, изпълнете командата `asntrep`, за да коригирате разликите.

ASN4011I *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : **Не са**
намерени разлики между таблицата
източник и таблицата приемник.

Обяснение: Вижте текста на съобщението.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN4012I *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : **Програмата**
сравнява таблици чрез списъка параметри,
които следват това съобщение.

Обяснение: Вижте текста на съобщението.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN4013E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : **Програмата**
спря, защото WHERE клаузата не е
валидна. Тя върна брой редове членове на
план или Q планове.

Обяснение: Подадената клауза в параметъра `WHERE` не е върнала ред, или е върнала повече от един ред или от таблицата `IBMSNAP_SUBS_MEMBR` или таблицата `IBMQREP_TARGETS`.

Отговор на потребителя: Използвайте интерактивен процесор за обработка на команди, за да отстраните грешките от `WHERE` клаузата за съответната управляваща таблица: `IBMSNAP_SUBS_MEMBR` или `IBMQREP_TARGETS`. Изпълнете командата отново, като

използват валидната WHERE клауза в параметъра WHERE.

ASN4014E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма :
Структурата на таблицата източник
структура_на_източник не се поддържа.

Обяснение: Следните структури за таблици източници се поддържат за SQL репликация: потребител, реплика, потребителско копие и момент във времето. Само потребителски таблици се поддържат за Q репликация.

Отговор на потребителя: Променете WHERE клаузата да избере а поддържана структура на източника и повторете командата asntdiff или asntrep.

ASN4015E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма :
Структурата на таблицата приемник
структура_на_приемник не се поддържа.

Обяснение: Следните структури за таблици приемници се поддържат за SQL репликация: потребител, реплика, потребителско копие и момент във времето. Само потребителски таблици се поддържат за Q репликация.

Отговор на потребителя: Променете WHERE клаузата да избере поддържана структура на приемника и повторете командата asntdiff или asntrep.

ASN4018E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : **Таблицата за разлики**
собственик_на_таблица.име_на_таблица
вече съществува в базата данни
име_на_база_данни, и нейните колони не са съвместими с ключовите колони за
таблицата източник.

Обяснение: Таблицата за разлики вече съществува, и програмата asntdiff опитва да използва повторно таблицата за записване на разликите. Информацията за ключови колони в таблицата не съответства на ключовите колони на текущата таблица източник, за която е изпълнена програмата asntdiff.

Отговор на потребителя: Изтрийте таблицата за разлики, или извикайте програмата asntdiff с параметъра DIFF_DROP=Y.

ASN4019I *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : **Програмата е приложила редовете от таблицата за разлики на таблицата приемник, както следва: брой редове са вмъкнати, брой редове са обновени, и брой редове са изтрети.**

Обяснение: Съобщението обобщава разликите, които са приложени на таблицата приемник, за да се синхронизира с таблицата източник.

Отговор на потребителя: Това съобщение е за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN4020I *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : **Стойността в колоната SUPPRESS_DELETES е настроена на Y за този абонамент, затова брой изтривания се игнорират.**

Обяснение: Когато стойността SUPPRESS_DELETES за абонамент е Y, програмата asntdiff игнорира редовете, които са уникални за приемника, и не отчита разлики. SUPPRESS_DELETES=Y подсказва на Q Capture и SQL Capture да не обработват изтривания за абонамент. Това може да доведе до редове, които съществуват в таблицата приемник, но не и в таблицата източник.

Отговор на потребителя: Това съобщение е за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN5101I **MONITOR** *квалификатор_на_монитор.*
Програмата Монитор на тревоги при репликация е стартирана успешно.

Обяснение: Това съобщение се появява след успешно стартиране на програмата Монитор на тревоги при репликация.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN5102I **MONITOR** *квалификатор_на_монитор :*
Програмата Replication Alert Monitor версия *версия_номер* е инициализирана успешно и наблюдава брой условия на тревога.

Обяснение: Програмата Монитор на тревоги при репликация е стартирана успешно.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN5103I **MONITOR** *квалификатор_на_монитор.*
Програмата Монитор на тревоги при репликация е повторно инициализирана успешно и наблюдава
брой_условия_на_тревога условия на
тревога.

Обяснение: Програмата Монитор на тревоги при репликация е инициализирана повторно успешно.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN5104W **MONITOR** *квалификатор_на_монитор.*
брой_условия_на_тревога условия на
тревога са били игнорирани.

Обяснение: Програмата Монитор на тревоги при репликация е инициализирана или реинициализирана

успешно. Някои състояния на тревога, които не са валидни, могат да бъдат изключени, както е отбелязано в подавани преди съобщения.

Отговор на потребителя: Проверете таблицата IBMSNAP_CAPTRACE за съобщения относно изключени условия на тревога.

ASN5107I **MONITOR** *квалификатор_на_монитор.*
Програмата Монитор на тревоги при репликация е спряла.

Обяснение: Програмата Монитор на тревоги при репликация е прекратила.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN5108W **MONITOR** *квалификатор_на_монитор.*
Параметърът EMAIL_SERVER не е зададен и затова не може да бъде изпратено известие по електронната поща.

Обяснение: Стартирали сте Монитора за предупреждения при репликация, без да указвате стойност за параметъра EMAIL_SERVER и колоната EMAIL_SERVER в таблицата IBMSNAP_MONPARMS. Мониторът ще запази всички предупреждения в таблицата IBMSNAP_ALERTS.

Отговор на потребителя: Ако искате да получавате известия за предупреждения по електронната поща, рестартирайте Монитора за предупреждения при репликация със зададена стойност за EMAIL_SERVER.

ASN5109W **MONITOR** *квалификатор_на_монитор.*
Параметърът MONITOR_ERRORS е игнориран, защото параметърът EMAIL_SERVER не е зададен.

Обяснение: Мониторът за предупреждения при репликация е стартиран, но параметърът MONITOR_ERRORS е игнориран, защото няма стойност, указана за параметъра EMAIL_SERVER. Параметърът MONITOR_ERRORS изисква параметъра EMAIL_SERVER. Мониторът ще запази всички предупреждения в таблицата IBMSNAP_ALERTS.

Отговор на потребителя: Ако искате да бъдете известявани по електронната поща, когато възниква предупреждение, рестартирайте Монитора за предупреждения при репликация с зададени стойности за параметрите MONITOR_ERRORS и EMAIL_SERVER.

ASN5111I **MONITOR** *квалификатор_на_монитор.*
брой-редове редове са съкратени от таблицата схема.име-на-таблица в времеви индикатор времеви-индикатор.

Обяснение: Програмата Монитор на тревоги при репликация е съкратила редове от таблицата IBMSNAP_ALERTS или IBMSNAP_MONTRACE.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN5117E **MONITOR** *квалификатор_на_монитор.*
Няма валидни условия на тревога за този квалификатор на монитор на сървър на монитор сървър_на_монитор.

Обяснение: Програмата Монитор на тревоги при репликация не може да намери условия на тревога за този квалификатор на монитор.

Отговор на потребителя: Проверете дали името на квалификатор на монитор, използвано с параметъра monitor_qual, е правилно, и проверете дали условията за тревога са активирани. Също така, проверете всички предхождащи съобщения.

ASN5118E **MONITOR** *квалификатор_на_монитор.*
Програмата не може да се свърже с управляващия сървър на монитор име_на_сървър. SQLCODE е sqlcode и SQLSTATE е sqlstate.

Обяснение: Наблюдаващата програма е опитала да се свърже с управляващия сървър на монитор и е отказала със съответстващия SQLCODE.

Отговор на потребителя: Прочетете съответното действие за този SQLCODE, и коригирайте грешката.

ASN5119E **MONITOR** *квалификатор_на_монитор.*
Програмата не може да се свърже със сървъра име_на_сървър. SQLCODE е sqlcode и SQLSTATE е sqlstate.

Обяснение: SQL CONNECT израз е отказал, когато наблюдаващата програма е опитала да се свърже с наблюдавания Capture или Apply управляващ сървър.

Отговор на потребителя: Прочетете съответното действие, касаещо този SQLCODE, и коригирайте грешката.

ASN5121E **MONITOR** *квалификатор_на_монитор.* **Не съществува контакт за условие на тревога с компонент компонент, сървър сървър, схема или квалификатор of схема или квалификатор, и име на условие условие.**

Обяснение: Посоченият контакт не съществува в таблицата IBMSNAP_CONTACTS за това състояние на тревога.

Отговор на потребителя: Проверете информацията за контакта и коригирайте условието на тревога.

ASN5122E **MONITOR** *квалификатор_на_монитор.*
Групата контакти *име-на-група* не съществува или е празна. Компонентът е компонент, сървърът е сървър, схемата или квалификаторът е *схема_или_квалификатор*, и името на условие е *условие*.

Обяснение: Групата контакти, посочена в условието за тревога, няма съответстващи контакти в таблицата IBMSNAP_CONTACTGRP или не съществува в таблицата IBMSNAP_CONTACTGRP. Група с контакти не може да бъде празна.

Отговор на потребителя: Проверете контактите за тази група и коригирайте условието на тревога.

ASN5123E **MONITOR** *квалификатор_на_монитор.*
Таблицата *име_на_таблица* не е намерена за програмата *име_на_програма*. Сървърът е *име_на_сървър*. Схемата е *схема*. Името на условие е *име_на_условие*.

Обяснение: Програмата Monitor не можа да намери таблица при опит за следене на условие на сървъра, използван от програмата.

Отговор на потребителя: Проверете дали таблицата съществува на сървъра или коригирайте условието за съобщение.

ASN5124E **MONITOR** *квалификатор_на_монитор.*
Таблицата *име-на-таблица* не е намерена. Управляващият сървър на **Apply** е *apply-управляващ-сървър*. **Apply** квалификаторът е *apply-квалификатор*. Името на група **планове** е *група-планове*. Името на условие е *име-на-условие*.

Обяснение: Програмата Монитор на тревоги при репликация не може да намери таблица при опит да наблюдава условие на **Apply** управляващия сървър.

Отговор на потребителя: Проверете дали таблицата съществува на **Apply** управляващия сървър или коригирайте условието за тревога.

ASN5125E **MONITOR** *квалификатор_на_монитор.*
Apply квалификатор *apply-квалификатор* или групата **планове** *име-на-група* не е намерен.

Обяснение: Програмата Монитор на тревоги при репликация не може да намери **Apply** квалификатор или група **планове** при опит да наблюдава условие на **Apply** управляващия сървър.

Отговор на потребителя: Проверете дали **Apply** квалификаторът и групата **планове** съществуват на **Apply** управляващия сървър или коригирайте условието за тревога.

ASN5126E **MONITOR** *квалификатор_на_монитор.*
Има грешка при изпращането на съобщение. Кодът на връщане е *rc*.

Обяснение: Когато е опитано оповестяване при тревога, ASNMAIL изходът е върнал грешка. Причините за грешката могат да включват:

- 1 Отказ на SMTP протокол. Проверете адреса на вашия e-mail сървър с администратора ви.
- 2 Отказ на SMTP сокет. Проверете конфигурацията на вашия e-mail сървър или клиент.
- 3 E-mail адресът не е валиден. Проверете e-mail адреса.
- 4 Софтуерна грешка.
- 99 ASNMAIL изходът не е намерен.

Отговор на потребителя: За кодове на връщане 1 и 2, проверете конфигурацията на вашия e-mail сървър и клиент. За код на връщане 3, проверете дали e-mail адресът е правилен. За код на връщане 99, проверете дали ASNMAIL изходът е правилно инсталиран.

ASN5127E **MONITOR** *квалификатор_на_монитор.*
Невалидна стойност *стойност* съществува в колоната *име-на-колона* на таблицата *име-на-таблица*.

Обяснение: Това съобщение показва, че програмата Монитор на тревоги при репликация е намерила колона със стойност, която не е валидна, при инициализирането на програмата.

Отговор на потребителя: Проверете стойностите на дефинициите на колони в посочената таблица.

ASN5128W **MONITOR** *квалификатор_на_монитор.*
Условие на предупреждение не е обработено, защото липсва ред от таблицата *име_на_таблица*. Името на условие е *име_на_условие*. Сървърът е *име_на_сървър*. Схемата или квалификаторът е *схема_или_квалификатор*.

Обяснение: При обработката на условие на предупреждение, програмата Monitor не намери в указаната таблица необходим ред. Това са условията за ред за условия на предупреждение:

- Условието на предупреждение CAPTURE_LASTCOMMIT изисква да има поне един ред в таблицата IBMSNAP_RESTART.
- Условието на предупреждение CAPTURE_LATENCY се нуждае да прочете глобалния ред (GLOBAL_RECORD = Y) в таблицата IBMSNAP_REGISTER.

- Условието на предупреждение APPLY_SUBSDELAY и APPLY_SUBSINACT се нуждаят от поне един ред за Apply квалификатора, указан в таблицата IBMSNAP_SUBS_SET.
- Условието на предупреждение QCAPTURE_SUBSINACT се нуждае от ред за името на плана в таблицата IBMQREP_SUBS.
- Условието на предупреждение QAPPLY_QDEPTH и QAPPLY_SPILLQDEPTH се нуждаят от ред в таблицата IBMQREP_APPLYPARMS.

Отговор на потребителя: Уверете се, че програмата за репликация (Capture, Apply, Q Capture, или Q Apply) работи с правилните настройки. Проверете също и дали условията на предупреждение са указани правилно. Може името на схемата или на сървъра да е грешно.

ASN5129I **MONITOR** квалификатор_на_монитор.
Монитор на тревоги при репликация на сървър име-на-сървър отчита e-mail тревога.

Обяснение: Програмата Монитор на тревоги при репликация е изпратила e-mail тревога.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN5130I **MONITOR** квалификатор_на_монитор.
capture съобщение. Управляващият сървър на Capture е capture-сървър. Схемата е схема. Управляващият сървър на монитор е сървър-на-монитор.

Обяснение: Програмата Монитор на тревоги при репликация е извлякла съобщение на програмата Capture от таблицата IBMSNAP_CAPTRACE при обработка на CAPTURE_ERRORS или CAPTURE_WARNINGS условия.

Отговор на потребителя: Прочетете съобщението на програмата Capture и предприемете подходящото действие. Проверете също така всички грешки или предупреждения от Capture управляващия сървър.

ASN5131I **MONITOR** квалификатор_на_монитор.
apply съобщение. Управляващият сървър на Apply е apply-сървър. Apply квалификаторът е apply-квалификатор. Управляващият сървър на монитор е сървър-на-монитор.

Обяснение: Програмата Монитор на тревоги при репликация е извлякла съобщение на програмата Apply от таблицата IBMSNAP_APPLYTRAIL или IBMSNAP_APPLYTRACE при обработка на APPLY_SUBSFALING, APPLY_ERRORS, или APPLY_WARNINGS условия на тревога.

Отговор на потребителя: Прочетете съобщението на програмата Apply и предприемете подходящото действие. Проверете също така всички грешки или предупреждения от Apply управляващия сървър.

ASN5133I **MONITOR** квалификатор_на_монитор.
Следната тревога съобщение_номер е възникнала брой_пъти пъти за последните брой_минути минути. Оповестяването за тази тревога ще бъде задържано.

Обяснение: Това съобщение се подава, след като тревога е била открита толкова пъти, колкото е посочено в MAX_NOTIFICATIONS_PER_ALERT параметъра (по подразбиране е 3) за броя минути, посочени в MAX_NOTIFICATIONS_MINUTES параметъра (по подразбиране 60 минути).

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN5134I **MONITOR** квалификатор_на_монитор.
Тревогите са подадени.

Обяснение: Текстът на това съобщение се появява в реда за тема на e-mail тревогите, изпратени от Монитор на тревоги при репликация.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN5135W **MONITOR** квалификатор_на_монитор.
Твърде много тревоги брой_тревоги за сървър име_на_сървър между начално_време и крайно_време, схема или квалификатор име_схема_или_квал, име на условие име_на_условие.

Обяснение: Мониторът на тревоги е достигнал максимума тревоги, позволени за цикъл на монитор (1024), или не може да бъде заделена памет за тях. Мониторът на тревоги ще изпрати оповестяванията и ще обнови управляващия сървър на монитор и ще се свърже повторно към сървъра, започвайки в следващото условие. Някои тревоги за посоченото условие за тревога може да не бъдат изпратени и вмъкнати в управляващия сървър на монитора.

Отговор на потребителя: Трябва да проверите посоченото условие за тревога пряко на сървъра, за да проверите има ли загуба на тревоги.

ASN5136W **MONITOR** квалификатор_на_монитор.
Имало е грешка при извикване на DAS компонент. Кодът на връщане е rc за сървър име_на_сървър за схема или квалификатор име_схема_или_квал и име на условие име_на_условие.

Обяснение: При обработката на името на условие за дадения сървър, DAS компонентът е върнал грешка.

Отговор на потребителя: Проверете дали DAS се изпълнява правилно и на клиента, и на отдалечения сървър.

ASN5137E **MONITOR** *квалификатор_на_монитор.*
Възникнала е грешка при извикването на WebSphere MQ API. Името на условие е *име_на_условие*. Сървърът е *име_на_сървър*. Схемата е *схема*.
Мениджърът за опашки е *мениджър_за_опашки*. Името на опашката е *име_на_опашка*. MQI API е *име_на_mqi_api*. Код на причина: *код_на_причина*.

Обяснение: Неуспешен код на причина е генериран от WebSphere MQ API. Възможните причини са:

- WebSphere MQ не работи на указания сървър.
- Мениджъра за опашки не е стартиран.
- Името на опашката не съществува.

Програмата Monitor не можа да завърши действието.

Отговор на потребителя: Уверете се, че WebSphere MQ е стартирана на указания сървър и че необходимите обекти, като например мениджъра за опашки и имената на опашките, съществуват.

ASN5150W **MONITOR** *квалификатор_на_монитор.*
Програмата *име_на_програма* не е стартирана. Сървърът е *име_на_сървър*, а схемата е *схема*.

Обяснение: Условието на предупреждение STATUS показва, че програмата, указана в това съобщение, не работи.

Отговор на потребителя: Проверете състоянието на програмата на указания сървър.

ASN5151W **MONITOR** *квалификатор_на_монитор.*
Изминалото време от последното записване на промените на програмата Capture надхвърля праговата стойност. Управляващият сървър на Capture е *capture-сървър*. Схемата е *схема*. Времето на последния комит е *време*. Прагът е *секунди секунди*.

Обяснение: Условието за тревога CAPTURE_LASTCOMMIT открива, че разликата между текущата стойност на времевия индикатор и стойността на колоната MAX_COMMIT_TIME в таблицата IBMSNAP_RESTART е по-голяма от праговата стойност на това условие за тревога, както е указано в стойността на колоната PARM_INT в таблицата IBMSNAP_CONDITIONS.

Отговор на потребителя: Проверете управляващия сървър на Capture и определете причината за забавянето на комита.

ASN5152W **MONITOR** *квалификатор_на_монитор.*
Текущата Capture латентност надвишава стойността на прага. Управляващият сървър на Capture е *capture_сървър*. Схемата е *схема*. Латентността на Capture latency е *латентност секунди*. Прагът е *праг минути*.

Обяснение: Условието за тревога CAPTURE_CLATENCY открива, че разликата между стойностите на колони CURR_COMMIT_TIME и MAX_COMMIT_TIME в таблицата IBMSNAP_RESTART е по-голяма от праговата стойност на това условие за тревога, както е указано в стойността на колоната PARM_INT в таблицата IBMSNAP_CONDITIONS.

Отговор на потребителя: Проверете управляващия сървър на Capture и определете причината за латентността на Capture.

ASN5153W **MONITOR** *квалификатор_на_монитор.*
Латентността надхвърля стойността на прага за програма *име_на_програма*. Сървърът е *име_на_сървър*. Схемата е *схема*. Латентността е *латентност секунди*. Прагът е *праг минути*.

Обяснение: Възникнала е една от следните ситуации:

- При обработката на състояние на предупреждение CAPTURE_HLATENCY, програмата Monitor установи, че разликата между стойностите на колоните MONITOR_TIME и SYNCTIME в таблицата IBMSNAP_CAPMON е по-голяма от стойността на прага. Стойността на прага на условието за предупреждение е указана в стойността на колоната PARM_INT в таблицата IBMSNAP_CONDITIONS.
- При обработката на състояние на предупреждение QCAPTURE_LATENCY, програмата Monitor установи, че разликата между стойностите на колоните MONITOR_TIME и CURRENT_LOG_TIME в таблицата IBMQREP_CAPMON е по-голяма от стойността на прага. Стойността на прага на условието за предупреждение е указана в стойността на колоната PARM_INT в таблицата IBMSNAP_CONDITIONS.

Отговор на потребителя: Проверете сървъра, за да определите защо прагът на латентност е надхвърлен.

ASN5154W **MONITOR** *квалификатор_на_монитор.*
Паметта, използвана от програмата *име_на_програма* надхвърля стойността на прага. Сървърът е *име_на_сървър*. Схемата е *схема*. Количеството на използваната памет е *памет байта*. Прагът е *праг мегабайта*.

Обяснение: При обработката на условието на предупреждение CAPTURE_MEMORY или QCAPTURE_MEMORY, програмата Monitor установи, че стойността на колоната CURRENT_MEMORY в

таблицата IBMSNAP_CAPMON или в таблицата IBMQREP_CAPMON е по-голяма от прага. Стойността на прага на условието на предупреждение е указана в колоната PARM_INT в таблицата IBMSNAP_CONDITIONS.

Отговор на потребителя: Проверете сървъра, за да определите причината за прекомерната употреба на памет. Увеличете параметъра ограничение_на_паметта на програмата, ако е необходимо.

ASN5155W **MONITOR** квалификатор_на_монитор. Паметта, използвана от програмата Q Apply надхвърля стойността на прага. Сървърът на Q Apply е *qapply_сървър*. Q Apply схемата е *схема*. Опашката за приемане е *име_на_опашка*. Количеството на използваната памет е *памет* байта. Прагът е *праг* мегабайта.

Обяснение: При обработката на условието на предупреждение QAPPLY_MEMORY, програмата Monitor установи, че стойността на колоната CURRENT_MEMORY в таблицата IBMQREP_APPMON е по-голяма от стойността на прага. Стойността на прага на условието на предупреждение е указана в колоната PARM_INT в таблицата IBMSNAP_CONDITIONS.

Отговор на потребителя: Проверете сървъра на Q Apply, за да определите причината за прекомерната употреба на памет. Увеличете параметъра ограничение_на_паметта на програмата Q Apply, ако е необходимо.

ASN5156W **MONITOR** квалификатор_на_монитор. Размерът на транзакцията надхвърли прага на програмата *име_на_програма*. Сървърът е *име_на_сървър*. Схемата е *схема*. Размерът на транзакцията е *размер_на_транзакция* байта. Прагът е *праг* мегабайта.

Обяснение: При обработката на условието на предупреждение CAPTURE_TRANSIZE или QCAPTURE_TRANSIZE, програмата Monitor установи, че стойността на колоната в таблицата IBMSNAP_CAPMON или в таблицата IBMQREP_CAPMON е по-голяма от стойността на прага. Стойността за прага на условието на предупреждение е указана в колоната PARM_INT в таблицата IBMSNAP_CONDITIONS.

Отговор на потребителя: Проверете сървъра, за да определите причината за прекомерния размер на транзакцията.

ASN5157W **MONITOR** квалификатор_на_монитор. Q планът *име_на_план* не е активен. Сървърът е *име_на_сървър*. Схемата е *схема*. Информация за състоянието: *инфо_за_състояние*.

Обяснение: При обработката на условието на

предупреждение QCAPTURE_SUBSINACT програмата Monitor откри неактивен Q план в таблицата IBMQREP_SUBS.

Отговор на потребителя: Проверете таблицата IBMQREP_SUBS на сървъра, за да определите защо Q планът е поставен в INACTIVE състояние.

ASN5160W **MONITOR** квалификатор_на_монитор. Програмата *Apply* не се изпълнява. Управляващият сървър на *Apply* е *apply_сървър*, а *Apply* квалификаторът е *apply-квалификатор*.

Обяснение: Условието за тревога APPLY_STATUS открива, че програмата *Apply* не се изпълнява.

Отговор на потребителя: Проверете състоянието на програмата *Apply* на посочения управляващ сървър на *Apply*.

ASN5161W **MONITOR** квалификатор_на_монитор. Групата *планове* е неактивна и в състояние на грешка. Управляващият сървър на *Apply* е *apply-управляващ-сървър*. *Apply* квалификаторът е *apply-квалификатор*. Името на групата *планове* е *име-на-група*. WHOS_ON_FIRST стойността е *wof*.

Обяснение: Условието за тревога APPLY_SUBSINACT открива, че групата *планове* е неактивна и че състоянието не е равно на нула (0).

Отговор на потребителя: Ако групата *планове* трябва да бъде активна, проверете тази група на управляващия сървър на *Apply*.

ASN5162W **MONITOR** квалификатор_на_монитор. Възникнало е пълно опресняване. Управляващият сървър на *Apply* е *apply-управляващ-сървър*. *Apply* квалификаторът е *apply-квалификатор*. Името на групата *планове* е *име-на-група*. WHOS_ON_FIRST стойността е *wof*.

Обяснение: Условието за тревога APPLY_FULLREFRESH открива, че таблицата приемник е била опреснена по време на предния цикъл на монитор.

Отговор на потребителя: Ако пълното опресняване е в грешка, проверете причината за пълното опресняване за тази посочена таблица приемник.

ASN5163W **MONITOR** квалификатор_на_монитор. Абонаментът е забавен отвъд прага. Управляващият сървър на *Apply* е *apply-управляващ-сървър*. *Apply* квалификаторът е *apply-квалификатор*. Името на групата *планове* е *име-на-група*. WHOS_ON_FIRST стойността е *wof*. Времето на забавяне е *време*, а прагът е *праг* секунди.

Обяснение: Условието за грешка APPLY_SUBSDELAYED е открило група планове, която отговаря на следните условия: CURRENT_TIMESTAMP минус LASTRUN е по-голяма от прага.

Отговор на потребителя: Проверете всички предходни съобщения, ако тази група планове има грешка и за да се убедите, че програмата Apply се изпълнява.

ASN5164W **MONITOR** *квалификатор_на_монитор.*
Преработените редове в абонамент надвишават прага. Управляващият сървър на Apply е apply-управляващ-сървър. Apply квалификаторът е apply-квалификатор. Името на групата планове е име-на-група. WHOS_ON_FIRST стойността е wof. Броят преработени редове е редове, а прагът е праг редове.

Обяснение: Условието за тревога APPLY_REWORKED открива група планове със стойност на колоната SET_REWORKED (в таблицата IBMSNAP_APPLYTRAIL), която надвишава указания праг.

Отговор на потребителя: Проверете причината този брой редове да бъде преработен.

ASN5165W **MONITOR** *квалификатор_на_монитор.*
Отхвърлени са транзакции в групата планове. Управляващият сървър на Apply е apply-управляващ-сървър. Apply квалификаторът е apply-квалификатор. Името на групата планове е име-на-група. WHOS_ON_FIRST стойността е wof. Броят на отхвърлени транзакции е транзакции.

Обяснение: Условието за тревога APPLY_TRANSREJECT открива отхвърлени транзакции за тази група планове.

Отговор на потребителя: Проверете причината тези транзакции да бъдат отхвърлени.

ASN5166W **MONITOR** *квалификатор_на_монитор.*
Изисква се пълно ръчно опресняване. Управляващият сървър на Apply е apply-управляващ-сървър. Apply квалификаторът е apply-квалификатор. Името на групата планове е име-на-група.

Обяснение: Посочената група планове се нуждае от пълно опресняване.

Отговор на потребителя: Проверете причината да се изисква пълно ръчно опресняване.

ASN5167W **MONITOR** *квалификатор_на_монитор.*
Латентността от край до край надвишава прага. Управляващият сървър на Apply е apply-управляващ-сървър. Apply квалификаторът е apply-квалификатор. Името на група планове е име-на-група. End-to-End латентността е латентност секунди, а прагът е праг секунди.

Обяснение: Условието за тревога APPLY_LATENCY открива, че латентността от край до край на тази група планове е по-голяма от праговата стойност на това условие за тревога, както е указано в стойността на колоната PARM_INT в таблицата IBMSNAP_CONDITIONS.

Отговор на потребителя: Проверете управляващия сървър на Apply, за да определите причината за тази надвишена латентност от край до край.

ASN5168W **MONITOR** *управляващ_сървър_на_apply.*
Обработката на група от планове завърши с грешка. Управляващият сървър на Apply е име_на_управляващ_сървър, а Apply квалификаторът е apply_квалификатор.

Обяснение: Мониторът за предупреждения при репликация откри неуспешна група от планове, която има следната информация в таблицата IBMSNAP_APPLYTRAIL:

- колоната STATUS не е 0 или 2
- колоната APPERRM е NULL

Отговор на потребителя: Прегледайте данните в таблицата IBMSNAP_APPLYTRAIL в управляващия сървър на Apply. Ако редът за указания Apply квалификатор не съдържа информация, която да указва източника на проблема, обърнете се към Софтуерна Поддръжка на IBM.

ASN5171W **MONITOR** *квалификатор_на_монитор.*
Латентността на Q Apply надхвърля стойността на прага. Сървърът е име_на_сървър. Q Apply схемата е схема. Латентността е латентност милисекунди. Прагът е праг минути.

Обяснение: При обработката на условието на предупреждение QAPPLY_LATENCY, програмата Monitor установи, че стойността на колоната APPLY_LATENCY в таблицата IBMQREP_APPLYMON е по-голяма от стойността на прага. Стойността на прага на условието на предупреждение е указана в колоната PARM_INT в таблицата IBMSNAP_CONDITIONS.

Отговор на потребителя: Проверете Q Apply сървъра, за да определите защо прагът на латентност е надхвърлен.

ASN5172W **MONITOR** *квалификатор_на_монитор.*
Латентността от начало до край надхвърля праговата стойност за програмата Q Apply. Сървърът е име_на_сървър. Схемата е схема. Латентността от начало до край е латентност_нач_край милисекунди. Прагът е праг минути.

Обяснение: При обработката на условието на предупреждение QAPPLY_EELATENCY, програмата Monitor установи, че стойността на колоната END2END_LATENCY в таблицата IBMQREP_APPLYMON е по-голяма от стойността на прага за това условие на предупреждение. Стойността на прага е указана в стойността на колоната PARM_INT в таблицата IBMSNAP_CONDITIONS.

Отговор на потребителя: Проверете Q Apply сървъра, за да определите защо латентността от начало до край надхвърля прага.

ASN5173W **MONITOR** *квалификатор_на_монитор.*
Открито е изключение за програмата Q Apply. Сървърът е име_на_сървър. Схемата е схема. Опашката за приемане е име_на_опашка. Кодът на причина е код_на_причина. SQLCODE е sqlcode. SQLSTATE е sqlstate. SQLERRMC е sql_токени.

Обяснение: При обработката на условието на предупреждение QAPPLY_EXCEPTIONS програмата Monitor откри ред в таблицата IBMQREP_EXCEPTIONS. SQLCODE или SQLSTATE обяснява причината за изключението.

Отговор на потребителя: Проверете таблицата QAPPLY_EXCEPTIONS на сървъра, за да определите причината за това изключение.

ASN5174W **MONITOR** *квалификатор_на_монитор.*
Дълбочината на опашката за разпространение име_на_опашка_за_разпространение за Q план име_на_план и опашка за получаване име_на_опашка_за_получаване надхвърля стойността на прага. Сървърът е име_на_сървър. Схемата е схема. Настоящата дълбочина на опашката е настояща_дълбочина%. Прагът е праг%.

Обяснение: При обработката на условието на предупреждение QAPPLY_SPILLQDEPTH, програмата Monitor установи, че дълбочината на опашката за разпространение за съответната опашка за получаване надхвърля стойността на прага. Стойността на прага за условието на предупреждение е в колоната PARM_INT в таблицата IBMSNAP_CONDITIONS.

Отговор на потребителя: Вижте таблицата IBMQREP_APPLYTRACE за допълнителна информация. Проверете също и данните в таблицата

IBMQREP_SPILLQS, ако е достъпна.

ASN5175W **MONITOR** *квалификатор_на_монитор.*
Дълбочината на опашката име_на_опашка надхвърля стойността на прага за програмата име_на_програма. Сървърът е име_на_сървър. Схемата е схема. Настоящата дълбочина на опашката е настояща_дълбочина%. Прагът е праг%.

Обяснение: При обработката на условието на предупреждение QAPPLY_QDEPTH, програмата Monitor установи, че дълбочината на опашката надхвърля стойността на прага. Стойността на прага, указана като процент, е в колоната PARM_INT в таблицата IBMSNAP_CONDITIONS. Стойността се получава като се раздели настоящата дълбочина на атрибута за максимална дължина на опашката, и след това се умножи по 100.

Отговор на потребителя: Уверете се, че програмата обработва транзакциите за опашката както се очаква. Също така се уверете, че опашката е достатъчно голяма за обема транзакции, които се обработват.

ASN5176I *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма :
Наблюдението на сървъра
наблюдаван_сървър е задържано на
времеви_индикатор. Задържането на
монитор е име_на_задържане, и шаблонът
на задържане е име_на_шаблон.

Обяснение: Всички дейности по наблюдение за посочения сървър са задържани, защото цикълът на монитора е в час, ден и продължителност за посочените задържане и шаблон.

Отговор на потребителя: Това съобщение е за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN5177I *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : **Действията**
по наблюдение за сървъра
наблюдаван_сървър са подновени в
времеви_индикатор.

Обяснение: Всички задържани преди дейности по наблюдение за посочения сървър са подновени, защото цикълът на монитора е след часа, деня и продължителността за всички задържания, дефинирани за указания сървър.

Отговор на потребителя: Това съобщение е за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN5190E **MONITOR** *квалификатор_на_монитор.*
Възникнала е грешка при изпълнението на
запомнената процедура
име_на_запомнена_проц. **Името на условие**
е име_на_условие. **Сървърът е**
име_на_сървър. **Схемата е схема.** **Кодът на**
причина е код_на_причина. **SQLCODE е**
sqlcode. **SQLSTATE е sqlstate.** **SQLERRMC**
е sql_токени.

Обяснение: Програмата Monitor не може да изпълни указаната запомнена процедура. SQLCODE и SQLSTATE обясняват причината.

Отговор на потребителя: Проверете SQLCODE и SQLSTATE. На сървъра проверете дали дефиницията на запомнената процедура е указана правилно.

ASN5191W **MONITOR** *квалификатор_на_монитор.*
съобщение

Обяснение: Това съобщение се появява, когато дефинирано от потребителя условие за тревога подаде предупредително съобщение.

Отговор на потребителя: Прочетете подаденото съобщение и предприемете подходящото действие.

ASN5192E **MONITOR** *квалификатор_на_монитор.*
съобщение

Обяснение: Това съобщение се появява, когато дефинирано от потребителя условие за тревога подаде съобщение за грешка.

Отговор на потребителя: Прочетете подаденото съобщение и предприемете подходящото действие.

ASN5193E **MONITOR** *квалификатор_на_монитор.*
Запомнената процедура
име_на_запомнена_проц **не е намерена на**
сървър име_на_сървър. **Името на условие е**
име_на_условие. **Схемата е схема.**

Обяснение: Изисканата от програмата Monitor запомнена процедура не е намерена на сървъра при обработката на условието на предупреждение.

Отговор на потребителя: Уверете се, че CREATE PROCEDURE изразът е подаден на правилния сървър за името на запомнената процедура, указано в съобщението.

ASN5200E **ASNSCRT: Типът на репликационния**
процес е задължителен параметър и трябва
да бъде посочен при извикването на
командата asnsrct.

Обяснение: Командата asnsrct е извикана без указан тип на репликационен процес.

Отговор на потребителя: Въведете командата отново с тип на репликационен процес от -C, -A или -M.

ASN5201E **ASNSCRT: Потребителският модел на**
базата данни е задължителен параметър и
трябва да бъде посочен при извикването на
командата asnsrct.

Обяснение: Командата asnsrct е извикана без указан потребителски модел на базата данни.

Отговор на потребителя: Въведете командата отново с име на потребителски модел на базата данни.

ASN5202E **ASNSCRT: Пътеката на репликационния**
процес е задължителен параметър и трябва
да бъде посочена при извикването на
командата asnsrct.

Обяснение: Командата asnsrct е извикана без указана пътека на репликационен процес.

Отговор на потребителя: Въведете командата отново с пътека към командата asncap, asnaprply или asnmon.

ASN5203E **ASNSCRT: Capture сървърът е**
задължителен параметър и трябва да бъде
посочен при извикването на тази команда
asnsrct.

Обяснение: Командата asnsrct е извикана без указан Capture управляващ сървър.

Отговор на потребителя: Въведете командата отново с име на Capture управляващ сървър.

ASN5204E **ASNSCRT: Apply сървърът е задължителен**
параметър и трябва да бъде посочен при
извикването на тази команда asnsrct.

Обяснение: Командата asnsrct е извикана без указан Apply управляващ сървър.

Отговор на потребителя: Въведете командата отново с име на Apply управляващ сървър.

ASN5205E **ASNSCRT: Apply квалификаторът е**
задължителен параметър и трябва да бъде
посочен при извикването на тази команда
asnsrct.

Обяснение: Командата asnsrct е извикана без указан Apply квалификатор.

Отговор на потребителя: Въведете отново командата с Apply квалификатор.

ASN5206E **ASNSCRT: Управляващият сървър на**
монитор е задължителен параметър и
трябва да бъде посочен при извикването на
тази команда asnsrct.

Обяснение: Командата asnsrct е извикана без указан управляващ сървър на монитор.

Отговор на потребителя: Въведете командата отново с

име на управляващ сървър на монитор.

ASN5207E **ASNSCRT: Квалификаторът на монитор е задължителен параметър и трябва да бъде посочен при извикването на тази команда asnsrct.**

Обяснение: Командата asnsrct е извикана без указан квалификатор на монитор.

Отговор на потребителя: Въведете отново командата с квалификатор на монитор.

ASN5208I **ASNSCRT: Услугата за репликация име_на_услуга е създадена успешно.**

Обяснение: Командата asnsrct успешно е създавала посочената услуга.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN5209I **ASNSCRT: Услугата за репликация име_на_услуга е стартирана успешно.**

Обяснение: Командата asnsrct успешно е стартирала посочената услуга.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN5210E **ASNSCRT: Услугата за репликация име_на_услуга не е създадена, защото името за извеждане вече съществува (като име на услуга или като друго име за извеждане) в управляващата база данни на мениджъра на услуги.**

Обяснение: Командата asnsrct не може да създаде посочената услуга, защото името на извеждане вече съществува като име на друга услуга или име на извеждане в управляващата база данни на мениджъра на услуги.

Отговор на потребителя: Идете в управляващата база данни на мениджъра на услуги и премахнете дубликираната услуга или име на извеждане. После въведете повторно командата.

ASN5211E **ASNSCRT: Услугата за репликация име_на_услуга не е създадена, защото посоченото име на услуга не е валидно.**

Обяснение: Командата asnsrct не може да създаде посочената услуга, защото системното API е върнало код на грешка, указващ, че името на услуга е неправилно. Посочената услуга може да съдържа специални символи в името на потребителски модел, името на базата данни или името на схемата. Не са позволени специални символи в името на услугата.

Отговор на потребителя: Променете името на потребителски модел, името на базата данни или името

на схемата, ако е възможно. После въведете повторно командата.

ASN5212E **ASNSCRT: Услугата за репликация име_на_услуга не е създадена, защото посоченото име на услуга вече съществува.**

Обяснение: Командата asnsrct не може да създаде посочената услуга, защото друга услуга със същото име на услуга вече съществува в мениджъра за управление на услуги.

Отговор на потребителя: Премахнете съществуващата услуга със същото име на услуга. После въведете повторно командата.

ASN5213E **ASNSCRT: Услугата за репликация име_на_услуга не е стартирана, защото двоичният файл на услугата не може да бъде намерен.**

Обяснение: Командата asnsrct не може да стартира посочената услуга, защото съответстващата asncarp, asnaprply или asnmpm команда не може да бъде извикана посредством системната пътека, посочена от променливата на обкръжение PATH. Ако е осигурена напълно квалифицирана пътека, командата asnsrct не може да намери командите asncarp, asnaprply или asnmpm в тази пътека.

Отговор на потребителя: Уверете се, че посочената пътека е правилна. После въведете повторно командата.

ASN5214E **ASNSCRT: Услугата за репликация име_на_услуга не е стартирана, защото вече се изпълнява копие на тази услуга.**

Обяснение: Командата asnsrct не може да стартира посочената услуга, защото услугата вече се изпълнява.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN5215E **ASNSCRT: Услугата за репликация име_на_услуга не е стартирана, защото услугата зависи от услуга на DB2 потребителския модел, която не съществува и ли е била маркирана за изтриване.**

Обяснение: Командата asnsrct не може да стартира посочената услуга, защото съответстващата услуга на DB2 потребителски модел не съществува или е била маркирана за изтриване.

Отговор на потребителя: Проверете дали съответстващата услуга на DB2 потребителския модел съществува в мениджъра за управление на услугите. После въведете повторно командата.

ASN5216E **ASNSCRT:** Услугата за репликация *име_на_услуга* не е стартирана, защото услугата зависи от друга услуга, която не е могла да се стартира.

Обяснение: Командата `asnsrct` не може да стартира посочената услуга, защото съответстващата услуга на DB2 потребителски модел е отказала да бъде стартирана.

Отговор на потребителя: Проверете дали съответстващата услуга на DB2 потребителския модел е стартирана в мениджъра за управление на услугите. После въведете повторно командата.

ASN5217E **ASNSCRT:** Услугата за репликация *име_на_услуга* не е стартирана, защото услугата е деактивирана.

Обяснение: Командата `asnsrct` не може да стартира посочената услуга, защото услугата е била деактивирана в мениджъра за управление на услугите.

Отговор на потребителя: Проверете дали типът стартиране на услугата е бил настроен на автоматичен или ръчен в мениджъра за управление на услугите. После въведете повторно командата.

ASN5218E **ASNSCRT:** Услугата за репликация *име_на_услуга* не е стартирана, защото услугата не може да влезе. Тази грешка възниква, ако услугата се стартира от акаунт, който няма подходящото "Log on as a service" право на достъп.

Обяснение: Командата `asnsrct` не може да стартира посочената услуга, защото съответстващата услуга на DB2 потребителски модел не е могла да влезе.

Отговор на потребителя: Идете в мениджъра за управление на услуги и намерете посочената услуга. Проверете дали предоставените за акаунта име и пароли са правилни. После въведете повторно командата.

ASN5219E **ASNSCRT:** Услугата за репликация *име_на_услуга* не е стартирана, защото услугата е маркирана за изтриване.

Обяснение: Командата `asnsrct` не може да създаде указаната услуга, защото услугата е била изтрита.

Отговор на потребителя: Затворете прозореца на мениджъра за управление на услугите. После въведете повторно командата.

ASN5220E **ASNSDROP:** Името на услуга е задължителен параметър и трябва да бъде посочен при извикването на командата `asnsdrop`.

Обяснение: Командата `asnsdrop` е извикана без указано име на услуга.

Отговор на потребителя: Въведете командата отново с име на услуга.

ASN5221I **ASNSDROP:** Услугата *име_на_услуга* е била премахната успешно.

Обяснение: Командата `asnsdrop` е извикана с указано име на услуга.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN5222E **ASNSDROP:** Услугата за репликация *име_на_услуга* не може да бъде премахната, защото заявеният достъп е отказан.

Обяснение: Командата `asnsdrop` не може да премахне посоченото име на услуга, защото потребителят няма подходящите права за премахването му.

Отговор на потребителя: Проверете дали текущият потребител има разрешение за влизане в съответстващия DB2 потребителски модел. После въведете повторно командата.

ASN5223E **ASNSDROP:** Услугата за репликация *име_на_услуга* не може да бъде премахната, защото посоченото име на услуга не е валидно.

Обяснение: Командата `asnsdrop` не може да премахне посоченото име на услуга, защото името на услуга съдържа невалидни специални символи.

Отговор на потребителя: Идете в мениджъра за управление на услуги и намерете посочената услуга. Проверете дали името на услугата е валидно и въведете повторно командата.

ASN5224E **ASNSDROP:** Услугата за репликация *име_на_услуга* не може да бъде премахната, защото посоченото име на услуга не съществува.

Обяснение: Командата `asnsdrop` не може да премахне посоченото име на услуга, защото името на услуга не съществува в мениджъра за управление на услугите.

Отговор на потребителя: Идете в мениджъра за управление на услуги и намерете посочената услуга. Проверете дали името на услугата е правилно и въведете повторно командата.

ASN5225E **ASNSDROP:** Услугата за репликация *име_на_услуга* не може да бъде спряна, защото други изпълняващи се услуги са зависими от нея. Услугата *име_на_услуга* не е премахната.

Обяснение: Командата `asnsdrop` не може да премахне посочената услуга, защото други услуги, зависими от

тази, се изпълняват понастоящем.

Отговор на потребителя: Идете в мениджъра за управление на услуги и спрете всички услуги, които зависят от тази посочена услуга. После въведете повторно командата.

ASN5226E ASNSDROP: Услугата за репликация име_на_услуга не може да бъде премахната, защото системата се изключва.

Обяснение: Командата `asnsdrop` не може да премахне посочената услуга, защото операционната система се изключва.

Отговор на потребителя: Въведете командата отново след рестартирането на системата.

ASN5227I ASNSDROP: Услугата за репликация име_на_услуга не може да бъде премахната, защото вече е била маркирана за изтриване.

Обяснение: Командата `asnsdrop` не може да премахне посочената услуга, защото услугата вече е била изтрита.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация и не се изисква действие.

ASN5228E *име_на_програма* : Командата не може действие_на_командата услугата за репликация име_на_услуга, защото системното обръщение име_API_функция е върнало неочакван код на грешка код_на_грешка.

Обяснение: Командите `asnsrct` и `asndrop` правят обръщения към системата, за да могат да работят с услугите. Указаното обръщение към системата е върнало неочакван код на грешка, която не позволява на дадената команда да завърши заявеното действие.

Отговор на потребителя: Въведете командата отново. Възможно е този код на грешка да показва само временно състояние на системата. За повече информация относно кода на грешката проверете документацията на вашата операционна система.

ASN5229E ASNSCRT: Акаунтът е задължителен параметър и трябва да бъде посочен при извикването на командата `asnsrct`.

Обяснение: Командата `asnsrct` е извикана без указано име на акаунт за съответстващия DB2 потребителски модел.

Отговор на потребителя: Въведете повторно командата с име на акаунт за съответстващия DB2 потребителски модел.

ASN5230E ASNSCRT: Паролата е задължителен параметър и трябва да бъде посочен при извикването на командата `asnsrct`.

Обяснение: Командата `asnsrct` е извикана без указана парола за съответстващия DB2 потребителски модел.

Отговор на потребителя: Въведете повторно командата с паролата за съответстващия DB2 потребителски модел.

ASN5231E ASNSCRT: Услугата за репликация име_на_услуга не е създадена, защото посоченото за параметъра акаунт име не е валидно.

Обяснение: Командата `asnsrct` е извикана с неизвестно име на акаунт за съответстващия DB2 потребителски модел.

Отговор на потребителя: Проверете дали предоставените за акаунта име и пароли са правилни. После въведете повторно командата.

ASN5232E ASNSCRT: Изискваният параметър *пътека* не е посочен.

Обяснение: Когато е стартирана като услуга, командата за репликация трябва да съдържа пътека, указана със специфичната за командата ключова дума за пътека (`capture_path` за `asncap`, `apply_path` за `asnapply` и `monitor_path` за `asnmon`). Ако ключовата дума за пътека е посочена, услугата е регистрирана, ако не възникнат грешки.

Ако ключовата дума за пътека не е посочена, командата `asnsrct` извлича от глобалната регистратура на DB2 променливата на профил `DB2PATH`. Ако тази променлива съдържа различна от `null` стойност, командата `asnsrct` добавя подходящата ключова дума за пътека към командата, като използва стойността на `DB2PATH`. Ако тази променлива не е зададена, командата `asnsrct` не може да регистрира услугата.

Отговор на потребителя: Въведете командата отново, след като укажете подходящата ключова дума за пътека или след като дефинирате променливата на профил `DB2PATH` в глобалната регистратура на DB2.

ASN5233E ASNSCRT: Услугата за репликация име_на_услуга не е създадена, защото посоченият потребителски модел на базата данни *потр_модел_на_база_данни* не съществува.

Обяснение: Командата `asnsrct` не може да създаде указаната услуга, защото посоченият потребителски модел на базата данни не съществува в системата.

Отговор на потребителя: Проверете дали посоченият потребителски модел на базата данни съществува в системата. После подайте повторно командата.

ASN5234E **ASNSCRT: Параметърът capture_сървър не е указан.**

Обяснение: Командата asnsrct е въведена без име на сървър на Q Capture. Параметърът capture_сървър е необходим.

Отговор на потребителя: Въведете командата asnsrct отново, с параметъра capture_сървър настроен на името на сървъра на Q Capture.

ASN5235E **ASNSCRT: Параметърът apply_сървър не е указан.**

Обяснение: Командата asnsrct е въведена без име на сървър на Q Apply. Параметърът apply_сървър е необходим.

Отговор на потребителя: Въведете командата asnsrct отново, с параметъра apply_сървър настроен на името на сървъра на Q Apply.

ASN7000I *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : брой плана са активни. брой плана са неактивни. брой плана, които са нови и успешно активирани. брой нови планове не са могли да бъдат активирани и сега са неактивни.

Обяснение: Това съобщение описва броя на XML публикации или Q планове в различни състояния.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN7001I *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : Командата име_на_команда е получена.

Обяснение: Получената команда може да се обработи несинхронно. Програмата ще подаде съобщение, когато командата е обработена и ще запази това съобщение в трасиращата таблица (IBMQREP_CAPTURE).

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN7002E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : опашката за изпращане име_на_опашка е пълна. Тази грешка възникна при обработката на XML публикация или Q план име (карта на опашки на публикуване или репликация име_на_карта_на_опашки).

Обяснение: Броят на съобщенията е достигнал броя, зададен в атрибута MAXDEPTH на опашката за изпращане. Стойността на ERROR_ACTION определя как програмата ще реагира на тази грешка. Стойността за Q Capture се съдържа в таблицата IBMQREP_SENDQUEUES.

Отговор на потребителя: Не изчиствайте опашката, или

всички съобщения, съдържащи промените ви, ще бъдат премахнати.

Уверете се, че Q Apply или планиращо приложение работят.

Ако е необходимо, увеличете стойността на атрибута MAXDEPTH на опашката за изпращане. След като увеличите стойността, предприемете всички съответни и необходими действия:

- Ако програмата Q Capture е прекратена заради тази грешка, направете топъл старт на програмата Q Capture.
- Ако XML публикациите или Q планове са деактивирани, ги активирайте.

ASN7004E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : Колоната източник колона_източник планирана в XML публикацията или Q плана име не съществува в таблицата източник име_на_таблица.

Обяснение: Колоната, показана в таблицата IBMQREP_SRC_COLS не съществува в таблицата източник. Тази грешка е настъпила заради един от следните проблеми:

- Името на колоната е грешно указано в XML публикацията или в Q плана.
- Таблицата източник е била променена, откакто XML публикацията и Q плана са създадени.
- Указани са допълнителни колони в XML публикацията или в Q плана.

Затова XML публикацията и Q планът не могат да бъдат активирани.

Отговор на потребителя: Уверете се, че името на колоната е правилно указано в XML публикацията или Q плана.

Ако XML публикацията или Q планът не са правилни (например защото съдържа повече колони, отколкото има в таблицата източник), използвайте инструментите за администрация на репликацията, за да извършите следните стъпки:

1. Премахнете XML публикацията или Q плана и го създайте отново.
2. Активирайте XML публикацията или Q плана.

ASN7005E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : XML публикацията или Q планът име е деактивиран, защото указаният MAX_MESSAGE_SIZE е твърде малък за опашката за изпращане име_на_опашка, карта на опашки на публикуване или репликация име_на_карта_на_опашки. брой байтове са необходими.

Обяснение: Максималният размер на съобщение е

твърде малък, за да събере един ред в транзакция за тази XML публикация или Q план.

Отговор на потребителя: Увеличете стойността на MAX_MESSAGE_SIZE в таблицата IBMQREP_SENDQUEUES за тази опашка за изпращане. Ако е необходимо увеличете атрибута MAXMSGL:

- За отдалечени опашки за пращане, увеличете атрибута MAXMSGL на опашката за трансмисия.
- За локални опашки за пращане, увеличете атрибута MAXMSGL.

Стойността на колоната MAX_MESSAGE_SIZE също не трябва да надхвърля атрибута MAXMSGL на WebSphere MQ мениджъра за опашки.

Рестартирайте XML публикацията или Q плана.

ASN7006E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : XML
публикацията или Q планът име е
деактивиран заради грешка.

Обяснение: Указаната XML публикация или Q план е деактивиран заради грешка, указана в предишно съобщение.

Отговор на потребителя: Вижте в диагностичния журнал на Q Capture или в таблицата IBMQREP_CAPTRACE, за да намерите предхождащото съобщение за грешка. Направете съответното действие, за да коригирате проблема (следвайте инструкциите в отговора за потребителя в предното съобщение). Активирайте XML публикацията или Q плана.

ASN7007E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : програмата
Q Capture не може да направи топъл старт,
защото откри дялове на базата данни, за
които няма информация за рестартиране.
Тези дялове на базата данни са
id_на_възел.....,id_на_възел.

Обяснение: Съобщението за грешка е получено поради една от следните причини:

- Един или повече нови дялове на базата данни са добавени към базата данни. Програмата Q Capture не е могла да обработи журналните записи за новите дялове, защото се е опитала да направи топъл старт с параметъра add_partition настроен на 'N'. Този параметър определя дали програмата Q Capture започва да чете журналния файл за дяловете, добавени след последния път, когато програмата Q Capture е била стартирана. По подразбиране този параметър е настроен на 'N'. Параметърът add_partition трябва да бъде настроен на 'Y', за да може програмата Q Capture да прочете журналните файлове.
- Съобщението за рестартиране на Q е било повредено.

Отговор на потребителя: Ако са били добавени нови дялове, направете топъл старт на програмата Q Capture с опция add_partition='Y'.

Ако съобщението за рестартиране в опашката за рестартиране е било повредено, направете студен старт на програмата Q Capture.

ASN7008I *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : Програмата
е стартирана успешно. брой планове са
активни. брой планове са неактивни. брой
нови планове са били успешно активирани.
брой нови планове не са могли да бъдат
активирани и сега са неактивни.

Обяснение: Командата REINIT е обработена успешно. В резултат програмата Q Capture разпознава всички променени атрибути за XML публикации, Q планове, и опашки за промяна. Всички нови XML публикации или Q планове са били автоматично активирани. Вижте текста на съобщението за броя на XML публикации или Q планове в различни състояния.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN7010I *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : Програмата
активира успешно XML публикацията или
Q плана име (опашка за изпращане
име_на_опашка, опака за промяна на
публикуване или репликация
име_на_опашка_за_промяна) за таблицата
източник име_на_таблица.

Обяснение: Програмата Q Capture репликира промени за активната XML публикация или Q план.

Когато програмата Q Capture стартира, тя активира всички нови XML публикации или Q планове. Докато програмата Q Capture работи, тя извършва следните действия:

- Активира всички нови XML публикации или Q планове, когато стартира отново.
- Активира всички нови или неактивни XML публикации или Q планове, когато получи сигнал capstart.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN7011E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : Таблицата
източник име_на_таблица на XML
публикацията или Q плана име (опашка за
изпращане име_на_опашка, карта на
опашки на публикуване или репликация
име_на_карта_на_опашки) не е намерена.

Обяснение: Указаната таблица източник в XML публикацията или Q плана не съществува. Най-вероятно е указано грешно името на таблицата при опита да се активира XML публикацията или Q плана. В противен случай таблицата източник може да е била умишлено премахната от както XML публикацията или Q плана е бил създаден.

Отговор на потребителя: Предприемете едно от следните действия:

- Уверете се, че таблицата източник е указана правилно в управляващите таблици и че съществува в базата данни. Активирайте XML публикацията или Q плана отново.
- Ако сте премахнали таблицата източник умишлено, изтрийте XML публикацията или Q плана.

ASN7012I *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : XML
публикацията или Q планът име е успешно
стартиран повторно.

Обяснение: Програмата Q Capture успешно стартира повторно XML публикацията и ще обработва транзакциите според новите атрибути.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN7013I *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : XML
публикацията или Q планът име е
деактивиран.

Обяснение: XML публикацията или Q планът е бил деактивиран, защото сигнал CAPSTOP е бил получен.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN7015E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : Програмата
откри непоправима WebSphere MQ грешка
за опашка за изпращане
име_на_опашка_за_изпращане на карта на
опашки на публикуване или
*репликация**име_на_карта_на_опашки.*
Указаното действие при грешка за картата
на опашки е действие_при_грешка.

Обяснение: Възникнала е непоправима WebSphere MQ грешка на тази опашка за изпращане. Или XML публикациите или Q плановете, които използват опашката са деактивирани, или програмата Q Capture спира. Стойността на ERROR_ACTION определя как програмата ще реагира на тази грешка. Стойността за Q Capture програмата се съдържа в таблицата IBMQREP_SENDQUEUES.

Отговор на потребителя: Вижте в таблицата IBMQREP_CAPTURE, за да намерите съобщението за грешка, което предхожда това. Направете съответното действие, за да коригирате проблема (следвайте инструкциите в отговора за потребителя в предното съобщение). Активирайте XML публикацията или Q плана.

Ако програмата Q Capture е прекратена заради тази грешка, направете топъл старт на програмата Q Capture.

ASN7016E *име_на_програма : program_identifier :*
Сигналят LOADDONE е неуспешен,
защото XML публикацията или Q планът
име няма фаза на зареждане.

Обяснение: XML публикацията или Q планът няма фаза на зареждане (HAS_LOADPHASE=N). Тази грешка може да се дължи на неправилно име на XML публикация или Q план, указано в сигнала LOADDONE или в полученото съобщение за завършеното зареждане.

Отговор на потребителя: Ако XML публикацията или Q планът има фаза на зареждане и сте подали сигнала LOADDONE: Уверете се, че името на XML публикацията или Q плана в сигнала е правилно и подайте отново сигнала LOADDONE.

Ако XML публикацията или Q планът има фаза на зареждане и сте изпратили полученото съобщение за приключено зареждане: Уверете се, че името на XML публикацията или Q плана в съобщението е правилно и изпратете отново полученото съобщение за приключено зареждане.

ASN7017I *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : Таблицата
приемник име_на_таблица е готова да бъде
заредена от таблицата източник
име_на_таблица за XML публикацията или
Q плана име.

Обяснение: Вижте текста на съобщението.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN7018E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : Таблицата
източник име_на_таблица за XML
публикацията или Q плана име няма
настроен атрибут DATA CAPTURE
CHANGES.

Обяснение: Таблицата източник е неправилно дефинирана. Няма да бъдат прихванати данни за тази XML публикация или Q план.

Отговор на потребителя: Променете таблицата източник, така че атрибутът DATA CAPTURE CHANGES да е настроен и рестартирайте XML публикацията или Q плана. Например:
`alter сбств_на_изт.таблица_изт data capture changes`

ASN7019I *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма :
име_на_сигнал сигнал е получен и ще бъде
обработен.

Обяснение: Вижте текста на съобщението.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN7020I *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : Програмата
достигна края на активния журнал и
прекрати, защото е указана опцията
AUTOSTOP.

Обяснение: Вижте текста на съобщението.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN7021E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : XML
публикацията *име* не стартира, защото е
указана вътрешна фаза на зареждане.

Обяснение: За XML публикации се поддържат само две опции при зареждане. Стойността HAS_LOADPHASE в таблицата IBMQREP_SUBS трябва да бъде настроена на една от следните стойности:

N Приемникът няма да бъде зареден.

E Приложение, различно от програмата Q Apply, зарежда таблицата приемник.

Вътрешна опция за зареждане (HAS_LOADPHASE=I) не се поддържа за XML публикации.

Отговор на потребителя: Укажете поддържана опция за зареждане на XML публикация (уверете се, че правилната HAS_LOADPHASE стойност е в таблицата IBMQREP_SUBS) и активирайте XML публикацията.

ASN7022W *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : XML
публикацията или Q планът *име* не
съществува в управляващата таблица
IBMQREP_SUBS. Сигналят *сигнал* е
игнориран.

Обяснение: Програмата не може да намери тази XML публикация или Q план в управляващата таблица IBMQREP_SUBS.

Отговор на потребителя: Уверете се, че името на XML публикацията или Q плана е правилно за сигнала.

ASN7023W *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : Таблицата
източник *име_на_таблица* няма първичен
ключ, ограничение за уникалност, или
уникален индекс.

Обяснение: Таблицата източник трябва да има първичен ключ, ограничение за уникалност, или поне уникален индекс. В противен случай данните от източника може да не бъдат репликрани или публикувани правилно. Съответните XML публикации или Q планове са все още активни.

Отговор на потребителя: Създайте първичен ключ, ограничение за уникалност, или уникален индекс в

таблицата източник и рестартирайте всички свързани XML публикации или Q планове.

ASN7024E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : Програмата
не може да обработи съобщението за
рестартиране от опашката за рестартиране
опашка_за_рестартиране.

Обяснение: Програмата откри вътрешна несъвместимост.

Отговор на потребителя: Уверете се, че работи правилната версия на програмата Q Capture и че опашката за рестартиране не е неправилно променена.

За да определите правилната версия на програмата Q Capture, вижте колоната ARCH_LEVEL в таблицата IBMQREP_CAPPARMS.

Ако опашката за рестартиране е била неправилно променена я изчистете и направете студен старт на програмата Q Capture.

ASN7025E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : Програмата
няма достъп до опашката за рестартиране
опашка_за_рестартиране.

Обяснение: Вижте текста на съобщението.

Отговор на потребителя: Уверете се, че опашката за рестартиране е правилно указана и достъпна за програмните приложения (активиран GET).

ASN7026E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : Невалиден
тип сигнал *тип_на_сигнал* и подтип *подтип*.

Обяснение: Типът или подтипът на сигнала не се поддържа.

Отговор на потребителя: Проверете SIGNAL_TYPE и SIGNAL_SUBTYPE на реда, вмъкнат в управляващата таблица IBMQREP_SIGNAL. Уверете се, че типа и подтипа на сигнала са правилни и опитайте да подадете сигнала отново.

ASN7027E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : Опашката
за рестартиране *опашка_за_рестартиране* е
празна.

Обяснение: Програмата Q Capture не може да направи топъл старт. Вижте текста на съобщението.

Отговор на потребителя: Направете студен старт на програмата Q Capture.

ASN7028E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма :
MAX_MESSAGE_SIZE, **указан за**
опашката за изпращане *име_на_опашка* **за**
картата на опашки на публикуване или
репликация *име_на_карта_на_опашки* **в**
таблицата IBMQREP_SENDQUEUES, **е**
по-голям от стойността на MAXMSGL
атрибута на опашка брой байтове,
дефинирани в WebSphere MQ.

Обяснение: Стойността на колоната MAX_MESSAGE_SIZE на тази опашка за изпращане не е валидна, защото надхвърля атрибута MAXMSGL на мениджъра за опашки WebSphere MQ. Опашката за изпращане е направена невалидна.

Отговор на потребителя: Намалете стойността на колоната MAX_MESSAGE_SIZE за тази опашка за изпращане. Ако е необходимо увеличете атрибута MAXMSGL:

- За отдалечени опашки за прашане, увеличете атрибута MAXMSGL на опашката за трансмисия.
- За локални опашки за прашане, увеличете атрибута MAXMSGL.

Рестартирайте всички XML публикации или Q планове за тази опашка за изпращане.

ASN7029E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма :
Съобщението за рестарт надхвърли
максималния размер на съобщение на
опашката за рестартиране
опашка_за_рестартиране.

Обяснение: Вижте текста на съобщението.

Отговор на потребителя: Увеличете максималния размер на съобщението на опашката за рестартиране и направете топъл старт на програмата Q Capture.

ASN7030E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : **Опашката**
за рестартиране *име_на_опашка* **е пълна.**
Програмата Q Capture ще прекрати.

Обяснение: Броят на съобщенията достигна броя, настроен за атрибута MAXDEPTH на опашката за рестартиране.

Отговор на потребителя: Ако е необходимо, увеличете стойността на атрибута MAXDEPTH на опашката за рестартиране. След като увеличите стойността, направете студен старт на програмата Q Capture.

ASN7033E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : **Невалидно**
условие за търсене и открито за XML
публикацията или Q плана *име.* **Име на**
колона: *име_на_колона.* **Код на причина:**
код_на_причина.

Обяснение: Следните стойности са валидни за кода на причина:

- 0** Обикновен идентификатор за име на колона трябва да започва с буква, последвана от букви, цифри или долни черти.
- 1** Името на колоната не е последвано от двойна кавичка.
- 4** В условието за търсене липсва ключовата дума 'WHERE'.
- 5** Условието за търсене съдържа колона, която не е в таблицата източник.
- 6** Условието за търсене не съдържа никакви имена на колони в таблицата източник.

Отговор на потребителя: Уверете се, че условието за търсене е в правилния формат и рестартирайте XML публикацията или Q плана. Вижте документацията за продукта на Q репликация и публикуване на събития за правилния начин да укажете условие за търсене.

ASN7034W *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : **Програмата**
не може да обработи съобщение от
административната опашка
име_на_опашка. **Тип съобщение:**
тип_съобщение. **Съдържание на**
съобщението: *съдържание_на_съобщение.*

Обяснение: Вижте текста на съобщението.

Отговор на потребителя: Уверете се, че форматът и атрибутите на контролното съобщение са правилни и поставете съобщението отново в административната опашка.

ASN7035W *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : **Програмата**
получи съобщение за WebSphere MQ
изключение на административната опашка
име_на_опашка, **която съдържа**
неподдържано съобщение. **Тип съобщение:**
тип_съобщение. **Съдържание на**
съобщението: *съдържание_на_съобщение.*

Обяснение: Вижте текста на съобщението.

Отговор на потребителя: Уверете се, че WebSphere MQ конфигурацията ви е правилна.

ASN7036E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : **Програмата**
не може да обработи съобщение от
административната опашка
име_на_опашка. **Тип съобщение:**
тип_съобщение. **Съдържание на**
съобщението: *съдържание_на_съобщение.*

Обяснение: Програмата откри вътрешна несъвместимост.

Отговор на потребителя: Обърнете се към IBM Software Support. Укажете точното съобщение, което сте получили, което идентифицира Q Capture схемата. Осигурете диагностичния журналичен файл. Осигурете и дъмп файл от проследяването (ASNTRC DMP), ако е възможно.

ASN7037E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма :
Инициализацията на синтактичния анализатор на XML е неуспешна.
Очакваната версия на синтактичния анализатор на XML е номер_на_версия.
Това съобщение за грешка е получено:
съобщение_за_грешка.

Обяснение: Срещната е вътрешна несъвместимост.

Отговор на потребителя: Обърнете се към IBM Software Support. Осигурете диагностичния журналичен файл. Осигурете и дъмп файл от проследяването (ASNTRC DMP), ако е възможно.

ASN7038E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма :
Контролното съобщение на XML не отговаря на ограниченията за валидност на XML схемата за контролни съобщения, както е указана във файла mqsub.xsd.
Съобщението ще бъде изтрито от опашката и ще се игнорира. Контролно съобщение на XML: *xml_съобщение.*

Обяснение: Вижте текста на съобщението.

Отговор на потребителя: Коригирайте контролното съобщение на XML, така че да отговаря на ограниченията за валидност на XML схемата за контролни съобщения, както са указани във файла mqsub.xsd, и го поставете на административната опашка отново.

ASN7039W *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : **Възникна грешка при синтактичния анализ на контролно съобщение на XML.**
Съобщението е игнорирано и програмата продължава да се изпълнява. Съобщение за грешка: *съобщение_за_грешка.* Контролно съобщение на XML: *xml_съобщение.*

Обяснение: Контролното съобщение на XML не е валидно и е игнорирано. Програмата Q Capture продължава да се изпълнява.

Отговор на потребителя: Коригирайте контролното съобщение на XML и го пратете отново.

ASN7040E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : **Възникна DOM грешка при синтактичния анализ на контролно съобщение на XML. DOM код на изключение: *код_на_изключение.***
Контролно съобщение на XML:
xml_съобщение.

Обяснение: Контролното съобщение на XML е игнорирано и програмата Q Capture продължава да се изпълнява.

Отговор на потребителя: Обърнете се към IBM Software Support. Осигурете диагностичния журналичен файл. Осигурете и дъмп файл от проследяването (ASNTRC DMP), ако е възможно.

ASN7043W *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : **Съобщение тип_на_съобщение е получено в административната опашка за несъществуващата или неактивна XML публикация или Q план *име.* Контролното съобщение е игнорирано.**

Обяснение: Получената в административната опашка заявка не може да бъде изпълнена, защото XML публикацията или Q планът не съществува или е неактивен.

Отговор на потребителя: Уверете се, че името на XML публикацията или Q плана е правилно и че е в активно състояние. Поставете контролното съобщение отново на административната опашка.

ASN7045E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : **Опашката за изпращане *име_на_опашка* на карта на опашки на публикуване или репликация *име_на_карта_на_опашки* не е активна.**
Командата REINITQ е игнорирана.

Обяснение: Командата REINITQ трябва да бъде подадена за активна опашка за изпращане.

Отговор на потребителя: Уверете се, че името на опашката е правилно и подайте отново командата REINITQ или инициализирайте опашката отново от Центъра за репликация.

ASN7046I *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : **Опашката за изпращане *име_на_опашка* на карта на опашки на публикуване или репликация *име_на_карта_на_опашки* е успешно реинициализирана. Следните атрибути са обновени: **ERROR_ACTION** е *действие_при_грешка*, **HEARTBEAT_INTERVAL** е *интервал_на_пулс*, **MAX_MESSAGE_SIZE** е *макс_размер_на_съобщение.***

Обяснение: Вижте текста на съобщението.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN7051W *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : XML
публикацията или Q планът *име* е бил
деактивиран, защото не е указана като
ключова колона в таблицата
IBMQREP_SRC_COLS.

Обяснение: Поне една колона в таблиците източник и приемник трябва да бъде указана като ключова колона в XML публикацията или Q плана. Името на тази колона е указано в таблицата IBMQREP_SRC_COLS.

Отговор на потребителя: Уверете се, че поне една колона в таблиците източник и приемник е указана като ключова колона в XML публикацията или Q плана и след това активирайте XML публикацията или Q плана.

ASN7052E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : Таблицата
източник *име_на_таблица* за XML
публикацията или Q плана *име* съдържа
LONG VARCHAR или
LONGVARGRAPHIC колони, но
атрибутът ѝ DATA CAPTURE CHANGES
не е настроен на INCLUDE LONGVAR
COLUMNS.

Обяснение: Таблицата източник е неправилно дефинирана. Няма да бъдат прихванати данни за тази XML публикация или Q план.

Отговор на потребителя: Променете таблицата източник, така че атрибутът DATA CAPTURE CHANGES да е настроен на INCLUDE LONGVAR COLUMNS и рестартирайте XML публикацията или Q плана.
Например:

```
alter table собственик.таблица data capture changes  
include longvar columns
```

ASN7057I *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : SUB_ID на
XML публикацията или Q плана *име* в
управляващата таблица IBMQREP_SUBS
не е уникален. Генериран е нов SUB_ID.

Обяснение: Открит е дублиращ се SUB_ID в управляващата таблица IBMQREP_SUBS за XML публикацията или Q плана *име*. Стойността в тази колона трябва да е уникална.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN7059E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : Q планът
име не беше активиран, защото колоната
GROUP_MEMBERS в таблицата
IBMQREP_SUBS не е null.

Обяснение: Колоната GROUP_MEMBERS в таблицата IBMQREP_SUBS трябва да бъде null за неактивен Q план в многопосочна репликация.

Отговор на потребителя: Дефинирайте Q плана отново чрез един от административните инструменти за репликация и след това активирайте Q плана.

ASN7060E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : Q планът
име не беше активиран. Q планът,
съответстващ на Q плана *име* за
многопосочна репликация или е в невалидно
състояние, или не съществува в същата
група Q планове в таблицата
IBMQREP_TARGETS.

Обяснение: За да активирате Q план за многопосочна репликация, всички съответни Q планове в същата група Q планове в таблицата IBMQREP_TARGETS трябва да бъдат в активно или неактивно състояние. Тази грешка може да възникне, ако Q планове в същата група Q планове са в процес на инициализация или деактивация.

Отговор на потребителя: Дефинирайте Q плана отново чрез един от административните инструменти за репликация и след това активирайте Q плана.

ASN7061E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : Q
subscription *име* не беше активиран, защото
друг Q план *име*, който е в същата група Q
планове *име_на_група* и таблица
име_на_таблица в таблицата
IBMQREP_SUBS има различен
SOURCE_NODE възел_на_източник.

Обяснение: В многопосочна репликация всички Q планове, които са в същата група Q планове и таблица, трябва да имат еднакъв SOURCE_NODE в таблицата IBMQREP_SUBS.

Отговор на потребителя: Дефинирайте Q плана отново чрез един от административните инструменти за репликация и след това активирайте Q плана.

ASN7062E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : Q планът
име не беше активиран, защото Q планът
име е в невалидно състояние.

Обяснение: За да активирате Q план за репликация при директно свързване, всички останали Q планове в същата група Q планове в таблицата IBMQREP_SUBS трябва да бъдат в активно или неактивно състояние. Тази грешка може да възникне, ако Q планове в същата група Q

планове са в процес на инициализация или деактивация.

Отговор на потребителя: Дефинирайте Q плана отново чрез един от административните инструменти за репликация и след това активирайте Q плана.

ASN7063E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : Q планът
име не беше активиран, защото друг Q план
име от същата група Q планове е в процес
на активация.

Обяснение: В репликация при директно свързване многобройни Q планове в група Q планове не могат да стартират едновременно.

Отговор на потребителя: Вижте таблицата IBMQREP_SUBS, за да се уверите, че другият Q план е в активно ('A') състояние. След това активирайте Q плана, който е бил оставен в неактивно състояние.

ASN7065E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : Q планът
име има номер на възел на източник или на
приемник, който е извън поддържаения
обхват: долна_граница до горна_граница.

Обяснение: В многопосочна репликация възлите на източник и на приемник в Q план трябва да бъдат в поддържаения обхват.

Отговор на потребителя: Дефинирайте Q плана отново чрез един от административните инструменти за репликация и след това активирайте Q плана.

ASN7067E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : Не може да
бъде обработен сигналът име_на_сигнал,
заради невалиден SIGNAL_INPUT_IN
входен сигнал, очакван е формат:
формат_на_входен_сигнал.

Обяснение: Програмата изисква параметър на сигнала да бъде указан в SIGNAL_INPUT_IN. Тази грешка възниква, ако някои от параметрите липсват, или ако са в неочакван формат.

Отговор на потребителя: Уверете се, че SIGNAL_INPUT_IN е указан правилно и подайте сигнала отново.

ASN7073E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : Командата
REINIT_SUB е неуспешна, защото XML
публикацията или Q планът име не е
активен.

Обяснение: Командата REINIT_SUB изисква XML публикацията или Q планът да е активен.

Отговор на потребителя: Уверете се, че XML публикацията или Q планът е указан правилно в командните параметри и повторете командата.

ASN7074E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : Командата
REINIT_SUB или сигналът REINIT_SUB
не е валиден за Q плана име. Q планът не е
реинициализиран.

Обяснение: Командата REINIT_SUB или сигналът REINIT_SUB действат само на XML публикации и Q планове от тип на план 'U' (unidirectional - еднопосочен). Q планове от тип на план 'B' (bidirectional - двупосочен) или 'P' (peer-to-peer - за директно свързване) не могат да бъдат реинициализирани.

Отговор на потребителя: За XML публикация се уверете, че указвате правилното име. За Q план се уверете, че имате правилното име, и че SUBTYPE в таблицата IBMQREP_SUBS е 'U' (unidirectional - еднопосочен). Повторете командата или подайте отново сигнала.

ASN7079W *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : Съобщения
за операции на редове не могат да бъдат
изпращани в компактен формат на
съобщение на опашката за изпращане
име_на_опашка на карта на опашки
име_на_карта_на_опашки. Вместо това се
пращат съобщения за транзакция.

Обяснение: И операции на редове, и съобщения за транзакция са валидни в XML формат на съобщенията, но само съобщения за транзакции са валидни в компактен формат.

Отговор на потребителя: Ако искате да публикувате операции за редове, MESSAGE_FORMAT в управляващата таблица IBMQREP_SENDQUEUEUS трябва да бъде настроен на 'X'.

ASN7080E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : Получено е
съобщение за WebSphere MQ изключение в
административната опашка с WebSphere
MQ кода на причина код_на_причина.

Обяснение: Тази грешка възниква, когато съобщение за MQ изключение е генерирано от получаващия MCA (message channel agent) в отговор на проблем при доставянето на съобщение до приемния мениджър за опашки на WebSphere MQ.

Отговор на потребителя: Вижте документацията за кодовете за причини в Справочника за програмиране на приложения за WebSphere MQ за обяснение на този код за причина на WebSphere MQ и за информация за действията, които може да се наложи да предприемете за приемния мениджър за опашки на WebSphere MQ.

ASN7081W *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : Опашката за изпращане за XML публикацията или Q плана *име*, указана в съобщението за изключение на WebSphere MQ вече не съществува в управляващата таблица IBMQREP_SUBS.

Обяснение: Вижте текста на съобщението.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN7083E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : XML публикацията или Q планът *име* не беше активиран, защото една или повече колони с тип данни LOB са били указани като ключови колони за XML публикацията или Q плана.

Обяснение: Колони с данни от типа LOB не трябва да бъдат указвани като ключови колони за XML публикация или Q план.

Отговор на потребителя: Уверете се, че всички колони в XML публикацията или Q плана, които са указани като ключови колони, са с данни от тип, различен от типа LOB. Активирайте XML публикацията или Q плана си.

ASN7084E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : Q планът *име* не беше активиран, защото някои колони от таблицата източник не са включени.

Обяснение: Всички колони на източника и всички колони за версии трябва да бъдат включени в Q плана за репликация при директно свързване.

Отговор на потребителя: Дефинирайте Q плана отново чрез един от административните инструменти за репликация и след това активирайте Q плана.

ASN7085E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : Q планът *име* не беше активиран, защото колоната за версия *име* не е дефинирана в логическата таблица *име_на_таблица*.

Обяснение: Логическите таблици за Q планове в репликация при директно свързване трябва да съдържат колони за версия.

Отговор на потребителя: Дефинирайте Q плана отново чрез един от административните инструменти за репликация и след това активирайте Q плана.

ASN7086E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : Q планът *име* не беше активиран, защото колоната за версия *име_на_колона* в логическата таблица *име_на_таблица* не е била дефинирана с данни от типа *тип_данни*, или колоната за версия не е била дефинирана в таблицата източник.

Обяснение: Типът данни на колоната за версия не е бил дефиниран правилно, или колоната за версия не е била дефинирана в логическата таблица за Q плана в репликацията за директно свързване.

Отговор на потребителя: Дефинирайте Q плана отново чрез един от административните инструменти за репликация и след това активирайте Q плана.

ASN7087E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : Q планът *име* (опашка за изпращане *име_на_опашка* на карта на опашки за репликация *име_на_карта_на_опашки*) не беше активиран, защото опашката му за изпращане не използва формат за компактно съобщение.

Обяснение: В многопосочна репликация, опашката за репликация на Q план трябва да използва формата за компактно съобщение.

Отговор на потребителя: Дефинирайте Q плана отново чрез един от административните инструменти за репликация и след това активирайте Q плана.

ASN7088E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : За Q план *име* програмата не може да намери информация в таблицата IBMQREP_SUBS за колона SUBGROUP, SOURCE_NODE, или TARGET_NODE.

Обяснение: Q планове в многопосочна репликация трябва да имат група на Q планове, възел на източник и възел на приемник.

Отговор на потребителя: Дефинирайте Q плана отново чрез един от административните инструменти за репликация и след това активирайте Q плана.

ASN7089E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : XML публикацията или Q планът *име* не беше активиран, защото съдържа LOB колони и първичен ключ, ограничение за уникалност, или уникален индекс не съществува в таблицата източник *име_на_таблица*.

Обяснение: Таблицата източник за XML публикация или Q план, който съдържа LOB колони, трябва да има една или повече ключови колони. Всички колони, указани като

ключови колони, трябва да бъдат от тип данни, различен от типа данни LOB.

Отговор на потребителя: Използвайте административните инструменти за репликация, за да направите една от следните стъпки:

1. Уверете се, че таблицата източник има първичен ключ, ограничение за уникалност, или уникален индекс. Също можете и да премахнете колоните от тип данни LOB от XML публикацията или Q плана.
2. Активирайте XML публикацията или Q плана.

ASN7090E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : **Q** *планът*
име не беше активиран, защото съдържа
условие за търсене.

Обяснение: Q план в репликация при директно свързване не може да съдържа условие за търсене.

Отговор на потребителя: Ако този Q план е за еднопосочна ('U') или двупосочна ('B') репликация, променете типа на плана съответно на 'U' или 'B'. Ако този Q план е за репликация при директно свързване, махнете условието за търсене. При всички положения дефинирайте Q плана отново чрез един от административните инструменти за репликация и активирайте Q плана.

ASN7091W *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : **Програмата**
не може да намери съответния Q план в
таблицата IBMQREP_SUBS за Q план име.

Обяснение: Вижте текста на съобщението.

Отговор на потребителя: Дефинирайте Q плана отново чрез един от административните инструменти за репликация.

ASN7093E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : **Q** *планът*
име_на_subid не беше активиран, защото не
е единственият Q план в групата за Q
планове подгрупа за двупосочна репликация
в таблицата IBMQREP_SUBS.

Обяснение: Само един Q план е позволен в група Q планове за двупосочна репликация.

Отговор на потребителя: Дефинирайте Q плана отново чрез един от административните инструменти за репликация и след това активирайте Q плана.

ASN7094E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : **Сигналят**
име_на_сигнал е неуспешен, защото XML
публикацията или Q планът име има
невалиден подтип подтип или невалидно
състояние състояние.

Обяснение: Програмата получи неочакван или

невалиден сигнал по отношение на подтип или състояние на конкретна XML публикация или Q план.

Отговор на потребителя: Уверете се, че XML публикацията или Q планът очаква този сигнал. Например, сигнал CAPSTART трябва да бъде подаван само на неактивен план. Подайте сигнала отново, ако е необходимо.

ASN7095E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : **Колоната**
SUB_ID в управляващата таблица
IBMQREP_SUBS е null за XML
публикацията или Q плана име,който е или
в активно състояние, или в състояние на
зарезждане.

Обяснение: SUB_ID в таблицата IBMQREP_SUBS не може да бъде null за XML публикация или Q план, който е бил активен преди.

Отговор на потребителя: Настройте XML публикацията или Q плана в неактивно състояние и след това го активирайте.

ASN7096E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : **XML**
публикацията или Q планът име съдържа
точка и запетая (;).

Обяснение: Името на XML публикацията или Q плана в управляващата таблица IBMQREP_SUBS не може да съдържа точка и запетая.

Отговор на потребителя: Уверете се, че името на XML публикацията или Q плана не съдържа точка и запетая и го активирайте.

ASN7097E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : **Q** *планът*
име не стартира, защото има Q план за
същата таблица в друга група Q планове за
двупосочна репликация, или репликация при
директна връзка.

Обяснение: Вижте текста на съобщението.

Отговор на потребителя: Рестартирайте Q плана след като се уверите, че няма други Q планове за същата таблица в друга група Q планове.

ASN7098W *име_на_програма :* *program_identifier :*
Сигналят ADDCOL е неуспешен, защото
колоната име_на_колона вече е част от
XML публикацията или Q абонамента име,
посочен в сигнала за вмъкване.

Обяснение: Колоната на таблицата източник, посочена в ADDCOL сигнала за вмъкване, вече е част от дефиниция на Q абонамент или XML публикация.

Отговор на потребителя: Уверете се, че колоната е

правилно указана, и после вмъкнете ADDCOL сигнала отново, ако е необходимо.

ASN7100I *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : Колоната
име_на_колона е добавена към XML
публикацията или Q абонамента.

Обяснение: Промените в колоната се прихващат в момента на база дефиниция на Q абонамент или XML публикация.

Отговор на потребителя: Това съобщение е за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN7101E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : Колоната
име_на_колона, посочена в сигнала
ADDCOL за XML публикация или Q
абонамент *име*, не може да бъде добавена,
защото не е нулируема, и няма стойност по
подразбиране.

Обяснение: Колоните, които се добавят към Q абонаменти или XML публикации със сигнала ADDCOL, трябва да бъдат нулируеми, или дефинирани като NOT NULL WITH DEFAULT.

Отговор на потребителя: Уверете се, че добавяната колона е правилно дефинирана, и после вмъкнете отново сигнала ADDCOL.

ASN7102E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : Q Capture
програмата откри информация за рестарт,
която не се отнася до тази програма.
Информацията за рестартиране е дошла от
опашката за рестартиране *име_на_опашка* и
се отнася до сървъра на Q Capture *име* и до
Q Capture схемата *схема*.

Обяснение: Q Capture програмата не може да изпълни топъл старт, тъй като информацията за рестартиране в опашката за рестартиране е невалидна.

Отговор на потребителя: Убедете се, че сте посочили правилно опашката за рестарт, или изпразнете опашката за рестарт и изпълнете студен старт на Q Capture програмата.

ASN7103W *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : Програмата
Q Capture не може да намери дялове, които
да са били познати на DB2. Тези дялове на
базата данни са *име_на_дъл*.

Обяснение: Q Capture програмата валидира информацията за дялове на базата данни, която е съхранена в информацията за рестартиране. Програмата е открила, че някои от дяловете на базата данни, познати от предно извикване, са били премахнати. Q Capture програмата ще обнови базата си данни с информация за

дяловете, и ще продължи нормално.

Отговор на потребителя: Направете валидация дали изброените дялове на базата данни са действително премахнати. Ако е така, не е необходимо по-нататъшно действие. Ако не са били премахнати дялове от базата данни, спрете Q Capture програмата, тъй като няма да прихваща транзакции на липсващите дялове на базата данни. Стартирайте програмата Q Capture със студен стартов режим.

ASN7104E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : XML
публикация *име* не е била активирана, тъй
като съдържа тема *тема* на активни XML
публикации на опашка *име_на_опашка* на
карта на
опашките *име_на_карта_на_опашките*.

Обяснение: Всички XML публикации, които използват еднаква опашка за изпращане, трябва да имат еднаква тема. XML публикацията не е била активирана, тъй като няма същата тема.

Отговор на потребителя: Убедете се, че всички XML публикации, които използват еднаква опашка за изпращане, да имат еднаква тема. Използвайте различна опашка за изпращане, ако темата на XML публикацията се различава.

ASN7105I *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : Съществува
информация за рестартиране за опашката за
изпращане *име_на_опашка*, но тази опашка
за изпращане на картата на опашките за
репликация *име_на_карта_на_опашките* не
съществува в таблицата
IBMQREP_SENDQUEUES.

Обяснение: Опашката за изпращане е изтрита от IBMQREP_SENDQUEUES след последното стартиране.

Отговор на потребителя: Това съобщение е за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN7106I *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : По време на
топъл старт Q абонаментът *име* е в
състояние, различно от неактивно, но
информацията за рестартиране за
съответната опашка за изпращане
име_на_опашка на картата на опашките
име_на_карта_на_опашките не е намерено.

Обяснение: Информацията за рестартиране за опашката за изпращане не е представена в съобщението за рестартиране. Възможно е съобщението за рестартиране да е повредено. Q Capture програмата ще поправи информацията за рестартиране.

Отговор на потребителя: Това съобщение е за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN7107E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : Броят
ADDCOL сигнали, вмъкнати в този
WebSphere MQ интервал за комитване, е
надвишил максимума от 20.

Обяснение: Q Capture програмата може да обработи максимум 20 ADDCOL сигнала в един WebSphere MQ интервал за комит. Този интервал указва колко често програмата Q Capture комитва съобщения към WebSphere MQ, и се настройва чрез параметъра `commit_interval` на програмата Q Capture.

Отговор на потребителя: Вмъкнете ADDCOL сигналите, които са отказали, така че Q Capture програмата да може да ги комитне в нов интервал.

ASN7108I *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : При
инициализирането на програма,
най-големият номер в журналната
последователност за успешно обработена
транзакция е `max_cmitseq`, и най-малкият
номер в журналната последователност на
транзакция, която предстои да бъде
комитната, е `restart_LSN`.

Обяснение: Програмата Q Capture стартира и записва стойностите на съобщението за рестартиране. Q Capture ще започне да чете журнала от номера на рестартиране на журналната последователност (най-ниският LSN на транзакция, която предстои да бъде комитната), и ще игнорира всички транзакции, чийто комит е преди максималния последователен номер на комит (най-високият LSN на успешна транзакция). В разделена база данни, тези журнални индикатори идват от дяла, на който се изпълнява програмата Q Capture.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN7109I *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : При
прекръпяването на програма, най-големият
номер в журналната последователност за
успешно обработена транзакция е
`max_cmitseq`, и най-малкият номер в
журналната последователност на
транзакция, която предстои да бъде
комитната, е `restart_LSN`.

Обяснение: Програмата Q Capture прекръпява и записва стойностите на съобщението за рестартиране. По време на следващото изпълнение, Q Capture ще започне да чете журнала от номера на рестартиране на журналната последователност (най-ниският LSN на транзакция, която предстои да бъде комитната), и ще игнорира всички транзакции, чийто комит е преди максималния последователен номер на комит (най-високият LSN на успешна транзакция). В разделена база данни, тези журнални индикатори идват от дяла, на който се изпълнява програмата Q Capture.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN7110E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : LSN
параметърът трябва да бъде указан с
параметъра MAXCMTSEQ.

Обяснение: Ако искате да стартирате Q Capture програмата от конкретна точка в DB2 журнала за възстановяване, трябва да посочите параметъра LSN и параметъра MAXCMTSEQ. LSN параметърът посочва най-ниския LSN на транзакция, която предстои да бъде комитната. Параметърът MAXCMTSEQ указва най-високия номер в журнална последователност на успешна транзакция.

Отговор на потребителя: Рестартирайте Q Capture програмата, и укажете параметрите LSN и MAXCMTSEQ.

ASN7111E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма :
Параметърът LSN и параметърът
MAXCMTSEQ не могат да бъдат указвани
в режим на студено стартиране.

Обяснение: Q Capture програмата е спряна, защото параметърът LSN и параметърът MAXCMTSEQ трябва да бъдат указани в режим на топъл старт.

Отговор на потребителя: Рестартирайте Q Capture програмата режим на топъл старт с параметрите LSN и MAXCMTSEQ.

ASN7112I Име на сървър

ASN7113I Име на схема

ASN7114I Състояние на програма

ASN7115I Време от стартирането на програмата

ASN7116I Разположение на журнален файл

ASN7117I Брой активни Q абонаменти

ASN7118I Текуща памет

ASN7119I Валидност на журнален четец

ASN7120I Последна публикувана комитната
транзакция (LSN)

ASN7121I	Текуща памет на приложение
ASN7122I	Състояние на програмата Q Capture
ASN7123I	Нагоре
ASN7124I	Надолу
ASN7125I	Пътека до DB2 журнални файлове
ASN7126I	Най-стар DB2 журнален файл, необходим за Q Capture рестарт
ASN7127I	Текущият DB2 журнален файл е прихванат

ASN7128I *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : Помощната програма db2flsn не е могла да намери DB2 журналния файл, който съдържа LSN lsn. Кодът на връщане е код_на_връщане. Причината е причина.

Обяснение: Програмата Q Capture използва помощната програма db2flsn за намиране на DB2 журналния файл, който съдържа конкретен журнален последователен номер (LSN). Помощната програма е прекратила с предупреждение или код на връщане за грешка.

Отговор на потребителя: Това съобщение е за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN7129I *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : Програмата не е могла да отвори конвейер за изпълнение на помощната програма db2flsn. Кодът на връщане е код_на_връщане. Причината е причина.

Обяснение: Програмата Q Capture не е могла да отвори конвейер за изпълнение на помощната програма db2flsn.

Отговор на потребителя: Това съобщение е за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN7130E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : Програмата не е могла да декодира журнални записи за таблицата *собственик_на_таблица.име_на_таблица* за Q абонамент или XML публикация *име*. Таблицата трябва да бъде реорганизирана.

Обяснение: Програмата Q Capture не е могла да декодира правилно журналните записи. Срећнала е различна версия на таблицата, защото таблицата е била променена. Q абонаментът или XML публикацията е била деактивирана.

Отговор на потребителя: Реорганизирайте таблицата, и после активирайте Q абонамента или XML публикацията.

ASN7505E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : Атрибутите на приемните колони не са правилно настроени за Q плана *име* (опащка за получаване *име_на_опащка*, карта на опашки на репликация *име_на_карта_на_опащки*). Код на причина: код_на_причина.

Обяснение: Има грешка в настройките на колоните в таблицата IBMQREP_TRG_COLS. Следните стойности са валидни за кода на причина:

- 0 Броят на колоните, указан в таблицата IBMQREP_TRG_COLS не съпада с броя колони в таблицата приемник. Има повече дефинирани колони в таблицата IBMQREP_TRG_COLS, отколкото съществуват в приемника.
- 1 Стойността на колоната MSG_COL_NUMBER в таблицата IBMQREP_TRG_COLS не е уникална.
- 2 Ключовите колони трябва да са водещи колони по отношение на MSG_COL_NUMBER в таблицата IBMQREP_TRG_COLS.
- 3 Стойността в колоната MSG_COL_NUMBER е извън обхват. Или е по-малка от нула, или по-голяма от дефинирания максимален брой колони.
- 4 Няма дефинирани колони, които да могат да идентифицират ред като уникален за тях. За Q репликация е необходимо да има поне една уникална колона.
- 5 Една или повече от следните колони са NULL в таблицата IBMQREP_TRG_COLS: MSG_COL_NUMBER, MSG_COL_TYPE, MSG_COL_CODEPAGE, или MSG_COL_LENGTH.
- 6 Няма уникален индекс, който да съответства на декларираните ключови колони. Базата данни трябва да има ограничение, че един ред от таблицата източник съответства на точно един ред в таблицата приемник. Q Apply програмата използва информация от уникален индекс за насрочване на подходящия паралелизъм на транзакциите. Следователно за всяка таблица приемник трябва да бъде деклариран уникален индекс.

Отговор на потребителя: Прегледайте кодовете на причина в обяснението и отвърнете със съответното действие:

- 0 Дефинирайте Q плана отново чрез административните инструменти за репликация и активирайте Q плана.
- 1 Дефинирайте Q плана отново чрез

административните инструменти за репликация. Деактивирайте и след това активирайте Q плана. Ако проблемът не бъде отстранен, обърнете се към Софтуерната поддръжка на IBM. Добавете и Analyzer отчет.

- 2 Дефинирайте Q плана отново чрез административните инструменти за репликация. Деактивирайте и след това активирайте Q плана. Ако проблемът не бъде отстранен, обърнете се към Софтуерната поддръжка на IBM и добавете Analyzer отчет.
- 3 Дефинирайте Q плана отново чрез административните инструменти за репликация. Деактивирайте и след това активирайте Q плана. Ако проблемът не бъде отстранен, обърнете се към Софтуерната поддръжка на IBM. Добавете и Analyzer отчет.
- 4 Дефинирайте отново Q плана и идентифицирайте уникалните колонии чрез един от административните инструменти за репликация. След това активирайте Q плана.
- 5 Дефинирайте Q плана отново чрез административните инструменти за репликация. Деактивирайте и след това активирайте Q плана. Ако проблемът не бъде отстранен, обърнете се към Софтуерната поддръжка на IBM. Добавете и Analyzer отчет.
- 6 Изберете различен набор колонии, които имат уникален индекс, дефинирани като ключовите колонии за този Q абонамент, или създайте уникален индекс или уникално ограничение на таблицата приемник. После рестартирайте съответния Q абонамент.

ASN7506E *име_на_програма* :
идентификатор_на_програма : Приемникът
име_на_приемник за Q плана име (опадка
за получаване име_на_опадка, карта на
опадки на репликация
име_на_карта_на_опадки) не съществува.
Q планът не е зареден и промените не могат да бъдат репликирани в този приемник.

Обяснение: Приемникът за Q плана, както е дефиниран в таблицата IBMQREP_TARGETS, не съществува. Или приемникът е указан неправилно, или не съществува.

Отговор на потребителя: Уверете се, че приемникът съществува в базата данни приемник. Проверете дали стойностите са правилни за този приемник в колоните TARGET_OWNER, TARGET_NAME в таблицата IBMQREP_TARGETS. Също се уверете, че стойността на колоната TARGET_TYPE е уместна за приемника. Например ако приемникът е запомнена процедура се уверете, че типът приемник в таблицата IBMQREP_TARGETS е '5'. Ако Q планът не е валиден, дефинирайте го отново чрез един от административните инструменти за репликация.

ASN7512E *име_на_програма* :
идентификатор_на_програма : Програмата
Q Apply не може да активира Q плана име
(опадка за получаване име_на_опадка,
карта на опашки на репликация
име_на_карта_на_опадки). **Код на**
причина: *код_на_причина.*

Обяснение: Дефиницията на Q плана е неправилна. Възможно е грешката да е възникнала, защото Q абонаментът е бил обновен с SQL, различен от генерирания от Replication Center или програмата ASNCLP, или този SQL, генериран от тези административни средства, е бил модифициран. Следните стойности са валидни за кода на причина:

- 0 Q планът не съществува в управляващата таблица IBMQREP_TARGETS.
- 1 Стойността на колоната STATE в управляващата таблица IBMQREP_TARGETS не е 'I'.
- 2 Типът на Q плана на сървърите на Q Capture и Q Apply е различен.
- 3 DESCRIBE изразът е неуспешен за приемника.
- 4 Стойността в колоната TARGET_COLNAME в таблицата IBMQREP_TRG_COLS не съвпада с никоя колона в приемника.
- 5 Стойността в колоните TARGET_COLNAME, MSG_COL_TYPE, или MSG_COL_LENGTH в таблицата IBMQREP_TRG_COLS не съответства на името, типа или дължината на съответстващата колона в таблицата приемник или запомнената процедура.
- 6 Колоната SOURCE_COLNAME в таблицата IBMQREP_TRG_COLS не съвпада със стойността на колоната SRC_COLNAME в таблицата IBMQREP_SRC_COLS.
- 7 Идентификаторът на Q плана не е уникален за опашката за получаване.
- 8 Q планът е дефиниран като двупосочен и според правилата за конфликти опциите за изпращане на Q Capture са неправилни. Колоната CONFLICT_RULE в таблицата IBMQREP_TARGETS е настроена на 'A' или 'C' и колоната с опции за изпращане BEFORE_VALUES в таблицата IBMQREP_SUBS не е настроена на 'Y'.
- 9 Стойностите на колоните SOURCE_OWNER, SOURCE_NAME в таблицата IBMQREP_TARGETS не съвпадат със стойностите в таблицата IBMQREP_SUBS. Също стойността на колоната SOURCE_SERVER в таблицата IBMQREP_TARGETS не е сървъра, на който работи програмата Q Capture.
- 10 Стойността на колоната IS_KEY в таблицата

- IBMQREP_TRG_COLS не съпада със стойността на колоната IS_KEY в таблицата IBMQREP_SRC_COLS.
- 11 Кодовата страница на колоната източник не може да бъде конвертирана до кодова страница на програмата Q Apply.
- 12 Колоната CONFLICT_ACTION в таблицата IBMQREP_TARGETS е настроена на 'F', но опциите за изпращане на Q Capture са неправилни. За CONFLICT_ACTION 'F', съобщението трябва да включва всички колони, не само променените колони. CHANGED_COLS_ONLY трябва да бъде настроена на 'N' в таблицата IBMQREP_SUBS.
- 13 Колоната CONFLICT_RULE в таблицата IBMQREP_TARGETS е настроена на 'K', но опциите за изпращане на Q Capture са неправилни. Колоната BEFORE_VALUES трябва да бъде настроена на 'N' в таблицата IBMQREP_SUBS.
- 14 Опциите за изпращане на Q Capture указват CHANGED_COLS_ONLY='N' в таблицата IBMQREP_SUBS, но стойността трябва да бъде 'Y' заради едната или и двете следни настройки в таблицата IBMQREP_TARGETS:
- CONFLICT_ACTION не е 'F'
 - CONFLICT_RULE не е 'A'
- 15 Има допълнителни колони в приемника, които не съществуват в таблицата IBMQREP_TRG_COLS и които са NOT NULL и не са дефинирани по подразбиране.
- 16 Стойността на колоната SEARCH_CONDITION в таблицата IBMQREP_SUBS не е указана правилно.
- 17 Стойностите на колоните SOURCE_NODE и TARGET_NODE в таблиците IBMQREP_SUBS и IBMQREP_TARGETS не съвпадат.
- 18 Параметрите на запомнената процедура, които представляват колоните, не съвпадат с полетата SRC_COLNAME на таблицата IBMQREP_SRC_COLS.
- 19 Q планът е от тип 'U' (unidirectional - еднопосочен), но колоната CONFLICT_RULE в таблицата IBMQREP_TARGETS не е настроена на 'K'.
- 20 Типът приемник за този Q абонамент е CCD таблица. CCD таблиците трябва да имат следните четири колони:
- IBMSNAP_INTENTSEQ
 - IBMSNAP_OPERATION
 - IBMSNAP_COMMITSEQ
 - IBMSNAP_LOGMARKER
- 21 Типът приемник за този Q абонамент е CCD таблица, и типът на абонамент е или за двупосочна, или за peer-to-peer репликация. CCD таблици се поддържат само във всепосочна репликация. Тази грешка не би трябвало да възниква, освен ако едно от следните е вярно:
- Q абонаментът е бил обновен с SQL, различен от генерирания от Replication Center или програмата от команден ред ASNCLP.
 - SQL скрипът, генериран от the Replication Center или ASNCLP, е бил модифициран, преди да бъде стартиран.
- 22 Приемникът е некондензирана CCD таблица. Единствената валидна стойност за CONFLICT_ACTION в таблицата IBMQREP_TARGETS, е F (принуждаване). Тъй като всички входящи изменения се вмъкват, единствените валидни Q Capture опции за изпращане в IBMQREP_SUBS таблицата са BEFORE_VALUES = Y и CHANGED_COLS_ONLY = N.
- 23 Типът на приемник за Q абонамента е кондензирана и пълна CCD таблица. Стойността за CONFLICT_ACTION в таблицата IBMQREP_TARGETS трябва да бъде F (принуждаване) или I (игнориране). За F (принуждаване) единствените валидни Q Capture опции за изпращане в IBMQREP_SUBS таблицата са BEFORE_VALUES = Y и CHANGED_COLS_ONLY = N. За I (игнориране) единствените валидни Q Capture опции за изпращане са BEFORE_VALUES = N и CHANGED_COLS_ONLY = Y.
- 24 Приемникът е кондензирана и непълна CCD таблица. CONFLICT_ACTION в таблицата IBMQREP_TARGETS е F (принуждаване). Единствените валидни Q Capture опции за изпращане в таблицата IBMQREP_SUBS са BEFORE_VALUES = Y и CHANGED_COLS_ONLY = N.
- 25 Приемникът е CCD таблица. Стойността в едната или и двете колони CCD_CONDENSED и CCD_COMPLETE в таблицата IBMQREP_TARGETS е null.
- 26 Типът приемник за този Q абонамент е непълна CCD таблица, но колоната HAS_LOADPHASE в таблицата IBMQREP_SUBS има стойност, различна от N.
- 27 Приемникът е CCD таблица. Програмата Q Apply е прочела съобщение от програмата Q Capture, която е от версия, по-ниска от Версия 9 (например, Версия 8.2). Програмата Q Apply може да обработва такива съобщения на по-ниско ниво, но функциите на Версия 9 като CCD приемници не могат да бъдат поддържани в тази конфигурация.

Отговор на потребителя: Прегледайте кодовете на

причина в обяснението и отвърнете със съответното действие:

- 0 Проверете дефиницията на Q плана, колоната SUBNAME в таблицата IBMQREP_SUBS и в таблицата IBMQREP_TARGETS. Дефинирайте Q плана отново чрез административните инструменти за репликация и активирайте Q плана.
- 1 Деактивирайте Q плана, като настроите стойността на колоната STATE в управляващата таблица IBMQREP_TARGETS на 'I'. На Q Capture сървъра деактивирайте и активирайте Q плана.
- 2 Уверете се, че стойността на колоната SUBTYPE в таблицата IBMQREP_SUBS съвпада със стойността на колоната SUBTYPE в таблиците IBMQREP_TARGETS. Дефинирайте Q плана отново чрез един от административните инструменти за репликация.
- 3 Вижте файла за диагностичен журнал на Q Apply или таблицата IBMQREP_TRACE за съобщение ASN0552E, което съдържа информацията с кода на връщане на SQL.
- 4 Проверете дали Q планът е настроен правилно. Направете описание на таблицата приемник и стойностите, пазени в таблицата IBMQREP_TRG_COLS за таблицата приемник, за да идентифицирате разликите. Дефинирайте Q плана отново чрез един от административните инструменти за репликация.
- 5 Проверете дали Q планът е настроен правилно. Направете описание на таблицата приемник или запомнената процедура, и проверете стойностите, пазени в таблицата IBMQREP_TRG_COLS, за да идентифицирате разликите. Дефинирайте Q плана отново чрез един от административните инструменти за репликация.
- 6 Дефинирайте Q плана отново чрез един от административните инструменти за репликация.
- 7 Дефинирайте Q плана отново чрез един от административните инструменти за репликация.
- 8 Дефинирайте Q плана отново чрез един от административните инструменти за репликация. Ако проблемът не бъде отстранен, обърнете се към Софтуерната поддръжка на IBM. Добавете и Analyzer отчет.
- 9 Дефинирайте Q плана отново чрез един от административните инструменти за репликация. Ако проблемът не бъде отстранен, обърнете се към Софтуерната поддръжка на IBM. Добавете и Analyzer отчет.
- 10 Дефинирайте Q плана отново чрез един от административните инструменти за репликация.

Ако проблемът не бъде отстранен, обърнете се към Софтуерната поддръжка на IBM. Добавете и Analyzer отчет.

- 11 Вижте файла за диагностичен журнал на Q Apply за съобщение ASN0568E, което указва CCSID, който не е бил конвертиран. Препоръка: Променете кодовата страница на Q Apply да бъде същата като кодовата таблица на базата данни източник.
 - 12 Дефинирайте Q плана отново чрез един от административните инструменти за репликация. Ако проблемът не бъде отстранен, обърнете се към Софтуерната поддръжка на IBM. Добавете и Analyzer отчет.
 - 13 Дефинирайте Q плана отново чрез един от административните инструменти за репликация. Ако проблемът не бъде отстранен, обърнете се към Софтуерната поддръжка на IBM. Добавете и Analyzer отчет.
 - 14 Дефинирайте Q плана отново чрез един от административните инструменти за репликация. Ако проблемът не бъде отстранен, обърнете се към Софтуерната поддръжка на IBM. Добавете и Analyzer отчет.
 - 15 Променете атрибутите на приемника или се абонирайте за тези допълнителни колони.
 - 16 Проверете текста в колоната SEARCH_CONDITION на таблицата IBMQREP_SUBS и се уверете, че само имената на колоните на таблицата за репликация са оградени в квадратни скоби. Дефинирайте Q плана отново чрез един от административните инструменти за репликация.
 - 17 Дефинирайте Q плана отново чрез един от административните инструменти за репликация. Ако проблемът не бъде отстранен, обърнете се към Софтуерната поддръжка на IBM. Добавете и Analyzer отчет.
 - 18 Дефинирайте Q плана отново чрез един от административните инструменти за репликация. Ако проблемът не бъде отстранен, обърнете се към Софтуерната поддръжка на IBM. Добавете и Analyzer отчет.
 - 19 Дефинирайте Q плана отново чрез един от административните инструменти за репликация. Ако проблемът не бъде отстранен, обърнете се към Софтуерната поддръжка на IBM. Добавете и Analyzer отчет.
 - 20 Използвайте Replication Center или програмата ASNCLP, за да добавите четирите задължителни колони към CCD таблицата, и после активирайте Q абонамента.
- Вижте раздела *Q репликация и публикуване на събития* на DB2 Център за информация, или раздела за управляващите таблици на

Ръководство и справочник за репликация и публикуване на събития, за повече подробности.

- 21 Направете едно от следните неща:
- Коририрайте всеки SQL, генериран от Replication Center или ASNCLP, и модифициран от вас.
 - Премахнете Q абонамента, и го пресъздайте чрез едно от административните средства.
- 22 Променете колоната CONFLICT_ACTION в таблицата IBMQREP_TARGETS, и колоните BEFORE_VALUES и CHANGED_COLS_ONLY в таблицата IBMQREP_SUBS, на стойностите, които са посочени в обяснението.
- 23 Променете колоната CONFLICT_ACTION в таблицата IBMQREP_TARGETS, и колоните BEFORE_VALUES и CHANGED_COLS_ONLY в таблицата IBMQREP_SUBS, на стойностите, които са посочени в обяснението.
- 24 Променете колоната CONFLICT_ACTION в таблицата IBMQREP_TARGETS, и колоните BEFORE_VALUES и CHANGED_COLS_ONLY в таблицата IBMQREP_SUBS, на стойностите, които са посочени в обяснението.
- 25 В таблицата IBMQREP_TARGETS, настройте колоната CCD_CONDENSED на Y за кондензирани CCD, или N за некондензирани CCD; настройте колоната CCD_COMPLETE на Y за пълни CCD, или N за непълни CCD.
- 26 Ако таблицата приемник трябва да бъде заредена, CCD таблицата трябва да е пълна. Ако ви трябва непълна CCD таблица, стойността за HAS_LOADPHASE трябва да бъде N.
- 27 Надстройте програмата Q Capture на системата източник на Версия 9, и после активирайте Q абонамента, като подадете CAPSTART сигнал, или посредством прозореца Manage Q Subscriptions в Replication Center.

ASN7513W *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : **Промяна на ред за SUB_ID subid е получена, но няма активен Q план (опашка за получаване име_на_опашка, карта на опашки на репликация име_на_карта_на_опашки). Програмата Q Apply не може да приложи промяната. Код на причина: код_на_причина.**

Обяснение: Един ред в транзакцията не принадлежи на активен Q план, заради една от следните причини:

- 0 Q планът е неактивен заради ERROR_ACTION или CONFLICT_ACTION, но програмата Q Capture още не е спряла да праща промени. Вижте таблицата IBMQREP_EXCEPTIONS за причината за неактивността на Q плана.

1 Програмата Q Apply никога не е активирала Q плана, защото настройките на Q плана не са валидни.

2 Q планът не съществува в таблицата IBMQREP_TARGETS.

Отговор на потребителя: Прегледайте кодовете на причина в обяснението и отвърнете със съответното действие:

1. Проверете дали има Q план, който да отговаря на SUB_ID в управляващите таблици IBMQREP_SUBS и IBMQREP_TARGETS.
2. Ако има такъв Q план, вижте колоната STATE_INFO в таблицата IBMQREP_TARGETS, за да определите дали Q планът е бил деактивиран заради CONFLICT_ACTION или ERROR_ACTION.
 - a. Ако Q планът е бил деактивиран, програмата Q Capture рано или късно ще спре да изпраща промени за този Q план. Не е необходимо действие от ваша страна.
 - b. Ако Q не е бил деактивиран, значи никога не е бил активиран изобщо. Вижте съобщение ASN7512E в диагностичния журнал на Q Apply за точния код на причина и необходимия отговор.

ASN7514W *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма :
Административната опашка име_на_опашка е пълна. Q план: име (опашка за получаване име_на_опашка, карта на опашки на репликация име_на_карта_на_опашки).

Обяснение: Броят на съобщенията е достигнал броя, зададен в атрибута MAXDEPTH на административната опашка. Административната опашка е пълна и браузърите на Q Apply не могат да записват в нея. Може би програмата Q Capture не чете от административната опашка.

Отговор на потребителя: Уверете се, че програмата Q Capture работи. Ако не, рестартирайте я.

Ако е необходимо, увеличете стойността на атрибута MAXDEPTH на административната опашка.

ASN7515E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : **Програмата Q Apply не можа да обработи типа съобщение типСъоб от версия версияСъоб.**

Обяснение: Тази версия на съобщение не се поддържа от тази версия на програмата Q Apply. Програмата Q Capture не е съвместима с версията на програмата Q Apply.

Отговор на потребителя: Уверете се, че ARCH_LEVEL в таблиците IBMQREP_CAPPARMS и IBMQREP_APPLYPARMS са съвместими.

ASN7517E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : **Полученото съобщение за завършено зареждане на Q плана име (опашка за получаване име_на_опашка, карта на опашки на репликация име_на_карта_на_опашки) не може да бъде обработено. Код на причина: код_на_причина.**

Обяснение: Програмата Q Apply е получила съобщение за завършено зареждане от Q Capture, но не може да го обработи. Следните стойности са валидни за кода на причина:

- 0** Информацията за Q плана, която е заредена в паметта не е правилна.
- 1** Състоянието на Q плана в колоната STATE на таблицата IBMQREP_TARGETS не е вярно.
- 2** Няма дефинирана опашка за разпространение за този Q план. Или информацията в колоната SPILLQ в таблицата IBMQREP_TARGETS е грешна, или физическата опашка не съществува.

Отговор на потребителя: Прегледайте кодовете на причина в обяснението и отвърнете със съответното действие:

- 0** Проверете дали Q планът е в неактивно състояние (I) в колоната STATE в таблицата IBMQREP_TARGETS и вижте файла за диагностичен журнал на Q Apply за причината. Разрешете проблема и активирайте Q плана.
- 1** Стойността на Q плана в колоната STATE в таблицата IBMQREP_TARGETS не е очаквана. Деактивирайте и след това активирайте Q плана.
- 2** Деактивирайте и след това активирайте Q плана.

ASN7519E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : **Q планът име (опашка за получаване име_на_опашка, карта на опашки на репликация име_на_карта_на_опашки) не може да бъде зареден, защото стойността в колоната SUB_ID е NULL.**

Обяснение: SUB_ID може да бъде NULL само ако състоянието на Q плана е 'I' (Inactive - неактивно). Дефиницията на Q плана е променена.

Отговор на потребителя: Деактивирайте Q плана, дефинирайте го отново и го активирайте.

ASN7522E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : **Програмата Q Apply спря, защото срещна грешка за Q плана име (опашка за получаване име_на_опашка, карта на опашки на репликация име_на_карта_на_опашки).**

Обяснение: Програмата Q Apply е срещнала грешка или конфликт при опит да приложи транзакция за този приемник. Грешката или действието за този Q план е 'S' (stop - за спиране на програмата Q Apply). Вижте файла за диагностичен журнал на Q Apply и таблицата IBMQREP_EXCEPTIONS детайли за причината на грешката.

Отговор на потребителя: Опитайте да коригирате проблема, идентифициран в диагностичния журнален файл или таблицата IBMQREP_EXCEPTIONS и рестартирайте програмата Q Apply. Няма да бъдат загубени промени. Ако проблемът е свързан само с приемника за този Q план, деактивирайте Q плана и рестартирайте програмата Q Apply. Програмата Q Apply ще може да прилага промени на други приемници.

ASN7523E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : **Програмата Q Apply срещна грешка или конфликт за Q плана име (опашка за получаване име_на_опашка, карта на опашки на репликация име_на_карта_на_опашки). Програмата Q Apply ще спре да чете от опашката за получаване.**

Обяснение: Програмата Q Apply е срещнала грешка или конфликт при опит да приложи транзакция за този приемник. Грешката или действието за този Q план е 'Q' (за спиране на четене от опашката). Вижте файла за диагностичен журнал на Q Apply и таблицата IBMQREP_EXCEPTIONS детайли за причината на грешката.

Отговор на потребителя: Опитайте да коригирате проблема, идентифициран в диагностичния журнален файл или таблицата IBMQREP_EXCEPTIONS и продължете четенето от опашката с командата startq. Няма да бъдат загубени промени. Ако проблемът е свързан само с приемника за този Q план, деактивирайте Q плана и продължете четенето от опашката. Програмата Q Apply ще може да прилага промени на други приемници.

ASN7524E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : **Програмата Q Apply срещна грешка или конфликт за Q плана име (опашка за получаване име_на_опашка, карта на опашки на репликация име_на_карта_на_опашки). Спряла е четенето от опашката за получаване. Грешката е възникнала при прилагане на ред от транзакцията, отговаряща на LSN LSN.**

Обяснение: Програмата Q Apply е срещнала грешка или конфликт при опит да приложи транзакция за този приемник. Грешката или действието за този Q план е 'Q' (за спиране на четене от опашката).

Отговор на потребителя: Опитайте да коригирате проблема, идентифициран в диагностичния журнален

файл или таблицата IBMQREP_EXCEPTIONS и продължете четенето от опашката с командата startq. Няма да бъдат загубени промени. Ако проблемът е свързан само с приемника за този Q план, деактивирайте Q плана и продължете четенето от опашката. Програмата Q Apply ще може да прилага промени на други приемници.

ASN7525I *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : **Опашката за получаване име_на_опашка (карта на опашки на репликация име_на_карта_на_опашки) не е в активно състояние и затова няма да бъде обработена от програмата Q Apply.**

Обяснение: Колоната STATE в таблицата IBMQREP_RECVQUEUES е маркирана като неактивна за тази опашка за получаване.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация. Не е необходимо действие.

Ако искате програмата Q Apply да обработи опашката, подайте командата 'asncasmd startq' без да рестартирате Q Apply, или променете колоната STATE в таблицата IBMQREP_RECVQUEUES на A и рестартирайте програмата Q Apply.

ASN7526I *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : **Програмата Q Apply програм е започнала да обработва опашката за получаване име_на_опашка за карта на опашки на репликация име_на_карта_на_опашки.**

Обяснение: Програмата Q Apply е започнала да чете от опашката за получаване.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за информация. Не е необходимо действие.

ASN7527I *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : **Q Apply браузърът за получаване име_на_опашка за карта на опашки на репликация име_на_карта_на_опашки е активиран в резултат на командата startq.**

Обяснение: Командата startq е била подадена за опашката за получаване и програмата Q Apply е стартирала Q Apply браузъра за опашката.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN7528I *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : **Програмата Q Apply за Q плана име (опашка за изпращане име_на_опашка, карта на опашки на репликация име_на_карта_на_опашки) ще използва име_на_помощна_програма помощната програма, за да зареди таблица име_на_таблица.**

Обяснение: Фазата на зареждане за този Q план е указана като вътрешна. Програмата Q Apply е избрала тази помощна програма да извърши зареждането.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN7529I *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : **Помощната програма тип_помощна_програма за таблица име_на_приемник приключи успешно за Q план име (опашка за получаване име_на_опашка, карта на опашки на репликация име_на_карта_на_опашки). Съобщението от помощната програма е текст.**

Обяснение: Указаното средство за зареждане е приключило успешно. Вижте съобщението с детайлите от помощната програма за статистиката.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN7530E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : **Средството за зареждане име_на_средство за таблица име_на_таблица е неуспешно за Q план име (опашка за получаване име_на_опашка, карта на опашки на репликация име_на_карта_на_опашки). Съобщението с детайли от помощната програма е текст.**

Обяснение: Средството за зареждане срещна грешка за Q плана. Q планът не може да бъде активиран.

Отговор на потребителя: Вижте съобщението с детайлите от средството за зареждане за кода на връщане и кода на връщане на SQL. Разрешете проблема и активирайте Q плана. Ако проблемът не бъде отстранен, изберете друго средство за зареждане.

ASN7531I *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : **Средството за зареждане име_на_средство е избрано от програмата Q Apply за Q плана име (опашка за получаване име_на_опашка, карта на опашки на репликация име_на_карта_на_опашки). Код на причина: код_на_причина.**

Обяснение: Фазата на зареждане за този Q план е

вътрешна. Програмата Q Apply избира това средство за зареждане, понеже е най-доброто средство, базирано на обкръжението на репликация. Следните стойности са валидни за кода на причина:

- 0 Приемникът е Версия 8 или по-късна на DB2 за Linux, UNIX, или Windows; или прякорът на източника е дефиниран, или източникът е локален за системата приемник или базата данни приемник.
- 1 Приемникът е Версия 8 или по-късна на DB2 за Linux, UNIX, или Windows и източникът няма прякор и източникът е отдалечен за приемника.
- 2 Приемникът е DB2 UDB за z/OS Версия 7 или по-късна.
- 3 Приемникът е Версия 8 или по-късна на DB2 за Linux, UNIX, или Windows, и или прякорът на източника е дефиниран, или източникът е локален за приемника, или приемникът е DB2 UDB за z/OS Версия 7 или по-нова.
- 4 Приемникът е Версия 8 или по-късна на DB2 за Linux, UNIX, или Windows.
- 5 Приемникът е Версия 8 или по-късна на DB2 за Linux, UNIX, или Windows, и е прякор.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN7532E *име_на_програма* :
идентификатор_на_програма : **Програмата Q Apply не можа да избере тип_средство помощно средство за Q плана име (опашка за получаване име_на_опашка, карта на опашки на репликация име_на_карта_на_опашки). Код на причина: код_на_причина.**

Обяснение: Следните стойности са валидни за кода на причина:

- 0 Приемникът е разпределен, но не е Версия 8 или по-късна на DB2 за Linux, UNIX, или Windows.
- 1 Приемникът не е DB2 UDB за z/OS Версия 7 или по-късна.
- 2 Приемникът е разпределен и е Версия 8 или по-късна на DB2 за Linux, UNIX, или Windows, но източникът няма прякор и не е локален за системата или базата данни приемник.
- 3 Приемникът не е разпределен.
- 4 Типът зареждане не е валиден.
- 5 Приемникът е прякор, и посоченият тип зареждане не е валиден. За прякори, валидният тип зареждане е EXPORT/IMPORT.

Отговор на потребителя: Вижте съобщението с детайлите от помощното средство за кода на връщане и кода на връщане на SQL. Изберете различен тип

зареждане за този Q план. Активирайте Q плана.

ASN7533E *име_на_програма* :
идентификатор_на_програма : **Колоната име_на_колона в таблицата приемник не е част от Q плана име (опашка за получаване име_на_опашка, карта на опашки на репликация име_на_карта_на_опашки) и не може да бъде null или няма стойности по подразбиране.**

Обяснение: Всяка колона в таблицата приемник, която не е част от Q плана, трябва да може да бъде null или да има стойност по подразбиране.

Отговор на потребителя: Променете атрибутите на приемника или добавете колоната в Q плана. Деактивирайте и след това активирайте Q плана.

ASN7534E *име_на_програма* :
идентификатор_на_програма : **Запомнената процедура не е валидна поради следната причина код на причина.**

Обяснение: Запомнена процедура, която е използвана като приемник, трябва да дефинира четири задължителни параметъра, плюс параметри, които могат да бъдат преобразувани обратно до колони източници.

Следният пример показва валидна запомнена процедура.

```
CREATE TABLE mySource (Parm1 INT NOT NULL,  
Parm2 VARCHAR(20) NOT NULL, Parm3 TIMESTAMP,  
Parm4 DATE, Parm5 CHAR(2),  
PRIMARY KEY(Parm1, Parm2));
```

CREATE израз за запомнена процедура:

```
CREATE PROCEDURE име_запомненапроцедура(  
INOUT operation integer,  
IN suppression_ind VARCHAR(size),  
IN src_commit_lsn CHAR(10),  
IN src_trans_time TIMESTAMP,  
IN XParm1 INT NOT NULL,  
IN Parm1 INT NOT NULL,  
IN XParm2 VARCHAR(20)  
NOT NULL IN Parm2 VARCHAR(20)  
NOT NULL,  
IN Parm3 TIMESTAMP,  
IN Parm4 DATE,  
IN Parm5 CHAR(2) )
```

0

Запомнената процедура трябва да съдържа поне пет параметъра: четири задължителни параметъра: четири задължителни параметъра (OPERATION, SUPPRESSION_IND, SRC_COMMIT_LSN и SRC_TRANS_TIME) и поне един параметър за всяка колона източник.

1 Първият параметър в запомнената процедура трябва да бъде OPERATION.

- 2 Вторият параметър в запомнената процедура трябва да бъде SUPPRESSION_IND.
- 3 Третият параметър в запомнената процедура трябва да бъде SRC_COMMIT_LSN.
- 4 Четвъртият параметър в запомнената процедура трябва да бъде SRC_TRANS_TIME.
- 5 Стойността на атрибута INOUT на параметъра OPERATION не е равна на INOUT.
- 6 Стойността на атрибута INOUT на параметъра SUPPRESSION_IND, SRC_COMMIT_LSN или SRC_TRANS_TIME не е равна на IN.
- 7 Първият параметър трябва да има режим на параметър INOUT. Всички останали параметри трябва да имат режим на параметър IN.
- 8 Не са намерени параметри, които да сочат предните стойности на ключовите колони. Предните стойности на ключовите колони са необходими за обновленията на ключовете. Предните стойности на ключовите колони имат името на колоната източник с представка буквата X. Например, ако ключовият параметър се казва Co13, предната стойност за този ключов параметър трябва да бъде с име XCo13.
- 9 Ключова колона няма параметър в запомнената процедура, който сочи предната стойност на ключовата колона. Предните стойности на ключовите колони са необходими за обновленията на ключовете. Предните стойности на ключовите колони имат името на колоната източник с представка буквата X. Например, ако ключовият параметър се казва Co13, предната стойност за този ключов параметър трябва да бъде с име XCo13.
- 10 Един от четирите задължителни параметъра не е от очаквания тип данни. Очакваните типове данни са:

1. OPERATION: INTEGER
2. SUPPRESSION_IND: VARCHAR(x)
3. SRC_COMMIT_LSN: CHAR(10)
4. SRC_TRANS_TIME: TIMESTAMP

Отговор на потребителя: Модифицирайте запомнената процедура, като изпълните действието, което съответства на кода на причината. Регистрирайте отново запомнената процедура, и рестартирайте Q абонамента.

- 0 Добавете следните задължителни параметри като първи параметри: OPERATION, SUPPRESSION_IND, SRC_COMMIT_LSN, SRC_TRANS_TIME). След това добавете един параметър, който съответства на типа данни за всяка колона на първичен ключ, и един идентичен параметър за предното изображение на обновените ключови колони. После добавете един параметър за всяка неключова колона с типове на данни, които съответстват на всяка колона източник.

- 1 Първият параметър в запомнената процедура трябва да бъде OPERATION.
- 2 Вторият параметър в запомнената процедура трябва да бъде SUPPRESSION_IND.
- 3 Третият параметър в запомнената процедура трябва да бъде SRC_COMMIT_LSN.
- 4 Четвъртият параметър в запомнената процедура трябва да бъде SRC_TRANS_TIME.
- 5 Декларирайте параметъра OPERATION да бъде INOUT.
- 6 Декларирайте параметрите SUPPRESSION_IND, SRC_COMMIT_LSN и SRC_TRANS_TIME да бъдат IN параметри.
- 7 Убедете се, че първият параметър има режим на параметър INOUT, и че всички останали параметри имат режим на параметър IN.
- 8 Убедете се, че запомнената процедура има параметър, който сочи предната стойност за всяка ключова колона. Добавете всички липсващи параметри за боравене с предните стойности за всички ключови колони.
- 9 Убедете се, че запомнената процедура има параметър, който сочи предната стойност за всяка ключова колона. Добавете параметри за боравене с предните стойности за всички ключови колони.
- 10 Убедете се, че четирите задължителни параметъра имат следните типове данни:
 1. OPERATION: INTEGER
 2. SUPPRESSION_IND: VARCHAR(x)
 3. SRC_COMMIT_LSN: CHAR(10)
 4. SRC_TRANS_TIME: TIMESTAMP

ASN7535E *име_на_програма* : идентификатор_на_програма : При многопосочна репликация Q планът име (опашка за получаване име_на_опашка, карта на опашки на репликация име_на_карта_на_опашки) не е валиден в таблицата IBMQREP_TARGETS. Код на причина: код_на_причина.

Обяснение: Следните стойности са валидни за кодове на причина:

- 0 Q планът не съществува в таблицата IBMQREP_TARGETS.
- 1 Стойността SUBTYPE е настроена на 'P' (peer-to-peer - за директно свързване), но или стойността CONFLICT_RULE не е настроена на 'V' (version - за проверка на версията), или стойността CONFLICT_ACTION не е настроена на 'F' (force - за форсиране на промяната).

- 2 Няма Q план в таблицата IBMQREP_SUBS за някои членове на групата Q планове.
- 3 Колоната SUBGROUP е NULL.
- 4 В таблицата IBMQREP_TARGETS table SOURCE_NODE, TARGET_NODE, или и двете, не съвпадат със стойностите в таблицата IBMQREP_SUBS.
- 5 Дефиницията на Q плана в таблицата IBMQREP_SUBS не съвпада с дефиницията на Q плана в таблицата IBMQREP_TARGETS за определена колона SUBGROUP.
- 6 Таблицата IBMQREP_SUBS и таблицата IBMQREP_TARGETS имат същия брой Q планове, но стойностите на SUBGROUP за тези Q планове не съвпадат.
- 7 Няма Q план в таблицата IBMQREP_TARGETS за някои членове на групата Q планове.
- 8 Съществуват едно или повече от следните условия:
 - Таблицата приемник не съществува.
 - Колоните за версия не съществуват: "ibmqrepVERTIME", "ibmqrepVERNODE".
 - Колоните за версия съществуват, но имат грешни типове данни или стойности по подразбиране.
- 9 В таблицата IBMQREP_TARGETS стойността на CONFLICT_RULE - 'V' (за проверка на версията) - не е позволена, когато SUBTYPE е 'B' (bidirectional - двупосочен). Това правило за конфликт е валидно само за SUBTYPE 'P' (peer-to-peer - за директно свързване). За Q планове в двупосочна репликация, валидните стойности за правилото за конфликт са 'K', 'C', или 'A'.
- 10 Има повече от един дефиниран Q план в таблицата IBMQREP_SUBS за дадена SUBGROUP и TARGET_NAME. При двупосочна репликация (SUBTYPE='B') трябва да има само един Q план в таблицата IBMQREP_SUBS и по един в таблицата IBMQREP_TARGETS за дадена SUBGROUP.

Отговор на потребителя: Прегледайте кодовете на причина в обяснението и отвърнете със съответното действие:

- За код за причина 8: Проверете дали таблицата приемник съществува и дали има правилните колони. Ако няма правилните колони, използвайте един от административните инструменти за репликация, за да създадете таблицата с правилните колони, или създайте правилните колони ръчно. Ако таблицата приемник не съществува, дефинирайте отново Q плана към и от възела като използвате един от административните инструменти за репликация.

- За всички останали кодове на причина: Дефинирайте отново Q плановете към и от възела, като използвате един от административните инструменти за репликация.

ASN7536E *име_на_програма* : идентификатор_на_програма : **Q** планът *име* (опадка за изпращане *име_на_опадка*, **карта на опашки на репликация** *име_на_карта_на_опашки*) **не е правилно дефиниран в таблицата IBMQREP_SUBS. Грешката е открита при опит за добавяне на Q план име** (опадка за получаване *име_на_опадка*, **карта на опашки на репликация** *име_на_карта_на_опашки*) **към SUBGROUP-ата. Код на причина:** *код_на_причина*.

Обяснение: Грешката е открита при опит за добавяне на нов възел към групата Q планове. Q планът от новия възел до активен член не е дефиниран правилно в таблицата IBMQREP_SUBS. Следните стойности са валидни за кода на причина:

- 0 Q плановете в групата Q планове нямат същата стойност за SUBTYPE. Всички Q планове за групата планове трябва да имат една и съща стойност за SUBTYPE. Стойността за SUBTYPE трябва да е или 'P' (peer-to-peer - за директно свързване) или 'B' (двупосочен).
- 1 SOURCE_NODE в таблицата IBMQREP_SUBS не е същият като TARGET_NODE в таблицата IBMQREP_TARGETS.
- 2 Колоната GROUP_MEMBERS не е NULL в таблицата IBMQREP_SUBS.
- 3 Колоната STATE трябва да бъде 'I' (inactive - неактивна) в таблицата IBMQREP_SUBS.
- 4 Повече от един Q план имат същата стойност за колоната TARGET_NODE в таблицата IBMQREP_SUBS.

Отговор на потребителя: Дефинирайте Q плана отново чрез един от административните инструменти за репликация.

ASN7537E *име_на_програма* : идентификатор_на_програма : **Q** планът *име* (опадка за получаване *име_на_опадка*, **карта на опашки на репликация** *име_на_карта_на_опашки*) **не е валиден в таблицата IBMQREP_TARGETS за многопосочна репликация. Код на причина:** *код_на_причина*.

Обяснение: Валидните стойности за кода на причина са:

- 0 Q плановете нямат същия SUBTYPE. Всички Q планове в групата трябва да имат същия

SUBTYPE. Стойността за SUBTYPE трябва да е или 'P' (peer-to-peer - за директно свързване) или 'B' (двупосочен).

- 1 TARGET_NODE в таблицата IBMQREP_TARGETS не е взелът на новия член Q план.
- 2 Състоянието за този Q план не е 'I' (inactive - неактивен). Колоната STATE трябва да бъде 'I' (inactive - неактивна) в таблицата IBMQREP_TARGETS на Q план, който е член.
- 4 Повеќе от един от Q плановете в SUBGROUP-ата имат същата стойност за SOURCE_NODE в таблицата IBMQREP_TARGETS.

Отговор на потребителя: Дефинирайте отново Q плановете към и от възела, като използвате един от административните инструменти за репликация.

ASN7538E *име_на_програмата :*
идентификатор_на_програмата : При многопосочна репликация или няма ред в таблицата IBMQREP_TARGETS за Q плана *име* (опашка за получаване *име_на_опашка*, карта на опашки на репликация *име_на_карта_на_опашки*), или няма съответствие за този Q план в таблицата IBMQREP_SUBS на този сървър.

Обяснение: Q планът не е правилно дефиниран за репликация при директно свързване или за двупосочна репликация.

Отговор на потребителя: Дефинирайте отново Q плановете към и от таблицата на този сървър, като използвате един от административните инструменти за репликация.

ASN7539E *име_на_програмата :*
идентификатор_на_програмата : По време на деактивиране на всички Q плановете за същата таблица, Q планът *име* (опашка за получаване *име_на_опашка*, карта на опашки на репликация *име_на_карта_на_опашки*) не е бил в активно състояние и няма съответен запис на Q план в таблицата IBMQREP_SUBS на този сървър.

Обяснение: Някои Q плановете не могат да бъдат намерени. Някои Q плановете може да са били изтрити, или не са били създавани изобщо. Всички Q плановете от и към този възел не могат да бъдат деактивирани.

Отговор на потребителя: Q плановете не са били правилно дефинирани, защото не са напълно свързващи всички физически таблици от тази логическа таблица. Затова протоколът за деактивиране не може да деактивира автоматично всички Q плановете от и към този възел.

За да се уверите, че не се репликират промени от и към тази таблица, предприемете следните стъпки:

1. На този сървър подайте CAPSTOP сигнал за Q плановете, които са в таблицата IBMQREP_SUBS за тази логическа таблица. Направете това само за тези Q плановете, които *не* са вече неактивни (например, може да са в активно състояние или в състояние на зареждане). Подайте сигнала за Q плановете един по един, докато всички Q плановете са деактивирани.
2. Повторете предната стъпка за всички Q плановете, които са на всички други сървъри и репликират промени на първия сървър.

ASN7540I *име_на_програмата :*
идентификатор_на_програмата : RI ограничението *име_на_ограничение* на приемник *име_на_приемник* е премахнато за Q план *име* (опашка за получаване *име_на_опашка*, карта на опашки на репликация *име_на_карта_на_опашки*).

Обяснение: Q планът е указан с фаза на зареждане, която е или вътрешна или външна. По време на зареждането, референциалните ограничения са премахнати от таблицата приемник и запазени в таблицата IBMQREP_SAVERI.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN7541I *име_на_програмата :*
идентификатор_на_програмата : RI ограничението *име_на_ограничение* е добавено за приемник *име_на_приемник* за Q план *име* (опашка за получаване *име_на_опашка*, карта на опашки на репликация *име_на_карта_на_опашки*).

Обяснение: Програмата Q Apply е завършила зареждането на Q плана и е добавила референциалните ограничения обратно към приемника. Референциалните ограничения са премахнати от таблицата IBMQREP_SAVERI.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN7542E *име_на_програмата :*
идентификатор_на_програмата : Не е намерен Q план в таблицата IBMQREP_SUBS, който да съвпада с Q плана *име* (опашка за получаване *име_на_опашка*, карта на опашки на репликация *име_на_карта_на_опашки*) по време на инициализирането на Q плана.

Обяснение: Дефиницията на Q плана в таблицата IBMQREP_SUBS е премахната по време на инициализацията на нов член.

Отговор на потребителя: Дефинирайте отново Q плановете към и от възела, като използвате един от

ASN7543W *име_на_програма* :
идентификатор_на_програма : Командата REINITQ е подадена, за да се промени ограничението на паметта за опашката за получаване *име_на_опашка*, карта на опашки на репликация *име_на_карта_на_опашки*. Ограничението на паметта *ограничение_на_паметта MB* обаче не е променено.

Обяснение: Командата REINITQ е подадена, за да се промени ограничението на паметта за опашката за получаване, но указаната стойност за ограничение на паметта беше същата като съществуващата стойност.

Отговор на потребителя: Ако искате да промените ограничението на паметта от сегашната стойност, подайте отново командата REINITQ за опашката за получаване, като укажете ново ограничение за паметта в MB.

ASN7544W *име_на_програма* :
идентификатор_на_програма : Командата REINITQ е подадена, за да се промени броят на агентите за опашката за получаване *име_на_опашка*, карта на опашки на репликация *име_на_карта_на_опашки*. Броят на агентите *брой* обаче не е променен.

Обяснение: Командата REINITQ е подадена, за да се промени броят на агентите за опашката за получаване, но указаният брой агенти беше същият като съществуващата стойност.

Отговор на потребителя: Ако искате да промените броя на агентите за тази опашка за получаване, повторете командата REINITQ за опашката за получаване, която указва нов брой агенти.

ASN7545W *име_на_програма* :
идентификатор_на_програма : Командата REINITQ за опашката за получаване *име_на_опашка*, карта на опашки на репликация *име_на_карта_на_опашки* не е обработена, понеже би намалила броя агенти до нула.

Обяснение: Подадена е команда REINITQ, за да се промени броя на агентите; след промяната обаче биха останали 0 агенти. Затова командата REINITQ не е била обработена.

Отговор на потребителя: Проверете дали правилният брой агенти е указан за тази опашка за получаване.

ASN7547I *име_на_програма* :
идентификатор_на_програма : Командата REINITQ е обработена успешно. Броят на агентите е намален от *брой до брой* за опашка за получаване *име_на_опашка*, карта на опашки на репликация *име_на_карта_на_опашки*.

Обяснение: Командата REINITQ, която сте подали, за да намалите броя на агентите за опашката за получаване, е била успешно обработена.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN7548I *име_на_програма* :
идентификатор_на_програма : Командата REINITQ е обработена успешно. Броят на агентите е увеличен от *брой до брой* за опашка за получаване *име_на_опашка*, карта на опашки на репликация *име_на_карта_на_опашки*.

Обяснение: Командата REINITQ, която е подадена, за да се увеличи броят на агентите, е била успешно обработена.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN7549I *име_на_програма* :
идентификатор_на_програма : Командата REINITQ е обработена успешно. Ограничението на паметта е пренастроено от *ограничение_на_паметта MB до ограничение_на_паметта MB* за опашка за получаване *име_на_опашка*, карта на опашки на репликация *име_на_карта_на_опашки*.

Обяснение: Командата REINITQ е успешно изпълнена, за да се увеличи ограничението на паметта за тази опашка за получаване.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN7550E *име_на_програма* :
идентификатор_на_програма : Програмата Q AppU очакваше съобщение от типа *съобщА*, но намери съобщение от типа *съобщВ* като последното съобщение на транзакцията (опашка за получаване *име_на_опашка*, карта на опашки на репликация *име_на_карта_на_опашки*).

Обяснение: Срещната е вътрешна несъвместимост.

Отговор на потребителя: Обърнете се към IBM Software Support. Добавете и Analyzer отчет.

ASN7551E *име_на_програма* :
идентификатор_на_програма : Програмата Q Apply е открила липса в номерата на съобщенията за опашката за получаване *име_на_опашка* за карта на опашки на репликация *име_на_карта_на_опашки*. Програмата прочете съобщение с ID *ID_на_съобщение*, но очакваше съобщение с ID *ID_на_съобщение*. Програмата Q Apply не може да обработи никакви съобщения, докато не намери очакваното съобщение.

Обяснение: Програмата Q Apply не може да репликира никакви по-нататъшни промени, докато не намери очакваното съобщение. Ще приложи всички промени, които принадлежат на съобщенията, които вече са получени.

Отговор на потребителя: Потърсете съобщението с очаквания ID на всички Dead Letter Queues на всички WebSphere MQ мениджъри за опашки, които се използват за предаване на съобщения между програмите Q Capture и Q Apply. Ако намерите съобщението, поставете го в опашката за получаване, като запазите информацията на WebSphere MQ в заглавната част на съобщението (особено идентификатора на съобщението). Ако съобщението не може да бъде възстановено, следвайте тези стъпки:

1. Използвайте командата stopq, за да спрете четенето на програмата Q Apply от опашката за получаване.
2. Деактивирайте всички Q планове за тази карта на опашки на репликация.
3. Изчистете опашките за изпращане и получаване.
4. Използвайте командата startq, така че програмата Q Apply да продължи да чете от опашката за получаване.
5. Активирайте всички Q планове за тази карта на опашки на репликация.

Вижте документацията за продукта за Q репликация и публикуване за детайли за командите.

ASN7552W *име_на_програма* :
идентификатор_на_програма : Програмата Q Apply сравнява опашка за получаване *име_на_опашка*, карта на опашки на репликация *име_на_карта_на_опашки* за съобщение с ID *ID_на_съобщение*.

Обяснение: Програмата Q Apply откри липса на съобщението с дадения ID и не може да продължи, докато съобщението с този ID не се намери. Това съобщение ще продължи да се появява периодично, докато съобщението с очаквания ID бъде поставено на опашката за изпращане или за получаване.

Отговор на потребителя: Потърсете съобщението с очаквания ID на всички Dead Letter Queues на всички WebSphere MQ мениджъри за опашки, които се използват за предаване на съобщения между програмите Q Capture и Q Apply. Ако намерите съобщението, поставете го в

опашката за получаване, като запазите информацията на WebSphere MQ в заглавната част на съобщението (особено идентификатора на съобщението). Ако съобщението не може да бъде възстановено, следвайте тези стъпки:

1. Използвайте командата stopq, за да спрете четенето на програмата Q Apply от опашката за получаване.
2. Деактивирайте всички Q планове за тази карта на опашки на репликация.
3. Изчистете опашките за изпращане и получаване.
4. Използвайте командата startq, така че програмата Q Apply да продължи да чете от опашката за получаване.
5. Активирайте всички Q планове за тази карта на опашки на репликация.

ASN7553E *име_на_програма* :
идентификатор_на_програма : Програмата Q Apply спря да чете от опашката за получаване *име_на_опашка*, карта на опашки на репликация *име_на_карта_на_опашки*, защото откри съобщение, което е по-старо (времеви индикатор *посл_на_съобщение*) от последното съобщение, което прочете (времеви индикатор *посл_на_съобщение*).

Обяснение: ID на съобщението съдържа времеви индикатор (в целочислен формат). Програмата Q Apply не може да продължи четенето от опашката, ако срещне съобщение, което е по-старо от прочетеното. Грешката вероятно е възникнала заради една от следните причини:

- Има две програми Q Capture, които записват съобщения в същата опашка за получаване. Тази настройка не се поддържа. Програмата Q Apply очаква съобщения само от една програма Q Capture за всяка дадена опашка за получаване.
- Системният часовник, където програмата Q Capture се изпълнява, е бил настроен назад във времето и или на програмата Q Capture е направен студен старт, или топъл старт, но не е имало активни Q планове за тази карта на опашки на репликация.

Отговор на потребителя: Ако повече от една програма Q Capture записва на същата опашка за получаване, следвайте тези стъпки:

1. Деактивирайте всички Q планове, които пълнят тази опашка за получаване.
2. Дефинирайте отново настройките, така че съобщенията от всички програми Q Capture отиват в отделни опашки за получаване.
3. Изтрийте всички съобщения от всички опашки за изпращане и от опашката за получаване, която е била част от невалидните настройки.
4. Подайте командата startq, така че програмата Q Apply пак да започне да чете от опашката за получаване.
5. Активирайте всички Q планове.

Ако системният часовник е бил настроен назад във времето на източника, следвайте тези стъпки:

1. Спрете програмата Q Capture.
2. Или настройте часовника на оригиналното време (или по-късно), или изчакайте, докато мине достатъчно време, така че настоящото време да стигне оригиналното време.
3. Деактивирайте всички Q планове, които пълнят тази опашка за получаване.
4. Изтрийте всички съобщения от всички опашки за изпращане и от опашката за получаване, която е била част от невалидните настройки.
5. Подайте командата startq, така че програмата Q Apply пак да започне да чете от опашката за получаване.
6. Активирайте всички Q планове.

ASN7554W *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : RI
ограничението име_на_ограничение не може да бъде добавено за приемника
име_на_приемник за Q плана име (опашка за получаване име_на_опашка, карта на опашки на репликация
име_на_карта_на_опашки, защото зависим Q план име е в неактивно (I) състояние.
Ограничението е запазено в таблицата IBMQREP_SAVERI. Програмата ще продължи да прилага промените за Q плана без RI ограничението.

Обяснение: Вижте текста на съобщението.

Отговор на потребителя: Определете защо зависимият Q план е в неактивно състояние. Ако не е бил активиран, активирайте го. Ако е в неактивно състояние заради грешка, коригирайте грешката, като погледнете в диагностичния журналилен файл на Q Apply. След като зависимият Q план е активен, програмата Q Apply ще добави RI ограниченията, които са запазени в таблицата IBMQREP_SAVERI.

ASN7555W *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : RI
ограничението име_на_ограничение не може да бъде добавено за приемника
име_на_таблица за Q плана име (опашка за получаване име_на_опашка, карта на опашки на репликация
име_на_карта_на_опашки, защото има RI ограничение с таблица, която е непозната за програмата Q Apply.

Обяснение: Програмата Q Apply среща SQLCODE 667 при опита да добави RI ограничения за Q плана. Програмата Q Apply може да не знае за зависимата таблица, защото няма Q план, дефиниран на нея, или защото Q план е дефиниран, но CAPSTART сигнал никога не е бил подаван. След като зависимият Q план е активен, програмата Q Apply ще добави RI

ограниченията, които са запазени в таблицата IBMQREP_SAVERI.

Отговор на потребителя: Намерете зависимата таблица и дефинирайте Q план на нея. Ако има дефиниран Q план, подайте CAPSTART сигнал на таблицата.

ASN7557W *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма :
Ограничението на паметта за опашка за получаване име_на_опашка за карта на опашки на репликация
име_на_карта_на_опашки е твърде ниско.
Ограничението е ограничение_на_паметта MB, но трябва да бъде по-голямо или равно на ограничение_на_паметта MB.

Обяснение: Вижте текста на съобщението.

Отговор на потребителя: Увеличете стойността на MEMORY_LIMIT в таблицата IBMQREP_RECVQUEUES за указаната карта на опашки на репликация.

ASN7558E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : Опашката за разпространение име_на_опашка е пълна.
Q план име. карта на опашки на репликация
име_на_карта_на_опашки.

Обяснение: Броят на съобщенията на опашката за разпространение е достигнал броя, зададен от атрибута MAXDEPTH за тази опашка за разпространение. Опашката за разпространение е пълна и програмата Q Apply не може да записва в нея. Може би програмата Q Apply все още зарежда таблицата приемник, а съответната таблица източник е била основно обновена.

Отговор на потребителя: Спрете програмата Q Capture, ако е възможно. Ако е необходимо, увеличете стойността на атрибута MAXDEPTH на опашката за разпространение.

ASN7559W *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма :
Ограничението на паметта за опашка за получаване име_на_опашка за карта на опашки на репликация
име_на_карта_на_опашки е твърде високо.
Ограничението е ограничение_на_паметта MB, но трябва да бъде по-малко от ограничение_на_паметта MB.

Обяснение: Вижте текста на съобщението.

Отговор на потребителя: Намалете стойността на MEMORY_LIMIT в таблицата IBMQREP_RECVQUEUES за указаната карта на опашки на репликация.

ASN7583W *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : **Възникна грешка при възстановяването на LOB данни. Програмата Q Apply не може да намери LOB съобщение с LOBId lobid.**

Обяснение: Вижте текста на съобщението.

Отговор на потребителя: Махнете всички съобщения от опашката и активирайте Q плана.

ASN7584E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : **Q планът име (опашка за получаване име_на_опашка, карта на опашки на репликация име_на_карта_на_опашки) е дефиниран като тип запомнена процедура. Запомнената процедура име_на_проц не може да бъде намерена.**

Обяснение: Q планът не може да бъде активиран, защото името на запомнената процедура, както е дефинирано в таблицата IBMQREP_TARGETS не може да бъде намерено или запомнената процедура не е регистрирана.

Отговор на потребителя: Проверете за схемата и името на запомнената процедура в колоната TARGET_OWNER,TARGET_NAME в таблицата IBMQREP_TARGETS. Регистрирайте запомнената процедура с израза "CREATE PROCEDURE".

ASN7586E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма :
Ограничението на паметта за опашка за получаване име_на_опашка за карта на опашки на репликация име_на_карта_на_опашки е твърде ниско - ограничение_на_паметта MB. Трябва да бъде поне три пъти размерът на влизащото съобщение размер_на_съобщение.

Обяснение: ограничение_на_паметта е количеството памет, използвано от програмата Q Apply, за да запазва транзакции, които да бъдат приложени. Трябва да бъде достатъчно голямо, за да съдържа поне едно влизащо съобщение.

Отговор на потребителя: Проверете максималния размер на съобщение на входна опашка за изпращане в таблицата IBMQREP_SENDQUEUEUES. Ограничението на паметта трябва да може да съдържа много съобщения, иначе производителността няма да бъде приемлива. Затова трябва да увеличите стойността на това ограничение_на_паметта в таблицата IBMQREP_RECVQUEUEUES и да подадете командата REINITQ, или да спрете и стартирате процеса на Q Apply.

ASN7587E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма :
Ограничението на паметта за опашка за получаване име_на_опашка за карта на опашки на репликация име_на_карта_на_опашки е твърде високо - ограничение_на_паметта MB. Трябва да бъде по-малко от ограничение_на_паметта MB.

Обяснение: Ограничението на паметта за опашката за получаване е твърде високо.

Отговор на потребителя: Намалете стойността на MEMORY_LIMIT в таблицата IBMQREP_RECVQUEUEUES за указаната карта на опашки на репликация.

ASN7588E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : **Командата startq за опашка за получаване име_на_опашка, карта на опашки на репликация име_на_карта_на_опашки не може да бъде довършена. Код на причина: код_на_причина.**

Обяснение: Следните стойности са валидни за кода на причина:

- 0 Опашката вече се обработва.
- 1 Няма информация за тази опашка в таблицата IBMQREP_TARGETS.
- 2 Програмата все още е във фаза на инициализиране.

Отговор на потребителя: Прегледайте кодовете на причина в обяснението и отвърнете със съответното действие:

- 0 Не е необходимо действие.
- 1 Проверете таблицата IBMQREP_RECVQUEUEUES за информация за опашката. Дефинирайте Q плана отново чрез един от административните инструменти за репликация.
- 2 Повторете командата по-късно.

ASN7589E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : **Опашката за получаване име_на_опашка, карта на опашки на репликация име_на_карта_на_опашки не може да бъде намерена в таблицата IBMQREP_RECVQUEUEUES.**

Обяснение: Браузърът на Q Apply, при опит да обнови състоянието на тази опашка за получаване, не може да намери запис, отговарящ на името на опашката за получаване в таблицата IBMQREP_RECVQUEUEUES.

Отговор на потребителя: Проверете колоната RECVQ в таблицата IBMQREP_RECVQUEUEUES. Дефинирайте Q плана отново чрез един от административните

инструменти за репликация и след това активирайте Q плана отново.

ASN7590I *име_на_програма* :
идентификатор_на_програма : **Програмата Q Apply program е спряла да чете от опашката за получаване име_на_опашка за карта на опашки на репликация име_на_карта_на_опашки. Код на причина: код_на_причина.**

Обяснение: Следните стойности са валидни за кода на причина:

- 0** Програмата Q Apply работи с опцията за параметъра AUTOSTOP и е срещнала празна опашка за получаване.
- 1** Браузърът на Q Apply е получил командата STOPQ.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN7591I *име_на_програма*
:идентификатор_на_програма :
Програмата Q Apply е стартирала apply агент име_на_агент за опашка за получаване име_на_опашка, карта на опашки на репликация име_на_карта_на_опашки.

Обяснение: Q Apply агентите са стартирали за тази опашка за получаване.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN7592E *име_на_програма* :
идентификатор_на_програма : **Програмата Q Apply (Q план име, опашка име_на_опашка, карта на опашки на репликация име_на_карта_на_опашки) среща грешка при конвертиране на кодова страница на полето име_на_поле на съобщение тип_съобщение. Първоначалната стойност е стойност_на_поле.**

Обяснение: Поле за символи във вътрешно съобщение, изпратено от програмата Q Capture и обработено от програмата Q Apply, не може да бъде конвертирано в кодова страница на програмата Q Apply (кодът на кодовата страница се нарича CCSID). Силно препоръчително е да сте стартирали базата данни източник, програмата Q Capture, програмата Q Apply и базата данни приемник в същата кодова страница, за да избегнете излишни конверсии. В този случай ICU библиотеката, използвана за конверсия на една кодова страница в друга, не може да конвертира кодовата страница на програмата Q Capture до кодовата страница на програмата Q Apply. За DB2, можете да настроите кодовата страница на приложението с командата db2set DB2CODEPAGE=[CCSID].

Отговор на потребителя: Подайте командата, за да настроите кодовата страница на програмата Q Apply на кодовата страница на програмата Q Capture, или я настройте на кодова страница, която може да бъде конвертирана от ICU библиотеката.

ASN7593E *име_на_програма* :
идентификатор_на_програма :
Неподдържан тип данни съществува в колоната име_на_колона за Q план име (опашка за получаване име_на_опашка, карта на опашки на репликация име_на_карта_на_опашки) и не може да бъде репликиран. Кодът на типа данни е тип_данни.

Обяснение: Вижте текста на съобщението.

Отговор на потребителя: Проверете типа данни на колоната и се уверете, че DB2 поддържа този тип данни на приемника. Също проверете документацията за Q репликация за информация за неподдържаните типове данни.

ASN7594W *име_на_програма* :
идентификатор_на_програма : **Програмата Q Apply премахна съобщение от опашката за получаване име_на_опашка, карта на опашки на репликация име_на_карта_на_опашки, защото форматът на съобщението беше невалиден. Код на причина: код_на_причина.**

Обяснение: Следните стойности са валидни за кода на причина:

- 0** Съобщението, изпратено от програмата Q Capture е XML съобщение за публикуване на събитие. Не се поддържа от програмата Q Apply.
- 1** Програмата Q Apply не е могла да установи, че съобщението е изпратено от програмата Q Capture.

Отговор на потребителя: Прегледайте кодовете на причина в обяснението и отвърнете със съответното действие:

- 0** Променете форматът на съобщението на 'C' в таблицата IBMQREP_SENDQUEUES за опашката за изпращане за тази карта на опашки на репликация.
- 1** Ако програма, различна от програмата Q Capture поставя съобщения на указаната опашка, спрете тази програма. Опашката трябва да бъде използвана само и единствено от програмата Q Capture. Ако няма друга програма, която да използва опашката, обърнете се към Софтуерна поддръжка на IBM. Добавете и Analyzer отчет.

ASN7595W *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : Програмата Q Apply получи съобщение за деактивиране на Q план, но SUB_ID SUB_ID (описка за получаване *име_на_описка*, карта на опашки на репликация *име_на_карта_на_описки*) не може да бъде намерен или Q планът е в неактивно състояние.

Обяснение: Програмата Q Apply не репликира или зарежда Q плана, съответстващ на входящото съобщение.

Отговор на потребителя: Ако Q планът е вече неактивен (състояние 'I' в таблицата IBMQREP_TARGETS), не е необходимо действие. Ако SUB_ID на Q плана не може да бъде намерен в таблицата IBMQREP_TARGETS, Q планът е дефиниран само за програмата Q Capture. Дефинирайте Q плана, така че информацията за приемника да е част от Q плана.

ASN7597E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : Q планът *име* (описка за получаване *име_на_описка*, карта на опашки на репликация *име_на_карта_на_описки*) ще бъде деактивиран заради действие, породило грешка или конфликт.

Обяснение: Q Apply програмата е срещнала грешка или конфликт, докато е прилагала промяна от транзакция, и Q абонаментът е на път да бъде деактивиран на база действието при конфликт или грешка, което сте задали за този Q абонамент.

Отговор на потребителя: Проверете таблицата IBMQREP_EXCEPTIONS за детайли за конфликта или грешката. Поправете проблема и после стартирайте отново Q абонамента. Ако в таблицата IBMQREP_EXCEPTIONS не съществува ред, то редът е бил изтрит, или грешката е възникнала при първоначалния процес на зареждане. По време на процеса на зареждане не е била съхранена допълнителна информация в таблицата IBMQREP_EXCEPTIONS. Вместо това, информацията се съхранява в Q Apply журналния файл (текущия журнален файл или преден журнален файл).

ASN7598E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : Съобщението за транзакция за Q плана *име* (описка за получаване *име_на_описка*, карта на опашки на репликация *име_на_карта_на_описки*) не съдържа предишни стойности за колоната.

Обяснение: Q планът вероятно указва предишни_стойности='N' в таблицата IBMQREP_SUBS, но правило_за_конфликт в таблицата IBMQREP_TARGETS указва 'C' или 'A'. Такава конфигурация не е валидна. Тази конфигурация може да се

е получила, ако таблицата IBMQREP_SUBS е била модифицирана, без да са подавани командите CAPSTOP и CAPSTART.

Отговор на потребителя: Уверете се, че Q планът е дефиниран правилно. Подайте команда CAPSTOP и след това CAPSTART, след като сте дефинирали правилно Q плана.

ASN7605I *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : Q планът *име* (описка за получаване *име_на_описка*, карта на опашки на репликация *име_на_карта_на_описки*) е активен, но RI ограниченията не са добавени обратно в приемника *име_на_приемник*.

Обяснение: Вижте текста на съобщението.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN7606I *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : Q планът *име* (описка за получаване *име_на_описка*, карта на опашки на репликация *име_на_карта_на_описки*) е активен.

Обяснение: Вижте текста на съобщението.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN7607I *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : Q планът *име* (описка за получаване *име_на_описка*, карта на опашки на репликация *име_на_карта_на_описки*) приключи зареждането на приемника. Промените ще бъдат приложени от опашката за разпространение *име_на_описка*.

Обяснение: Вижте текста на съобщението.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN7608I *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : Програмата приключи зареждането на Q плана *име* (описка за получаване *име_на_описка*, карта на опашки на репликация *име_на_карта_на_описки*), и уведоми програмата Q Capture.

Обяснение: Вижте текста на съобщението.

Отговор на потребителя: Това съобщение е само за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN7609E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : Поради различия в кодовите таблици между източник и приемник, преобразуваните данни за колона *име* на Q абонамент *име* за опашка за получаване *име_на_опашка* са по-дълги от дължината на колоната приемник (дължината на преобразуваните данни е *брой_байта*, на данните от източника *брой_байта*).

Обяснение: Таблицата източник и таблицата приемник не използват една и съща кодова страница. Докато Q Apply програмата е изпълнявала преобразуването между кодови страници, данните от една колона са се разширили. Тъй като разширените данни не се поместват в колоната приемник, ще възникне грешка в базата данни, която ще задейства Q Apply действието при грешка за този Q абонамент. Q Apply действието при грешка ще бъде записано в Q Apply журналния файл и в IBMQREP_APPLYTRACE таблицата.

Отговор на потребителя: Променете колоната на таблицата приемник, като увеличите дължината ѝ. Например, ако колоната е декларирана като VARCHAR(10), можете да я разширите да бъде VARCHAR(30). Вижте Q Apply журналния файл или IBMQREP_APPLYTRACE таблицата за съобщението, което ще бъде подадено, след като се задейства действието при грешка на Q Apply.

ASN7610E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : Q Apply програмата е получила съобщение да добави колона в Q абонамента, но SUB_ID идентификатор_абонамент (опашка за получаване *име_на_опашка*, карта на опашки за репликация *име_на_карта_на_опашки*) не е активно.

Обяснение: Подаден е AddCol сигнал към програмата Q Capture, което е довело до изпращане на съобщение до програмата Q Apply. Но Q абонаментът не е разпознат от Q Apply програмата, тъй като Q абонаментът не е стартиран никога, спрян е поради грешка, или е бил премахнат.

Отговор на потребителя: Вижте в Q Apply журналния файл или в таблицата IBMQREP_APPLYTRACE за свързани съобщения. Например, ако видите съобщението ASN7512E, Q абонаментът никога не е стартиран, а ако видите съобщението ASN7597E, Q абонаментът е бил спрян. Ако Q абонаментът съществува, рестартирайте го. Ако Q абонаментът не съществува, го създайте и стартирайте.

ASN7611I *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : Колоната *име*, която е била добавена за Q абонамент *име* (опашка за получаване *име_на_опашка*, карта на опашки за репликация *име_на_карта_на_опашки*) вече съществува в таблицата приемник *име_на_схема.име_на_таблица*.

Обяснение: Q Apply програмата е опитала да промени колоната приемник с добавяне на нова колона, но новата колона вече е съществувала. Q Apply програмата ще добави тази колона към Q абонамента, и ще започне да репликира измененията.

Отговор на потребителя: Това съобщение е за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN7612I *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : Колоната *име_на_колона*, е била добавена към Q абонамент *име* (опашка за получаване *име_на_опашка*, карта на опашки за репликация *име_на_карта_на_опашките*).

Обяснение: Q Apply програмата успешно е обработила AddCol сигнала. Измененията за новодобавената колона сега се репликират в таблицата приемник.

Отговор на потребителя: Това съобщение е за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN7613I *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : Стартирана опашка за обработка (опашка за получаване *име_на_опашка*, карта на опашките за репликация *име_на_карта_на_опашките*), еднобайтова кодова страница на приложение *CCSID*, изходна кодова страница *CCSID*, необходимо *endian* преобразуване *needed_or_not*, плаващо преобразуване *кодировка*.

Обяснение: Това съобщение съдържа информацията за кодова страница за картата на опашките за репликация.

Отговор на потребителя: Използвайте тази информация, за да разберете кои кодови таблици (CCSID) се използват от Q Apply програмата, и за възможно отстраняване на проблеми, свързани с преобразуването на кодови страници.

ASN7614W *име_на_програма* : идентификатор_на_програма : Локалният часовник е поне брой_секунди секунди назад спрямо часовника на системата, която изпраща съобщения на опашката за получаване *име_на_опашка* за картата на опашки за репликация *име_на_карта_на_опашките*. Тази времева разлика причинява забавяне в обработката на редове, които са в peer-to-peer конфигурации.

Обяснение: Q Apply програмата е открила, че времевият индикатор на репликиран ред в peer-to-peer конфигурация е напред спрямо локалното време. За да избегнете несъответствията, apply агентът, който обработва тази промяна, няма да я приложи, докато локалното време не се изравни или надмине собственото време на промяната.

Отговор на потребителя: Свърете часа на локалния часовник. Локалната операционна система и софтуерните пакети предлагат команди за настройка на локалното време. Локалното време на системата, която изпълнява Q Apply програмата, трябва да бъде преместено напред, за да се изравни с часа на машината, на която се изпълнява Q Capture програмата. Не се препоръчва връщането на часовника назад във времето.

ASN7615W *име_на_програма* : идентификатор_на_програма : Програмата не е в състояние да съкрати таблицата **IBMQREP_DELTOMB**, защото не всички опашки в peer-to-peer конфигурацията са стартирани, или опашките са неактивни и не изпращат пулсови съобщения.

Обяснение: Q Apply програмата периодично изтрива редове от таблицата **IBMQREP_DELTOMB**, ако има активни Q абонаменти в peer-to-peer конфигурация. Не се изтриват редове, докато Q Apply програмата види съобщение за транзакция или пулсово съобщение с по-късен времеви индикатор от текущия ред. Опашката не се обработва, през нея не минават съобщения, или в нея не се поставят съобщения от Q Capture програмата.

Отговор на потребителя: Рестартирайте необработена опашка, като използвате командата:

```
asnaqcmd APPLY_SERVER=  
име_база_данни_или_подсистема  
startq=име_получаваща_опашка
```

Убедете се също така, че всички опашки за изпращане, които изпращат съобщения на тази Q Apply програма, имат стойност за пулс, която е максимум 3600 секунди (1 час).

ASN7616E *име_на_програма* : идентификатор_на_програма : Колоната *име* с LOB тип на данни в съобщението за добавяне на колона за Q абонамент *име* (опашка за получаване *име_на_опашка*, карта на опашки за репликация *име_на_карта_на_опашки*) не съществува в таблицата приемник *име_на_схема*. Таблицата е *име_на_таблица*.

Обяснение: На DB2 UDB за z/OS, всяка LOB колона (BLOB, CLOB, DBCLOB), която се добавя към Q абонамент, трябва да бъде дефинирана на таблицата приемник, преди да подадете сигнала ADDCOL. Колоната, която е била в сигнала ADDCOL, не съществува на приемника.

Отговор на потребителя: Създайте LOB колоната на таблицата приемник, и подайте повторно сигнала ADDCOL.

ASN7617E *име_на_програма* : идентификатор_на_програма : Дефиницията на таблица приемник на *име_на_схема*. Таблицата *име_на_таблица* е непълна за колоната *име* с LOB тип на данни, която е в съобщението за добавяне на колона за Q абонамента *име* (опашка за получаване *име_на_опашка*, карта на опашките за репликация *име_на_карта_на_опашките*). Състоянието на таблицата е *състояние*.

Обяснение: Подаден е AddCol сигнал към програмата Q Capture за добавяне на LOB колона (BLOB, CLOB, DBCLOB) към Q абонамента. Колоната е намерена, но дефиницията ѝ не е пълна поради една от следните причини:

- L** Спомагателна таблица или спомагателен индекс не са били дефинирани за LOB колона.
- P** На таблицата ѝ липсва първичен индекс.
- R** На таблицата ѝ липсва индекс, който се изисква на ID на ред.
- U** На таблицата ѝ липсва индекс, който се изисква на уникален ключ.

Отговор на потребителя: Проверете състоянието на таблицата и попълнете дефиницията за добавяне на LOB колоната към таблицата приемник чрез добавяне на съответстващия индекс. После подайте повторно AddCol сигнала.

ASN7618I *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : **На транзакцията LSN е изпълнен ролбек (съобщение за грешка SQL0911) с код на причина код. Apply агентът id_агент е прилагал операция за Q абонамент име (опадка за получаване име_на_опадка, карта на опашки за репликация име_на_карта_на_опашки).** Тази транзакция ще бъде опитвана повторно, докато се достигне ограничението за блокиране поради заключване.

Обяснение: Това информационно съобщение (съответстващо на SQL0911 в DB2) указва, че транзакция е опитана повторно заради заключване от таймаут или блокиране поради заключване. Код на причина:

2 На транзакцията е бил изпълнен ролбек

68 Заключване поради таймаут

Поредният журналиран номер (LSN) на транзакция може да се използва за идентифициране дали една и съща транзакция се опитва по няколко пъти. Транзакцията се опитва многократно, докато се достигне числото в DEADLOCK_RETRIES от таблицата IBMQREP_APPLYPARMS. Ако този предел се достигне, Q Apply програмата спира обработката на изменения за тази карта на опашките за репликация.

Отговор на потребителя: Само за peer-to-peer репликация, изпълнете програмата gunstats на таблиците приемници и на вътрешните таблици на Q Apply: IBMQREP_DONEMSG, IBMQREP_SPILLEDROWS, IBMQREP_DELTOMB.

В peer-to-peer обкръжение, в което се очакват множество конфликти, трябва да бъдат очаквани също и множество блокирания поради заключване. Препоръчва се също да се увеличи ограничението DEADLOCK_RETRIES до стойност, по-голяма от тази по подразбиране. На z/OS, таблицата приемник и Q Apply вътрешните таблици (IBMQREP_DONEMSG, IBMQREP_SPILLEDROWS, IBMQREP_DELTOMB) следва да използват заключване на ниво ред. DB2 генерира файлове на събития за блокиране поради заключване, които можете да използвате да намерите точния участник на блокирането поради заключване.

Възможно е също да се намали броя на apply агентите за тази карта на опашките за репликация, за да се намали едновременността и да се избегнат възможностите за заключване. Ако блокиранията продължават на DB2, проверете дали на таблицата приемник са дефинирани вторични неуникални индекси, които са въввлечени в този Q абонамент (можете да проверите неуникалните индекси, като изпълните EXPLAIN на прост израз за изтриване или обновяване на ключ). Ако не са избрани неуникални индекси, използвайте следната регистърна променлива, за да принудите DB2 оптимизатора да избере уникални индекси, които позволяват по-висока едновременност: db2set

DB2_REDUCED_OPTIMIZATION=UNIQUEINDEX. Имайте предвид, че тази променлива засяга цялата база данни, и е възможно да забави селективните заявки.

ASN7619W *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : **Програмата Q Apply е направила приближение на преобразуване с плаваща запетая. IEEE числото с плаваща запетая от източника е стойност. Числото с плаваща запетая за z/OS, което се прилага към таблицата приемник, е стойност.**

Обяснение: Промените се репликират между две плаващи колони. Източникът е различен от z/OS сървър, и приемникът е z/OS сървър. Различният от z/OS сървър използва IEEE стандарта за представяне на число с плаваща запетая, докато z/OS сървърът има собствен формат. Между двата формата е възможно преобразуване. Не всяка стойност обаче може да бъде представена, и за някои стойности трябва да се използва приближение. Конфигурацията на репликация не се променя, ако се подаде това предупреждение, и Q Apply грешката при действие няма да бъде изпълнена. Поради това приближение таблицата приемник няма да има пълно съответствие с таблицата източник.

Плаващите колони следва да бъдат избягвани за колони на първичен ключ, когато репликирате между z/OS и различен от z/OS сървър, за да се избегне увреждането на преобразуването едно към едно между изходните и приемните редове, ако има шанс да се използва приближение за стойностите с плаваща запетая.

Отговор на потребителя: Това съобщение е за ваша информация. Не се изисква реакция от потребителя.

ASN7620W *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : **Програмата не е могла да събере информация от наблюдение за брой apply или spill агенти за опашката за получаване име_на_опадка. Програмата ще отчете тази информация след следващия интервал за наблюдение.**

Обяснение: Нишката за наблюдение на Q Apply програмата не е била в състояние да събере информация от наблюдение за поне един apply агент или spill агент. Данните от наблюдението за интервала на наблюдение не са надеждни, затова отчитането ще бъде пропуснато за този интервал за наблюдение. Данните обаче ще бъдат отчетени на следващия интервал на наблюдение, така че няма да бъдат загубени. Ако продължи отчитането на подобно съобщение, това означава, че apply агентът или spill агентът са спрели, или е възникнало вътрешно увреждане на данните.

Отговор на потребителя: Не се изисква действие, ако това е временно състояние. Ако бъдат пропуснати допълнителни цикли на наблюдение, потърсете допълнителни съобщения за грешки, които могат да идентифицират проблема, и се опитайте да го

идентифицирате. Ако не можете да идентифицирате или коригирате проблема, може да се наложи да спрете и стартирате Q Apply програмата. Определете най-добрия момент за спиране и стартиране на Q Apply програмата, така че да минимизирате ефекта върху репликацията на данни, която би следвало да продължава, тъй като не се засяга от този проблем.

ASN7621E *име_на_програма* :
идентификатор_на_програма : Колоната
източник *име* не съответства на колоната
приемник *име* поради код на причина код за
Q абонамент *име* (опашка за получаване
име_на_опашка, карта на опашките за
репликация *име_на_карта_на_опашките*).

Обяснение: При активиране на Q абонамент, Q Apply програмата е открила, че колоната източник не е съвместима с колоната приемник. Като резултат, Q абонаментът няма да бъде стартиран.

- 1 Несъответствие в типа данни между източник и приемник.
- 2 Несъответствие на дължина между източник и приемник. Колоната приемник трябва да е равна или по-дълга от източника за символни типове данни. Ако репликирате от GRAPHIC към CHAR (или от VARGRAPHIC към VARCHAR), тогава колоната приемник трябва да бъде поне двойно по-дълга от колоната източник (тъй като GRAPHIC и VARGRAPHIC типовете данни са двубайтови).
- 3 Репликиране от NULL към NOT NULL не е позволено.
- 4 Репликиране от LONG VARCHAR към VARCHAR изисква VARCHAR колоната да има максималния размер за дължина.
- 5 Q абонаментът е в двупосочна или peer-to-peer конфигурация, и или типът данни, или дължината на колоната не съвпадат между източник и приемник.

Отговор на потребителя: Модифицирайте колоната приемник или източник (или и двете), за да са съвместими. Създайте отново и рестартирайте Q абонамента.

ASN7622W *име_на_програма* :
идентификатор_на_програма : Колоната
източник *име*, преобразувана в колоната
приемник *име*, е по-дълга от приемника.
Възможно е да възникне подрязване. Q
абонамент *име* (опашка за получаване
име_на_опашка, карта на опашки за
репликация *име_на_карта_на_опашки*).

Обяснение: Максималната дължина на VARCHAR колоната е по-малка от дължината на LONG VARCHAR колоната. Възможно е някои входящи данни да бъдат подрязани при репликирането им.

Отговор на потребителя: Ако подрязването на данни не е приемливо, създайте колоната приемник като LONG VARCHAR. После създайте отново и рестартирайте Q абонамента. Ако подрязването е приемливо, не е необходимо действие.

ASN7623E *име_на_програма* :
идентификатор_на_програма : Програмата
Q Apply не може да обработи AddCol
сигнала за Q абонамента *име* (опашка за
получаване *име_на_опашка*, карта на
опашки за репликация
име_на_карта_на_опашки). Приемникът е
прякор, който не поддържа израза за
промяна, и добавяната колоната *име* не е част
от дефиницията на прякора.

Обяснение: Подаден е AddCol сигнал към Q Capture програмата за Q абонамент, който има прякор като приемник. Тъй като програмата Q Apply не може да променя директно прякора, сигналът AddCol не може да бъде обработен.

Отговор на потребителя: Дефинирайте наново прякора да включва новата колоната, и подайте отново AddCol сигнала.

ASN7624I *име_на_програма* :
идентификатор_на_програма : Намерен е
брой вторични уникални индекси за Q
абонамент *Q_абонамент_име* (опашка за
получаване *име_на_опашка*, карта на
опашка за репликация *име_карта_опашки*).

Обяснение: Q Apply програмата зарежда информация за уникален индекс за всички таблици приемници, така че да може да поръчва правилно транзакции, и паралелно да ги прилага. Това съобщение показва колко вторични уникални индекса са намерени. Броят не включва уникалния индекс, който се използва за ключ на репликация.

Отговор на потребителя: Това съобщение е за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN7625E *име_на_програма* :
идентификатор_на_програма : Типът на
приемник за Q абонамент
Q_абонамент_име (опашка за получаване
име_на_опашка, карта на опашки за
репликация *име_на_карта_на_опашки*) е
прякор, но опциите за изпращане на Q
Capture не са настроени правилно.

Обяснение: Когато типът на приемник за Q абонамент е прякор, и този прякор има повече от един уникален индекс, програмата Q Apply изисква програмата Q Capture да изпрати предишните стойности на променените колони, и стойностите на колоните, които не са променени. Тези опции за изпращане позволяват на Q да прилага транзакции в правилния ред, без да нарушава ограничения за уникалност на приемника. Тези

опции не са задължителни, когато типът на приемника е потребителска таблица, защото DB2 осигурява необходимия идентификатор на индекс, който се използва за поръчване на транзакции. Тази идентификационна информация обаче не винаги е достъпна от не-DB2 бази данни.

Отговор на потребителя: На системата източник променете атрибута BEFORE_VALUES за този Q абонамент да е Y, и CHANGED_COLS_ONLY да е N в таблицата IBMQREP_SUBS.

ASN7626E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : Таблицата приемник, споменавана от прякор *собственик.прякор*, трябва да е празна, преди да започне помощната програма **IMPORT**. Q абонаментът *Q_абонамент_име* (опашка за получаване *име_на_опашка*, карта на опашки за репликация *име_на_карта_на_опашки*), ще бъде деактивиран.

Обяснение: Когато използвате помощната програма **IMPORT** за зареждане на данни в обединени таблици, таблицата приемник трябва да е празна. Помощната програма **IMPORT** не поддържа опцията **REPLACE**.

Отговор на потребителя: Изтрийте съдържанието на таблицата приемник, и активирайте Q абонамента.

ASN7627E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : Браузърът на Q Apply *име_на_браузър* (опашка за получаване *име_на_опашка*, карта на опашки за репликация *име_на_карта_на_опашки*), е прекратил с код на грешка *код_на_грешка*.

Обяснение: Предишна грешка или условие е причинило прекратяването на Q Apply браузъра.

Отговор на потребителя: Проверете журналния файл на Q Apply за всякакви диагностични съобщения или съобщения за грешка преди това съобщение.

ASN7628E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : Браузърът на Q Apply *име_на_браузър* (опашка за получаване *име_на_опашка*, карта на опашки за репликация *име_на_карта_на_опашки*), е прекратил, защото е имал висящи **RI** ограничения, които са получили нарушение, и няма протичащи транзакции, които да разрешат това нарушение на ограничение.

Обяснение: Q Apply браузърът е опитал да добави **RI** ограниченията към таблиците, след като таблицата е била заредена. Операцията обаче е отказала поради нарушение на ограничение. Тъй като няма повече

транзакции, които да разрешат това нарушение, Q Apply браузърът е спрял.

Отговор на потребителя: Сравнете таблиците източник и приемник, и поправете редовете, които причиняват нарушението на ограничение. **Съвет:** Можете да използвате програмата **asntdiff** за сравнение на таблиците източник и приемник.

ASN7629E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : Името на опашка за разливане *име_опашка_разливане* за Q абонамента *Q_абонамент_име* на опашката за получаване *име_на_опашка_за_получаване*, използваща моделна опашка с име *име_моделна_опашка*, надвишава максимума от 48 символа за име на опашка за разливане с брой.

Обяснение: Името за Q разливане е генерирано в Q Apply чрез долеяне на името на моделна опашка с информацията за Q абонамент. Максималната позволена дължина е 48 символа.

Отговор на потребителя: Обновете колоната **MODELQ** в таблицата **IBMQREP_TARGETS** с **MODELQ** име, по-малко на дължина, така че името за опашка на разливане да не надвишава 48 символа.

ASN7630I Период от време, използван за изчисляване на средно

ASN7631I Всички транзакции приложени до (час)

ASN7632I Всички транзакции приложени до (LSN)

ASN7633I Най-стара транзакция в действие

ASN7634I Средна латентност от край до край

ASN7635I Средна Q Capture латентност

ASN7636I Средна WSMQ латентност

ASN7637I Средна Q Apply латентност

ASN7638I Текуща памет

ASN7639I Текуща дълбочина на опашка

ASN7640I **Валидност на журналичен четец**

ASN7641I **Състояние на програмата Q Apply**

ASN7642I **Опашка за получаване**

ASN7643I *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : Приемникът
собственик_прякор_име_прякор е прякор за
Q абонамента *Q_абонамент_име* (опашка
за получаване *име_на_опашка*, карта на
опашка за репликация *име_карта_опашки*).

Обяснение: Приемникът на Q абонамента е прякор, който сочи към таблица в не-DB2 база данни

Отговор на потребителя: Това съобщение е за ваша информация. Не е необходимо действие.

ASN7644W *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : **Q Capture**
MQPUT времеви индикатор се проявява
брой милисекунди след Q Apply MQGET
на опашката за получаване *име_на_опашка*.
Възможно е разминаване на часовника на
сървърите на източник и приемник.

Обяснение: Възможно е часовниците на сървърните машини на източник и на приемник да не са синхронизирани.

Отговор на потребителя: Настройте часовниците на сървърите на източник и на приемник да съвпадат. Това ще избегне разминаването на часовници.

ASN7645E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : **Таблицата**
приемник *име_на_таблица* за **Q абонамента**
q_абонамент_име (опашка за получаване
име_на_опашка_за_получаване, карта на
опашки за репликация
име_на_карта_на_опашки) **не съществува.**

Обяснение: Програмата Q Apply е опитала да намери таблицата приемник при активирането на Q абонамента, но таблицата не съществува в базата данни приемник.

Отговор на потребителя: Дефинирайте повторно Q абонамента с административните средства за репликация, и укажете таблица, която съществува, или позволете на административните средства да създадат нова таблица приемник. След това активирайте Q плана.

ASN7646E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : Програмата
Q Apply е срещнала грешка за Q абонамент
Q_абонамент_име на опашка за получаване
име_на_опашка (карта на опашки на
репликация *име_на_карта_на_опашки*),
докато е записвала в таблицата
IBMQREP_EXCEPTIONS. Оригиналният
ред има изходен журналичен последователен
номер (LSN) (*LSN*), **SQLDETAILS**
SQLDETAILS, и **ROWDETAILS**
ROWDETAILS.

Обяснение: Нишката на Q Apply агент не е могла да вмъкне ред в управляващата таблица **IBMQREP_EXCEPTIONS**, за да отчете проблем, който Q Apply програмата е срещнала при опит да приложи реда към приемника на репликация. Информацията в това съобщение идентифицира реда, който нишката на агента е опитала да приложи.

Отговор на потребителя: Използвайте **SQLCODE**, **SQLERRMC**, **OPERATION**, и **REASON** в съобщението, за да определите проблема, който не позволява на програмата Q Apply да приложи реда върху приемника. Също се уверете, че таблицата **IBMQREP_EXCEPTIONS** за тази Q Apply схема е достъпна.

ASN7647E *име_на_програма :*
идентификатор_на_програма : **CCD**
колоната *име_на_колона* за **Q абонамент**
q_абонамент_име има **неправилен тип данни**
тип_данни1, **неправилна дължина на данни**
дължина_данни1, или и двете. **Очакваният**
тип данни е *тип_данни2*, и **дължината е**
дължина_данни2.

Обяснение: Указаната CCD колона за Q абонамента има неочаквани тип данни, дължина на данни, или и двете.

Отговор на потребителя: Променете CCD таблицата, така че посочената колона да има правилния тип данни и дължина на данни.

Глава 5. ССА Съобщения

Този раздел съдържа съобщенията на Интерфейса на Асистент за конфигуриране. Съобщенията са изброени според техния номер.

ССА1001I Използвайте само азбучни символи и цифри. Първият символ не може да бъде цифра.

ССА1002I Използвайте само десетични числа от 0 до 9.

ССА1003I В мрежата не е намерена DB2 система.

ССА1004I На избраната система(и) не е намерен DB2 потребителски модел.

ССА1005I На избрания потребителски модел(и) не е намерена DB2 база данни.

ССА2001W Не са открити файлове, съответстващи на зададения файлов модел.

Обяснение: Направена е заявка за четене от файлове, съответстващи на зададен файлов модел. Такива файлове не са намерени.

Отговор на потребителя: Коригирайте зададения файлов модел и повторете операцията.

ССА2002W Възникнала е грешка при обновяването на файла на TCP/IP услугите.

Обяснение: Неуспешен опит за добавяне на сервизно име и номер на порт към TCP/IP файла на услугите или Мрежовите информационни услуги се използват и само файла на локалните услуги е обновен. Номерът на порт бе използван (вместо сервизното име) за каталогизиране на възела.

Отговор на потребителя: За да използвате името на услугата вместо номера на порт в записа в директорията на възлите, възелът трябва да бъде декаталогизиран ръчно и след това каталогизиран отново, като се използва името на услугата. Файлът на услугите също трябва да бъде обновен ръчно. Ако се използват Информационните услуги на мрежата (NIS), локалният файл на услугите може да е бил обновен, но NIS сървърът трябва да се обновява ръчно. В този случай възелът е бил каталогизиран също и като е използван номерът на порт.

ССА2003W Discover заявката не е върнала данни за една или повече DB2 системи.

Обяснение: Заявката за откриване не е върнала данни за

една или повече от заявените DB2 системи. Може да се е случило едно от следните неща:

- Не е стартиран административният сървър, към който е била изпратена заявката за откриване.
- Възникнала е грешка при опита да се изпълни заявката за откриване.
- DB2 системата, към която е била изпратена заявката за откриване, не е конфигурирана за откриване.

Отговор на потребителя: Проверете дали DB2 системата, към която е била изпратена заявката за откриване, е конфигурирана за откриване. Ако откриването е включено, уверете се, че административният сървър на DB2 системата работи.

ССА2004W Зададената стойност за параметъра pname не е уникална.

Обяснение: Зададената стойност за параметъра pname вече се използва от друго NetBIOS приложение в мрежата.

Отговор на потребителя: Изберете 'YES', за да използвате зададеното за pname име, или 'NO', за да отмените заявката. Ако изберете 'YES', ще окажете въздействие на всяко приложение, което използва съществуващото pname.

ССА2005W Зададеният номер на сокет не е уникален.

Обяснение: Зададеният номер на сокет се използва от друг DB2 потребителски модел в работната станция.

Отговор на потребителя: Изберете 'YES', за да използвате указания сокет, или 'NO', за да отмените заявката. Ако изберете 'YES', ще окажете въздействие на всяко приложение, което използва съществуващия сокет.

ССА2006W Вече съществува запис в TCP/IP файл на услугите за зададеното сервизно име и номер на порт.

Обяснение: Вече съществува запис в TCP/IP файл на услугите за зададеното сервизно име и номер на порт. Може би друго приложение използва записа.

Отговор на потребителя: Изберете 'YES', за да използвате съществуващия запис, или 'NO', за да отмените заявката. Ако изберете 'YES', ще окажете въздействие на всяко приложение, което може да използва съществуващия запис.

ССА2007W Зададеният номер на порт се използва с друго сервизно име.

Обяснение: ТСП/IP файл на услугите съдържа запис, използващ зададения номер на порт, но асоциираното сервизно име не съответства на зададеното сервизно име.

Отговор на потребителя: Изберете 'YES', за да използвате зададеното сервизно име и номер на порт, или 'NO', за да отмените заявката. Ако изберете 'YES', към сервизния файл ще се прибави нов запис. Всякакви приложения, използващи записа със съществуващия номер на порт, може да бъдат повлияни.

ССА2008W Зададеното сервизно име се използва с друг номер на порт.

Обяснение: ТСП/IP файл на услугите съдържа запис, използващ зададеното сервизно име, но асоциираният номер на порт не съответства на зададения номер на порт.

Отговор на потребителя: Изберете 'YES', за да използвате зададеното сервизно име и номер на порт, или 'NO', за да отмените заявката. Ако се избере 'YES', съществуващият запис във файла на услугите, който използва сервизното име, ще бъде обновен така, че да използва зададения номер на порт. Това може да окаже влияние на приложенията, използващи съществуващия запис.

ССА2009W Заявката е отменена от потребителя.

Обяснение: Заявката е отменена от потребителя.

Отговор на потребителя: Няма.

ССА2010W Опитът за обновяване на APPC стека не е успешен.

Обяснение: Опитът за добавяне на името на транзакционната програма към APPC стека е неуспешен.

Отговор на потребителя: APPC стекът трябва да бъде обновяван ръчно. Ако името на транзакционната програма не се добави към стека, няма да е възможно осъществяването на отдалечени връзки към сървъра.

ССА2011W Неуспешен е опитът за добавяне към ТСП/IP файл на услугите на сервизното име и номера на порта.

Обяснение: Неуспешен е опитът за добавяне към ТСП/IP файл на услугите на сервизното име и номера на порта. Конфигурационният файл на мениджъра на базата данни е обновен с обновен с указаното име на услуга.

Отговор на потребителя: Сервизното име и номерът на порта трябва да се добавят ръчно към ТСП/IP файл на услугите. Ако записът не се добави към сервизния файл, няма да е възможно осъществяването на отдалечени връзки към сървъра.

ССА2012W Discover заявката не е намерила никакви DB2 системи.

Обяснение: Заявката за претърсване на мрежата за DB2 системи е приключила успешно, но са открити такива системи. Следва списък на възможните причини, поради които не са намерени никакви DB2 системи:

- Discovery откриването не е разрешено на никоя DB2 система (т.е. в конфигурационния файл на DBM на административния сървър на DB2 системата не е указано DISCOVER = SEARCH).
- На DB2 системата не е настроен съответния протокол за откриване, така че клиентът да я намери (т.е. DISCOVER_COMM на административния сървър не съдържа протокол, който да отговаря на някой от зададените за DISCOVER_COMM на клиента).
- DB2 системата се намира от другата страна на маршрутизатор или мост, а маршрутизаторите и мостовете от системата са конфигурирани по такъв начин, че пакетът за откриване е бил филтриран и не е преминал.

Отговор на потребителя: Следва списък с възможните действия, които трябва да бъдат предприети, за да може Discovery да намери DB2 системи:

- В конфигурационния файл на DBM на Административния сървър на всички DB2 системи, които желаете да бъдат намерени, настройте DISCOVER = SEARCH.
- Настройте DISCOVER_COMM на Административния сървър така, че да включва протокола, който клиентската програма ще използва при подаването на заявка за откриване (т.е. настройте DISCOVER_COMM така, че да включва поне един от протоколите, посочени в DISCOVER_COMM на клиента).
- Нека мрежовият администратор конфигурира отново маршрутизатора или моста така, че да позволи на пакети за откриване (за посочения протокол) да преминат през него.

ССА2013W Отдалечената база данни е каталогизирана с помощта на APPC, но стекът не е конфигуриран.

Обяснение: Заявката за каталогизиране на база данни е довела до каталогизирането на възела, който използва протокола APPC. Възелът е бил каталогизиран с помощта на името на символното си разположение, което е било взето от указания профил. APPC стекът не е бил конфигуриран, защото не е имало достатъчно информация в профила за конфигурирането на стека или APPC не е бил открит на DB2 системата. Не е било възможно да се използва различен протокол, защото на клиента не е бил открит друг съответстващ протокол.

Отговор на потребителя: Ако APPC не е инсталиран на клиента, разкаталогизирайте базата данни и отново я каталогизирайте ръчно с помощта на протокол, който достъпен и на клиента, и на сървъра. Ако APPC е

инсталиран, конфигурирайте стека, ако вече не е конфигуриран.

ССА2014W Зададеното име на транзакционна програма не е уникално или вече е конфигурирано.

Обяснение: Зададеното име на транзакционна програма вече се използва от друг DB2 модел или не-DB2 приложение на този сървър.

Отговор на потребителя: Изберете 'YES', за да използвате зададеното име на транзакционна програма, или 'NO', за да отмените заявката. Ако изберете "YES", за всички приложения, които използват конкурентно името на транзакционната програма, APPC ще бъде достъпен само за първото стартирано. Ако са зададени нови стойности на APPC параметри, APPC стекът ще бъде обновен с тези стойности.

ССА2015W Зададените име на услуга и номер на порт се използват в различни записи във файла на услугите.

Обяснение: Файлът на TCP/IP услугите съдържа записи, които използват зададените име на услуга и номер на порт, но не се използват в един и същ запис.

Отговор на потребителя: Изберете 'YES', за да използвате зададеното сервизно име и номер на порт, или 'NO', за да отмените заявката. Ако се избере 'YES', съществуващият запис във файла на услугите, който използва сервизното име, ще бъде обновен така, че да използва зададения номер на порт. Това може да окаже влияние на приложенията, използващи съществуващите записи.

ССА2016W Паролата ще бъде записана като обикновен текст.

Обяснение: Паролата ще бъде записана като обикновен текст във файла db2cli.ini.

Отговор на потребителя: Ако сигурността на паролата ви безпокои, размаркирайте полето за отметки 'Записване на паролата'.

ССА3000C Възникнала е вътрешна грешка. Код на причинакод-на-причина.

Обяснение: Възникнала е неочаквана вътрешна грешка.

Отговор на потребителя: Включете трасирането и извършете отново действията, причинили грешката. Ако проблемът възникне отново, запишете трасиращата информация във файл и се свържете със сервиза на IBM, разполагайки със следната информация:

- Описание на проблема
- Номер на съобщението
- Код на причина
- Файл на трасирането

ССА3001N Зададеното сервизно име и номер на порт противоречат на съществуващите стойности в TCP/IP файл на услугите.

Обяснение: Въведеното от потребителя сервизно име и номер на порт противоречат на съществуващите стойности в TCP/IP файл на услугите. Сервизното име може вече да се използва с друг номер на порт, номерът на порт може вече да се използва с друго сервизно име или и двете.

Отговор на потребителя: Задайте име на услуга и номер на порт, които не противоречат на съществуващите записи във файла на услугите.

ССА3002N Възникна I/O грешка.

Обяснение: Срещната е грешка при опит за отваряне, четене или затваряне на файла или за промяна на позицията му.

Отговор на потребителя: Ако е зададено име за файл, уверете се, че то е валидно и че потребителят има разрешение за достъп до него. Проверете също така дали няма грешки, свързани с диска или с операционната система.

ССА3003N Форматът на файла не е валиден.

Обяснение: Възникнала е грешка по време на четене от файл. Форматът на файла не е валиден. Възможните грешки включват:

- Файлът съдържа невалидни данни.
- Файлът не съдържа очакваните данни.
- Редът на данните във файла е неправилен.

Отговор на потребителя: Ако е зададено име на файл и файлът е бил модифициран от потребителя, възстановете файла и повторете операцията. Ако проблемът не бъде решен и файлът не е бил модифициран от потребителя или ако той е възникнал по време на заявка за откриване, включете трасирането и извършете отново действията, причинили грешката. Ако проблемът възникне отново, запишете трасиращата информация във файл и се свържете със сервиза на IBM, разполагайки със следната информация:

- Описание на проблема
- Номер на съобщението
- Файл на трасирането
- Файла, предизвикал проблема, ако е зададено име на файл.

ССА3004N Неуспешен опит за заделяне на памет.

Обяснение: Открита е грешка при опит да бъде заделена памет.

Отговор на потребителя: Затворете другите активни приложения в системата, които може да използват много памет. Ако проблемът продължава, включете трасирането и повторете операцията. Ако проблемът

възникне отново, запишете трасиращата информация във файл и се свържете със сервиза на IBM, разполагайки със следната информация:

- Описание на проблема
- Номер на съобщението
- Файл на трасирането

ССА3005N Възникнала е грешка при запис във файл.

Обяснение: Възникнала е грешка при записването във файл. Грешката може да бъде открита и при обновяване на парола на хост системата, като грешките се записват във файла db2pem.log.

Отговор на потребителя: Проверете дали файловата система, в която се намира файлът, не е пълна или повредена. Проверете също и за грешки в операционната система.

ССА3006N Не е открит съответстващ протокол на комуникациите.

Обяснение: Базата данни не може да бъде каталогизирана, понеже никой от достъпните протоколи на клиента не съответства на протоколите, които са на разположение на сървъра.

Отговор на потребителя: Уверете се, че клиентът и сървърът имат поне един съответстващ си протокол на комуникациите, който да може да бъде открит и на клиента, и на сървъра. Ако съответстващият си протокол е инсталиран и на клиентската програма, и на сървъра, той не може да бъде открит. В такъв случай ръчно каталогизирайте базата данни и взела.

ССА3007N Посоченото име за псевдоним на базата данни е невалидно.

Обяснение: Дължината на зададения псевдоним на базата данни не е валидна или псевдонимът съдържа невалидни символи.

Отговор на потребителя: Коригирайте псевдонима и подайте отново заявката.

ССА3009N Посоченото име на риквестъра на приложения не е валидно.

Обяснение: Дължината на посоченото име на риквестър приложението е невалидна или името съдържа невалидни символи.

Отговор на потребителя: Коригирайте риквестера на приложение и повторете заявката.

ССА3010N Дължината на посочената стойност на параметър не е валидна.

Обяснение: Дължината на посочената стойност на параметър за риквестера на приложение не е валидна.

Отговор на потребителя: Коригирайте стойността на

параметъра и повторете заявката.

ССА3011N Посоченото име за базата данни приемник е невалидно.

Обяснение: Дължината на посоченото име за базата данни приемник е невалидна или съдържа невалидни символи.

Отговор на потребителя: Коригирайте името на базата данни приемник и подайте отново заявката.

ССА3012N Добавянето на източник на ODBC данни е неуспешно.

Обяснение: Заявката за добавяне на източник на ODBC данни е неуспешна. Грешката може да е била предизвикана от липса на памет, пълен диск или проблем с диска.

Отговор на потребителя: Проверете дали дискът, на който се намират файловете ODBC.INI и DB2CLI.INI, не е пълен или повреден. Ако други приложения използват големи количества памет, затворете ги и опитайте отново операцията.

ССА3013N Премахването на източник на ODBC данни е неуспешно.

Обяснение: Заявката за премахване на източник на ODBC данни е неуспешна. Грешката може да е била предизвикана от липса на памет или проблем с диска.

Отговор на потребителя: Ако други приложения използват големи количества памет, затворете ги и опитайте отново операцията. Уверете се също, че дискът, на който се намират файловете ODBC.INI и DB2CLI.INI, не е повреден.

ССА3014N Заявката за свързване не може да бъде обработена.

Обяснение: Заявката за свързване не може да бъде обработена, тъй като в момента протича друга операция за свързване.

Отговор на потребителя: Изчакайте или преустановете извършваното свързване и повторете своята заявка.

ССА3015N Указаният адаптер е невалиден.

Обяснение: Указаният адаптер не е намерен на DB2 системата.

Отговор на потребителя: Посочете достъпен адаптер и повторете заявката.

ССА3016N Зададената стойност за параметъра pname не е уникална.

Обяснение: Зададената стойност за параметъра pname вече се използва от друго NetBIOS приложение в мрежата.

Отговор на потребителя: Задайте уникално име за npame и повторете операцията.

ССА3017N Зададената пътека за файла не е валидна.

Обяснение: Направен е опит за отваряне на посочения файл, но зададената пътека е невалидна или не съществува.

Отговор на потребителя: Уверете се, че посочената пътека е валидна и съществува.

ССА3018N Потребителят няма необходимите права за достъп до файла.

Обяснение: Направен е опит за достъп до заявения файл, но потребителят няма необходимите права за достъп до него.

Отговор на потребителя: Уверете се, че потребителят има необходимите права за достъп до файла.

ССА3019N Името на посочения файл е директория.

Обяснение: Неуспешен е опитът за достъп до посочения файл, тъй като зададеното име е директория, а не файл.

Отговор на потребителя: Задайте валидно име на файл и повторете операцията.

ССА3020N Опитът за достъп до посочения файл е неуспешен поради нарушение на съвместното ползване.

Обяснение: Опитът за достъп до посочения файл е неуспешен поради нарушение, свързано с поделянето. Може да има друг процес, който да е отворил файла в ексклузивен режим.

Отговор на потребителя: В момента ексклузивен достъп до файла има друг процес. Уверете се, че друг процес не използва файла, и повторете операцията или задайте друго име на файл.

ССА3021N Неуспешен опит за извличане, добавяне или отстраняване на име-на-променлива от DB2 регистратурата на профили с код на връщане код-на-връщане.

Обяснение: Неуспешен е опитът за извличане, добавяне или премахване на посочената променлива от DB2 Регистъра на профили. Кодът на връщане показва източника на проблема. Възможните кодове на връщане са както следва:

- -2 Посоченият параметър е невалиден
- -3 Недостатъчно памет за обработка на заявката
- -4 Променливата не е намерена в регистъра
- -7 DB2 Регистратурата на профили не е открита на тази DB2 система
- -8 Профилът не е открит за дадения потребителски модел

- -9 Профилът не е открит за дадения възел
- -10 таймаут при заключване на UNIX файл за регистриране.

Отговор на потребителя: За код на връщане:

- -2 Проверете дали параметърът е правилно указан.
- -3 Прекратете другите приложения, използващи големи обеми памет, и повторете операцията.
- -4 Проверете дали променливата е записана в DB2 регистъра на профили.
- -7 Проверете дали DB2 регистърът на профили е създаден.
- -8 Проверете дали профилът е бил създаден за потребителския модел.
- -9 Проверете дали профилът е бил създаден за възела.
- -10 Проверете дали файлът на регистратурата не е заключен от друг процес.

ССА3022C Опитът да бъде извлечен адресът на функцията име-на-процедура от библиотека име-на-библиотека е неуспешен с код на връщане код-на-връщане.

Обяснение: Опитът за извличане на адрес на функция от посочената библиотека е неуспешен.

Отговор на потребителя: Проверете дали се използва правилната версия на библиотеката. Ако използвате неправилната версия, инсталирайте правилната. Ако проблемът не бъде отстранен, включете трасирането и повторете стъпките, причинили грешката. Ако проблемът възникне отново, запишете трасиращата информация във файл и се свържете със сервиза на IBM, разполагайки със следната информация:

- Описание на проблема
- Номер на съобщението
- Код на връщане
- Файл на трасирането

ССА3023C Опитът да бъде заредена библиотека име-на-библиотека е неуспешен с код на връщане код-на-връщане.

Обяснение: Опитът за зареждане на посочената библиотека е неуспешен.

Отговор на потребителя: Проверете дали пътеката, в която се намира библиотеката, е включена в пътеката за библиотека. Проверете също и дали има достатъчно памет за зареждане на библиотеката. Ако проблемът не бъде отстранен, включете трасирането и повторете стъпките, причинили грешката. Ако проблемът възникне отново, запишете трасиращата информация във файл и се свържете със сервиза на IBM, разполагайки със следната информация:

- Описание на проблема
- Номер на съобщението
- Код на връщане

- Файл на трасирането

ССА3024С **Опитът да бъде освободена библиотека име-на-библиотека е неуспешен с код на връщане код-на-връщане.**

Обяснение: Опитът за освобождаване на посочената библиотека е неуспешен.

Отговор на потребителя: Включете трасирането и извършете отново действията, причинили вътрешната грешка. Ако проблемът възникне отново, запишете трасиращата информация във файл и се свържете със сервиза на IBM, разполагайки със следната информация:

- Описание на проблема
- Номер на съобщението
- Код на връщане
- Файл на трасирането

ССА3025N **Един или повече от посочените IPX/SPX параметри са невалидни.**

Обяснение: Един или повече от входните параметри са невалидни. Следва списък с възможните грешки:

- Един или повече от параметрите fileserv, objectname или ipx_socket са NULL.
- Само параметърът fileserv или параметърът objectname са настроени на "*".
- Параметрите fileserv и/или objectname не са зададени като "*" за Windows NT и Solaris.
- Зададената стойност за objectname не е уникална.
- Зададената стойност за ipx_socket не е уникална.
- Зададената стойност за ipx_socket не е във валидния обхват.
- DB2 системата не може да се свърже с посочения файлов сървър.

Отговор на потребителя: Проверете следното:

- Параметрите fileserv, objectname и ipx_socket не са NULL.
- Ако стойността, зададена за fileserv е "*", стойността на objectname също трябва да бъде "*".
- На Windows NT и Solaris и fileserv, и objectname, трябва да бъдат "*".
- Ако посочената стойност за objectname не е "*", то тя е уникална за всички потребителски модели на DB2 и IPX/SPX приложения, регистрирани във файловия сървър.
- Посочената стойност за ipx_socket е уникална за всички DB2 потребителски модели на DB2 в системата.
- Зададената стойност за ipx_socket е във валидния обхват.
- Зададеният файлов сървър съществува и работи.

Отстранете грешките и повторете операцията.

ССА3026N **Не са открити достъпни NetBIOS адаптери.**

Обяснение: Не е намерен NetBIOS адаптер на DB2 системата. Базата данни не може да бъде каталогизирана.

Отговор на потребителя: Каталогизирайте базата данни и взела ръчно, ако има достъпен адаптер на DB2 системата.

ССА3027N **Посоченият номер на порт е извън обхвата.**

Обяснение: Посоченият номер на TCP/IP порт е извън обхвата. Максималната стойност, която може да бъде посочена за номер на порт, е 65534.

Отговор на потребителя: Посочете номер на порт, който не превишава максимално позволената стойност и повторете операцията.

ССА3028N **Променливата DB2INSTANCE не е валидна.**

Обяснение: Променливата на обкръжението DB2INSTANCE не е зададена или е настроена на модела на Административния сървър. Асистентът за конфигуриране не може да работи под потребителския модел на Административния сървър.

Отговор на потребителя: Настройте променливата DB2INSTANCE под друг потребителски модел, а не под потребителския модел на Административния сървър.

ССА3029N **Обновяването на настройките на ODBC източника на данни е неуспешно.**

Обяснение: Заявката за обновяване на настройките на ODBC източник на данни е неуспешна. Грешката може да е била предизвикана от липса на памет, пълен диск или проблем с диска.

Отговор на потребителя: Проверете дали дискът, на който се намират файлът DB2CLI.INI, не е пълен или повреден. Ако други приложения използват големи количества памет, затворете ги и опитайте отново операцията.

ССА3030N **Липсват стойности за конфигурирането на APPC.**

Обяснение: Направена е заявка за каталогизиране на база данни с използването на APPC или за конфигуриране на модел на сървър за APPC. Заявката не може да бъде изпълнена, защото не са зададени един или повече параметри.

Отговор на потребителя: Уверете се, че са зададени всички необходими параметри, и повторете операцията.

ССА3031N АРРС стекът не е конфигуриран за избраната база данни.

Обяснение: Избраната база данни използва АРРС за връзка. Обаче, АРРС стекът не е конфигуриран за връзката.

Отговор на потребителя: Конфигурирайте АРРС стека за избраната база данни.

ССА3051N Възникнал е срив в интерфейса на протокол *протокол с код на връщане код-на-връщане*.

Обяснение: Сливът е възникнал при опит да бъде достъпен интерфейсът на протокол.

Отговор на потребителя: Проверете дали протоколът е действащ.

ССА3052N Указаният елемент *име-на-елемент* не е намерен.

Обяснение: Посоченото име на елемент не може да бъде намерено в конфигурационните данни.

Отговор на потребителя: Проверете дали сте посочили правилно името на елемент.

ССА3053N Указаното от ODBC DSN *DSN-име* е невалидно.

Обяснение: ODBC DSN е указала невалидно име.

Отговор на потребителя: Проверете дали използвате валидни символи за ODBC DSN името.

ССА3054N ODBC DSN не може да бъде регистрирана.

Обяснение: Опитът за регистрация на ODBC DSN е неуспешен.

Отговор на потребителя: Проверете дали ODBC е инсталирана правилно и действаща.

ССА3055N Посоченият елемент *име-на-елемент* вече съществува.

Обяснение: Посоченото име на елемент вече съществува в конфигурационните данни.

Отговор на потребителя: Проверете дали сте посочили правилно името на елемент. Използвайте различно име на елемент или изтрийте стария елемент и подайте отново заявката.

ССА3056N Името на хост *име-на-хост* не е намерено.

Обяснение: Указаното име на хост не може да бъде намерено в мрежата.

Отговор на потребителя: Проверете дали името на хост, както е указано, е правилно и дали е валидно име на хост във вашата мрежа.

ССА3057N Услугата *име-на-услуга* не е намерена.

Обяснение: Посоченото име на услуга не е намерено в локалния файл на услугите.

Отговор на потребителя: Проверете дали името на услугата, както е указано, е правилно и че има валиден запис за това име на услуга в локалния файл на услугите.

ССА3058N Не е разрешено отстраняването на локален системен обект.

Обяснение: Локалният системен обект се появява, ако това е инсталация на сървър, и не се появява, ако това е клиентска инсталация. Няма директен контрол над отстраняването на този обект, защото той има специални характеристики, които се изискват от типа на сървърната инсталация.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

ССА3059N Не е позволено да се променя локалния системен обект.

Обяснение: Локалният системен обект се появява, ако това е инсталация на сървър, и не се появява, ако това е клиентска инсталация. Няма директен контрол над промяната на този обект, защото той има специални характеристики, които се изискват от типа на сървър инсталацията.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

ССА3060N Не е позволено да се променя избрания системен обект.

Обяснение: Избраната система използва комуникационен протокол, който не се поддържа от Административните средства на DB2.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

ССА3061N Незавършена конфигурация на сървъра.

Обяснение: От информацията за конфигурацията на сървъра, съдържаща се в профила на сървър, липсват данни, необходими за завършване на заявената операция. Обърнете се към db2diag.log за подробности.

Отговор на потребителя: Свържете се със системния ви администратор, за да се убедите, че конфигурацията на сървъра е правилна.

ССА3062N "Common" е запазено име за източник на данни.

Обяснение: "Common" е запазено от DB2 CLI име за източник на данни.

Отговор на потребителя: Въведете повторно друго име за източник на данни.

ССА3063N **Зададеното сервизно име и номер на порт противоречат на съществуващите стойности в TSP/IP файл на услугите. Искате ли да заместите съществуващите стойности във файла с услугите?**

Обяснение: Въведеното от потребителя сервизно име и номер на порт противоречат на съществуващите стойности в TSP/IP файл на услугите. Сервизното име може вече да се използва с друг номер на порт, номерът на порт може вече да се използва с друго сервизно име или и двете.

Отговор на потребителя: Щракнете върху Да, за да заместите съществуващите стойности във файла с услугите с нови.

Щракнете върху Не, за да отмените действието и да запазите съществуващите стойности във файла с услугите.

ССА3064N **Посоченото име за нов източник на данни вече съществува.**

Обяснение: Вече съществува запис за източник на данни със същото име и съдържанието му не съответства на посоченото за новия запис. Следователно, не може да бъде използвано повторно.

Отговор на потребителя: Използвайте различно име за източник на данни.

ССА3065N **Заявената операция не е достъпна в офлайн (OFFLINE) режим.**

Обяснение: Заявена е операция или дейност, която не е валидна или приложима, докато режимът е офлайн (OFFLINE). Операцията не може да продължи.

Отговор на потребителя: Променете офлайн (OFFLINE) режима, преди да опитате повторно операцията.

ССА3066N **Заявената операция не е достъпна в отдалечен (REMOTE) режим.**

Обяснение: Заявена е операция или дейност, която не е валидна или приложима, докато режимът е отдалечен (REMOTE). Операцията не може да продължи.

Отговор на потребителя: Променете отдалечения (REMOTE) режим, преди да опитате повторно операцията.

ССА5000N **Указаният потребителски ID не е валиден.**

Обяснение: Потребителският ID не съществува.

Отговор на потребителя: Въведете правилния потребителски ID и подайте отново заявката.

ССА5001N **Зададената парола е неправилна.**

Обяснение: Зададената парола за потребителския ID е неправилна.

Отговор на потребителя: Въведете правилната парола за потребителския ID и подайте отново заявката.

ССА5002N **Паролата за идентификатора на потребителя не е валидна.**

Обяснение: Паролата за идентификатора на потребителя не е валидна и не може да бъде обновена.

Отговор на потребителя: Свържете се със системния администратор, за да настроите отново паролата.

ССА5003N **Зададената нова парола не е валидна.**

Обяснение: Зададената нова парола не е валидна.

Отговор на потребителя: Въведете валидна парола и подайте отново заявката.

ССА5004N **Възникнала е неочаквана грешка.**

Обяснение: Възникнала е неочаквана грешка при опит за обновяване на паролата на зададения потребителски ID. Допълнителна информация може да е записана във файла db2pem.log в директорията на модела.

Отговор на потребителя: Свържете се със системния администратор за помощ и предоставете информацията от файла db2pem.log.

ССА5005N **Новата парола не съответства на паролата за проверка.**

Обяснение: Новата парола не съответства на паролата за проверка.

Отговор на потребителя: Въведете отново новата парола в двете текстови полета.

ССА5006N **Посоченият номер на порт не е валиден.**

Обяснение: Посоченият номер на порт е извън обхвата. Трябва да бъде по-голям от нула и по-малък от 65535.

Отговор на потребителя: Въведете новия номер на порт и опитайте операцията отново.

ССА5007N **Указаната за параметъра стойност не е валидна.**

Обяснение: Указаната стойност за параметър е извън допустимия обхват.

Отговор на потребителя: Въведете новата стойност за параметър и опитайте отново операцията.

ССА5008N Указаният номер на адаптер не е валиден.

Обяснение: Посоченият номер на адаптер е извън допустимия обхват. Трябва да бъде между 0 и 255.

Отговор на потребителя: Въведете новия номер на адаптер и опитайте операцията отново.

Глава 6. CLI Съобщения

Този раздел съдържа съобщенията на интерфейса за вградени SQL оператори (CLI). Съобщенията са изброени според техния номер.

CLI0001W Грешка при прекъсване на връзката.

Обяснение: По време на прекъсване на връзката е възникнала грешка. Въпреки това прекъсването е успешно.

Отговор на потребителя: Уверете се, че комуникациите между клиента и сървъра са все още налице.

CLI0002W Отрязани данни.

Обяснение: Указаният изходен буфер не е достатъчно голям, за да побере информацията.

Отговор на потребителя: Увеличете размера на изходния буфер.

CLI0003W Правото на достъп не е отменено.

Обяснение: Операторът е бил REVOKE оператор, а потребителят не притежава необходимите права на достъп.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

CLI0004W Невалиден атрибут за низ за свързване.

Обяснение: В низа за свързване е указан невалиден или неподдържан атрибут за низ, но драйверът е осъществил успешно връзката с източника на данни.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

CLI0005W Стойността на опцията е променена.

Обяснение: Драйверът не поддържа указаната стойност за опцията и вместо нея е използвал близка стойност.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

CLI0006W SQLCancel се третира като Затвори.

Обяснение: Извикването на SQLCancel се третира като извикване на SQLFreeStmt с опция SQL_CLOSE.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

CLI0008I Режимът Capture е прекъснат.

Обяснение: Ако съобщението е получено в момента на свързване при изпълнение в режим capture или match, SQL изразите не се прихващат в или сравняват с файла за прихващане. Това може да се дължи на неправилно конфигурирани задължителни db2cli.ini ключови думи.

Ако съобщението бъде получено в момент на изключване, това се счита за нормална обработка.

Отговор на потребителя: Проверете дали ключовите думи за задължителните опции за статично прихващане или статично сравнение в db2cli.ini (StaticMode, StaticPackage, StaticCapFile) са правилно конфигурирани, както е указано в документацията.

CLI0100E Погрешен брой параметри.

Обяснение: Броят параметри, указан в SQLSetParam или в SQLBindParameter, е по-малък от броя на параметрите в SQL оператора.

Отговор на потребителя: Задайте повторно SQL оператора или добавете допълнителни входни параметри посредством SQLSetParam или SQLBindParameter.

CLI0101E Операторът не е предизвикал връщане на резултатен набор.

Обяснение: Предишният оператор не е довел до връщане на резултатен набор.

Отговор на потребителя: Задайте повторно SQL оператора.

CLI0102E Невалидно преобразуване.

Обяснение: Преобразуването между типа данни на приложението и SQL типа данни не се поддържа от драйвера.

Отговор на потребителя: Задайте поддържано от драйвера преобразуване на данни.

CLI0103E Твърде голям брой колони.

Обяснение: Броят колони, зададен в SQLBindCol, е по-голям от броя колони в настоящия резултатен набор.

Отговор на потребителя: Задайте повторно SQL оператора или възстановете в първоначално състояние информацията за свързаните колони в SQLBindCol.

CLI0104E Невъзможно е свързването към източника на данни.

Обяснение: Драйверът не е в състояние да установи връзка с източника на данни.

Отговор на потребителя: Уверете се, че сървърът работи и че връзката между него и клиента е наред.

CLI0105E Връзката се използва.

Обяснение: Зададеният указател за връзка вече се използва и връзката все още е отворена.

Отговор на потребителя: Заделете нова връзка посредством SQLAllocConnect и опитайте отново връзката или преустановете съществуващата връзка.

CLI0106E Връзката е затворена.

Обяснение: Връзката, зададена от указателя за връзка, вече не е активна.

Отговор на потребителя: Създайте нова връзка.

CLI0107E Отказ на връзката по време на транзакция.

Обяснение: Връзката е била прекъсната по време на изпълнението на функцията и не може да се определи дали COMMIT или ROLLBACK са били изпълнени преди отказа.

Отговор на потребителя: Създайте нова връзка.

CLI0108E Отказ на комуникационната връзка.

Обяснение: Връзката между драйвера и източника на данни бе прекъсната по време на изпълнението на функцията.

Отговор на потребителя: Създайте нова връзка.

CLI0109E Отрязване на дясната част на низ от данни.

Обяснение: Данните, указани посредством SQLSetParam или SQLBindParameter, са по-големи от максимално допустимия размер при съответното използване на маркер за параметър.

Отговор на потребителя: Повторно задайте параметъра посредством SQLSetParam или SQLBindParameter.

CLI0110E Указан е невалиден изходен или индикаторен буфер.

Обяснение: Върнатите данни са NULL, но указаният изходен или индикаторен буфер е бил NULL буфер.

Отговор на потребителя: Повторно посочете изходния или индикаторния буфер, задавайки не-NULL буфер, и повторете операцията.

CLI0111E Числовата стойност е извън допустимия обхват.

Обяснение: Връщането на числовите данни би довело до отрязване на цялата част на числото (вляво от десетичната запетая).

SQLPutData е повикан повече от веднъж за някой параметър и типът на входните данни не е двоичен или символен.

Отговор на потребителя: Задайте повторно изходните връзки чрез SQLBindCol или SQLGetData, за да се избегне отрязването на числови данни.

За параметри не се обръщайте към SQLPutData, ако указаният посредством SQLSetParam или SQLBindParameter тип на данните от приложението за този параметър не е SQL_C_CHAR или SQL_C_BINARY.

CLI0112E Грешка при присвояване.

Обяснение: Данните, изпратени за параметър или колона, са били несъвместими с типа на данните от съответната колона в таблицата.

Отговор на потребителя: Задайте повторно изходното свързване посредством SQLBindCol или SQLGetData, или входното свързване чрез SQLSetParam или SQLBindParameter.

CLI0113E Невалиден формат на дата/час.

Обяснение: Изпратените за полето дата/час данни са невалидни. Открит е невалиден формат за час/дата - т.е. зададено е невалидно представяне на низ или невалидна стойност.

Отговор на потребителя: Задайте повторно данните за датата.

CLI0114E Препълнено е поле от тип дата-час.

Обяснение: Изпратените данни за дата, час, времеви индикатор или колона са невалидни.

Отговор на потребителя: Задайте повторно данните за дата, час или времеви индикатор.

CLI0115E Невалидно състояние на указател.

Обяснение: Операторът не е разположен на ред.

Отговор на потребителя: Разположете операторът в ред като повикате SQLFetch или SQLExtendedFetch и повторете операцията.

CLI0116E Невалидно състояние на транзакция.

Обяснение: В момента, когато е бил повикан SQLDisconnect, е била извършвана транзакция.

Отговор на потребителя: Повикайте SQLTransact преди да направите обръщение към SQLDisconnect.

CLI0117E Невалидно име на указател.

Обяснение: Чрез SQLSetCursorName е било зададено невалидно или дублиращо се име на указател.

Отговор на потребителя: Задайте валидно име на указател чрез SQLSetCursorName.

CLI0118E Невалиден SQL синтаксис.

Обяснение: Зададен е невалиден или неправилен SQL оператор.

Отговор на потребителя: Задайте отново валиден SQL оператор.

CLI0119E Неочакван отказ на системата.

Обяснение: По време на обработка на функция е възникнал неочакван отказ на системата.

Отговор на потребителя: Стартирайте отново приложението и опитайте отново.

CLI0120E Отказ при разпределяне на паметта.

Обяснение: Драйверът не е могъл да разпредели необходимата памет за изпълнението или приключването на функцията.

Отговор на потребителя: Уверете се, че системата ви разполага с достатъчно памет за изпълнение на желаната операция.

CLI0121E Невалиден номер на колона.

Обяснение: Стойността, зададена в iCol, е по-малка от нула, по-голяма от броя на колоните в резултатния набор или по-голяма от максимално допустимия брой колони за резултатния набор.

Отговор на потребителя: Задайте валидна стойност за iCol.

CLI0122E Типът на програмата е извън допустимия обхват.

Обяснение: Стойността, зададена чрез fCType, не е валидна.

Отговор на потребителя: Задайте валидна стойност за fCType.

CLI0123E Типът SQL данни е извън допустимия обхват.

Обяснение: Зададената стойност за fSQLType не е валидна.

Отговор на потребителя: Задайте валидна стойност за fSQLType.

CLI0124E Невалидна стойност за аргумента.

Обяснение: Зададената стойност за аргумента е невалидна. Това може да е причинено от нулев указател, невалидна дължина, невалидна опция и т.н.

Отговор на потребителя: Вижте аргумента, подаден на функцията, и определете кой аргумент е невалиден.

CLI0125E Грешка в последователността на функция.

Обяснение: Функцията е била повикана в невалидна последователност.

Отговор на потребителя: Коригирайте последователността в приложението и повторете операцията.

CLI0126E В момента операцията е невалидна.

Обяснение: Операцията, която системата се опитва да изпълни, не е валидна в този момент.

Отговор на потребителя: Коригирайте последователността на изпълнение и повторете операцията.

CLI0127E Невалиден код на транзакции.

Обяснение: Опцията за транзакция, зададена в SQLTransact, не е SQL_COMMIT или SQL_ROLLBACK.

Отговор на потребителя: Задайте или SQL_COMMIT, или SQL_ROLLBACK и повторете операцията.

CLI0128E Неочаквана грешка при работа с паметта.

Обяснение: Грешка при боравене с паметта.

Отговор на потребителя: По време на работа с вътрешен буфер на паметта в драйвера е възникнала неочаквана грешка. Рестартирайте приложението.

CLI0129E Вече няма указатели.

Обяснение: Направено е обръщение към SQLAllocEnv, SQLAllocConnect или SQLAllocStmt, но в драйвера вече няма указатели.

Отговор на потребителя: Обърнете се към Call SQLFreeEnv, SQLFreeConnect или SQLFreeStmt, за да освободите някои указатели, които вече не се използват от приложението.

CLI0130E Няма свободно име на указател.

Обяснение: В оператора не е имало отворен указател и такъв не е зададен със SQLSetCursorName.

Отговор на потребителя: Задайте име на указател чрез SQLSetCursorName.

CLI0131E Невалидна дължина на низ или буфер.

Обяснение: Дължината на зададения буфер е невалидна.

Отговор на потребителя: Задайте валидна дължина на буфер.

CLI0132E **Типът дескриптор е извън допустимия обхват.**

Обяснение: Зададеният тип за описание не е валиден.

Отговор на потребителя: Задайте валиден тип дескриптор.

CLI0133E **Типът на опцията е извън допустимия обхват.**

Обяснение: Зададеният тип на опцията не е валиден.

Отговор на потребителя: Задайте валиден тип за опцията.

CLI0134E **Невалиден номер на параметър.**

Обяснение: Зададеното число за номер на параметъра е по-малко от нула или по-голямо от максималното, поддържано от източника на данни.

Отговор на потребителя: Задайте валиден номер на параметър.

CLI0135E **Невалиден брой знаци след десетичната запетая.**

Обяснение: Зададената стойност за броя знаци след десетичната запетая е невалидна.

Отговор на потребителя: Задайте валидна стойност за порядък.

CLI0136E **Типът на функцията е извън допустимия обхват.**

Обяснение: Типът на функцията е невалиден.

Отговор на потребителя: Задайте валидна стойност за типа на функцията.

CLI0137E **Типът на информацията е извън допустимия обхват.**

Обяснение: Типът на информацията е невалиден.

Отговор на потребителя: Задайте валидна стойност за типа информация.

CLI0138E **Типът на колоната е извън допустимия обхват.**

Обяснение: Типът колона е невалиден.

Отговор на потребителя: Задайте валидна стойност за типа колона.

CLI0139E **Типът на контекста е извън допустимия обхват.**

Обяснение: Типът на контекста е невалиден.

Отговор на потребителя: Задайте валидна стойност за типа на контекста.

CLI0140E **Типът на опцията за уникалност е извън допустимия обхват.**

Обяснение: Типът на опцията за уникалност е невалиден.

Отговор на потребителя: Задайте валидна стойност за типа на опцията за уникалност.

CLI0141E **Типът на опцията за точност е извън допустимия обхват.**

Обяснение: Типът на опцията за точност е невалиден.

Отговор на потребителя: Задайте валидна стойност за типа на опцията за точност.

CLI0142E **Опцията за посока е извън допустимия обхват.**

Обяснение: Типът на опцията за посока е невалиден.

Отговор на потребителя: Задайте валидна стойност за типа на опцията за посока.

CLI0143E **Невалидна стойност за точността.**

Обяснение: Стойността за точност е невалидна.

Отговор на потребителя: Задайте валидна стойност за точността.

CLI0144E **Невалиден тип на параметър.**

Обяснение: Типът на параметъра е невалиден.

Отговор на потребителя: Задайте валидна стойност за типа на параметъра.

CLI0145E **Типът извличане е извън допустимия обхват.**

Обяснение: Типът извличане е невалиден.

Отговор на потребителя: Задайте валидна стойност за типа извличане.

CLI0146E **Стойността на реда е извън допустимия обхват.**

Обяснение: Стойността на реда е невалидна.

Отговор на потребителя: Задайте валидна стойност за реда.

CLI0147E **Опцията за едновременност е извън допустимия обхват.**

Обяснение: Опцията за едновременност е невалидна.

Отговор на потребителя: Задайте валидна стойност за опцията за едновременност.

CLI0148E Невайдна позиция на указателя.

Обяснение: Позицията на указателя е невайдна.

Отговор на потребителя: Задайте валидна стойност за позицията на указателя.

CLI0149E Невайдно приключване на работата на драйвера.

Обяснение: Драйверът не е приключил работата си по валиден начин.

Отговор на потребителя: Задайте валидна стойност за приключване работата на драйвера.

CLI0150E Драйверът не е в състояние да извърши операцията.

Обяснение: Операцията е валидна, но не се поддържа нито от драйвера, нито от източника на данни.

Отговор на потребителя: Задайте валидна операция.

CLI0151E Няма изчакваща информация.

Обяснение: Повикан е SQLParamData или SQLPutData, но в момента няма изчакваща информация за този оператор.

Отговор на потребителя: Задайте отново параметрите чрез SQLSetParam или SQLBindParameter.

CLI0152E Това не е стойност на низ.

Обяснение: Към функцията трябва да се подаде аргумент под формата на низ.

Отговор на потребителя: Задайте отново аргумент на функцията.

CLI0153E Невайдна дължина на име на файл.

Обяснение: Зададената дължина за името на файла е невайдна.

Отговор на потребителя: Задайте валидна дължина за името на файла.

CLI0154E Невайдно състояние на връзка.

Обяснение: Бе извършен опит за промяна на типа на връзката, но тази или друга връзка (в случая на работа с DUOW - разпределена единица работа) е вече отворена.

Отговор на потребителя: Не се опитвайте да промените типа на връзка след като е отворена.

CLI0155E Името на файла е твърде дълго.

Обяснение: Зададената дължина за името на файла е по-голяма от максималната поддържана.

Отговор на потребителя: Задайте валидна дължина за името на файла.

CLI0156E Грешка при затваряне на файл.

Обяснение: Неочаквано състояние при затваряне на файл.

Отговор на потребителя: Повторете операцията.

CLI0157E Грешка при отваряне на файл.

Обяснение: Неочаквано състояние при отваряне на файл.

Отговор на потребителя: Повторете операцията.

CLI0158E Грешка при запис във файл.

Обяснение: Неочаквано състояние по време на запис във файл.

Отговор на потребителя: Повторете операцията.

CLI0159E Грешка при изтриване на файл.

Обяснение: Неочаквано състояние при изтриване на файл.

Отговор на потребителя: Повторете операцията.

CLI0164E Типът на незадължителните стойности е извън допустимия обхват.

Обяснение: Зададена е невайдна стойност за незадължителните стойности.

Отговор на потребителя: Задайте отново тази незадължителна стойност.

CLI0165E Грешка в ред.

Обяснение: Възникна грешка при извличане на един или повече на брой редове. (Функцията връща SQL_SUCCESS_WITH_INFO.)

Отговор на потребителя: Повторете операцията.

CLI0166E Синтактична грешка в PARMLIST.

Обяснение: Стойността за PARMLIST в каталоговата таблица със запомнените процедури съдържа синтактична грешка.

Отговор на потребителя: Задайте отново реда за тази запомнена процедура.

CLI0167E Операцията е прекратена.

Обяснение: SQLCancel е бил приложен върху оператора.

Отговор на потребителя: Повторете операцията.

CLI0171E Не може да се осъществи свързване с базата данни. Причина: текст-на-причина.

Обяснение: Връзката с базата данни не може да се осъществи. С 'Причина:' се обяснява защо не е осъществена връзката с базата данни.

Отговор на потребителя: Разрешете проблема и опитайте отново да се свържете.

CLI0172E Не може да се осъществи свързване с базата данни. Желаете ли да продължите с конфигурирането? Причина: текст-на-причина.

Обяснение: Връзката с базата данни не може да се осъществи. С 'Причина:' се обяснява защо не е осъществена връзката с базата данни.

Отговор на потребителя: Разрешете проблема и опитайте отново да се свържете или продължете с конфигурирането.

CLI0175E Не е открит мениджърът на ODBC драйверите. Не може да бъде отворен файлът ODBCINST.INI.

Обяснение: Не е инсталиран нито един от мениджърите за Visigenic или Intersolv ODBC драйвери. Мениджърът за ODBC драйвери трябва да е налице преди ODBC драйвера от DB2 да може да се регистрира в асоциирания ODBCINST.INI файл.

Отговор на потребителя: Инсталирайте Мениджъра на ODBC драйвери и отново се опитайте да стартирате тази команда.

CLI0176E Невъзможност за запис във файл ODBCINST.INI.

Обяснение: Възникнала е грешка по време на запис във файла ODBCINST.INI, който ще се използва с Мениджър на ODBC драйвери. Това може да се дължи на невалиден формат на оригиналния ODBCINST.INI файл.

Отговор на потребителя: Задайте друго име на съществуващия ODBCINST.INI файл и отново опитайте да изпълните тази команда. Ако грешката се появи отново, свържете се с техническата поддръжка.

CLI0177E Не може да се определи къде е инсталиран DB2 клиентът.

Обяснение: Възникнала е грешка по време на опит да се намери мястото, където е инсталиран DB2 клиентът.

Отговор на потребителя: Проверете дали DB2 клиентът е инсталиран правилно.

CLI0178I ODBC драйверът на DB2 е регистриран успешно.

Обяснение: ODBC драйверът на DB2 е регистриран с инсталирания мениджър на ODBC драйвер(и).

Отговор на потребителя: Сега потребителят може да използва съответното ODBC средство за администриране, разпространявано от доставчика на Мениджъра на ODBC драйвери, за да конфигурира източниците на ODBC данни.

CLI0179E Не е възможно да се покаже диалоговата кутия.

Обяснение: ODBC драйверът на DB2 не може да отвори диалогова кутия с указателя за прозорци, предоставен от приложението.

Отговор на потребителя: Приложението трябва да предостави валиден указател за прозорци.

CLI0180E Невалидна стойност за отметката.

Обяснение: Аргументът fFetchOrientation е SQL_FETCH_BOOKMARK, а отметката, посочена от атрибута на оператора SQL_ATTR_FETCH_BOOKMARK_PTR, не е валидна.

Отговор на потребителя: Задайте отново валидна стойност за отметката.

CLI0181E Невалиден индекс на дескриптора.

Обяснение: Стойността, зададена от аргумента за номер на колоната, е невалидна.

Отговор на потребителя: Задайте валидна стойност за номера на колоната.

CLI0182W Частично отрязване.

Обяснение: Данните за една от колоните са били отрязани.

Отговор на потребителя: Не е необходимо.

CLI0183E Асоциираният оператор не е подготвен.

Обяснение: Указателят за дескриптора е бил асоцииран с IRD, а асоциираният указател на оператора не е бил подготвен.

Отговор на потребителя: Подгответе оператора, асоцииран с дескриптора.

CLI0184E Не може да се модифицира дескриптора за изпълнявания ред.

Обяснение: Указателят за дескриптора е бил асоцииран с IRD, а полетата с IRD записи не може да бъдат обновявани.

Отговор на потребителя: Задайте валиден дескриптор и поле.

CLI0185E Невалидна употреба на автоматично разпределен указател за дескриптор.

Обяснение: По този начин могат да се използват само експлицитни дескриптори, разпределени чрез функцията SQLAllocHandle.

Отговор на потребителя: Използвайте експлицитно разпределен указател.

CLI0186E Сървърът отхвърли заявката за отказ.

Обяснение: Комуникационни грешки са причината сървърът да отхвърли заявката за отказ.

Отговор на потребителя: Не е необходимо.

CLI0187E Изпратена на части недвоична и несимволна информация.

Обяснение: SQLPutData е повикан повече от веднъж за колона, която не е двоична или символна.

Отговор на потребителя: Обръщайте се към SQLPutData само веднъж, когато работите с недвоични и несимволни данни.

CLI0188E Опит за конкатениране на нулева стойност.

Обяснение: Предишно обръщение към SQLPutData за този параметър е зададо дължина за входен буфер SQL_NULL_DATA.

Отговор на потребителя: Обърнете се към SQLPutData с входен буфер, притежаващ валидна дължина, или обезпечете обръщение към SQLPutData необходимия брой пъти.

CLI0189E Неконсистентна информация в дескриптора.

Обяснение: Асоциираният дескриптор не отговаря на проверката за консистентност.

Отговор на потребителя: Уверете се, че полетата на дескриптора са валидни и че всички взаимозависими полета са настроени правилно.

CLI0190E Дескрипторът е невалиден при непряко рефериране.

Обяснение: Или указателят за дескриптора е невалиден, или едно от полетата TYPE, OCTECT_LENGTH, DATA_PTR, INDICATOR_PTR или

OCTECT_LENGTH_PTR от ARD съдържа невалидна стойност.

Отговор на потребителя: Уверете се, че индиректният указател за дескриптора е валиден и че полетата, създали проблема, са настроени правилно.

CLI0191E Невалидна стойност на атрибута.

Обяснение: Зададената стойност не е правилна за посочения атрибут.

Отговор на потребителя: Използвайте подходяща стойност за атрибута.

CLI0192E Зададен е невалиден псевдоним на база данни.

Обяснение: Задали сте невалидно или несъществуващо име на псевдоним на база данни чрез параметъра -d на командата DB2CAP.

Отговор на потребителя: Задайте името на псевдоним на съществуваща база данни. За да установите кои бази данни са каталогизирани в момента, използвайте командата LIST DATABASE DIRECTORY.

CLI0193E Файлът на прихващане име-файл-прихващане не е открит или се използва.

Обяснение: DB2CAP не може да отвори файла <име-файл-прихващане>, който сте задали като стойност на параметъра BIND. Файлът или не съществува, или друг процес го използва в ексклузивен режим.

Отговор на потребителя: Задайте името на съществуващ файл на прихващане или изчакайте, докато другият процес освободи файла.

CLI0194E Синтактична грешка на команда. Верният синтаксис е: db2cap [-h | -?] bind файл-за-захващане -d db-alias [-u потребителски-id [-p парола]]

Обяснение: Параметрите на командата DB2CAP, както и името на командата трябва да бъдат написани точно, както е показано в синтактичната диаграма по-горе. При UNIX платформи има значение дали са с малки или главни букви, а при Intel платформи - няма. Трябва да има поне един интервал между параметрите и стойностите им. Например: -u userid е вярно, а -userid е невярно.

В синтактичната диаграма средните скоби ([]) отбелязват незадължителен параметър. Ако зададете userid, а пропуснете паролата, ще ви бъде напомнено да въведете паролата, която няма да се вижда при изписването ѝ.

Ако зададете параметъра -h или -? командата ще изведе помощ относно синтаксиса и другите параметри няма да се обработят.

Отговор на потребителя: Уверете се, че синтаксисът на командата е както посочения в диаграмата.

CLI0195E **Невалиден файл на захващане: не съдържа валидни групи оператори.**

Обяснение: Валидният файл на захващане трябва да съдържа поне една валидна група оператори.

Отговор на потребителя: Изпълнете отново захващане на приложението, като използвате същия файл на захващане и се уверете, че е захванат поне един SQL оператор, или редактирайте файла на захващане и добавете ръчно групи оператори. Когато добавяте група оператори ръчно, уверете се, че сте задали всички необходими ключови думи за типа на SQL оператора, който добавяте. След това подайте заявката отново.

CLI0196E **Операцията по превключване на потребител е невалидна в този момент.**

Обяснение: Приложението не може да превключи потребителя в рамките на единица работа.

Отговор на потребителя: Коригирайте последователността на операцията. Приложението трябва да превключи потребителя преди да започне единицата работа.

CLI0197E **На това свързване не е активиран доверен контекст. Невалидна стойност на атрибута.**

Обяснение: Атрибутът SQL_ATTR_TRUSTED_CONTEXT_USERID или SQL_ATTR_TRUSTED_CONTEXT_PASSWORD не може да бъде зададен за повторно използване на доверено свързване преди да е установено начално доверено свързване.

Отговор на потребителя: Подсигурете задаването на SQL_ATTR_USE_TRUSTED_CONTEXT за активиране на доверен контекст и установяването на доверено свързване.

CLI0198E **Липсва потребителски идентификатор за доверен контекст.**

Обяснение: Атрибутът SQL_ATTR_TRUSTED_CONTEXT_PASSWORD е зададен, без да бъде осигурен изискваният атрибут, SQL_ATTR_TRUSTED_CONTEXT_USERID.

Отговор на потребителя: Убедете се, че при задаване на атрибута SQL_ATTR_TRUSTED_CONTEXT_PASSWORD е зададен също атрибутът SQL_ATTR_TRUSTED_CONTEXT_USERID.

CLI0600E **Невалиден указател на връзката или спиране на връзката.**

Обяснение: Връзката е била прекъсната преди операцията.

Отговор на потребителя: Уверете се, че не е имало обръщение за прекъсване на връзката преди изпълнението на операцията.

CLI0601E **Невалиден указател към оператор или спиране на оператора.**

Обяснение: Операторът е затворен преди изпълнението на операцията.

Отговор на потребителя: Уверете се, че операторите за затваряне и за затваряне на връзката не са изпълнени преди операцията.

CLI0602E **Грешка при заделяне на памет на сървъра.**

Обяснение: Не може да се разпредели памет на сървъра.

Отговор на потребителя: Поискайте администратора на базата данни да провери DB2 JDBC журналния файл за допълнителна информация. Рестартирайте програмата.

CLI0603E **Методът за четене (get***) на CallableStatement е повикан без registerOutParameter.**

Обяснение: Методът get*** е бил повикан за параметър, който не е регистриран чрез registerOutParameter.

Отговор на потребителя: Добавете обръщение registerOutParameter за параметъра.

CLI0604E **Методът за четене (get***) на CallableStatement е повикан без да се иска изпълнение.**

Обяснение: Методът за четене (get***) на CallableStatement е бил повикан преди изпълнението на CallableStatement.

Отговор на потребителя: Уверете се, че изпълнението на CallableStatement се повиква преди който и да е метод get*** на CallableStatement.

CLI0605E **Методът за четене (get***) на CallableStatement не е съответствал на типа, използван в registerOutParameter.**

Обяснение: Методът за четене (get***) на CallableStatement не е този, който съответства на типа, използван в registerOutParameter за този параметър.

Отговор на потребителя: Преминете към метод за четене (get***), който съответства на типа, използван в registerOutParameter за този параметър (вж. спецификацията JDBC).

CLI0606E **Стойността, върната от колона, е несъвместима с типа данни, съответстващ на метода get***.**

Обяснение: Стойността в CHAR/VARCHAR/LONGVARCHAR колона не е валидна числова стойност.

Отговор на потребителя: Използвайте подходящите методи `get`, а не такива, които връщат числови стойности.

CLI0607E Невалиден формат на дата/час.

Обяснение: Стойността в CHAR, VARCHAR, LONGVARCHAR, GRAPHIC или VARGRAPHIC колона е с невалидна стойност за дата/час на времеви индикатор.

Отговор на потребителя: Използвайте подходящ `get***`, а не `getDate/getTime/getTimestamp`.

CLI0608E Невалидно преобразуване.

Обяснение: Методът `get***` е невалиден за този тип колона.

Отговор на потребителя: Използвайте валидния `get***` метод (вж. спецификация JDBC) за извличане на данни от тази колона.

CLI0609E Числовата стойност е извън допустимия обхват.

Обяснение: Стойността на тази колона е прекалено голяма/малка за `short` или `int` стойност. Преобразуването ще доведе до загуба на данни.

Отговор на потребителя: Използвайте метода `get`, който може да работи с тази стойност.

CLI0610E Невалиден номер на колона.

Обяснение: Номерът на колона е по-малък от 1 или по-голям от общия брой колони в `ResultSet`.

Отговор на потребителя: Уверете се, че номерът на колона не е по-малък от 1 и не е по-голям от общия брой колони.

CLI0611E Невалидно име на колона.

Обяснение: Зададеното име на колона не може да бъде намерено в `ResultSet`.

Отговор на потребителя: Уверете се, че името на колоната е правилно.

CLI0612E Невалиден номер на параметър.

Обяснение: Зададеният номер на параметър е по-малък от 1 или по-голям от общия брой параметри.

Отговор на потребителя: Уверете се, че номерът на параметъра не е по-малък от 1 и не е по-голям от общия брой параметри.

CLI0613E Типът на програмата е извън допустимия обхват.

Обяснение: Обектът, зададен в `setObject` на `PreparedStatement/CallableStatement`, не е валиден тип на обект.

Отговор на потребителя: Уверете се, че обектът, който ще бъде задаван, е сред позволените типове обекти в `setObject` (вж. спецификацията JDBC).

CLI0614E Грешка, настъпила при изпращане към сокет - сървърът не отговаря.

Обяснение: Грешката е настъпила при изпращане на данни към сървъра. Възможно е той да не е включен.

Отговор на потребителя: Уверете се, че сървърът е включен, и рестартирайте програмата.

CLI0615E Грешка, настъпила при получаване от сокет - сървърът не отговаря.

Обяснение: Грешката е настъпила при получаване на данни от сървъра. Възможно е той да не е включен.

Отговор на потребителя: Уверете се, че JDBC сървърът е включен, и рестартирайте програмата.

CLI0616E Грешка при активиране на сокет.

Обяснение: Не може да се активира сокета към сървъра. Възможно е сървърът да не е включен.

Отговор на потребителя: Уверете се, че JDBC сървърът е включен, и рестартирайте програмата.

CLI0617E Грешка при затваряне на сокет.

Обяснение: Не може да се деактивира сокета към сървъра. Възможно е сървърът да не е включен.

Отговор на потребителя: Уверете се, че JDBC сървърът е включен, и рестартирайте програмата.

CLI0618E Невалидни идентификатор и/или парола на потребителя.

Обяснение: Зададените идентификатор и/или парола на потребителя не са валидни.

Отговор на потребителя: Уверете се, че идентификаторът и/или паролата на потребителя са правилни, и рестартирайте програмата.

CLI0619E Невалиден UTF8 формат на данните.

Обяснение: Когато `getUnicodeStream` се повика за колони, които не са DBCS колони, декодирането от формат UTF8 се извършва, но данните не могат да се декодират точно.

Отговор на потребителя: Вместо това `getString`, `getBytes`, `getAsciiStream` или `getBinaryStream`.

CLI0620E **IOException, грешка при четене на входните данни.**

Обяснение: Грешката е възникнала при четене на данни от входния поток.

Отговор на потребителя: Уверете се, че файлът съществува и че дължината на файла е зададена правилно.

CLI0621E **Неподдържана конфигурация на JDBC сървър.**

Обяснение: Конфигурацията на JDBC сървъра приемник не се поддържа. Ако работите с Центъра за управление, JDBC сървърът приемник трябва да бъде самостоятелен db2jd процес (стартиран чрез db2jstrt), а не 2-tier собствен JDBC сървър.

Отговор на потребителя: Преконфигурирайте JDBC сървъра, като използвате db2jstrt на порта, посочен от Центъра за управление.

CLI0622E **Грешка при осъществяване на достъп до разширения на JDBC административните услуги.**

Обяснение: Центърът за управление се нуждае от услугите за администриране, които се изпълняват с JDBC сървъра. Центърът за управление не може да определи местоположението или да осъществи достъп до тези услуги за администриране.

Отговор на потребителя: Уверете се, че услугите за администриране на Центъра за управление са инсталирани с JDBC сървъра.

CLI0623E **Таблиците за конвертиране на кодови страници не съществуват.**

Обяснение: Не са намерени таблиците за конвертиране на кодови страници.

Отговор на потребителя: Уверете се, че таблиците (от локалната кодова страница към Unicode и от Unicode към локалната кодова страница) са инсталирани.

CLI0624E **Таблиците за конвертиране на кодови страници не са заредени.**

Обяснение: Не може да се заредят таблиците за конвертиране на кодови страници .

Отговор на потребителя: Уверете се, че вашето JDBC приложение има достъп до таблиците за конвертиране на кодови страници, и че таблиците не са повредени.

CLI0625E **Задали сте JDBC 1.22 поведение; не може да се използват JDBC 2.0 функциите.**

Обяснение: Функцията, която се опитвате да извикате, е нова функция, дефинирана в JDBC 2.0, но сте задали, че искате да използвате JDBC 1.22 поведение.

Отговор на потребителя: Не указвайте на ключовата дума JDBCVERSION стойност "122", ако желаете да използвате JDBC 2.0 функции. Тя трябва да остане ненастроена или да бъде настроена на "200".

CLI0626E *име-на-функция не се поддържа в тази версия на DB2 JDBC 2.0 драйвера.*

Обяснение: Тази функция не се поддържа от тази версия на DB2 JDBC 2.0 драйвера.

Отговор на потребителя: Не използвайте тази функция.

CLI0627E **Резултатният набор не е скролируем.**

Обяснение: Резултатният набор не е скролируем.

Отговор на потребителя: Уверете се, че сте настроили атрибута оператор/резултатен набор на SCROLLABLE.

CLI0628E **Маркерът на параметър номер-на-параметър в параметърния набор номер-на-набор не е зададен.**

Обяснение: Методът set<тип-данни> не е бил извикан за този входен параметър.

Отговор на потребителя: Извикайте метода set<тип-данни>, за да посочите типа данни за този входен параметър и стойността му.

CLI0629E *име-на-функция не се поддържа за тази колона.*

Обяснение: Тази операция не може да бъде извикана от тази колона.

Отговор на потребителя: Използвайте друг метод.

CLI0630E **Непознат тип/съответствие на резултатен набор номер.**

Обяснение: Зададена е невалидна стойност за тип на резултатен набор или съответствие.

Отговор на потребителя: Променете стойността на правилната стойност, указана в спецификацията.

CLI0631E **Няма произволен достъп за смесени char/clob колони.**

Обяснение: Произволният достъп не се поддържа за тази смесена char колона.

Отговор на потребителя: Използвайте данните последователно.

CLI0632E **Невалиден размер за извличане; трябва да бъде между 0 и maxRows включително.**

Обяснение: Зададеният размер на извличане трябва да бъде по-голям или равен на 0 и по-малък или равен на maxRows.

Отговор на потребителя: Модифицирайте стойността.

CLI0633E Не може да се извиква `relative()`, когато няма текущ ред.

Обяснение: Релативният метод е извикан, когато указателят не е на валиден ред.

Отговор на потребителя: Първо преместете указателя на валиден ред (с помощта на абсолютен, следващ и т.н.), след което използвайте релативния метод.

CLI0634E Грешка при заделянето на указател за CLI в обкръжението.

Обяснение: `SQLAllocEnv` е неуспешна при инициализацията.

Отговор на потребителя: Уверете се, че променливата на обкръжението `DB2INSTANCE` е правилно настроена.

CLI0635E *име-на-функция* не се поддържа в аплета.

Обяснение: <име-на-функция> не се поддържа в аплета.

Отговор на потребителя: Избягвайте използването на <име-на-функция> в аplet.

CLI0636E Свойство *име-на-свойство* не е посочено за обекта `Context`.

Обяснение: Свойство *име-на-свойство* не е посочено за обекта `Context` във вашето приложение на Java.

Отговор на потребителя: Уверете се, че свойството *име-на-свойство* е посочено за обекта `Context` във вашето приложение на Java.

CLI0637E *обект* не може да бъде намерен.

Обяснение: <обект> не съществува.

Отговор на потребителя: Уверете се, че <обект> съществува.

CLI0638E *обект* вече съществува.

Обяснение: <обект> не може да бъде създаден, тъй като вече съществува.

Отговор на потребителя: Уверете се, че операцията е коректна.

CLI0639E Празен низ.

Обяснение: Не е разрешен празен низ.

Отговор на потребителя: Коригирайте въпросния низ.

CLI0640E *обект* не може да бъде изведен в списък.

Обяснение: <обект> не може да бъде изведен в списък.

Отговор на потребителя: Уверете се, че <обект> може да бъде изведен в списък.

CLI0641E Има оператор `SELECT` в последователността от команди.

Обяснение: Оператор `SELECT` не е разрешен в последователност от команди.

Отговор на потребителя: Отстранете оператора `SELECT` от последователността от команди.

CLI0642E Невайдно направление на извличане.

Обяснение: Зададеното направление на извличане не се поддържа.

Отговор на потребителя: Коригирайте направлението на извличане.

CLI0643E Няма оператор в последователността от команди.

Обяснение: В последователността от команди няма нито един оператор.

Отговор на потребителя: Добавете оператор в последователността от команди.

CLI0644E Невайдна стойност на ред към `absolute()` повикване.

Обяснение: Стойността на ред, посочена за `absolute()`, е невайдна.

Отговор на потребителя: Коригирайте стойността на реда.

CLI0645E Грешка при регистрирането на драйвер *име-на-клас*. **Съобщение:** *съобщение*. **SQLSTATE:** *sql-израз*. **SQLCODE:** *sql-код*.

Обяснение: `DriverManager` не успя да регистрира `DB2 JDBC` драйвера.

Отговор на потребителя: Коригирайте проблема, както е указано във върнатото съобщение, `SQLSTATE` и `SQLCODE` и стартирайте отново програмата си.

CLI0646E Не може да бъде намерена библиотека *име-на-библиотека*.

Обяснение: *име-на-библиотека* не може да бъде открита в указаната библиотечна пътека. Библиотечната пътека се дефинира от променливата на обкръжението за следните операционни системи:

AIX (Java 1.1)
`LD_LIBRARY_PATH`

AIX (Java 1.2 или по-късна)
LIBPATH

HP-UX SHLIB_PATH

Linux LD_LIBRARY_PATH

Silicon Graphics IRIX
LD_LIBRARY_PATH

Solaris Solaris операционна среда
LD_LIBRARY_PATH

Windows операционни системи
PATH

Отговор на потребителя: Проверете дали приложното обкръжение е конфигурирано правилно за използването на DB2. На UNIX платформи, проверете дали sqllib/db2profile скрипът за настройка на променливите на обкръжението е бил изпълнен.

CLI0647E Грешка при заделянето на DB2 указател към обкръжението. Код на връщане = код-на-връщане.

Обяснение: DB2 CLI обкръжението не беше установено.

Отговор на потребителя: Проверете дали приложното обкръжение е конфигурирано правилно за използването на DB2. На UNIX платформи, проверете дали sqllib/db2profile скрипът за настройка на променливите на обкръжението е бил изпълнен. За да интерпретирате върнатия код, се отнесете към раздела *CLI Ръководство и справочник* на SQLAllocHandle().

CLI0648N Резултатният набор е затворен.

Обяснение: Резултатният набор е бил затворен преди операцията.

Отговор на потребителя: Убедете се, че преди операцията не е бил извикан ResultSet.close(). Ако обработвате множество резултатни набори посредством getMoreResults(), моля, проверете дали извиквате getResultSet() преди да се обърнете за достъп към новия ResultSet.

CLI0649N executeQuery е позволена само за изрази, които връщат ResultSet.

Обяснение: executeQuery е позволена само за изрази, които връщат ResultSet. Тези SQL изрази включват SELECT, VALUES, WITH и CALL операторите.

Отговор на потребителя: Използвайте executeUpdate() или execute().

CLI0650N Не е позволена заявка в executeUpdate().

Обяснение: Не можете да издавате заявка с executeUpdate().

Отговор на потребителя: Използвайте executeQuery() или execute().

CLI0651N Потокът съдържа повече или по-малко данни от указаното.

Обяснение: Броят байтове или символи в потока не е равен на дадената дължина.

Отговор на потребителя: Укажете правилната дължина.

Глава 7. DB2 Съобщения

Този раздел съдържа съобщенията, връщани от процесор за обработка на команди, процесор за обработка на команди връща DB2 и SQL съобщения. Съобщенията са изброени според техния номер.

DB20000I **Командата *команда* е завършена успешно.**

Обяснение: Не са възникнали грешки по време на изпълнението на тази команда.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DB21001E **Опцията *буква-на-опция* зададена след командата 'db2' или в променливата DB2OPTIONS е неправилна.**

Обяснение: Зададената опция не се поддържа. Поддържаните опции са:

Опция	Описание
-a	Показване на SQLCA
-c	Автоматично записване на промените
-e	Показване на SQLCODE/SQLSTATE
-f	Четене от входен файл
-l	Журналиране на командите във файл
-n	Отстраняване на знак за нов ред
-o	Показване на изхода
-p	Показване на интерактивен ред
-r	Записване на изходния отчет във файл
-s	Спиране на изпълнението при cmd грешка
-t	Установяване на stmt символ за термиране
-v	Показване на текущата команда
-w	Показване на FETCH/SELECT предупреждения
-x	Потискане отпечатването заглавията на колоните
-z	Записване на целия изход във файл

Командата не може да бъде изпълнена.

Отговор на потребителя: Подайте командата отново с валидна опция.

DB21002E **Параметърът за опцията *буква-на-опция*, зададен след командата 'db2' или в променливата DB2OPTIONS, липсва или е неправилен.**

Обяснение: Следва списъкът на опциите с параметрите:

Опция	Описание
-ec	Показване на SQLCODE
-es	Показване на SQLSTATE
-f<име-на-файл>	Четене от входния файл <име-на-файл>
-l<име-на-файл>	Журналиране на командите във <име-на-файл>
-r<име-на-файл>	Записване на отчет във файла <име-на-файл>
-td<x>	Задава символ за

термиране 'x'
-z<име-на-файл> Записва целия изход във файла <име-на-файл>

Отговор на потребителя: Подайте командата отново с валидна опция и параметър.

DB21003E **Стойността *стойност* в променлива-на-обкръжението не е валидна.**

Обяснение: Стойността на DB2BQTRY трябва да бъде между 0 и 4294967295. Стойността на DB2BQTIME, DB2RQTIME или DB2IQTIME трябва да бъде между 1 и 4294967295.

Отговор на потребителя: Настройте променливата на обкръжението на правилната стойност и подайте командата отново.

DB21004E **Не може да задавате и входен файл, и команда, когато извиквате процесора за обработка на команди.**

Обяснение: Не може да задавате и опция -f, и команда за команден ред, когато извиквате процесора за обработка на команди.

Отговор на потребителя: Отстранете грешката и подайте командата отново.

DB21005E **Възникнала е грешка при достъпа до файла *име-на-файл*.**

Обяснение: Може да са я причинили следните неща:

- нямате право за достъп до файла
- файлът не съществува

Отговор на потребителя: Коририрайте грешката и опитайте отново.

DB21006E **Входната команда е твърде дълга. Максималната дължина е *дължина*.**

Обяснение: Входната команда не може да превишава посочената дължина.

Отговор на потребителя: Отстранете грешката и подайте командата отново.

DB21007E **Достигнат е край на файла при четенето на командата.**

Обяснение: Последната команда не е изпълнена, защото е достигнат краят на файла. Завършете последната команда с ';' (или с дефинирания от вас знак за край), ако се използва опцията -f. Махнете '\n' от последния ред в командата, ако се използва опцията -t.

Отговор на потребителя: Отстранете грешката и подайте командата отново.

DB21008E Команди могат да бъдат подавани само от процесора за обработка на команди в интерактивен режим или от входен файл.

Обяснение: Потребителят се е опитал да подаде команда на процесора за обработка на команди от DOS реда.

Отговор на потребителя: Използвайте интерактивния режим на процесора за обработка на команди или режима на вход от файл.

DB21010I Помощ за *помощ-командна-фаза*.

Обяснение: Това съобщение се появява само във файла с подадените команди, зададен с опцията -l.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DB21011I В обкръжение на сървър на разделена база данни се извежда списък само на пространствата на таблици на текущия възел.

Обяснение: Само пространствата за таблици на текущия възел са видими за командата LIST TABLESPACES.

Отговор на потребителя: За да изведете списък на пространствата за таблици на друг възел, трябва да подадете командата LIST TABLESPACES на този възел.

DB21015E Опашката за заявки на процеса на крайното стъпало на процесора за обработка на команди или входната опашка не е създадена в определеното време.

Обяснение: Или стойностите на променливите от обкръжението DB2VQTRY и DB2VQTIME трябва да бъдат увеличени, или програмата на крайното стъпало на процесора за обработка на команди "db2bp" не може да бъде стартирана. Програмата "db2bp" трябва да се намира в правилна пътека на мениджъра на базата данни и потребителите трябва да имат право да изпълняват файла.

На Linux и UNIX платформи проверете дали файловата система има достатъчно файлови блокове и възли.

Отговор на потребителя: Отстранете грешката и подайте командата отново.

DB21016E Процесорът за обработка на команди е открил системна грешка при изпращането на командата към процеса на крайното стъпало.

Обяснение: Може да се е случило едно от следните:

- Процесът на крайното стъпало е бил завършен неправилно.
- Възникнала е системна грешка при четене или писане в опашките на процеса на крайното стъпало.
- Възникнала е системна грешка при четене от опашката на процеса на предното стъпало.

Отговор на потребителя: Повторете командата. Ако грешката възникне отново, обърнете се за помощ към системния администратор.

DB21017E Процесорът за обработка на команди е открил системна грешка в изходната опашка на процеса на предното стъпало. Код за причина = код-за-причина.

Обяснение: Възникнала е системна грешка при създаване или четене от изходната опашка на процеса на предното стъпало.

Ако кодът на причината е -2499, изходната опашка на процесор за обработка на команди е в конфликт със съществуваща опашка.

Отговор на потребителя: Повторете командата. Ако грешката възникне отново, запишете номера на съобщението и кода на причината и се обърнете за помощ към вашия системен администратор.

DB21018E Възникнала е системна грешка. Процесорът за обработка на команди не може да продължи работа.

Обяснение: Едно от следните неща е предизвикало системната грешка:

- Твърде много данни се извеждат към екрана. Насочете изхода към файл, който можете да прегледате след приключването на обработката.
- Процесорът за обработка на команди не е инсталирал успешно своя манипулатор на сигнали за прекъсване.
- Процесорът за обработка на команди не е отворил успешно опашките на процеса на крайното стъпало.
- Процесорът за обработка на команди не е стартирал успешно процеса на крайното стъпало.
- Процесът на крайното стъпало е бил завършен неправилно.
- Процесът на предното стъпало не е могъл успешно да задели или освободи памет.
- Процесът на предното стъпало и/или задното стъпало не е успял динамично да зареди успешно библиотека.
- Процесорът за обработка на команди е получил един от следните сигнали за прекъсване на програма:

– SIGILL

- SIGTRAP
- SIGEMT
- SIGBUS
- SIGSEGV
- SIGSYS

Отговор на потребителя: Повторете командата. Ако проблемът не бъде отстранен, запишете номера на DB2 съобщението. Ако трасирането е било включено, запишете информацията от трасирането и се свържете с техническата поддръжка, като предоставите следната информация:

- Описание на проблема
- Номер на DB2 съобщението
- SQLCA, ако е възможно
- Файлът на трасирането, ако е възможно

DB21019E Възникнала е грешка при достъпа до директорията *директория*.

Обяснение: Може да са я причинили следните неща:

- нямате право за достъп до директорията
- директорията не съществува

Отговор на потребителя: Отстранете грешката и подайте командата отново.

DB21020E Не може да се създаде подразбиращият се файл със съобщения *файл*.

Обяснение: За да се изпълни правилно тази команда, CLP се нуждае от файл, където съобщенията, подавани по време на обработката, да се записват преди да бъдат показани на конзолата. Направен е опит да се създаде такъв файл в директория, която нормално се използва за тази цел (като например /tmp в UNIX платформите), но опитът е бил неуспешен, защото директорията не съществува.

Отговор на потребителя: Отстранете грешката и подайте командата отново.

DB21021E Не е дефиниран Admin Server модел. Командата е неуспешна.

Обяснение: Подали сте команда, която трябва да използва потребителски модел на Административен сървър, но такъв потребителски модел не е дефиниран.

Отговор на потребителя: Дефинирайте потребителски модел на Административен сървър и подайте командата отново.

DB21022E Невъзможност да се превключи към потребителския модел на Административен сървър *име-на-модел*.

Обяснение: Подали сте команда, която трябва да използва потребителски модел на Административен сървър. Процесорът за обработка на командни редове е

направил неуспешен опит да се превключи към потребителския модел *име-на-модел*, но не е успял. Възможните причини може да са:

- Потребителският модел на Административен сървър не е зададен правилно.
- Процесорът за обработка на команди вече е свързан към DB2 модел.
- Процесорът за обработка на команди е бил свързан към база данни.

Отговор на потребителя: Преди да използвате тази команда проверете дали е настроен валиден потребителски модел на Административен сървър. Също така, може би трябва да изпълните командата DETACH, CONNECT RESET или TERMINATE преди да се опитате отново.

DB21023E Командата не е валидна, когато се изпълнява от Административен сървър.

Обяснение: Задали сте една от следните команди: GET DBM CONFIGURATION, RESET DBM CONFIGURATION или UPDATE DBM CONFIGURATION, но тези команди не могат да се изпълняват от Административен сървър.

Отговор на потребителя: Задайте една от следните команди, които са валидни на Административен сървър: GET ADMIN CONFIGURATION, RESET ADMIN CONFIGURATION или UPDATE ADMIN CONFIGURATION.

DB21024I Тази команда е асинхронна и може да не се задейства веднага.

Обяснение: Това съобщение се извежда или след изпълнението на FORCE команда с ASYNC клауза, или на REORG TABLE команда с INPLACE клауза.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DB21025I Един или повече параметри, подадени за незабавно изменение, не са били променени динамично. Клиентските изменения няма да влязат в сила до следващото стартиране на приложенията или до издаване на командата TERMINATE. Промените на сървъра няма да влязат в сила до следващата команда DB2START.

Обяснение: Някои изменения в конфигурацията на мениджъра на базата данни не могат да бъдат приложени незабавно. Промените влизат в сила за тези параметри само след стартиране на DB2. Това обикновено става след команда DB2START на сървъра и след рестартиране на приложението на клиента.

Отговор на потребителя: За да видите промените в кои параметри влизат в сила динамично и в кои не, извечете конфигурационните параметри на мениджъра на базата данни и изведете подробностите чрез следната команда: DB2 GET DBM CFG SHOW DETAIL

Промените в конфигурационните параметри на мениджъра на базата данни могат да влязат динамично в сила само, ако сте свързани към потребителския модел. Не всички конфигурационни параметри поддържат динамично обновяване. За да видите кои параметри могат да бъдат променени динамично, отнесете се към Ръководството за администриране.

Ако няколко параметъра се подават в група, подайте ги поединично. В случаите, когато конфигурационните параметри не могат да бъдат обновени динамично, направете едно от следните:

- за потребителски приложения: спрете и стартирайте приложението
- за CLP: прекратете (TERMINATE) и свържете отново
- за сървър: издайте DB2STOP и DB2START

DB21026I Един или повече параметри, подадени за незабавно изменение, не са били променени динамично. За тези конфигурационни параметри всички приложения трябва да прекъснат връзката си с тази база данни, преди промените да влязат в сила.

Обяснение: Командата за конфигуриране на базата данни е изпълнена успешно. Не всички изменения са обработени моментално. След като приложенията прекъснат връзката си с базата данни, първото свързване към базата данни ще активира промените.

Отговор на потребителя: За да видите промените в кои параметри влизат в сила динамично и в кои не, извлекете конфигурационните параметри на базата данни и изведете подробностите чрез следната команда:

```
DB2 GET DB CFG FOR  
<псевдоним-на-БД> SHOW DETAIL
```

Промените в конфигурационните параметри на базата данни могат да влязат динамично в сила само, ако сте свързани с базата данни. Не всички конфигурационни параметри поддържат динамично обновяване. За да видите кои параметри могат да бъдат променени динамично, отнесете се към Ръководството за администриране.

Ако няколко параметъра се подават в група, подайте ги поединично. В случаите, когато конфигурационните параметри не могат да бъдат обновени динамично, направете едно от следните:

- Уверете се, че всички приложения прекъсват връзката си с базата данни, и подайте команда db2 connect to
- Свържете повторно вашите пакети след като влязат в сила новите конфигурационни параметри, така че новите стойности да бъдат използвани по време на свързването.
- Използвайте командата FLUSH PACKAGE CACHE за обезсилване на динамичните изрази в SQL кеша.

DB21027E Нивото на изолация не може да бъде променяно, ако има връзка с база данни.

Обяснение: Потребителят се е опитал да промени нивото на изолация, докато е бил свързан с база данни. Командата е игнорирана.

Отговор на потребителя: Ако е необходима промяна на нивото на изолация, прекратете връзката с текущата база данни, променете нивото на изолация и отново се свържете с базата данни.

DB21028E Указателят *име-на-указател* не е деклариран.

Обяснение: Указателят трябва да бъде деклариран преди изпълнението на операторите OPEN, FETCH или CLOSE.

Отговор на потребителя: Декларирайте указателя и подайте командата отново.

DB21029E Указателят *име-на-указател* е вече деклариран и отворен.

Обяснение: Потребителят се е опитал да декларира указател, който е отворен.

Отговор на потребителя: Затворете указателя и подайте отново командата open.

DB21030E Указателят *име-на-указател* не е отворен.

Обяснение: Указателят трябва да бъде отворен.

Отговор на потребителя: Отворете указателя и подайте командата отново.

DB21031E SQL операторът, използващ указателя *име-на-указател (вътрешен-указател)* е върнал:

Обяснение: Това съобщение показва вътрешното име за дефиниран от потребителя указател. Някои SQL съобщения за грешка може да показват вътрешното име на указател. Това съобщение се показва преди SQL съобщението.

Отговор на потребителя: Отстранете SQL грешката и подайте командата отново.

DB21032E Вече сте декларирали максималния брой указатели.

Обяснение: Процесорът за обработка на команди поддържа 100 указателя, декларирани с атрибута WITH HOLD и 100 указателя, декларирани без атрибута WITH HOLD.

Отговор на потребителя: Предекларирайте един от съществуващите указатели и подайте командата отново.

DB21033E Командата не е валидна за бази данни, които се намират на DRDA хостове.

Обяснение: Следните команди не се поддържат за бази данни, които се намират на DRDA хост сървъри:

- LIST TABLES
- LIST PACKAGES
- REORGCHK

Отговор на потребителя: Не подавайте командата за тази база данни.

DB21034E Командата е обработена като SQL оператор, защото не е валидна команда на процесора за обработка на команди. При SQL обработката е върнато:

Обяснение: Това съобщение се показва преди SQL съобщението за грешка. Грешката може би е причинена от синтактична грешка в не-SQL команда.

Отговор на потребителя: Отстранете грешката и подайте командата отново.

DB21035E Максималният брой на елементите в списъка *име-на-списък* е превишен. Максималният брой е *число*.

Обяснение: Броят на елементите в списъка не може да надхвърля максимално зададения. Тази грешка може би е причинена от неправилно задаване на обхвата.

Отговор на потребителя: Отстранете грешката и подайте командата отново.

DB21036E Командата *команда* е неуспешна.

Отговор на потребителя: Опитайте отново да изпълните командата с активирано трасиране. Ако проблемът продължава да съществува, запишете информацията от трасирането и се свържете с техническата поддръжка, като предоставите следната информация:

- Описание на проблема
 - Номер на DB2 съобщението
 - Файл на трасирането
-

DB21037W Не са намерени източници на данни.

Отговор на потребителя: Не са намерени ODBC източници на данни от типа (USER или SYSTEM), който сте задали. Опитайте да изпълните командата отново като зададете друг тип (SYSTEM или USER).

DB21040E *Номер* не е валиден номер на транзакция под съмнение.

Обяснение: *Номер* не е един от изброените номера на транзакции под съмнение.

Отговор на потребителя: Изберете един от изброените номера на транзакции и подайте командата отново.

DB21041W Не са показани *брой* транзакции под съмнение.

Обяснение: Процесорът за обработка на команди не може да покаже всички транзакции под съмнение. Броят на транзакциите, които не са показани, е *брой*.

Отговор на потребителя: Завършете обработката на текущия списък с транзакции под съмнение, за да намалите общия брой на транзакциите под съмнение в системата. След това подайте отново командата за показване на транзакциите под съмнение.

DB21042E Трябва да зададете номер на транзакция.

Обяснение: Номерът на транзакция трябва да бъде зададен с подкоманди за транзакции под съмнение за записване на промените (с), ролбек (r) или забравяне (f).

Отговор на потребителя: Подайте отново командата със съответния номер на транзакция.

DB21043E *подкоманда* не е валидна заявка.

Обяснение: Зададената подкоманда за транзакция под съмнение не е валидна. Валидните подкоманди са:

Подкоманда	Описание
с <номер>	Евристичен комит на транзакция под съмнение <номер>.
r <номер>	Евристичен ролбек на транзакция под съмнение <номер>.
f <номер>	Евристично забравяне под съмнение <номер>.
l <номер>	Списък на всички транзакции под съмнение или транзакция под съмнение <номер>.

LIST INDOUBT TRANSACTION.

БЕЛЕЖКА: Командата *номер* не е достъпна в DB2 Extended Enterprise Edition.

Отговор на потребителя: Отстранете грешката и подайте командата отново.

DB21044E Не може да се направи COMMIT на транзакция номер *номер*.

Обяснение: Транзакцията трябва да бъде в подготвено състояние (i), когато подавате подкомандата за записване на промените (с).

Отговор на потребителя: Подайте друга команда.

DB21045E Не може да се направи ROLLBACK на транзакция номер *номер*.

Обяснение: Транзакцията трябва да бъде в подготвено (i) или неактивно (e) състояние, когато подавате подкомандата за ролбек (r).

Отговор на потребителя: Подайте друга команда.

DB21046E Не може да се направи FORGET на транзакция номер номер.

Обяснение: Транзакцията трябва да бъде в състояние на евристично записани на промени (с) или или евристичен ролбек (r), когато подавате командата за забравяне (f).

Отговор на потребителя: Подайте друга команда.

DB21050E състояние не е валидно SQLSTATE.

Обяснение: Зададеният sqlstate е невалиден или не може да бъде намерен. Валидните състояния са числа, състоящи се от две или пет цифри.

Отговор на потребителя: Подайте отново командата като използвате друго състояние.

DB21051E Командата не се поддържа за това обкръжение.

Обяснение: Заявената команда в момента не се поддържа от процесора за обработка на команди в използваното обкръжение.

Отговор на потребителя: Подайте командата отново на друга платформа или в друго обкръжение.

DB21052I команда е подадена за изпълнение.

Обяснение: Процесорът за обработка на команди се опитва да изпълни посочената команда. Той няма да може да определи дали командата е изпълнена успешно.

Отговор на потребителя: Ако командата бъде неуспешна, подайте я извън процесора за обработка на команди.

DB21053W Автоматично разширяване ще се получи, когато се свържете с база данни, която не поддържа ниво-на-изолация.

Обяснение: Нивата на изолация са зависими от базата данни. Някои, като NC например, се поддържат само от определени бази данни. Ако изберете ниво на изолация, което не се поддържа от базата данни, към която се свързвате, то автоматично ще ескалира до поддържано ниво.

Отговор на потребителя: Свържете се към база данни, която поддържа нивото на изолация, което сте избрали, или изберете друго ниво на изолация.

DB21054E Процесорът за обработка на команди е открил системна грешка при командата команда. Код за причина = код-за-причина.

Обяснение: Процесорът за обработка на команди не може да получи достатъчно памет за обработка на командата. Възникнала е системна грешка при обработката на командата.

Причина
код Описание Синтаксис

1	Файл с данни	LOAD FROM файл/конвейер/уст...
2	Lob данни	LOBS FROM Тоб-пътека...
3	Директория	USING директория...
4	Източник	FROM дир/уст...
5	Приемник	TO дир/уст...
6	Пространство	TABLESPACE име-на-простр...
7	Деф-на-простр.	MANAGED BY...
8	Контейнер	USING (PATH..., PATH...) или USING ({FILE DEVICE}..., {FILE DEVICE}...)
9	Журнална пътека	журнална-директория ..., журнална-директория ...
10	Списък на възли	номер-на-възел ..., номер-на-възел ...
11	Разделена опция зарежд.	[PARTITIONED DB CONFIG] опция-на-разделена-бд [{опция-на-разделена-бд}...]
12	Пътека съхр.	ON у-во/пътека, у-во/пътека...

Отговор на потребителя: Отстранете грешката и подайте командата отново.

DB21055W Командата не е валидна за връзки от тип 2.

Обяснение: Информацията, върната от командата GET CONNECTION STATE, не се отнася за връзки от тип 2.

Отговор на потребителя: Подайте QUERY CLIENT, за да проверите CONNECT = 1.

DB21056W Промените в директория може да не влязат в сила, докато кешът на директорията не бъде обновен.

Обяснение: Ако кеширането на директория (DBM CFG dir_cache) е разрешено, файловете на базата данни, възела и DCS директорията се кешират в паметта. Промените в директория може да не влязат в сила, докато кешът на директорията не бъде обновен. Вижте конфигурационният параметър dir_cache в ADMIN ръководството за описание на кеширането на директориите.

Отговор на потребителя: За да обновите кеша на CLP директорията, подайте db2 TERMINATE. За да обновите информацията в директорията за друго приложение, спрете и рестартирайте приложението. За да обновите информацията в директорията за базата данни, спрете (db2stop) и рестартирайте (db2start) базата данни.

DB21057E **Зададено е невалидно лентово устройство.**

Обяснение: Лентовото устройство, подадено на операционната система, не е прието. В Windows NT то трябва да бъде във формата "\\.\TAPEX", където x е номерът на устройството (0 е първото).

Отговор на потребителя: Подайте пак командата, като зададете валидно лентово устройство.

DB21058E **Зададена е невалидна позиция на лентата.**

Обяснение: Зададената позиция на лентата не е валидна. В Windows NT първата позиция на лентата, от която се записва резервно копие, е 1. Следващите архивни образи започват от позиция 2 и т.н.

Отговор на потребителя: Подайте пак командата, като зададете валидна позиция на лентата.

DB21059E **Зададен е невалиден размер на блока за лентата.**

Обяснение: Зададеният размер на блока не е в обхвата, поддържан от лентовото устройство. Освен това, за да работят backup и restore, той трябва да е кратен или степен на 4096.

Отговор на потребителя: Подайте пак командата, като зададете валиден размер.

DB21060E **Основна грешка на лентовото устройство.**

Обяснение: Върнат е неочакван код от лентовата операция.

Отговор на потребителя: Повторете командата. Ако грешката възникне отново, обърнете се за помощ към системния администратор.

DB21061E **Не е инициализирано обкръжението на процесора за обработка на команди.**

Обяснение: Опитали сте се да извикате процесора за обработка на команди от команден прозорец, който не е стартиран от db2cmd.exe.

Отговор на потребителя: Подайте DB2CMD, за да стартирате команден прозорец, който има инициализирано обкръжение на процесора за обработка на команди.

DB21070W **Един или повече конфигурационни параметри са посочени като AUTOMATIC в случай, когато параметърът не поддържа AUTOMATIC.**

Отговор на потребителя: Ако промените в параметрите са подадени групово, подайте ги отново поединично, за да видите измененията в кои параметри са успешни.

Ако е подаден само един параметър, това съобщение

показва, че стойността AUTOMATIC не се поддържа за този параметър.

За да откриете кои конфигурационни параметри поддържат стойността AUTOMATIC, обърнете се към Ръководството за администриране.

DB21071W **Стойностите на конфигурационните параметри са променени на всички възли, но не всички възли са в състояние да променят стойностите динамично.**

Отговор на потребителя: Ако измененията в параметрите са подадени групово, издайте командата update отново поединично за по-подробна информация.

При следващото рестартиране на неуспешните възли, новите стойности ще влязат в сила.

Промените в конфигурационните параметри на мениджъра на базата данни могат да влязат динамично в сила само, ако сте свързани към потребителския модел. Не всички конфигурационни параметри поддържат динамично обновяване. За да видите кои параметри могат да бъдат променяни динамично, отнесете се към Ръководството за администриране.

За да идентифицирате възлите, които не са успели да приложат динамично, свържете се с потребителския модел на всеки възел и подайте следната команда:

```
DB2 GET DBM CFG SHOW DETAIL
```

DB21080E **Не е подавана предишна команда RESTORE DATABASE с опция REDIRECT за този псевдоним на база данни или информацията за тази команда е загубена.**

Обяснение: Опитали сте се да подадете командата RESTORE DATABASE с опция CONTINUE или ABORT. Обаче или преди това не сте подали командата RESTORE DATABASE с опцията REDIRECT, или сте я подали, но за псевдоним на база данни, различен от този, използван в неуспешната команда. Друга възможна причина за това съобщение може да бъде това, че информацията за правилно подадена предишна команда RESTORE DATABASE ... REDIRECT е загубена. Това може да се случи, ако процесът на крайното стъпало на CLP завърши неправилно или ако подадете командата TERMINATE.

Отговор на потребителя: Рестартирайте целия пренасочен процес на възстановяване чрез подаване на командата RESTORE DATABASE ... REDIRECT и командите SET TABLESPACE CONTAINERS отново. След това подайте командата RESTORE DATABASE ... CONTINUE.

DB21081E Не са намерени раздели във файла db2cli.ini.

Обяснение: Опитали сте да изведете списък на CLI параметрите във файла db2cli.ini, използвайки командата GET CLI CONFIGURATION, но файлът е празен. Няма раздели в този файл.

Отговор на потребителя: За да обновите файла db2cli.ini, използвайте командата UPDATE CLI CONFIGURATION.

DB21082E Няма достатъчно права, за да изпълните командата UPDATE CLI CONFIGURATION.

Обяснение: Трябва да имате права SYSADM, за да изпълните тази команда.

Отговор на потребителя: Получете необходимите ви права от администратора на базата данни и след това подайте командата отново.

DB21083E Раздел *раздел* не е намерен.

Обяснение: Разделът <раздел> не е намерен във файла db2cli.ini.

Отговор на потребителя: Задайте съществуващ раздел и подайте командата отново.

DB21084E Паролите NEW и CONFIRM не са еднакви.

Обяснение: Използвали сте командата ATTACH или CONNECT и сте посочили, че искате да промените вашата парола. Новата парола трябва да бъде зададена два пъти, като се използват клаузите NEW и CONFIRM или като се отговаря на редовете. Двете пароли, които сте задали за ваша нова парола, са различни.

Отговор на потребителя: Посочете една и съща парола два пъти.

DB21085I Потребителски модел *име-на-модел* използва 32 или 64 бита и DB2 издание на кода *вер-изд-мод* с идентификатор на ниво *id-на-ниво*. Информационните токени са *id1-изгр*, *id2-изгр*, *id3-изгр* и *Fix Pack номер-FixPak*.

Обяснение: Това съобщение е изходът от командата db2level и предоставя подробна информация за нивото на кода на даден DB2 потребителски модел. Информацията може да бъде изисквана от DB2 сервизния персонал за улесняване при разрешаването на проблема.

Отговор на потребителя: Запишете цялата изведена информация, за да я предоставите на DB2 сервизния персонал.

Изпълнимият файл db2level не трябва да се копира от една машина на друга. Само програми за инсталация и сервизна поддръжка на DB2 трябва да работят с този файл.

Изпълнимият файл db2level може да не изведе цялата информация за частни поправки, които клиентът е получил от сервизния персонал на DB2 и които е инсталирал над официално поддържаното ниво на сервиз.

DB21086I Частичната RESTORE операция на това резервно копие завърши успешно, но има и допълнителни резервни копия, които трябва да бъдат възстановени, за да бъде успешно завършена частичната RESTORE операция.

Обяснение: За да завършите частичната RESTORE операция, трябва да възстановите всяко частично резервно копие във веригата. Текущата операция е успешна, но има допълнителни резервни копия, които трябва да бъдат възстановени, за да завърши цялата операция RESTORE.

Отговор на потребителя: Възстановяване на следващото резервно копие.

DB21089I DB2 Административният сървър *име-на-сървър* използва издание на DB2 кода *вер-изд-мод* с идентификатор на ниво *ниво-id*. Информационните токени са *id1-изгр*, *id2-изгр*, и *Fix Pack номер-FixPak*. Продуктът е инсталиран в *инсталационна-пътяка*.

Обяснение: Това съобщение е извеждането на командата db2daslevel, и осигурява подробна информация за нивото на кода на даден DB2 Административен сървър. Информацията може да бъде изисквана от DB2 сервизния персонал за улесняване при разрешаването на проблема.

Отговор на потребителя: Запишете цялата изведена информация, за да я предоставите на DB2 сервизния персонал.

Изпълнимият файл db2daslevel не трябва да бъде копиран от една машина на друга. Само програми за инсталация и сервизна поддръжка на DB2 трябва да работят с този файл.

Изпълнимият файл db2daslevel може да не изведе цялата информация за вътрешни пробни поправки, които клиентът е получил от DB2 сервизния персонал, и е инсталирал върху официално поддържано сервизно ниво.

DB21100E Запомнена процедура *име-на-процедура* съществува в множество схеми.

Обяснение: Посоченото име на процедура е намерено в повече от една схема.

Отговор на потребителя: Подайте отново командата CALL с напълно определено име на процедура (*схема.име-на-процедура*).

DB21101E За запомнената процедура *име-на-процедура* са указани твърде много параметри (при очаквани количество).

Обяснение: Дефиницията на тази запомнена процедура съдържа повече параметри от указаните в командата CALL.

Отговор на потребителя: Проверете броя параметри в запомнената процедура и издайте повторно командата.

DB21102E За запомнената процедура *име-на-процедура* са указани твърде малко параметри (при очаквани количество).

Обяснение: Дефиницията на тази запомнена процедура съдържа по-малко параметри от указаните в командата CALL.

Отговор на потребителя: Проверете броя параметри в запомнената процедура.

DB21103E Типът данни на параметъра *номер-на-параметър* не се поддържа от командата CALL в CLP.

Обяснение: Понастоящем в CLP не могат да бъдат извиквани запомнени процедури с параметри, чийто тип данни е този на параметъра *номер-на-параметър*.

Отговор на потребителя: Не извиквайте тази запомнена процедура от CLP.

DB21104E Параметърът *номер-на-параметър* за запомнената процедура *име-на-процедура* трябва да бъде INPUT параметър.

Обяснение: Параметърът *номер-на-параметър* е дефиниран като INPUT или INPUT/OUTPUT параметър. Обаче "?" е посочено за този параметър.

Отговор на потребителя: Заместете "?" в параметъра *номер-на-параметър* с входната стойност на параметъра и издайте повторно командата CALL.

DB21105E Параметърът *номер-на-параметър* за запомнената процедура *име-на-процедура* трябва да бъде OUTPUT параметър.

Обяснение: Параметърът *номер-на-параметър* е дефиниран като OUTPUT параметър. За този параметър обаче е посочена входна стойност.

Отговор на потребителя: Заместете входната стойност в параметъра *номер-на-параметър* с "?" и издайте отново командата CALL.

DB21106E Запомнената процедура *име-на-процедура* не е дефинирана.

Обяснение: Запомнената процедура не е била дефинирана или не е била каталогизирана в системните каталози.

Отговор на потребителя: Проверете дали запомнената процедура съществува в системните каталози. Опитайте да отстраните и пресъздадете запомнената процедура. После издайте повторно командата CALL.

DB21107E Възникнала е грешка при достъп до файл *име-на-файл*. Код за причина: *код-за-причина*.

Обяснение: За CLP командите REGISTER XMLSCHEMA, REGISTER XSROBJECT, ADD XMLSCHEMA DOCUMENT, COMPLETE XMLSCHEMA, или DECOMPOSE XML DOCUMENT, възможните кодове на причина включват:

- 1 Размерът на файла е нула.
- 2 Файлът не може да бъде намерен.
- 3 Достъпът до файла е отказан. Потребителят няма разрешение да отваря файла.
- 4 Срещнат е неочакван край на файл по време на четене от файла.
- 5 Достъпът до файла е отказан. Файлът се използва.
- 6 Установена е грешка в носителя по време на достъп до файла.
- 7 Размерът на документа надхвърля максималния поддържан от командата размер.
Документ на XML схема
DTD или външен цялостен документ
Документ за свойство, асоцииран с документ на XML схема
Документ за свойство, асоцииран с XML схема
XML документ за декомпозиране

Отговор на потребителя: Поправете грешките, и изпълнете отново приложението.

DB21108E Заявката не може да се изпълни, тъй като версията на DB2 сървъра не поддържа тази функционалност.

Обяснение: Някои нови функционалности не се поддържат от старите версии на DB2 сървър.

Отговор на потребителя: Изпълнете заявката в DB2 сървър, в който е инсталирана последната версия на DB2 сървър, или обновете сървъра с последната версия на DB2 сървър.

DB21109E Синтаксисът не е правилен за директивата *директива*. Код на причина: *rc*.

Обяснение: Новият терминатор не може да бъде зададен поради проблем със синтаксиса на фрагмента --#SET TERMINATOR в директивата. Терминаторът не е променен. Възможно е да е приложим един от следните кодове на причина:

Кодове на причина:

- 1 Указан е невалиден терминатор. Валидният

терминатор съдържа един или два символа, но не може да съдържа интервал или табулатор.

- 2 Директивата не включва нов терминатор.
- 3 Трябва да има интервал след думите --#SET TERMINATOR.

Отговор на потребителя: Преразгледайте синтаксиса на директивата си, и я подайте отново.

DB21500I DB2MSCS командата завърши успешно.

Обяснение: Заявката на потребителя е обработена успешно.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DB21501E За командата е указана невалидна опция име-на-опция.

Обяснение: Въведен е неправилен аргумент за командата DB2MSCS. Валидните аргументи за тази команда са:

- -f:ИмеНаВходенФайл Указва на помощната програма MSCS входния файл DB2MSCS.CFG. Ако този Параметър не бъде указан, помощната програма DB2MSCS прочита DB2MSCS.CFG файла в текущата директория.
- -d:ИмеНаФайлЗаТрасиране Включва трасирането за проследяване и посочва име на изходен файл за проследяване.
- -u:ИмеНаПотребителскиМодел Отменя DB2MSCS операцията за модела.

Отговор на потребителя: За повече информация за тази команда, моля, обърнете се към "Ръководство за администриране". Въведете отново командата, както следва: DB2MSCS -f ИмеНаВходенФайл

DB21502E Не може да бъде отворен конфигурационният файл име-на-файл.

Обяснение: Не може да бъде отворен конфигурационен файл. Според името на файла в текста на съобщението, тази грешка може да бъде обяснена, както следва:

- Ако името на файла в текста на съобщението е името на посочения входен файл за командата DB2MSCS, входният файл не може да бъде намерен.
- Ако името на файла е "db2system", липсва конфигурационният файл на мениджъра на базата данни за модела приемник.
- Ако името на файла е "db2mscs.bak", в директорията на потребителския модел не може да бъде създаден архивен конфигурационен файл.
- Ако името на файла е "db2mscs.bak" и е изпълнена операция по отмяна, архивният конфигурационен файл от директорията на потребителския модел не е могъл да бъде отворен при операцията по отмяна.

Отговор на потребителя: В зависимост от файла в

грешката, проблемът може да бъде конфигуриран както следва:

- Ако името на файла в текста на съобщението е името на посочения входен файл за командата DB2MSCS, проверете дали файлът съществува в текущата директория или дали е зададен напълно квалифициран път за командата.
- Ако липсва конфигурационният файл на мениджъра на базата данни за модела приемник, отстранете и създайте отново потребителския модел.
- Ако в директорията на модела не може да бъде създаден архивен конфигурационен файл, проверете дали съществува директорията на профила на потребителския модел и дали текущият акаунт за влизане има права за запис в директорията.
- Ако архивният конфигурационен файл от директорията на потребителския модел не може да бъде отворен при изпълнението на операцията по отмяна, проверете дали MSCS дискът, съдържащ профилната директория на модела е активен на текущата машина и опитайте отново операцията.

DB21503E Няма достатъчно достъпна памет за изпълнението на тази команда.

Обяснение: Няма достатъчно свободна памет, за да продължи обработката на командата.

Отговор на потребителя: Проверете дали системата ви има достатъчно реална и виртуална памет. Затворете всички приложения, които не използвате понастоящем, за да освободите допълнителна памет за системата.

DB21504E Стойността стойност-на-параметър, посочена за параметъра име-на-параметър, надхвърля максималната дължина за параметъра. Максималната дължина за параметъра е дължина байта.

Обяснение: Стойността *стойност-на-параметър*, посочена за ключовата дума *име-на-параметър*, надхвърля максималната позволена граница за този параметър.

Отговор на потребителя: Укажете стойност, която съответства на следните ограничения за максимална дължина:

- Максималната дължина за име на група или ресурс е 64
- Максималната дължина за IP адрес или подмрежова маска е 15
- Максималната дължина за име на DB2 потребителски модел е 8
- Максималната дължина за мрежово име, име на клъстер или име на компютър, е 64
- Максималната дължина за потребителско име или парола е 256

DB21505E **Параметърът *име-на-параметър1* трябва да бъде указан преди параметъра *име-на-параметър2* в DB2MSCS конфигурационния файл *име-на-файл*.**

Обяснение: Последователността на параметрите, указани в DB2MSCS конфигурационния файл, не е валидна. Името на група трябва да бъде посочено преди да бъдат указани каквито и да било други параметри на ресурси. За всеки ресурс параметърът за име на ресурс трябва да бъде указан преди да бъде указан ресурсен параметър.

Отговор на потребителя: Модифицирайте конфигурационния файл DB2MSCS така, че последователността на параметрите да е правилна.

DB21506E **Клъстерът *име-на-клъстер* не може да бъде достигнат. Проверете дали името на клъстера е правилно и дали е стартирана клъстерната услуга на текущата машина.**

Обяснение: Помощната програма DB2MSCS не може да отвори клъстера, защото името на клъстера е невалидно или защото не е стартирана клъстерната услуга на текущата машина.

Отговор на потребителя: Ако клъстерната услуга не е била стартирана на текущата машина, стартирайте я посредством командата "net start clussvc" или чрез стартирането на услугата "Клъстер" от диалога Услуги. Ако името на клъстер не е било указано правилно в конфигурационния файл на DB2MSCS, променете името на клъстер и подайте повторно командата.

DB21507E **Името на потребителски модел *име-на-модел* е невалидно.**

Обяснение: Указаното в DB2MSCS конфигурационния файл име на потребителски модел не е валидно или DB2INSTANCE променливата на обкръжение не е била настроена на валидно име на потребителски модел.

Отговор на потребителя: Ако името на потребителски модел е било указано в DB2MSCS конфигурационния файл, проверете дали името на модела е валидно и подайте повторно командата. Ако името на потребителския модел не е било указано в конфигурационния файл, проверете дали DB2INSTANCE променливата на обкръжение е настроена на името на валиден DB2 потребителски модел.

DB21509E **Ключовата дума *ключова-дума*, посочена в конфигурационния файл *име-на-файл*, е валидна само за потребителския модел на разделена база данни.**

Обяснение: Указаната ключова дума е валидна само ако моделът приемник е потребителски модел на разделена база данни. Например, ключовата дума DB2_NODE трябва да бъде указвана само за потребителския модел на разделена база данни.

Отговор на потребителя: Поставете в коментар невалидната ключова дума в конфигурационния файл и подайте повторно командата.

DB21510E **Интернет адресът *интернет-адрес*, указан в конфигурационния файл *име-на-файл*, не е валиден.**

Обяснение: Стойността, указана за IP или за подмрежова маска, не съответства на формата на интернет адреса. Валидният интернет адрес има формата: "nnn.nnn.nnn.nnn", където nnn е число от 0 до 255.

Отговор на потребителя: Коририрайте невалидния адрес в конфигурационния файл и подайте повторно командата.

DB21511E **Възелът *номер-на-възел* не съществува.**

Обяснение: Номерът на възел, указан в ключовата дума DB2_NODE, не съответства на валиден номер на дял на базата данни.

Отговор на потребителя: Коририрайте параметъра DB2_NODE, за да укажете номера на съществуващ възел.

DB21512E **Ключовата дума *ключова-дума* не е валидна DB2MSCS ключова дума.**

Обяснение: Посочената ключова дума не е валидна DB2MSCS ключова дума.

Отговор на потребителя: Използвайте валидна DB2MSCS ключова дума. За повече информация относно ключовите думи, моля, обърнете се към "Ръководство за администриране".

DB21513E **Помощната програма DB2MSCS не е успяла да създаде MSCS групата *име-на-група* поради системна грешка: *съобщение-за-грешка***

Отговор на потребителя: Моля, обърнете се към системните съобщения за грешки на Windows за повече информация.

DB21514E **Помощната програма DB2MSCS не е успяла да завърши поради системна грешка: *съобщение-за-грешка***

Обяснение: Помощната програма DB2MSCS не е успяла да завърши поради системна грешка на Windows.

Отговор на потребителя: Моля, обърнете се към системните съобщения за грешки на Windows за повече информация.

DB21515E Изискваното свойство на ресурс, указано чрез ключовата дума *име-на-ключова-дума*, липсва за ресурса *име-на-ресурс*.

Обяснение: Ресурсът не може да бъде създаден, защото не е указан един от задължителните параметри. Например, за ресурса IP адрес трябва да бъдат указани IP адресът и подмрежовата маска. За ресурса Мрежово име трябва да бъде указано мрежово име.

Отговор на потребителя: Проверете дали задължителният параметър е указан и подайте отново командата.

DB21516E DB2MSCS не може да активира ресурса *име-на-ресурс*. Проверете дали свойствата на ресурса са правилно зададени.

Обяснение: След като бъде създаден ресурс, помощната програма DB2MSCS го проверява, като се опитва да го активира. Ако даден ресурс не може да бъде активиран, това означава, че или свойството на ресурса не е правилно указано, или че клъстерната мрежа не функционира правилно.

Отговор на потребителя:

- Ако грешката е в дисков ресурс, проверете дали дисковата подсистема и драйверът на дисково устройство функционират правилно. Ако в журналите за събития е записан проблем с драйвер на дисково устройство, за проверка трябва да бъде използван Event Viewer.
- Ако грешката е в ресурса IP адрес, проверете дали IP параметрите са правилни и дали мрежата(ите), в които е разположен IP адресът, функционират правилно. Също така, указаният за DB2 IP адрес НЕ трябва да бъде използван от друга машина в мрежата. Ако не сте сигурни какви параметри да използвате за IP адреса, консултирайте се с мрежовия си администратор.
- Ако грешката е в ресурса Мрежово име, проверете дали мрежата функционира правилно и дали параметърът Мрежово име не се използва от друга машина в мрежата. Отбележете, че параметърът Мрежово име не е задължителен. Като средство за заобикаляне на проблема, може да затворите в коментар параметъра Мрежово име и да продължите работата.
- Ако грешката е в DB2 ресурс, трябва да прегледате db2diag.log за DB2 грешки.

DB21517E MSCS мрежата *име-на-мрежа* не е активна.

Обяснение: Мрежовият параметър, указан за IP адреса, не е активен.

Отговор на потребителя: От изгледа Администриране на клъстер активирайте или разрешете мрежата приемник и подайте повторно командата.

DB21518E Няма активна MSCS мрежа.

Обяснение: За IP адреса не е указан мрежовият параметър и няма достъпна за използване мрежа.

Отговор на потребителя: Трябва да бъде конфигурирана валидна MSCS мрежа. Моля, отнесете се към документацията на клъстера за начините за добавяне и конфигуриране на MSCS мрежа.

DB21519E DB2MSCS не може да деактивира ресурса *име-на-ресурс*. Проверете дали свойствата на ресурса са правилно зададени.

Обяснение: DB2MSCS не може да деактивира ресурс. Възможно е ресурсът да се използва от клъстерния софтуер.

Отговор на потребителя: Повторете операцията. Ако проблемът не бъде отстранен, изпълнете с опция за проследяване и се свържете с представител на сервиза на IBM за по-нататъшно съдействие.

DB21520E Променливата на профил DB2PATH не е дефинирана.

Обяснение: Променливата на регистратура на профил DB2PATH не е дефинирана за текущата машина. DB2PATH трябва да бъде настроена на пътеката, в която е инсталирана DB2.

Отговор на потребителя: Настройте DB2PATH на директорията, в която е инсталирана DB2 посредством командата db2set. Например, db2set -g DB2PATH=D:\SQLLIB.

DB21521E DB2MSCS не може да чете от файла *име-на-файл*.

Обяснение: Помощното средство DB2MSCS не може да прочете данни от посочения файл.

Отговор на потребителя: Проверете дали файлът не е заключен и дали текущият потребител има достатъчни за прочитането на файла права.

DB21522E Не може да бъде отворена машинната регистратура за машина *име-на-машина*. Проверете дали машината е активна и текущият акаунт има локални администраторски права.

Обяснение: DB2MSCS не може да отвори регистратурата на отдалечената машина за достъп за четене и писане. По подразбиране, само потребители, които принадлежат към групата Локални администратори, имат права за четене и запис в машинната регистратура. Тази грешка се връща също, ако отдалечената машина не е активна.

Отговор на потребителя: Проверете дали отдалечената машина е активна, влезте в акаунт от домейна, принадлежащ на групата Локални администратори и

подайте повторно командата.

DB21523E Не може да бъде затворена машинната регистратура за машина *име-на-машина*. Проверете дали машината е активна и текущият акаунт има локални администраторски права.

Обяснение: След отварянето на отдалечената регистратура, помощната програма DB2MSCS не е успяла да затвори указателя към отдалечената регистратура поради вътрешна грешка.

Отговор на потребителя: Изпълнете с опция за проследяване и се свържете с представител на сервиза на IBM за по-нататъшно съдействие.

DB21524E Не може да бъде създаден ресурсът *име-на-ресурс*. Системна грешка: *съобщение-за-грешка*

Обяснение: Командата не е успяла да създаде целевия ресурс поради системна грешка на Windows.

Отговор на потребителя: Обърнете се към системните съобщения за грешки на Windows за допълнителна информация.

DB21525E Не може да добавена зависимост към ресурса *име-на-ресурс*. Системна грешка: *съобщение-за-грешка*

Обяснение: Командата не е успяла да добави зависимост към целевия ресурс поради системна грешка на Windows.

Отговор на потребителя: Обърнете се към системните съобщения за грешки на Windows за допълнителна информация.

DB21526E Не може да бъде преместен ресурсът *име-на-ресурс*. Системна грешка: *съобщение-за-грешка*

Обяснение: Командата не е успяла да премести ресурс поради системна грешка на Windows.

Отговор на потребителя: Обърнете се към системните съобщения за грешки на Windows за допълнителна информация.

DB21527E За групата *име-на-група* не е посочен дисков ресурс.

Обяснение: За всяка група трябва да бъде посочен поне един дисков ресурс.

Отговор на потребителя: Припишете един или повече дискови ресурси към указаната в съобщението за грешка група.

DB21528E Стойността *стойност-на-ключова-дума*, посочена за ключовата дума **INSTPROF_DISK**, не съответства на никой диск в групата.

Обяснение: Ключовата дума **INSTPROF_DISK** се използва за указване на разположението, в което ще бъде копирано съдържанието на директорията на профил на потребителския модел. Стойността за ключовата дума **INSTPROF_DISK** не съответства на никое име на дисков ресурс в същата група.

Отговор на потребителя: Настройте **INSTPROF_DISK** на името на един от дисковите ресурси в същата група.

DB21529E Помощната програма DB2MSCS не може да достъпи регистратурата на машина *име-на-машина*. Проверете дали машината е активна и текущият акаунт има локални администраторски права.

Обяснение: Помощната програма DB2MSCS не може да достъпи регистратурата на целевата машина.

Отговор на потребителя: Влезте в акаунт от домейна, принадлежащ на групата Локални администратори и подайте повторно командата.

DB21530E Помощната програма DB2MSCS не може да достъпи кълъстерната регистратура за кълъстер *име-на-кълъстер*. Проверете дали кълъстерът е активен и дали текущият акаунт има локални администраторски права.

Обяснение: За да администрират кълъстер, потребителите трябва да имат или административни права и върху двата възела, или права за администриране на кълъстера. По подразбиране, групата Локални администратори на двата възела има права за администриране на кълъстера.

Отговор на потребителя: Влезте в акаунт с достатъчни права върху кълъстера. За да предоставите на потребител права за администриране на кълъстер, без да му давате администраторски права върху двата възела: Стартирайте графичния интерфейс Администриране на кълъстер Щракнете с десния бутон на името на кълъстера, после щракнете на Свойства Щракнете на Защита (или Права) Посочете потребителите и групите, които могат да администрират кълъстера.

DB21531E Не може да бъдат получени свойствата за **MSCS** диск. Системна грешка: *съобщение-за-грешка*

Обяснение: Помощната програма DB2MSCS не може да получи буквата на устройство от MSCS дисковия ресурс. Този проблем обикновено възниква, когато посоченият чрез ключовата дума **INSTPROF_DISK** дисков ресурс е IBM Netfinity дисков ресурс, "IPSHA Disk".

Отговор на потребителя: Не използвайте ключовата

дума INSTPROF_DISK. Вместо нея, използвайте ключовата дума INSTPROF_PATH, за да укажете изрично разположението, в което ще бъде копирана директорията на профила на потребителския модел.

DB21532E Възникнала е вътрешна грешка. Файл: *име-на-файл*, Ред номер-на-ред. Моля, свържете се с представител на сервиза на IBM.

Обяснение: DB2MSCS не е успяла поради системна грешка.

Отговор на потребителя: Изпълнете с опция за проследяване и се свържете с представител на сервиза на IBM за по-нататъшно съдействие.

DB21533E При миграцията на DB2 потребителския модел е възникнала грешка, *rc* = *код-на-грешка*.

Обяснение: След като са създадени всички изисквани MSCS ресурси, помощната програма DB2MSCS не е успяла да мигрира DB2 потребителския модел за изпълнение в кълъстерна среда поради вътрешна грешка. При миграцията на потребителския модел, помощната програма изпълнява следните стъпки:

- Копира директорията на потребителския модел в разположението, посочено с ключовата дума INSTPROF_DISK или INSTPROF_PATH.
- Премества променливите на DB2 регистратурата на профил от регистратурата на машината в регистратурата на кълъстера.
- Настройва DB2INSTPROF регистратурната променлива да указва новото разположение на профила на потребителския модел.
- Настройва DB2CLUSTERLIST на името на текущата машина.

Отговор на потребителя: Преди да стартирате помощната програма DB2MSCS, проверете дали:

- На текущата машина потребителският модел може да бъде стартиран и спиран от командния ред.
- На другите кълъстерни възли същият потребителски модел може да бъде спиран и по желание, премахван.
- Всички дискови ресурси на текущата машина са активни и могат да бъдат местени успешно между кълъстерните възли.
- Текущият потребител има достатъчен достъп до регистратурата на локалната машина и регистратурата на кълъстера.
- Ако проблемът продължава да съществува, свържете се с представител на сервиза на IBM и му предоставете DB2MSCS и DB2 проследяванията.

DB21534E Възникнала е грешка при добавянето на MSCS възел към DB2 потребителския модел, *rc* = *код-на-грешка*.

Обяснение: Помощната програма не е успяла да добави другия MSCS възел към DB2 потребителския модел. По време на тази операция помощната програма ще изпълни следните дейности:

- Обновяване на DB2 списъка на машини от кълъстера чрез добавяне на името на целевата машина към регистратурната променлива DB2CLUSTERLIST.
- Създаване на DB2 услуга и на регистратурния профил на потребителския модел за текущия DB2 модел на целевия възел.

Отговор на потребителя: Преди да стартирате помощната програма DB2MSCS, проверете дали:

- На текущата машина потребителският модел може да бъде стартиран и спиран от командния ред.
- На другите кълъстерни възли същият потребителски модел може да бъде спиран и по желание, премахван.
- Всички дискови ресурси на текущата машина са активни и могат да бъдат местени успешно между кълъстерните възли.
- Текущият потребител има достатъчен достъп до регистратурата на целевата машина и регистратурата на кълъстера.
- Ако проблемът продължава да съществува, свържете се с представител на сервиза на IBM и му предоставете DB2MSCS и DB2 проследяванията.

DB21535E Съвърхът, притежаващ потребителския модел на разделената база данни, не е на текущата машина.

Обяснение: При мигриране на потребителския модел на разделена база данни, помощната програма DB2MSCS трябва да бъде изпълнена на машината, притежаваща потребителския модел.

Отговор на потребителя: Изпълнете помощната програма DB2MSCS от машината, притежаваща потребителския модел.

DB21536E Потребителското име *потребителскиuid* не е валидно.

Обяснение: Посоченото потребителско име не е валидно.

Отговор на потребителя: Посочете валидно потребителско име.

DB21537E Паролата *парола* не е валидна.

Обяснение: Подадената парола не е валидна.

Отговор на потребителя: Подайте правилна парола.

DB21538E Паролата за акаунт *име-на-акаунт* е изтекла.

Обяснение: Паролата за целевия акаунт е изтекла.

Отговор на потребителя: Нулирайте паролата и подайте повторно командата.

DB21540E Групата *име-на-група* изисква поне едно име на мрежов ресурс.

Обяснение: При мигриране на потребителския модел на разделена база данни за групата, притежаваща потребителския модел, трябва да бъде създадено име на мрежов ресурс.

Отговор на потребителя: Укажете в посочената група да бъде създадено име на мрежов ресурс.

DB21541E Възникнала е грешка при отстраняването на MSCS възел от DB2 потребителския модел, *гс = код-на-грешка*.

Обяснение: При операция по отмяна помощната програма не е успяла да отстрани MSCS възел от DB2 потребителския модел поради вътрешна грешка.

Отговор на потребителя: Изисква се ръчно разчистване. За да разчистите ръчно потребителския модел, изпълнете следното:

- Спрете и отстранете DB2 потребителския модел.
 - Отстранете всички DB2 ресурси и зависимите от тях ресурси от прозореца Администратор на клъстер.
-

DB21542E Възникнала е грешка при опит да се отстрани failover поддръжката за този потребителски модел. Failover поддръжката е още активна за този потребителски модел, *гс = код-на-грешка*.

Обяснение: При операция по отмяна помощната програма не е успяла да изведе DB2 потребителския модел от клъстера поради вътрешна грешка.

Отговор на потребителя: Изисква се ръчно разчистване. За да разчистите ръчно потребителския модел, изпълнете следното: Спрете и отстранете потребителския модел. Отстранете всички DB2 ресурси и зависимите от тях ресурси от прозореца Администратор на клъстер.

DB21543E Името на ресурс *име-на-ресурс* не съответства на никой IP ресурс в същата група.

Обяснение: Трябва да бъде конфигурирано име на мрежов ресурс да зависи от ресурса IP адрес в същата група ресурси.

Отговор на потребителя: Укажете име на ресурс IP адрес, разположено в същата група, като зависимо за ресурса Мрежово име.

DB21544E MSCS ресурсът *име-на-ресурс* вече съществува.

Обяснение: Посоченото име на ресурс вече съществува в клъстера.

Отговор на потребителя: Укажете различно име на ресурс.

DB21545E Модулът *име-на-файл* е зареден, но функцията *име-на-функция* не може да бъде намерена. Проверете дали я изпълнявате на версия на DB2, която поддържа MSCS.

Обяснение: Помощната програма не е успяла да получи адреса на изискваната функция, защото версията на DB2 не е съвместима с версията на помощната програма DB2MSCS.

Отговор на потребителя: Използвайте версията на програмата DB2MSCS, която се доставя с DB2 продукта.

DB21546E Модулът *име-на-файл* не може да бъде зареден.

Обяснение: Помощната програма не е успяла да зареди изисквания DLL.

Отговор на потребителя: Преинсталирайте DB2 продукта.

DB21547E Възникнала е грешка при преместването на група *име-на-група* на възелномер-на-възел. Системна грешка: *съобщение-за-грешка*

Обяснение: Помощната програма не е успяла да премести групата на целевия възел, защото един или повече ресурси не могат да бъдат преместени.

Отговор на потребителя: Проверете дали всички възли на клъстера са активни и дали всички дискови ресурси могат да бъдат местени между възлите на клъстера. Ако проблемът продължава да съществува, свържете се с представител на сервиза IBM.

DB21548E Трябва да бъде указан акаунт за влизане в DB2 услугата за разделена система бази данни. Укажете валиден акаунт за влизане, като използвате ключовите думи DB2_LOGON_USERNAME и DB2_LOGON_PASSWORD.

Обяснение: DB2 услугата за разделена система бази данни трябва да бъде конфигурирана за изпълнение под валиден акаунт от домейна.

Отговор на потребителя: Укажете валиден акаунт от домейна, като използвате ключовите думи DB2_LOGON_USERNAME и DB2_LOGON_PASSWORD.

DB21549N Мрежовото име *мрежово-име*, указано за възела *номер-на-възел*, не е валидно.

Обяснение: Посочената стойност за мрежово име не може да бъде резолуирана.

Отговор на потребителя: Проверете дали мрежовото име е регистрирано в DNS сървъра или в локалния `etc/hosts` файл.

DB21600N Командата *команда* не е завършена успешно.

Обяснение: Възникнали са грешки по време на изпълнението на тази команда.

Отговор на потребителя: Свържете се с вашия сервиз. Информацията във файла `db2diag.log` ще позволи на представителя от сервиза да определи причината за неуспеха.

DB22000E Грешка: Синтаксисът на командата `DB2LSWTCH` е неправилен.

Обяснение: Локалният превключвател повишава или понижава копие на DB2, под което е инсталиран:

```
db2lswtch.exe -promote
```

```
db2lswtch.exe -demote
```

Опциите са:

-promote за повишаване на алтернативно DB2 копие до подразбиращо се DB2 копие.

-demote за понижаване на подразбиращото се DB2 копие до алтернативно DB2 копие.

Отговор на потребителя: Въведете командата отново ползвайки валидни параметри.

DB22001E Възникнала е грешка при инициализирането на локалното обкръжение на превключвател. Не са направени изменения в никое DB2 копие на системата

Обяснение: Възникнала е грешка, когато локалният превключвател е опитал да потърси информацията в системния регистър на Windows.

Отговор на потребителя: Свържете се с представител на сервиза на IBM.

DB22002E Възникнала е грешка при повишението на DB2 копие *име*. Повишението ще продължи, и това копие ще бъде назначено като подразбиращо се DB2 копие на системата.

Обяснение: Възникнала е грешка при една от дейностите, които локалният превключвател изпълнява, за да повиши DB2 копието, под което е инсталиран, до копие по подразбиране на системата. Локалният превключвател ще опита да изпълни повишението, и ще продължи с оставащите дейности. Копието ще продължи

да бъде назначено като подразбиращо се копие на системата.

Отговор на потребителя: Необходима е ръчна намеса за завършването на дейността или дейностите, които са отказали при повишението на копието.

DB22003E Възникнала е грешка при понижението на DB2 копие *име*. Понижението ще бъде прекъснато, и това копие ще остане като подразбиращо се DB2 копие на системата.

Обяснение: Възникнала е грешка при една от дейностите, които локалният превключвател изпълнява, за да понижи DB2 копието, под което е инсталиран, да не е вече DB2 копие по подразбиране на системата. Понижението ще бъде прекъснато, и локалният превключвател ще бъде извикан, за да повиши същото копие, така че на всички дейности, които са били завършени, ще се изпълни ролбек.

Отговор на потребителя: Опитайте ръчно да коригирате проблема, който е довел до тази грешка, и опитайте да изпълните същата операция отново. Ако проблемът продължава да съществува, свържете се с представител на сервиза на IBM.

DB22004I Копието *име* е успешно понижено, и вече не е подразбиращото се DB2 копие на системата.

Обяснение: Не са възникнали грешки по време на изпълнението на тази операция.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DB22005I Копието *име* е успешно повишено до подразбиращо се DB2 копие на системата.

Обяснение: Не са възникнали грешки по време на изпълнението на тази операция.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DB22006E Възникнала е грешка в процеса на обновяване на глобалните променливи на системното обкръжение да включат променливите на обкръжение за копието *име*.

Обяснение: По време на повишението на DB2 копието, под което е инсталиран, локалният превключвател модифицира глобалните системни променливи на обкръжението като `PATH`, `INCLUDE`, `LIB` и `CLASSPATH`, за да добави към тях стойности, сочещи към пътеката на неговото копие. Тази операция е срещнала проблем.

Отговор на потребителя: Инспектирайте глобалното системно обкръжение, и проверете дали всички променливи на обкръжението, които трябва да бъдат правилно модифицирани, включват стойностите, сочещи към пътеката на копието, което е било повишено.

DB22007E Възникнала е грешка в процеса на обновяване на глобалните променливи на системното обкръжение за премахване променливите на обкръжение за копие *име*.

Обяснение: По време на понижението на DB2 копие, под което е инсталиран, локалният превключвател премахва стойностите, сочещи към пътеката на копие, от глобалните системни променливи на обкръжението като PATH, INCLUDE, LIB и CLASSPATH. Тази операция е срещнала проблем.

Отговор на потребителя: Инспектирайте глобалното системно обкръжение, и проверете дали всички променливи на обкръжението, които трябва да бъдат модифицирани, вече не включват стойностите, сочещи към пътеката на копие, което е било понижено.

DB22008E Възникнала е грешка при регистрирането на IBM ODBC драйвера за копие *име* като драйвер по подразбиране на системата.

Обяснение: По време на повишението на копие, локалният превключвател регистрира подразбиращия се IBM DB2 ODBC драйвер, и подsigурява този драйвер да сочи към пътеката на копие по подразбиране. Тази операция е срещнала проблем.

Отговор на потребителя: Свържете се с представител на сервиза на IBM.

DB22009E Възникнала е грешка при deregистрирането на IBM ODBC драйвера за копие *име* като драйвер по подразбиране на системата.

Обяснение: По време на понижението на DB2 копие, под което е инсталиран, локалният превключвател deregистрира подразбиращия се IBM DB2 ODBC драйвер, и подsigурява този драйвер да не сочи повече към пътеката на пониженото копие. Тази операция е срещнала проблем.

Отговор на потребителя: Свържете се с представител на сервиза на IBM.

DB22010E Възникнала е грешка при регистрирането на IBM .NET доставчика на данни за копие *име* в глобалния кеш.

Обяснение: По време на повишението на DB2 копие, под което е инсталиран, локалният превключвател копира IBM .NET провайдъра за това DB2 копие в Global Assembly Cache на Windows операционната система. Това се изпълнява посредством специални Windows API. Тази операция е срещнала проблем.

Отговор на потребителя: Свържете се с представител на сервиза на IBM.

DB22011E Възникнала е грешка при deregистрирането на IBM .NET доставчика на данни за копие *име* в глобалния кеш.

Обяснение: По време на понижението на DB2 копие, под което е инсталиран, локалният превключвател премахва IBM .NET провайдъра на това DB2 копие от Global Assembly Cache на Windows операционната система. Това се изпълнява посредством специални Windows API. Тази операция е срещнала проблем.

Отговор на потребителя: Свържете се с представител на сервиза на IBM.

DB22012E Възникнала е грешка при регистрирането на IBM OLEDB провайдера за копие *име* като подразбиращия се провайдер на системата.

Обяснение: По време на повишението на DB2 копие, под което е инсталиран, локалният превключвател регистрира подразбиращия се IBM OLEDB провайдер, и осигурява подразбиращия се IBM OLEDB да сочи към провайдъра на това копие. Тази операция е срещнала проблем.

Отговор на потребителя: Свържете се с представител на сервиза на IBM.

DB22013E Възникнала е грешка при deregистрирането на IBM OLEDB провайдера на копие *име* като подразбиращ се провайдер на системата.

Обяснение: По време на понижението на DB2 копие, под което е инсталиран, локалният превключвател deregистрира подразбиращия се IBM OLEDB провайдер, и осигурява подразбиращия се IBM OLEDB да не сочи повече към провайдъра на това копие. Тази операция е срещнала проблем.

Отговор на потребителя: Свържете се с представител на сервиза на IBM.

DB22014E Възникнала е грешка при обновяването на ODBC системния DSN *име*.

Обяснение: По време на понижението на DB2 копие, под което е инсталиран, локалният превключвател модифицира всички Имена на източници на данни, за да подsigури функционирането им. Тази операция е срещнала проблем.

Отговор на потребителя: Свържете се с представител на сервиза на IBM.

DB22015E Възникнала е грешка при извикване на операционната система *име_функция*. Съобщението на операционната система е *съобиц*, и кодът на връщане е *код_връщане*.

Обяснение: Извикването на функция на операционната система е неуспешно. Съобщението за грешка на

операционната система и кодът на връщане съдържат допълнителна информация за причините за отказа.

Отговор на потребителя: Свържете се с представител на сервиза на IBM.

DB22016E Възникнала е грешка при регистрирането на IBM Add-in на копие *име* с VisualStudio 2003.

Обяснение: По време на повишаването на неговото копие, локалният превключвател регистрира IBM Visual Studio 2003 Add-in с инсталираното копие на Visual Studio. Тази операция е срещнала проблем.

Отговор на потребителя: Свържете се с представител на сервиза на IBM.

DB22017E Възникнала е грешка при дерегистрирането на IBM Add-in на копие *име* с VisualStudio 2003.

Обяснение: По време на понижаването на копие, под което е инсталиран, локалният превключвател дерегистрира IBM Visual Studio 2003 Add-in с инсталираното копие на Visual Studio. Тази операция е срещнала проблем.

Отговор на потребителя: Свържете се с представител на сервиза на IBM.

DB22018E Възникнала е грешка при опит за стартиране на DB2 Management Service на копие *име*.

Обяснение: По време на повишението на DB2 копие, под което е инсталиран, локалният превключвател стартира DB2 Management Service, принадлежаща на това копие. Тази операция е срещнала проблем.

Отговор на потребителя: Свържете се с представител на сервиза на IBM.

DB22019E Възникнала е грешка при опит за спиране на DB2 Management Service на копие *име*.

Обяснение: По време на понижението на DB2 копие, под което е инсталиран, локалният превключвател спира DB2 Management Service, принадлежаща на това копие. Тази операция е срещнала проблем.

Отговор на потребителя: Свържете се с представител на сервиза на IBM.

DB22020E Копие *име* не е подразбиращото се DB2 копие, следователно не може да бъде понижавано.

Обяснение: Локалният превключвател е бил стартиран с ключ -demote от алтернативно копие. Локалният превключвател може да понижава само копие по подразбиране на системата.

Отговор на потребителя: Ако трябва да понижите подразбиращото се DB2 копие, стартирайте локалният превключвател от инсталационната пътека на подразбиращото се DB2 копие.

DB22021E Друго копие *име* е дефинирано като подразбиращо се копие на системата. Повишението на друго копие не може да се изпълни, докато текущото копие по подразбиране не бъде понижено.

Обяснение: Локалният превключвател е бил извикан за повишаване на алтернативно копие на DB2, докато друго копие вече е назначено като копие по подразбиране на системата.

Отговор на потребителя: Понижете текущото копие по подразбиране преди повишението на алтернативно копие.

DB22022E Възникнала е грешка при задаването на стойността "default" в регистърния ключ HKLM\Software\IBM\InstalledCopied на името на копие *име*.

Обяснение: Стойността "default" в ключа HKLM\Software\IBM\InstalledCopied съдържа името на текущото копие по подразбиране. Локалният превключвател е срещнал затруднения с настройването на тази стойност на името на повишаваното копие.

Отговор на потребителя: Опитайте отново операцията. Ако проблемът продължава да съществува, свържете се с представител на сервиза на IBM.

DB22023E Възникнала е грешка при обновяването на стойността "default" в регистърния ключ HKLM\Software\IBM\InstalledCopied за премахване на името на копие *име*.

Обяснение: Стойността "default" в ключа HKLM\Software\IBM\InstalledCopied съдържа името на текущото копие по подразбиране. Локалният превключвател е срещнал затруднения с премахването на името на понижаваното копие.

Отговор на потребителя: Опитайте отново операцията. Ако проблемът продължава да съществува, свържете се с представител на сервиза на IBM.

DB22024E Възникнала е грешка при регистрирането на COM сървър *име*.

Обяснение: По време на повишението на DB2 копие, под което е инсталиран, локалният превключвател регистрира COM сървърите, които са част от това копие, пред операционната система. Тази операция е срещнала проблем.

Отговор на потребителя: Свържете се с представител на сервиза на IBM.

DB22025E Възникнала е грешка при deregистрирането на COM сървър *име*.

Обяснение: По време на понижението на DB2 копието, под което е инсталиран, локалният превключвател deregистрира COM сървърите, които са част от това копие, пред операционната система. Тази операция е срещнала проблем.

Отговор на потребителя: Свържете се с представител на сервиза на IBM.

DB22026E Грешка: Синтаксисът на командата db2swtch е неправилен.

Обяснение: Помощната програма db2swtch показва DB2 копията, инсталирани на системата, или задава подразбиращото се DB2 копие:

```
db2swtch [-d {име на DB2 копие}]
          [-l]
          [-h]
          [-?]
```

Опциите са:

(без аргументи) стартира помощната програма в графичен режим
-d {име на DB2 копие} настройва подразбиращото се DB2 копие на посоченото *име*.
-l извежда списък на DB2 копията на системата
-h извежда помощ
-? извежда помощ

Отговор на потребителя: Въведете командата отново ползвайки валидни параметри.

DB22027E Възникнала е грешка при регистрирането на броячи за производителност за копието *име*.

Обяснение: По време на повишението на DB2 копието, под което е инсталиран, локалният превключвател регистрира DB2 броячите на производителност за това копие. Тази операция е срещнала проблем. Това обикновено не е тежък проблем, освен ако възнамерявате да използвате DB2 броячите на производителност.

Отговор на потребителя: Свържете се с представител на сервиза на IBM.

DB22028E Възникнала е грешка при deregистрирането на броячи за производителност за копието *име*.

Обяснение: По време на понижението на DB2 копието, под което е инсталиран, локалният превключвател deregистрира DB2 броячите на производителност за това копие. Тази операция е срещнала проблем. Това обикновено не е тежък проблем, освен ако възнамерявате да използвате DB2 броячите на производителност.

Отговор на потребителя: Свържете се с представител на сервиза на IBM.

DB22029E Възникнала е грешка при регистрирането на DB2 sustray индикатора за подразбиращия се потребителски модел на копието *име*.

Обяснение: По време на повишението на DB2 копието, под което е инсталиран, локалният превключвател регистрира DB2 sustray индикатора за подразбиращия се потребителски модел на това копие. Тази операция е срещнала проблем. Това обикновено не е тежък проблем.

Отговор на потребителя: Свържете се с представител на сервиза на IBM.

DB22030E Възникнала е грешка при deregистрирането на DB2 sustray индикатора за копието *име*.

Обяснение: По време на понижението на DB2 копието, под което е инсталиран, локалният превключвател deregистрира DB2 sustray индикатора за това копие. Тази операция е срещнала проблем. Това обикновено не е тежък проблем.

Отговор на потребителя: Свържете се с представител на сервиза на IBM.

DB22031E Възникнала е грешка при модифицирането на името за показване на групата за ускорен достъп за копието *име*.

Обяснение: По време на повишението или понижението на DB2 копието, под което е инсталиран, локалният превключвател модифицира името за показване на групата за ускорен достъп за това копие, за да укаже дали това е подразбиращото се DB2 копие или не. Тази операция е срещнала проблем. Това обикновено не е тежък проблем.

Отговор на потребителя: Свържете се с представител на сервиза на IBM.

DB29320W Изходът е отрязан.

Обяснение: Пълният резултат от запитването не може да бъде извлечен така, както е бил даден. Изходът на процесора за обработка на команди може да бъде най-много MAX_STATEMENT_SIZE символа. Обаче, изходът за всяка отделна колона не може да надвишава MAX_COLUMN_SIZE символа.

Отговор на потребителя: CLP заявката може да бъде пренаписана така, че да извлича по-къс низ. Използването на друг DB2 интерфейс също може да помогне за преодоляването на това ограничение.

DB29501E DB2 е открила неконсистентно обкръжение. Моля, проучете следното: *error*

Обяснение: Открита е грешка в операционната среда.

Отговор на потребителя: Тази грешка може да е възникнала поради неконсистентна DB2 или операционна среда. Опитайте да отстраните проблема, описан в съобщението за грешка, и подайте отново командата.

DB29502E Открита е несъвместима Java среда за изпълнение. Моля, уверете се, че е инсталирана Java среда за изпълнение с необходимото ниво. Java приложението може да бъде стартирано с използването на Java средата, инсталирана с DB2.

Обяснение: Инсталираната Java среда не се поддържа от DB2 Java приложението.

Отговор на потребителя: Инсталираната DB2 Java среда за изпълнение ще се използва за стартиране на DB2 Java приложението. Другите Java приложения, използващи инсталираната Java среда за изпълнение трябва да бъдат спрени преди изпълняването на DB2 Java приложението, за да се осигури правилно поведение.

DB29503E Не се поддържат връзки с много бази данни.

Обяснение: Не може да се свържете към повече от една база данни.

Отговор на потребителя: Свържете се само с една база данни.

DB29504E Не се поддържат връзки с много потребители.

Обяснение: Не може да се свържете към повече от един потребител.

Отговор на потребителя: Свържете се само с един потребител.

DB29523W Сигурни ли сте, че искате да **ОТМЕНИТЕ** запитването?

DB29524E LogSQLException() е неуспешен

DB29525E LogSQLException() *парам-1 парам-2*

DB29526E Не може да отстраните тази таблица; тя не съществува. Моля, изберете задание, което има резултати, и опитайте отново или изберете повтарящо се задание, което ще се изпълни, и опитайте отново.

Обяснение: Направена е заявка за премахване на резултатна таблица на задание, което не е имало свързана резултатна таблица.

Отговор на потребителя: Изберете задание, което има резултати, или изберете повтарящо се задание, което ще се изпълни, и опитайте отново.

DB29527W Сигурни ли сте, че искате да отмените задача *#парам-1*?

DB29528W Сигурни ли сте, че **НЕ** искате да се покаже задание *#парам-1*? **ВНИМАНИЕ:** Ако изберете тази опция, това задание няма никога повече да се покаже.

DB29530W Тази опция ще премахне съобщенията за потвърждение от действията като 'отмени' и 'скрий'. Наистина ли искате да направите това?

DB29537E Непознат тип: *парам-1*

DB29542E

SQL грешка при свързване: *парам-1*
Грешка номер: *парам-2*
Съобщение за грешка: *парам-3*

DB29543E DLL ресурсът *qrsres.dll* не е намерен.

Обяснение: DLL на ресурс *qrsres.dll* не може да бъде зареден успешно.

Отговор на потребителя: По време на инициализацията на DB2 Query Patroller Планировчика за повтарящи се задания DLL ресурсът *qrsres.dll* не може да бъде зареден, тъй като е повреден или изтрит. Моля, преинсталирайте DB2 Query Patroller QueryEnabler.

DB29544E DLL ресурсът *qeres.dll* не е намерен.

Обяснение: DLL на ресурс *qeres.dll* не може да бъде зареден успешно.

Отговор на потребителя: По време на инсталацията на DB2 Query Patroller QueryEnabler DLL ресурсът *qeres.dll* не може да бъде зареден, тъй като е повреден или изтрит. Моля, преинсталирайте DB2 Query Patroller QueryEnabler.

DB29545E Невалидно име: Името на заявка може да бъде дълго само 20 символа или по-малко. Моля, променете името и опитайте отново.

Обяснение: Зададено е име за заявка, което е по-дълго от 20 символа.

Отговор на потребителя: Задайте име на заявка, което има най-много 20 символа.

DB29546E Невалидно име: Името на заявка може да съдържа само буквено-цифрови символи и интервали... ("a..z", "A..Z", "0..9"). Моля, променете името и опитайте отново.

Обяснение: Указано е име на заявка, съдържащо символи, различни от числено-азбучни.

Отговор на потребителя: Укажете име на заявка, съставено само от числено-азбучни символи.

DB2102001 Всички приложения трябва да бъдат изключени от базата данни, преди промените да влязат в сила.

Обяснение: Командата ADD или DROP DATALINKS MANAGER е успешно изпълнена. Все пак, промените няма да могат да влязат в сила, докато всички приложения не бъдат откачени от базата данни. След като приложенията прекъснат връзката си с базата данни, първото свързване към базата данни ще активира промените.

Отговор на потребителя: Уверете се, че всички приложения прекъсват връзката си с базата данни, и подайте команда CONNECT.

DB2102011 Помощното средство Reconcile трябва да бъде стартирано върху таблици от базата данни, които съдържат връзки към DB2 Data Links Manager. DB2 Data Links Manager не изпълнява обработки за разкачването за тези файлове.

Обяснение: Командата DROP DATALINKS MANAGER е успешно изпълнена. Убедете се, че в базата няма таблици с връзки към DB2 Data Links Manager преди да премахнете DB2 Data Links Manager. Ако има такива връзки, те трябва да бъдат отстранени от таблиците на базата посредством помощното средство reconcile. Отбележете си, че самите файлове ще останат в свързано състояние във файловата система. За допълнителни подробности, вижте бележките за използване на командата DROP DATALINKS MANAGER в *Справочник на командите*.

DB210202E На вашия сървър са заделени по-малко от брой MB памет. Не е направена препоръка. Текущите стойности съответстват на предложените стойности.

Обяснение: Тъй като заделената за сървъра памет е толкова малка, помощникът за конфигуриране на производителността не може да направи препоръка. Конфигурационните параметри няма да бъдат променени.

Отговор на потребителя: Ако можете да отделите повече памет на сървъра, изпълнете повторно командата с указана по-голяма стойност за опцията MEM_PERCENT.

DB2102031 AUTOCONFIGURE е завършена успешно. Възможно е конфигурационните стойности на мениджъра на базата данни или на базата данни да са променени. Потребителският модел трябва да бъде рестартиран, за да влязат в сила измененията. Може също да пожелаете да свържете повторно вашите пакети след като влязат в сила новите конфигурационни параметри, така че да бъдат използвани новите стойности.

Обяснение: Configuration Advisor е генерирал препоръките си и е обновил конфигурационните параметри и размерите на буферните пулове, както е заявено от потребителя.

Промените няма да влязат в сила, докато потребителският модел не бъде рестартиран на сървъра.

Пакетите са били свързани със старите конфигурационни параметри. Трябва да бъдат свързани повторно, след като новите параметри влязат в сила, за да могат да ги използват.

Отговор на потребителя: Когато сте готови да използвате новите конфигурационни параметри, спрете и рестартирайте потребителския модел. Свържете повторно пакетите си, ако е необходимо.

DB210204E Възникнала е грешка, когато Configuration Advisor е опитал да получи системна информация от сървъра.

Обяснение: Възникнала е неочаквана грешка. Configuration Advisor не може да продължи.

Отговор на потребителя: Обърнете се към системния администратор.

DB210205W Configuration Advisor не е успял да увеличи размерите на буферните пулове поради други изисквания за памет, определени от отговорите ви. Размерите на буферните пулове остават без изменения. Използването на предложения набор конфигурационни стойности може да доведе до страниране на сървъра.

Обяснение: Има предупреждение, че е възможно да няма достатъчно заделена памет на сървъра за поемане на указаното натоварване.

Отговор на потребителя: Прегледайте въведената команда, за да определите дали описанието на натоварването е подходящо, или добавете още памет на сървъра.

DB210206W Въведеното равнище на транзакции е над десет пъти средния брой свързани приложения. Ако използвате мениджър на транзакциите, Игнорирайте това съобщение. Ако не, обмислете промяна на това равнище.

Обяснение: Configuration Advisor проверява дали равнището на транзакции е в разумни граници. Равнището на транзакции може да е твърде високо, ако не използвате мениджър на транзакции.

Отговор на потребителя: Ако използвате мениджър на транзакциите, Игнорирайте това съобщение. В противен случай, използвайте по-нисък брой транзакции за минута, или увеличете средния брой на свързаните приложения.

DB210207E Не може да бъде автоматично конфигурирана име-на-база-данни. Създаването на база данни име-на-база-данни е неуспешно.

Обяснение: Възникнала е неочаквана грешка. Configuration Advisor не може да продължи и опитът за създаване на база данни е неуспешен.

Отговор на потребителя: Опитайте се да изпълните CREATE DATABASE без опцията AUTOCONFIGURE и после стартирайте AUTOCONFIGURE, за да конфигурирате базата данни.

DB210208E Не може да бъдат конфигурирани автоматично базите данни в EEE система. Създаването на база данни име-на-база-данни е неуспешно.

Обяснение: Опцията AUTOCONFIGURE не е достъпна за EEE. Базата данни не е създадена.

Отговор на потребителя: Опитайте се да изпълните CREATE DATABASE без опцията AUTOCONFIGURE и после стартирайте AUTOCONFIGURE, за да конфигурирате базата данни.

DB210209I Базата данни бе създадена успешно. Моля, рестартирайте потребителския модел, така че конфигурационните изменения да влязат в сила.

Обяснение: Configuration Advisor е обновил конфигурационните параметри на мениджъра на базата данни, конфигурационните параметри на базата данни, и размерите на буферни пулове в каталога SYSBUFFERPOOLS.

Промените няма да влязат в сила, докато потребителският модел не бъде спрял на сървъра.

Пакетите са били свързани със старите конфигурационни параметри. Трябва да бъдат свързани повторно, след като новите параметри влязат в сила, за да могат да ги използват.

Отговор на потребителя: Когато сте готови да използвате новите конфигурационни параметри, спрете и рестартирайте потребителския модел. Свържете повторно пакетите си, ако е необходимо.

DB210210E Параметърът за APPLY не се поддържа от Configuration Advisor за това издание на сървъра.

Обяснение: Само APPLY DB OR DBM или APPLY са валидни параметри за Configuration Advisor за това издание на сървъра.

Отговор на потребителя: Подайте повторно командата, като използвате APPLY DB OR DBM или APPLY NONE.

DB210211W AUTOCONFIGURE е завършила успешно, но само е изчислила препоръки за текущия дял на базата данни. Може да пожелаете да изпълните AUTOCONFIGURE на всички дялове на базата данни или да разпространите тези препоръки на всички дялове в системата ви.

Обяснение: Configuration Advisor е генерирал препоръките си и е обновил конфигурационните параметри и размерите на буферните пулове, както е заявено от потребителя само за текущия дял на базата данни.

Промените няма да влязат в сила, докато потребителският модел не бъде рестартиран на сървъра, но трябва да бъдат разпространени на останалите дялове на базата данни в тази система, като се стартира AUTOCONFIGURE за всеки дял на базата, или чрез отделни действия на потребителя.

Пакетите са били свързани със старите конфигурационни параметри. Трябва да бъдат свързани повторно, след като новите параметри влязат в сила, за да могат да ги използват.

Отговор на потребителя: Когато сте готови да използвате новите конфигурационни параметри, спрете и рестартирайте потребителския модел. Свържете повторно пакетите си, ако е необходимо.

DB210212W Препоръките, направени от Configuration Advisor, изискват по-голям от указания процент от паметта. Не е направена препоръка. Текущите стойности съответстват на предложените стойности.

Обяснение: Няма достатъчно достъпна памет за разпределение според препоръките, направени от Configuration Advisor.

Отговор на потребителя: Подайте отново командата, като укажете по-голям процент за паметта.

DB210213W Препоръчаният брой дискове за указаните входове надхвърля броя на достъпните. Не е направена препоръка. Текущите стойности съответстват на предложените стойности.

Обяснение: Няма достатъчно достъпни дискове според препоръките, направени от Помощника за конфигуриране на производителността.

Отговор на потребителя: Подайте командата отново, когато разполагате с повече достъпни дискове.

DB210214W Препоръчваният обем памет за указаните входове надхвърля достъпния обем. Не е направена препоръка. Текущите стойности съответстват на предложените стойности.

Обяснение: Няма достатъчно достъпна памет за

разпределение според препоръките, направени от Configuration Advisor.

Отговор на потребителя: Подайте отново командата с различни входни параметри или когато имате достъпен по-голям обем памет.

DB210215W Configuration Advisor не е могъл да задели минимален обем памет за буферни пулове поради други изисквания към паметта, определени от реакциите ви.

Обяснение: Configuration Advisor не е могъл да осигури набор от препоръки, базирани на посоченото изискване към базата данни с указания ресурс памет.

Отговор на потребителя: Увеличете процента заделена физическа памет, ако има достъпен допълнителен ресурс памет. В противен случай, увеличете обема на физическата памет на сървъра.

DB210220E Посоченият номер на команда не е валиден.

Обяснение: За командата EDIT или RUNCMD е указан невалиден номер на команда. Този номер на команда не съществува в историята на командите на текущия CLP интерактивен режим.

Отговор на потребителя: Изпълнете командата HISTORY, за да видите списък на валидните номера на команди и подайте отново командата EDIT или RUNCMD, указвайки валиден номер на команда.

DB210221E Редакторът редактор не може да бъде стартиран.

Обяснение: За командата EDIT е указан невалиден редактор. Този редактор не съществува или не се съдържа в PATH.

Отговор на потребителя: Редакторът, използван в командата EDIT, се разрешава в следния ред:

- като се използва стойността на параметъра EDITOR в командата EDIT, ако е бил указан такъв
- като се използва стойността на регистратурната променлива DB2_CLP_EDITOR, ако е била зададена
- като се използва стойността на променливата на обкръжение VISUAL, ако е била зададена
- като се използва стойността на променливата на обкръжение EDITOR, ако е била зададена.

Укажете валиден редактор, съдържащ се в PATH в параметъра EDITOR на командата EDIT или в подходящата променлива на регистратура/обкръжение.

DB210222E Стойността, определена за параметър, не е във валидния обхват на число и число.

Обяснение: Посочена е невалидна стойност за параметър. Тази стойност не лежи във валидния обхват на число и число.

Отговор на потребителя: Отнесете се към подходящата документация за валидния обхват за параметър и подайте отново командата, посочвайки валидна стойност.

DB210223E Командата команда може да бъде изпълнена само в интерактивния режим на CLP.

Обяснение: Направен е опит да бъде изпълнена DB2 команда в команден или пакетен режим на CLP, но тази команда може да бъде изпълнявана само в интерактивния режим на CLP.

Отговор на потребителя: Подайте отново същата команда в интерактивния режим на CLP.

Глава 8. DBA Съобщения

Този раздел съдържа съобщенията, генерирани от средствата за администриране на база данни (DBA). Съобщенията са изброени според техния номер.

DBA0000I **Функцията е изпълнена успешно.**

Обяснение: Това съобщение е само за ваша информация.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DBA0001E **Възникнала е вътрешна грешка при заделянето на памет.**

Обяснение: Възникнала е вътрешна грешка при заделянето на памет. Приложението е прекъснато.

Отговор на потребителя: Опитайте да затворите някои приложения, за да освободите памет. Ако проблемът продължава да съществува, обърнете се към сервиза на IBM.

DBA0002E **Възникнала е вътрешна грешка. Получен е неочакван вход от заявката.**

Обяснение: Получена е неочаквана входна стойност от заявката. Приложението е прекъснато.

Отговор на потребителя: Обърнете се към сервиза на IBM.

DBA0003E **Установено е несъответствие в дефиницията на таблица при обработката на заявка за промяна.**

Обяснение: При обработката на заявка за промяна на таблица е установено несъответствие между последната дефиниция на таблицата и дефиницията, извлечена от базата данни. Дефиницията на таблицата може да е била изменена извън средата на средството за администриране. Таблицата не може да бъде променена. Заявката е прекъсната.

Отговор на потребителя: Изберете команда "Опресняване" от контекстно меню "Таблицы", за да получите обновен списък с таблиците от базата данни. Опитайте да промените таблицата отново.

DBA0004E **Възникнала е грешка при валидацията на връзка към базата данни.**

Обяснение: Открита е невалидна връзка. Може да възникне проблем, ако сървърът е бил изключен - текущите връзки вече не са валидни и не може да бъде осъществена нова връзка. Заявката е прекъсната.

Отговор на потребителя: Уверете се, че сървърът е пуснат. Изберете команда "Свързване" от контекстното

меню на базата данни към която желаете да се свържете. Опитайте отново операцията.

Ако операцията отново се провали, уверете се, че мрежата ви функционира за системата приемник и че на системата е пусната и работи базата данни.

Ако мрежата е функционираща, може да е възникнала вътрешносистемна грешка. Обърнете се към сервиза на IBM.

DBA0005E **Възникнала е грешка при валидацията на отдалечено свързване на потребителски модел.**

Обяснение: Открита е невалидна връзка. Базата данни може да е престанала да функционира или връзката може вече да не съществува. Заявката е прекъсната.

Отговор на потребителя: Уверете се, че сървърът е пуснат. Изберете команда "Свързване" от контекстното меню на базата данни към която желаете да се свържете. Опитайте отново операцията.

Ако операцията отново се провали, уверете се, че мрежата ви функционира за системата приемник и че на системата е пусната и работи базата данни.

Ако мрежата е функционираща, може да е възникнала вътрешносистемна грешка. Обърнете се към сервиза на IBM.

DBA0006E **Възникнала е грешка при валидацията на указател към съществуваща връзка на базата данни или към отдалечено свързване на потребителски модел.**

Обяснение: Открита е невалидна връзка. Базата данни може да е престанала да функционира или връзката може вече да не съществува. Заявката е прекъсната.

Отговор на потребителя: Уверете се, че сървърът е пуснат. Изберете команда "Свързване" от контекстното меню на базата данни към която желаете да се свържете. Опитайте отново операцията.

Ако операцията отново се провали, уверете се, че мрежата ви функционира за системата приемник и че на системата е пусната и работи базата данни.

Ако мрежата е функционираща, може да е възникнала вътрешносистемна грешка. Обърнете се към сервиза на IBM.

DBA0007E **Възникнала е вътрешна грешка при**

задаването типа на контекста за връзките.

Обяснение: Възникнала е вътрешна грешка при задаването типа на контекста за връзките, установени от приложението. Приложението е прекъснато.

Отговор на потребителя: Обърнете се към сервиза на IBM.

DVA0008E Възникнала е вътрешна грешка. Направена е заявка за показване на неочакван тип.

Обяснение: Типът на обекта, който трябва да се покаже, не е разпознат от приложението, като валиден. Приложението е прекъснато.

Отговор на потребителя: Обърнете се към сервиза на IBM.

DVA0009E Възникнала е вътрешна грешка. Получен е неочакван тип заявка.

Обяснение: Типът на заявката, която трябва да се изпълни, не е разпознат от приложението, като валиден. Приложението е прекъснато.

Отговор на потребителя: Обърнете се към сервиза на IBM.

DVA0010E Възникнала е вътрешна грешка. Открит е неочакван тип на обект.

Обяснение: Типът на обекта, който трябва да се обработи, не е разпознат от приложението, като валиден. Приложението е прекъснато.

Отговор на потребителя: Обърнете се към сервиза на IBM.

DVA0011E Има твърде много отворени връзки.

Обяснение: Достигнат е максималният брой на отворени връзки на базата данни. Заявката е прекъсната.

Отговор на потребителя: Или:

- Откачете се от другите бази данни и се свържете с желаната база данни. Изберете команда "Откачване" от контекстното меню на базата данни от която желаете да се откачите. Изберете команда "Свързване" от контекстното меню на базата данни към която желаете да се свържете.
- Обновете конфигурационния параметър, за да увеличите позволения брой връзки.

DVA0012E Не може да се задели указател за връзка.

Обяснение: Възникнала е грешка при опит да се задели указател за връзка. Приложението е прекъснато.

Отговор на потребителя: Обърнете се към сервиза на IBM.

DVA0013W Достигнат е максималният брой обекти, за които може да бъде направен списък.

Обяснение: Достигнат е максималният брой обекти, за които може да бъде направен списък от приложението. Максималният брой е 20,000.

Отговор на потребителя: Няма

DVA0014E Възникнала е вътрешна грешка. Направена е заявка да бъде премахнат неочакван тип.

Обяснение: Типът на обекта, който трябва да се премахне, не е разпознат от приложението като валиден. Приложението е прекъснато.

Отговор на потребителя: Обърнете се към сервиза на IBM.

DVA0015E Възникнала е вътрешна грешка. Провалена заявка за заключване.

Обяснение: Провалена заявка за заключване. Приложението е прекъснато.

Отговор на потребителя: Обърнете се към сервиза на IBM.

DVA0016E Възникнала е вътрешна грешка. Провалена заявка за отключване.

Обяснение: Провалена заявка за отключване. Приложението е прекъснато.

Отговор на потребителя: Обърнете се към сервиза на IBM.

DVA0017E Няма информация за грешката. Погледнете журнала на средствата за администриране.

Обяснение: Не може да бъде показана информация за грешката.

Отговор на потребителя: Погледнете журнала на средствата за администриране за информацията относно грешката.

DVA0018E Административният сървър не е пуснат. Пуснете Административния сървър и опитайте отново операцията.

Обяснение: Административният сървър не е пуснат.

Отговор на потребителя: Пуснете Административния сървър посредством команда DB2ADMIN START на системата приемник и опитайте отново операцията.

DVA0019E Обектът име-на-обект се използва. По-късно опитайте отново операцията.

Обяснение: Обектът, за когото е направена заявка за опериране, или свързан с него обект вече е използван в

друга операция. Може да се модифицира обекта или свързан обект.

Желаната операцията не може да се изпълни едновременно с текущата операция.

Примери:

- Ако е била променена таблица, няма да бъде приета заявка за преименуване на същата таблица, докато работата с прозорец Промяна не приключи. Въпреки това, заявка за взимане на мостра от съдържанието на таблицата е позволена.
- Заявка за премахване на обект (напр. таблица) няма да бъде допусната, ако има на изчакване някакви други операции върху свързани обекти (напр. базата данни, производни таблици, тригери).

Операцията не е изпълнена.

Отговор на потребителя: Опитайте отново операцията по-късно, когато обектът е свободен.

DVA0020E Възникнала е грешка при отваряне файла на трасирането на средствата за администриране.

Обяснение: Възникнала е грешка при отваряне файла на трасирането на средствата за администриране.

Отговор на потребителя: Обърнете се към сервиза на IBM.

DVA0021E Възникнала е грешка при писане във файла на трасирането на средствата за администриране.

Обяснение: Възникнала е грешка при писане във файла на трасирането на средствата за администриране.

Отговор на потребителя: Обърнете се към сервиза на IBM.

DVA0022W Възникнала е грешка при затваряне файла на трасирането на средствата за администриране.

Обяснение: Възникнала е грешка при опит да бъде затворен файлът за трасиране на средствата за администриране. Обработката продължава.

Отговор на потребителя: Уверете се, че журналният файл на средствата за администриране е зададен правилно.

DVA0023W Възникнала е грешка при отваряне на журналния файл на средствата за администриране.

Обяснение: Възникнала е грешка при опит да бъде отворен журналният файл на средствата за администриране. Обработката продължава.

Отговор на потребителя: Уверете се, че журналният

файл на средствата за администриране е зададен правилно.

DVA0024W Възникнала е грешка при писане в журналния файл на средствата за администриране.

Обяснение: Възникнала е грешка при опит за запис в журналния файл на средствата за администриране. Обработката продължава.

Отговор на потребителя: Уверете се, че журналният файл на средствата за администриране е зададен правилно и че е възможно писането в него.

DVA0025W Възникнала е грешка при затваряне на журналния файл на средствата за администриране.

Обяснение: Възникнала е грешка при опит да бъде затворен журналният файл на средствата за администриране. Обработката продължава.

Отговор на потребителя: Уверете се, че журналният файл на средствата за администриране е зададен правилно.

DVA0026E Възникнала е вътрешна за средствата за администриране грешка.

Обяснение: Възникнала е невъзстановима грешка.

Отговор на потребителя: Обърнете се към сервиза на IBM.

DVA0027E Възникнала е вътрешна грешка. Открит е опит за повторно заключване на ред в средствата за администриране.

Обяснение: Открит е опит за повторно заключване на ред в средствата за администриране.

Отговор на потребителя: Обърнете се към сервиза на IBM.

DVA0028I Текущата сесия на средствата за администриране ще бъде прекратена поради невъзстановима грешка.

Обяснение: Възникнала е сериозна вътрешна грешка.

Отговор на потребителя: Обърнете се към сервиза на IBM.

DVA0029C Интерфейсът за приложно програмиране програма не е приключил успешно за обект име, с код на причината име. Опитайте отново или се свържете с хората от локалната поддръжка.

Обяснение: Незавършено обръщение на интерфейса за приложно програмиране.

Отговор на потребителя: Опитайте отново операцията или се свържете със системния администратор.

DVA0030E Възникнала е грешка при опит за свързване с база данни *име*.

Обяснение: Желаната операция не може да бъде изпълнена, защото изисква връзка с база данни *име*. Връзката не е успешна.

Отговор на потребителя: Уверете се, че базата данни е достъпна. Опитайте явно свързване с базата данни посредством команда за свързване от контекстното меню на базата данни. Често срещана грешка при свързване е задаването на невалидни потребителски идентификатор и парола. Уверете се, че сте задали правилен потребителски идентификатор и парола. Опитайте отново операцията или се свържете със системния администратор.

DVA0031E Възникнала е грешка при опит за отдалечено свързване с потребителски модел *име*.

Обяснение: Желаната операция не може да бъде изпълнена, защото изисква отдалечено свързване с потребителски модел *име*. Отдалеченото свързване не е успешно.

Отговор на потребителя: Уверете се, че потребителският модел е достъпен. Опитайте явно свързване с потребителския модел посредством команда за свързване от контекстното меню на потребителския модел. Често срещана грешка при свързване е задаването на невалидни потребителски идентификатор и парола. Уверете се, че сте задали правилен потребителски идентификатор и парола. Опитайте отново операцията или се свържете със системния администратор.

DVA0032C Възникнала е грешка при опит да се зареди DLL *име*.

Обяснение: Или не е намерена динамично свързаната библиотека *име*, или е възникнала грешка при четенето на файла.

Отговор на потребителя: Проверете дали въпросният DLL е инсталиран и неповреден, както и дали мястото на което се намира е описано в параметъра LIBPATH във файла CONFIG.SYS.

DVA0033C *име* не може да бъде премахнат, защото в момента се ползва от средствата за администриране. Затворете някои прозорци и опитайте отново командата.

Обяснение: Или обектът *име*, който сте избрали за премахване, или елемент, притежаван от този обект, все още се използва от друго средство за администриране. Може, например, да имате отворен прозорец за ПРОМЯНА на таблица за база данни, която се опитвате за премахнете. В такъв случай, не може да премахнете

базата данни, преди да затворите нейния прозорец за ПРОМЯНА на таблица.

Отговор на потребителя: Затворете всички прозорци посредством обекта, който сте избрали, или затворете всички прозорци посредством елементите, притежавани от този обект и опитайте отново командата.

DVA0034C *име* не може да бъде отстранено, защото в момента се ползва от средствата за администриране. Затворете някои прозорци и опитайте отново командата.

Обяснение: Или обектът *име*, който сте избрали за отстраняване, или елемент, притежаван от този обект, все още се използва от друго средство за администриране. Може, например, да имате отворен прозорец за ПРОМЯНА на таблица за база данни, която се опитвате за отстраните. В такъв случай, не може да отстраните базата данни, преди да затворите нейния прозорец за ПРОМЯНА на таблица.

Отговор на потребителя: Затворете всички прозорци посредством обекта, който сте избрали, или затворете всички прозорци посредством елементите, притежавани от този обект и опитайте отново командата.

DVA0035C Операцията *операция* не може да бъде изпълнена, защото обектът *име* понастоящем се използва от средствата за администриране. Затворете някои прозорци и опитайте отново командата.

Обяснение: Тази операция *операция* изисква *име* да бъде в състояние *състояние*.

Отговор на потребителя: Уверете се, че всички други операции на изчакване върху избрания обект са завършили и след това опитайте отново командата.

DVA0036I Конфигурацията на базата данни е успешно обновена. Всички приложения трябва да прекъснат връзките си с база данни *име* преди промените да влязат в сила. Ако вече е направено архивно копие, препоръчва се да се направи друго архивно копие на базата данни, за да се вземат новите конфигурационни стойности.

Обяснение: Конфигурацията на базата данни е обновена успешно, но активната конфигурация на базата данни не може да бъде променена преди всички приложения да прекъснат връзката си с базата данни. След като всички приложения прекъснат връзките си, промените ще влязат в сила при първото свързване с базата данни.

Отговор на потребителя: Уверете се, че приложенията са прекъснали връзките си с базата данни и след това се свържете отново с нея.

DBA0037I Конфигурацията на потребителския модел е успешно обновена. Потребителският модел *име* трябва да бъде спряен, преди да влязат в сила повечето от промените.

Обяснение: Конфигурацията на потребителския модел е успешно обновена.

Промените в конфигурационния параметър "dftdbpath" влизат в сила веднага.

За останалите конфигурационни параметри, промените не влизат в сила, докато всички приложения не прекъснат връзките си с базата данни и потребителският модел не бъде спряен и пуснат отново.

Отговор на потребителя: За да влязат в сила всички промени, уверете се, че приложенията са прекъснали връзките си с базата данни, спрете потребителския модел и след това го пуснете отново.

Може да спрете потребителския модел чрез избиране на командата за спиране от контекстното меню на потребителския модел в Центъра за управление. Може да пуснете потребителския модел чрез избиране на командата за пускане от контекстното меню на потребителския модел в Центъра за управление.

DBA0039W В момента има заключени обекти в базата данни или всички свързвания се използват. Да продължи ли изключването?

Обяснение: Обекти в базата данни в Центъра за управление са заключени, когато върху тях са били извършени действия, като Промяна на таблица. Другите действия ще поддържат връзките с базата данни, които са необходими за приключване на задачата.

Отговор на потребителя: Ако предпочетете да продължите с изключването, всички заключвания и връзки ще бъдат прекратени и средствата ще се изключат. Това може да е опасно, защото прекъсването на някои действия (като Възстановяване на база данни) по средата на изпълнението, може да остави базата данни в повредено състояние.

Най-сигурно е първо да се върнете в средствата на DB2 и да се уверите, че няма останали операции за изпълняване върху базата данни.

DBA0040W Изключването ще спре Монитора на моментното изображение. Да продължи ли изключването?

Обяснение: Пуснат е Монитор на моментното изображение за един или повече обекти в базата данни и за да продължи следенето, трябва средствата на DB2 да работят.

Отговор на потребителя: Продължете с изключването, само ако повече не се нуждаете от Монитора на моментното изображение.

DBA0041I Исканата операция не може да бъде изпълнена, защото DB2 Средства за администриране са ненадежден аplet.

Обяснение: Аплети, заредени от мрежата, обикновено се смятат за ненадеждни. Различните Web браузъри и визуализатори на аплети може да налагат различни ограничения за ненадеждни аплети, включително повечето локални системни операции. (Например четене на файлове, писане на файлове и отпечатване на файлове).

Отговор на потребителя: Консултирайте се със системния администратор и вижте дали тези ограничения може да бъдат опростени или персонализирани.

DBA0042I Искате ли да изчистите настройката за потребителски идентификатор и парола, които се използват за свързване към тази база данни.

Обяснение: Ако изберете да изчистите тази настройка, ще предотвратите неоторизиран достъп до тази база данни от тази работна станция. Ще бъдете запитан за коректните потребителски идентификатор и парола следващия път когато се свържете към тази база данни.

Отговор на потребителя: Щракнете върху Да, за да изчистите настройката за потребителския идентификатор и парола. Щракнете върху Не, за да съхраните настройката за потребителския идентификатор и парола докато излезете от Центъра за управление.

DBA0043I Командата не е била изпълнена.

Обяснение: Операцията не се е случила и е била прекъсната.

Отговор на потребителя: Повторете командата.

DBA0044N Размерът на Java Virtual Machine стека не е достатъчно голям, за да бъде обработена заявката ви.

Обяснение: Ако заявката ви се обръща към голямо количество данни, това вероятно се очаква.

Отбележете си, че ако заявката ви не се обръща към голямо количество данни обаче, това може да се дължи на проблем с паметта.

Отговор на потребителя: Увеличете размера на стека на Java Virtual Machine, и рестартирайте приложението. За да увеличите размера на стека на Java Virtual Machine, включете опцията -Xmx<размер> при извикване на приложението, където <размер> е максималният размер в байтове. По желание, изберете друга мерна единица, като добавите буквата k или K, за да укажете килобайтове, или m или M, за да укажете мегабайтове.

Например, за да стартирате Център за управление с размер на стека на Java Virtual Machine от 128 мегабайта, въведете: db2cc -Xmx128m.

DBA0045N Поне едно задължително поле в диалога Register XSR е непълнено.

Обяснение: Всички задължителни полета трябва да бъдат попълнени, преди процесът на регистрация на XSR обект да може да бъде завършен от диалога Register XSR.

Отговор на потребителя: Уверете се, че са били попълнени всички задължителни полета в диалога Register XSR, и опитайте отново.

DBA0046N Необходим за регистрацията на XSR обект файл не може да бъде намерен.

Обяснение: Когато добавите XSR обекти чрез диалога Register XSR, споменаваните от вас файлове трябва да бъдат достъпни по време на регистрационния процес. Поне един файл не може да бъде намерен.

Отговор на потребителя: Уверете се, че всички файлове, споменавани от вас по време на процеса по XSR регистрация, са достъпни, и опитайте отново.

DBA0047N Заявената функционалност за собствено съхранение на XML данни не е достъпна в тази база данни.

Обяснение: Това съобщение се очаква, когато опитвате да използвате XML функционалността, поддържана от административното средство за собствено съхранение на XML данни срещу база данни, която не поддържа собствено съхранение на XML данни. Забележете, че XML Extender не е част от собственото съхранение на XML данни.

Отговор на потребителя: Ако DB2 потребителският модел не поддържа функционалността за собствено съхранение на XML данни, не се изисква реакция на потребителя. Не можете да използвате XML функционалността, поддържана от вашето административно средство за собствено съхранение на XML данни срещу тази база данни.

За допълнителна информация как да използвате поддържаната функционалност за собствено съхранение на XML данни, посетете DB2 Център за информация на <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/db2help/index.jsp>, и потърсете "native XML data store" и "overview".

DBA0048N Към тази база данни не може да бъде добавено автоматично съхранение.

Обяснение: Направен е опит да бъде достъпен прозорецът 'Add Automatic Storage' за база данни без автоматично съхранение.

Отговор на потребителя: За да се добави съхранение за база данни без автоматично съхранение, изберете пространство за таблици, споменавано в папката Table Spaces. Щракнете с десния бутон на името на пространство за таблици, и изберете "Alter..." . Отваря се тетрадката Alter Table Space. Изберете етикета Containers,

за да до бавите съхранение за вашата база данни.

DBA0049N Регистрацията в хранилището на XML схема (XSR) е неуспешна, защото е имало грешка при четенето или обработката на избрания файл.

Обяснение: Тетрадката Register XSR поддържа само определени файлови разширения, когато добавяте обекти към XSR. Ако използвате поддържано разширение, грешката е възникнала при обработката на файла.

Отговор на потребителя: Поддържаните разширения са .dtd (XML DTD), .mod (XML DTD модули), .ent (външни единици), и .xsd (XML схеми). Ако използвате поддържано разширение, опитайте да валидирате съдържанието на файла посредством XML редактор. Ако няма грешки, опитайте отново да регистрирате обекта. Ако регистрацията продължава да отказва, се свържете с IBM за допълнителна помощ.

DBA0099N Размерът на Java Virtual Machine стека не е достатъчно голям, за да бъде изпълнена заявката ви.

Обяснение: Ако заявката ви се обръща към голямо количество данни, това вероятно е нормална реакция. Ако заявката ви не се обръща към голямо количество данни обаче, това може да се дължи на проблем с паметта.

Отговор на потребителя: Променете максималния размер на Java Virtual Machine стека с опцията -Xmx<размер> когато стартирате програмата. Укажете максималния размер, в байтове. Добавете буквата k или K за да укажете килобайтове, m или M за да укажете мегабайтове.

Например: db2cc -Xmx128m

Ако проблемът продължава да съществува, обърнете се към сервиза на IBM.

DBA0100I Центърът за управление обновява информацията за директорията на възлите на потребителския модел - модел. Неправилната информация е коригирана. Текущата заявка не може да бъде изпълнена.

Обяснение: Центърът за управление е установил, че е променен типа на възел в потребителския модел, и създава отново каталога на потребителския модел, базиран на новата информация. В зависимост от стойността на типа на възела за потребителския модел, действията на Център за управление може да бъдат различни.

Отговор на потребителя: Ако е достъпна, опитайте отново заявката.

DBA0101W Направените в списъка на изключенията записи няма да бъдат използвани. Желаете ли да продължите?

Обяснение: Полето за избор "Възли, съдържащи изключения" не е избрано, но контейнери на изключения са зададени в диалога Списък на изключенията.

Отговор на потребителя: Щракнете върху Да, за да изтриете списъка на контейнерите на изключения, или върху Не или Отказ, за да изберете отново поле за избор "Възли, съдържащи изключения".

DBA0102W Не може да се установи типа на възела за потребителски модел - *модел*. Код за причина: *код-за-причина*.

Обяснение: Типът на възела е конфигурационен параметър на мениджъра на базата данни, който показва дали потребителският модел се състои от единичен или от множество сървъри на дялове на базата данни.

Функцията Discovery се опитва да определи стойността за типа на възела. Това разделение между потребителските модели е необходимо, защото действията в Центъра за управление може да бъдат различни между обкръженията на единичен и множество сървъри на дялове на базата данни.

Ако кодът на причината е -1, функцията Discovery не може да трансформира каталогизирания потребителски модел във валиден DB2 потребителски модел.

Всяки други кодове на причини се преобразуват в SQL съобщения. Проверете в помощните средства за съответното SQL съобщение.

Отговор на потребителя: Функцията Discovery има следните изисквания:

1. Административният Сървър на DB2 трябва да е настроен и пуснат на отдалечения потребителски модел, който желаете да каталогизирате или до когото желаете достъп.
2. Уверете се, че потребителският модел е включен в регистратурата. Подайте db2set -l от хоста, който каталогизирате.
3. Трябва да бъдат зададени следните глобални стойности в DB2 регистратурата:
 - DB2SYSTEM
 - DB2ADMINSERVER
4. Трябва да бъдат зададени следните стойности на потребителски модели в DB2 регистратурата:
 - DB2COMM
5. Трябва да бъдат зададени следните конфигурационни параметри на административния сървър:
 - DISCOVER = KNOWN и DISCOVER_COMM = null

или

- DISCOVER = SEARCH и DISCOVER_COMM = протокол (например TCP/IP)

Проверете настройките на тези стойности от регистратурата чрез въвеждане на db2set -all.

DBA0103W Направените промени в стойностите на конфигурационните параметри няма да бъдат използвани. Желаете ли да продължите?

Обяснение: Избрано е друго разделяне на базата данни, но промените в конфигурационните параметри ще се отнесат към предишно избраното разделяне на базата данни.

Отговор на потребителя: Щракнете върху Да, за да получите стойностите на конфигурационните параметри за следващото разделяне на базата данни и да отхвърлите промените, които са посочени за предишно избраното разделяне.

DBA0113E Посочени са контейнери на изключения, но не всички възли от групата възли са включени. Не са посочени контейнери за следните възли: *списък-на-възли*.

Обяснение: Посочените контейнери на изключения нямат общ контейнер. Понеже не е посочен общ контейнер, контейнерът на изключения трябва да бъде дефиниран във всеки възел от групата възли.

Отговор на потребителя: Щракнете върху Да, за да прибавите контейнери за посочените възли.

DBA0114W Центърът за управление е открил некоректна информация за директорията на възлите на потребителския модел - *модел*. Неправилната информация е коригирана. Спрете и стартирайте отново Центъра за управление. Текущата заявка не може да бъде изпълнена.

Обяснение: Центърът за управление е установил, че е променен типът на възел в потребителския модел.

Отговор на потребителя: Спрете Центъра за управление и го стартирайте отново.

DBA0115I Информацията за директорията на възлите е коригирана за този потребителски модел. Потребителски модел *модел* трябва да бъде опреснен.

Обяснение: Понеже каталогизираната информация за потребителският модел е обновена, показаните обекти и действия може да не са коректни.

Отговор на потребителя: Изберете операция "Опресняване" от контекстното меню на потребителския модел, за да обновите Центъра за управление, и след това опитайте отново заявката.

DVA0116I **Операцията не може да бъде изпълнена от JDBC сървъра в този момент. Опитайте да изпълните тази операция по-късно.**

Обяснение: В момента JDBC сървърът е зает със съществуваща операция и не може да изпълни потребителската операция.

Отговор на потребителя: Изчакайте докато JDBC сървърът завърши съществуващата операция и опитайте отново.

DVA0117W **Информацията за дял на база данни не може да бъде извлечена. Код на причина = код-на-причина, обект = обект.**

Обяснение: Функция, която разчита на успешното извличане на информация за дялове на база данни, ще бъде деактивирана или премахната. Това може да включва елементи на менюта, както и функцията на текущия диалог.

Отговор на потребителя: Убедете се, че DAS е стартиран на сървъра, на който съществува обектът. Ако DAS е стартиран, третирайте кода на връщане като DAS грешка и продължете с отстраняването на проблеми.

DVA0200E **Неуспешен опит да се отвори или да се чете от файл име-на-файл. Код на грешка = код-на-грешка.**

Обяснение: Направен е опит да се отвори или чете от файл посредством Административния сървър на базата данни (DAS). Опитът е неуспешен.

Отговор на потребителя: Проверете дали DAS се изпълнява, дали файлът съществува и има права за четене за потребителския идентификатор, асоцииран с DAS.

Ако проблемът продължава да съществува, свържете се с представител на сервиза на IBM със съответните име на файл и код на грешка.

DVA0201E **Неуспешен опит да се отвори или да се записва във файл име-на-файл. Код на грешка = код-на-грешка.**

Обяснение: Направен е опит да се отвори или записва във файл посредством Административния сървър на базата данни (DAS). Опитът е неуспешен.

Отговор на потребителя: Проверете дали DAS се изпълнява, дали файловата система не е запълнена и има права за четене за потребителския идентификатор, асоцииран с DAS.

Ако проблемът продължава да съществува, свържете се с представител на сервиза на IBM със съответните име на файл и код на грешка.

DVA0202E **Неуспешен опит да се отвори или да се чете от файл име-на-файл. Код на грешка = код-на-грешка.**

Обяснение: Направен е опит да се отвори или чете от файл. Опитът е неуспешен.

Отговор на потребителя: Проверете дали файлът съществува и има подходящи права за четене.

Ако проблемът продължава да съществува, свържете се с представител на сервиза на IBM със съответните име на файл и код на грешка.

DVA0203N **Неуспешен опит да се отвори или да се записва във файл име-на-файл. Код на грешка = код-на-грешка.**

Обяснение: Направен е опит да се отвори или записва във файл. Опитът е неуспешен.

Отговор на потребителя: Проверете дали файловата система не е запълнена и дали има подходящи права за запис.

Ако проблемът продължава да съществува, свържете се с представител на сервиза на IBM със съответните име на файл и код на грешка.

DVA0900N **Пътеката име-на-пътека вече съществува.**

Обяснение: Пътеката *име-на-пътека* е указано в контекста на несъществуваща пътека, но тази пътека вече съществува.

Отговор на потребителя: Посочете пътека, която не съществува.

DVA0901N **Пътеката име-на-пътека не съществува.**

Обяснение: Пътеката *име-на-пътека* е указана в контекста на съществуваща пътека, но тази пътека или не съществува, или не е достъпна.

Отговор на потребителя: Укажете пътека, която е достъпна.

DVA0902E **Файлът или директорията, указани в пътеката име-на-пътека е само за четене.**

Обяснение: Направен е опит за промяна на файла или директорията, указани в пътеката *име-на-пътека*, която в момента е само за четене.

Отговор на потребителя: Укажете файл или директория, които не са само за четене.

DVA0903E **Файлът или директорията, указани в пътеката име-на-пътека в момента се използват от друго приложение.**

Обяснение: Направен е опит за промяна или изтриване на файла или директорията, указани в пътеката

име-на-пътка, която в момента се използва от друго приложение.

Отговор на потребителя: Затворете всички приложения, които използват файла или директорията и повторете операцията.

DBA0904E **Файлът или директорията, указани в *име-на-пътка* не могат да бъдат отворени.**

Обяснение: Файлът или директорията, указани в *име-на-пътка* не могат да бъдат отворени от настоящия потребител.

Отговор на потребителя: Уверете се, че зададените забрани на файла или директорията позволяват достъп на настоящия потребител и повторете операцията.

DBA0905E **Пътеката или устройството *име* не са достъпни.**

Обяснение: Пътеката или устройството *име* не са достъпни в момента.

Отговор на потребителя: Уверете се, че пътеката или устройството е още достъпно и повторете операцията.

DBA0906E **Директорията *име-на-директория* не е празна.**

Обяснение: Директорията *име-на-директория* е указана в контекста на празна директория, но тази директория не е празна.

Отговор на потребителя: Уверете се, че директорията е празна и повторете операцията.

DBA0907E **Пътеката *име-на-пътка* не се отнася до директория.**

Обяснение: Пътеката *име-на-пътка* е указана в контекста на директория, но тази пътека не се отнася към директория.

Отговор на потребителя: Уверете се, че пътеката указва валидна директория и повторете операцията.

DBA0908E **Пътеката *има-на-пътка* не е валидна.**

Обяснение: Пътеката *име-на-пътка* не се отнася до валидна пътека.

Отговор на потребителя: Задайте валидна пътека и повторете операцията.

DBA0909E **Пътеката *има-на-пътка* е твърде дълга.**

Обяснение: Дължината на пътеката *име-на-пътка* надхвърля максималната стойност, позволена от операционната система.

Отговор на потребителя: Задайте пътека, чиято дължина не надвишава максималната позволена от

операционната система стойност и повторете операцията.

DBA0910E **Няма повече достъпно място на файловата система.**

Обяснение: Няма достатъчно достъпно място на файловата система за да се изпълни успешно операцията.

Отговор на потребителя: Уверете се, че има достатъчно място на файловата система, за да се довърши операцията, и я повторете.

DBA0911E **Достигнат е максималният брой на файлове, които могат да бъдат отворени.**

Обяснение: Достигнат е максималният брой отворени файлове, позволени от операционната система.

Отговор на потребителя: Затворете един или повече отворени файлове и повторете операцията.

DBA0912E **Достигнат е края на файла *име-на-файл*.**

Обяснение: Направен е опит за четене или търсене след края на файла *име-на-файл*.

Отговор на потребителя: Уверете се, че операцията не се опитва да чете или търси след края на файла и повторете операцията.

DBA0913E **Възникнала е физическа I/O грешка.**

Обяснение: Неопределена физическа I/O грешка по време на достъп до файловата система.

Отговор на потребителя: Повторете операцията. Ако проблемът продължава да съществува, обърнете се към сервиза на IBM.

DBA1005W **Това действие ще повлияе на локалните бази данни и шлюзовите приложения. Желаете ли да продължите?**

Обяснение: Направили сте заявка за въздействие върху всички приложения на потребителския модел.

Отговор на потребителя: Щракнете върху Да, за да продължите заявката, или върху Не, за да я откажете.

DBA1006E **От Центъра за управление е открито невалидно разширение.**

Обяснение: Файлът "db2plug.zip" е повреден или не е настроен правилно.

Отговор на потребителя: Файлът "db2plug.zip" трябва да бъде включен в директорията с инструментите в директорията sqllib.

Проверете в документацията за инструкции за определяне на файла "db2plug.zip" и пресъздайте файла "db2plug.zip".

Ако проблемът е постоянен, обърнете се към системния администратор за помощ или използвайте командата за проследяване в Центъра за управление, за да определите дали класовете за пългините се зареждат. Командата "db2cc -tf <име-на-файл>" ще постави информацията от проследяването на Центъра за управление в указания файл. Когато указвате име на файл, трябва да укажете абсолютната пътека до файла. За да определите дали пългин класовете се зареждат, потърсете във файла за редове, съдържащи текста "PluginLoader".

DVA1007W Въведено е невалидно име или параметър на обект. Центърът за управление ще стартира папката Systems като root на дървото за навигиране.

Обяснение: Невалидно име на обект означава, че въведената система, модел, подсистема или име на базата данни не могат да бъдат намерени, или защото базата данни не съществува, или защото комбинацията от въведените имена е невалидна. Например въведеното име на база данни може да съществува, но не в рамките на посоченото име на система. Невалиден параметър означава, че е въведено нещо различно от -h, -i, -sub или -d.

Отговор на потребителя: Уверете се, че използвате валидни имена на обекти и параметри, и опитайте отново.

DVA1100W На вашия сървър са заделени по-малко от *брой* MB памет. Не е направена препоръка. Текущите стойности на Страницата с резултатите отговарят на предложените стойности.

Обяснение: Тъй като заделената за сървъра памет е толкова малка, Configuration Advisor не може да направи препоръка.

Предложените в "Страница с резултатите" стойности са същите като текущите стойности.

Отговор на потребителя: Ако можете да назначите повече памет за сървъра, отидете на "Страница сървър", увеличете размера на паметта и опитайте отново. В противен случай, щракнете върху Откажи, за да затворите Configuration Advisor.

DVA1101I Не може да бъде получена информация за лентови набори на контейнера за пространства за таблици. Лентовите набори няма да бъдат показани.

Обяснение: Възможно е свързаният потребител да няма достатъчни права за получаване на информация за лентови набори.

Отговор на потребителя: За получаването на информация за лентови набори се изискват SYSADM права.

DVA1102E Възникнала е грешка при опит на Configuration Advisor да запише предложените стойности в системен файл.

Обяснение: Или Configuration Advisor не може да създаде CFG поддиректория на директорията на потребителския модел, или не може да запише системен файл, съдържащ препоръки, в същата CFG поддиректория.

Отговор на потребителя: Уверете се, че дискът, съдържащ директорията на потребителския модел, не е запълнен и че до него имате достъп за записване. След което щракнете върху Готово, за да опитате отново.

DVA1103W Configuration Advisor не е могъл да задели минимален обем памет за буферни пулове поради други изисквания към паметта, определени от реакциите ви.

Обяснение: Configuration Advisor не е могъл да осигури набор от препоръки, базирани на посоченото изискване към базата данни с указания ресурс памет.

Отговор на потребителя: Увеличете процента заделена физическа памет, ако има достъпен допълнителен ресурс памет. В противен случай, увеличете обема на физическата памет на сървъра.

DVA1104I Потребителският модел и конфигурационните параметри на базата данни бяха успешно обновени. Потребителският модел *име* трябва да бъде спряен, преди да влязат в сила повечето от промените. Може да поискате да свържете повторно вашите пакети след като влязат в сила новите конфигурационни параметри, така че новите стойности да бъдат използвани по време на свързването.

Обяснение: Configuration Advisor е обновил конфигурационните параметри на мениджъра на базата данни, конфигурационните параметри на базата данни, и размерите на буферни пулове в каталога SYSBUFFERPOOLS.

Промените няма да влязат в сила, докато потребителският модел не бъде спряен на сървъра.

Пакетите са били свързани със старите конфигурационни параметри. Трябва да бъдат свързани повторно, след като новите параметри влязат в сила, за да могат да ги използват.

Отговор на потребителя: Когато сте готови да използвате новите конфигурационни параметри, спрете и рестартирайте потребителския модел.

Свържете повторно пакетите си, ако е необходимо.

DBA1107E Възникнала е грешка, когато Configuration Advisor е опитал да получи системна информация от сървъра.

Обяснение: Възникнала е неочаквана грешка. Configuration Advisor не може да продължи.

Отговор на потребителя: Обърнете се към системния администратор.

DBA1108W Configuration Advisor не е успял да увеличи размерите на буферните пулове поради други изисквания за памет, определени от отговорите ви. Размерите на буферните пулове остават без изменения. Използването на предложени набор конфигурационни стойности може да доведе до страниране на сървъра.

Обяснение: Има предупреждение, че е възможно да няма достатъчно заделена памет на сървъра за поемане на указаното натоварване.

Отговор на потребителя: Прегледайте вашите селекции, направени на предишните страници от Configuration Advisor, за да проверите дали описанието на задачите е правилно, или прибавете още памет към вашия сървър.

DBA1109W Въведеното равнище на транзакции е над десет пъти средния брой свързани приложения. Ако използвате мениджър на транзакциите, Игнорирайте това съобщение. В противен случай, обмислете промяна на стойността.

Обяснение: Configuration Advisor проверява дали равнището на транзакции е в разумни граници. Равнището на транзакции може да е твърде високо, ако не използвате мениджър на транзакции.

Отговор на потребителя: Ако използвате мениджър на транзакциите, Игнорирайте това съобщение. В противен случай, използвайте по-нисък брой транзакции за минута, или увеличете средния брой на свързаните приложения.

DBA1110I Системната директория на базата данни няма записи.

Обяснение: Не са намерени записи в тази директория на базата данни.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DBA1111E Псевдонимът на базата данни *име* вече съществува за друга база данни.

Обяснение: Пожелали сте архивно копие да бъде възстановено в нова база данни, но посоченото от вас име на базата данни вече е използвано като псевдоним на съществуваща база данни.

Когато се създаде база данни, тя се каталогизира в

системната директория на базата данни ползвайки името на базата данни като псевдоним, който трябва да бъде уникален.

Отговор на потребителя: Посочете име на база данни, което не се използва като псевдоним, или направете заявка за възстановяване на архивното копие в съществуващата база данни.

DBA1112E Псевдонимът на базата данни *име* не е намерен в системната директория на базата данни.

Обяснение: Направили сте заявка архивно копие да бъде възстановено в съществуваща база данни, но вече не съществува база данни с такъв псевдоним.

Отговор на потребителя: Изберете съществуваща база данни или направете заявка архивното копие да бъде възстановено в нова база данни.

DBA1113E Повторното стартиране се провали, защото съществуват транзакции под съмнение, насочени към базата данни, а връзката с базата данни е премахната.

Обяснение: Операцията повторно стартиране се е сблъскала с транзакции под съмнение. Това е оставило базата данни в неконсистентно състояние. Служебната програма за администриране на базата данни премахна връзката с базата данни.

Отговор на потребителя: Резолирайте транзакциите под съмнение. Ако те не бъдат резолирани, приложенията трябва да стартират повторно базата данни винаги, когато това е необходимо.

Ако сте в XA/DTP обкръжение и е свободен мениджърът на транзакциите, който е използвал базата данни, инструктирайте го да резолира транзакциите под съмнение.

В противен случай, използвайте процесора за обработка на команди, за да приключите ръчно всяка транзакция под съмнение.

DBA1114E Базата данни *име* е в състояние на изчакване при архивиране. Преди базата данни да може да се използва, трябва да се изпълни пълно архивиране.

Обяснение: Това състояние ще предпази базата данни от обновяване. Базата данни трябва да бъде архивирана, преди да могат да се изпълнят каквито и да било обновявания.

Отговор на потребителя: Архивирайте базата данни.

DBA1115E Въведете стойност за *име*.

Обяснение: Изисква се стойност.

Отговор на потребителя: Попълнете стойността и опитайте отново заявката.

DVA1116E Стойността за *параметър* трябва да бъде между *минимум* и *максимум*.

Обяснение: Стойността трябва да е в посочения обхват.

Отговор на потребителя: Въведете стойност в посочения обхват и опитайте отново заявката.

DVA1117E Стойността за *име* е невалидна.

Обяснение: Въведената стойност не е валидна.

Отговор на потребителя: Коригирайте стойността и опитайте отново заявката.

DVA1118E Стойността за *име* не трябва да надвишава *максимум*.

Обяснение: Въведената стойност не е валидна.

Отговор на потребителя: Коригирайте стойността и опитайте отново заявката.

DVA1119E Стойността за *име* не трябва да бъде по-малка от *минимум*.

Обяснение: Въведената стойност не е валидна.

Отговор на потребителя: Коригирайте стойността и опитайте отново заявката.

DVA1121I Създадена е задача за заявката *описание на система система*. Номерът на задачата е *номер*. За да видите състоянието и изхода на задачата, ползвайте страница Задачи от Журнала.

Обяснение: Задачата е успешно стартирана.

Отговор на потребителя: За да видите състоянието и изхода на задачата, ползвайте страница Задачи от Журнала.

DVA1122I Завършило е изпълнението на задачата за заявката *описание на система система*. За информация за състоянието и изхода на задачата, погледнете задача *номер* в страница Задачи от Журнала.

Обяснение: Задачата е изпълнена.

Отговор на потребителя: За да видите състоянието и изхода на задачата, ползвайте страница Задачи от Журнала.

DVA1123I Заданието *описание* е прекратено.

Обяснение: Задачата е прекъсната в отговор на потребителска заявка.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DVA1126I Базата данни няма пространства за таблици.

Обяснение: Базата данни няма пространства за таблици.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DVA1127I Пространството за таблици няма контейнери.

Обяснение: Пространството за таблици няма контейнери.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DVA1128E Не са посочени контейнери. Изберете "Добави", за да създадете контейнери.

Обяснение: Работният списък не съдържа никакви нови контейнери.

Отговор на потребителя: Изберете "Добави" и попълнете необходимите полета, за да добавите контейнер към списъка.

DVA1129E Осигурете стойност за *име*.

Обяснение: Операция, за която сте направили заявка, може да бъде изпълнена само ако въведете стойност за *име*.

Отговор на потребителя: Въведете стойност и щракнете върху Да.

DVA1130E Записите за *име* не трябва да надвишават *максимум* символа.

Обяснение: Въвели сте стойност, която надвишава максималния брой знаци.

Отговор на потребителя: Въведете валидна стойност и щракнете върху Да.

DVA1131E *устройство* е невалидно устройство.

Обяснение: Операционната система не приема посоченото лентово устройство. Локалните лентови устройства са във вида "\\.\TAPEn", където n е номерът на устройството (за първото е 0).

Отговор на потребителя: Въведете валидно име за лентово устройство и щракнете върху Да.

DVA1132E Лентово устройство *устройство* не поддържа размер на блока *размер*.

Обяснение: Центърът за управление използва размер на блока, който не се поддържа от посоченото лентово устройство.

Отговор на потребителя: Използвайте процесора за обработка на команди, за да контролирате заявката. В команда DB2 INITIALIZE TAPE посочете поддържан размер на блока.

DBA1133E Възникнала е грешка при работата на лентово устройство *устройство*.

Обяснение: Възникнала е неочаквана грешка при работата на посоченото лентово устройство.

Отговор на потребителя: Подайте отново заявката. Ако проблемът не бъде разрешен, обърнете се към системния администратор.

DBA1134I Създадена е задача за заявката *описание*. В журнала, обаче, не може да бъдат създадени записи, свързани със заданието, защото не може да се осъществи достъп до потребителския модел на административния сървър на базата данни (DAS).

Обяснение: Задачата е пусната успешно, но състоянието и изхода ѝ няма да бъдат отбелязани в Журнала. Това може да се случи, ако не е пуснат модел на DAS.

Отговор на потребителя: За да се отбелязват в Журнала състоянието и изхода на задачата, пуснете модел на DAS преди да стартирате операция архивиране.

DBA1135I Завършило е изпълнението на задачата за заявката *описание*.

Обяснение: Задачата е изпълнена.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DBA1136E Не може да бъде изпълнено архивиране на ниво пространство за таблици, защото за базата данни *БД* не е разрешено възстановяване на промените.

Обяснение: Може да архивирате база данни на ниво пространство за таблици, само ако преди това сте разрешили за базата данни възстановяване на промените.

Отговор на потребителя: За да разрешите базата данни за възстановяване на промените, можете да:

- Използвате Помощника Журналиране на базата данни, за да промените типа журналиране на ARCHIVE.
 - Установете конфигурационните параметри LOGRETAIN или USEREXIT на ON, откачете всички съществуващи приложения от базата данни и изпълнете архивиране на неактивна база данни.
-

DBA1137E Стойността за *име* не трябва да бъде по-малка от *минимум единици*.

Обяснение: Въведената стойност е по-малка от минимума от *минимум единици*.

Отговор на потребителя: Въведете валидна стойност и опитайте отново заявката.

DBA1138E Стойността за *име* не трябва да надвишава *максимум единици*.

Обяснение: Въведената стойност надвишава максимума от *максимум единици*.

Отговор на потребителя: Въведете валидна стойност и опитайте отново заявката.

DBA1139E За системния каталог трябва да заделите *поне страници*.

Обяснение: Не може да има повече от *страници* във всеки контейнер на пространство на таблици. Всяка страница данни изисква 4 KB. Следователно масив от 1 MB е равен на 256 от тези 4 KB страници.

Отговор на потребителя: Въведете валидна стойност и опитайте отново заявката.

DBA1140E Не може да заделите повече от *страници* страници в един контейнер.

Обяснение: Всяка страница данни изисква 4 KB. Следователно масив от 1 MB е равен на 256 от тези 4 KB страници.

Отговор на потребителя: Въведете валидна стойност и опитайте отново заявката.

DBA1141E Трябва да заделите *поне страници* страници във всеки контейнер.

Обяснение: Минималният брой страници в контейнер на пространства за таблици е свързан с екстенд размера на пространството за таблици. Той е равен на 5 пъти екстенд размера плюс една страница. Така за пространство за таблици с екстенд размер 32 страници (стойността по подразбиране), минималният размер на един контейнер е 161 страници.

Отговор на потребителя: Въведете валидна стойност и опитайте отново заявката.

DBA1142W Конфигурационният параметър LOGARCHIVE на базата данни в момента е установен на ON за база данни *име*. Веднага след като всички приложения се откачат от базата данни, тя ще влезе в състояние на изчакване при архивиране. Това състояние предпазва базата данни от обновяване. Базата данни трябва да бъде архивирана, преди да може да бъдат направени някакви допълнителни обновявания.

Обяснение: Преди мениджърът на базата данни да може да започне отбелязването на всяка транзакция във вашата база данни, той трябва да има пълно резервно копие на неактивна база данни, за да го ползва, като начална точка.

Отговор на потребителя: Направете колкото е възможно

по-скоро пълно резервно копие на неактивна база данни. Ако това не е възможно, установете параметъра LOGARCHIVE на OFF.

DVA1143E Не може точно сега да направите резервно копие на неактивна база данни, защото поне едно приложение все още е свързано с базата данни. Може или по-късно да пробвате отново, или незабавно да откачите всички приложения, свързани към базата данни, чрез избиране на форсиране от контекстното меню на обекта на модела.

Обяснение: Не може да бъде направено архивиране на неактивна база данни, докато всички приложения, свързани с избраната база данни, не бъдат спрени. Може или да изчакате приложенията сами да се откачат, или да форсирате свързаните приложения.

Отговор на потребителя: Може или по-късно да пробвате отново, или, за да форсирате незабавно всички приложения, свързани към избраната база данни, да изберете "Форсирай" от контекстното меню на обекта на потребителския модел.

DVA1144E Контейнерът *име-на-контейнер* вече съществува.

Обяснение: Всеки контейнер за пространство на таблици трябва да е уникален.

Отговор на потребителя: Посочете име на файл или директория, които в момента не съществуват на системата.

DVA1145E Контейнерът *име-на-контейнер* е бил указан повече от веднъж.

Обяснение: Всеки контейнер за пространство на таблици трябва да е уникален.

Отговор на потребителя: Посочете име на файл или директория, които в момента не са във вашия списък на новите контейнери.

DVA1146E Контейнерът *име-на-контейнер* е включен в потребителското и временното пространства за таблици.

Обяснение: Всеки контейнер за пространство на таблици трябва да е уникален.

Отговор на потребителя: Променете името на файла или директорията на контейнера в потребителските или във временните пространства за таблици.

DVA1147E Контейнерът *име-на-контейнер* е включен в каталожното и временното пространства за таблици.

Обяснение: Всеки контейнер за пространство на таблици трябва да е уникален.

Отговор на потребителя: Променете името на файла или директорията на контейнера в каталожното или във временното пространства за таблици.

DVA1148E Контейнерът *име-на-контейнер* е включен и в потребителското, и в каталожното пространства за таблици.

Обяснение: Всеки контейнер за пространство на таблици трябва да е уникален.

Отговор на потребителя: Променете името на файла или директорията на контейнера в потребителското или в каталожното пространства за таблици.

DVA1149E *парам-1* няма достатъчно свободно пространство за посочените от вас параметри.

Обяснение: Когато се създаде DMS контейнер, той изразходва цялото пространство, което сте му заделили.

Отговор на потребителя: Променете мястото, където е разположен контейнера, на област с повече пространство или увеличете свободното пространство в мястото, където контейнера е разположен в момента.

DVA1150E Вече съществува колона със същото име.

Обяснение: Колоната не е добавена, защото вече е посочена или защото съществува колона със същото име в таблицата, която се създава или изменя.

Отговор на потребителя: Посочете друго име на колона.

DVA1151W Заявената операция не може да бъде изпълнявана срещу колона или ограничение. Код за причина = код-за-причина.

Обяснение: Направен е опит за добавяне, промяна или премахване на колона или ограничение при създаване или промяна на таблица. Кодът на причина посочва действителното нарушение на правило, както следва:

- 1 Вече съществува колона или ограничение на стойности при актуализация със същото име.
- 2 Колоната участва в първичния или разпределящия ключ, и не може да бъде премахната.
- 3 Колоната участва в уникален ключ и не може да бъде премахната.
- 4 Колоната участва във външен ключ и не може да бъде премахната.
- 5 Колоната участва в измерение на таблица и не може да бъде премахната.
- 6 Колоната може да участва в ограничение на условието за проверка. Операцията е позволена.
- 7 Първични или уникални ключове не могат да

- бъдат дефинирани като подмножество на всички колони на измерения.
- 8 Измеренията не могат да бъдат дефинирани така, че всеки първичен или уникален ключ да става подмножество на всички колони на измерения.
- 9 Първичните и уникалните ключове трябва да бъдат дефинирани като надмножества на разпределящия ключ.
- 10 Разпределящият ключ трябва да бъде дефиниран като подмножество на всички съществуващи първични и уникални ключове.
- 11 Вече съществува обект с този набор колони.
- 12 Колоната участва като разделяща колона, и не може да бъде премахната.
- 13 Колоната участва като разделяща колона, и нейният тип данни не може да бъде променен.
- 14 Колоните с тип данни XML не се поддържат в разделени по обхват таблици.

Отговор на потребителя: Коригирайте условието, което причинява неуспеха на операцията и опитайте операцията отново.

DBA1152E Вече съществува ограничение на стойности при актуализация със същото име.

Обяснение: Ограничението на стойности при актуализация не е добавено, защото вече е посочено или защото съществува ограничение на стойности при актуализация със същото име в таблицата, която се създава или изменя.

Отговор на потребителя: Посочете друго име на ограничението на стойности при актуализация.

DBA1153E Обектът вече е в списъка.

Обяснение: Указаният обект вече съществува в списъка. Операцията не е изпълнена.

Отговор на потребителя: Посочете друг обект или затворете прозореца.

DBA1154E Посочената система, потребителски модел и база данни не идентифицират разпознатата база данни.

Обяснение: Спецификациите на системата, потребителския модел и базата данни не идентифицират база данни, която е позната на приложението. Операцията не е изпълнена.

Отговор на потребителя: Или се уверете, че имената на системата, потребителския модел и базата данни са коректни, или добавете системата, потребителския модел и базата данни, които желаете да имат достъп до приложението.

DBA1155E Обектът име_на_обект вече не съществува в базата данни. Заявката не може да бъде изпълнена.

Обяснение: Посоченият обект вече не съществува в базата данни и с него не може да бъде оперирано. Заявката е прекъсната.

Отговор на потребителя: Изберете команда "Опресняване" от контекстното меню на папката на обекта, за да получите обновен списък на обектите.

DBA1156W Заявката е приключила изпълнение с предупредителни съобщения. Погледнете журнала на средствата за администриране за подробна информация.

Обяснение: Заявеното действие е изпълнено, но са възникнали едно или повече предупредителни съобщения.

Отговор на потребителя: Погледнете журнала на средствата за администриране за допълнителна информация.

DBA1157E Не са предоставени или са отнети права или привилегии за име_на_обект за име_на_потребител. Погледнете журнала на средствата за администриране за подробна информация.

Обяснение: Заявената операция е завършена. Не са предприети действия срещу правата или привилегиите на посочения обект за посочения потребител или група.

Отговор на потребителя: Няма

DBA1158I Брой записи, прочетени при зареждането = брой. Брой записи, пропуснати преди да започне зареждането = брой. Брой редове, заредени в таблицата приемник = брой. Брой записи, които не може да бъдат заредени = брой. Брой изтрети дублиращи се редове = брой. Брой записи, заредени успешно и предоставени на базата данни = брой.

Обяснение: Действието е завършило с посочените резултати.

Отговор на потребителя: Няма

DBA1159I Експортът е завършил. описание-на-елемент = брой.

Обяснение: Експортната операция е завършила успешно с посочените резултати.

Отговор на потребителя: Няма

DVA1160I **Импорът е завършил. Брой записи, прочетени при импортирането = брой. Брой записи, пропуснати преди да започне импортирането = брой. Брой редове, импортирани в таблицата приемник = брой. Брой записи, които не може да бъдат импортирани = брой. Брой изтрити дублиращи се редове = брой. Брой записи, импортирани успешно и предоставени на базата данни = брой.**

Обяснение: Импорътна операция е завършила успешно с посочените резултати.

Отговор на потребителя: Няма

DVA1161I *описание-на-елемент = брой.*

Обяснение: Импорът или експорът е завършил с посочените резултати.

Отговор на потребителя: Няма

DVA1162I **Зареждането е завършило. Брой записи, прочетени при зареждането = брой. Брой записи, пропуснати преди да започне зареждането = брой. Брой редове, заредени в таблицата приемник = брой. Брой записи, които не може да бъдат заредени = брой. Брой изтрити дублиращи се редове = брой. Брой записи, заредени успешно и предоставени на базата данни = брой.**

Обяснение: Операцията по зареждането е завършила успешно с посочените резултати.

Отговор на потребителя: Няма

DVA1163E **Таблицата не е копирана. Погледнете журнала на средствата за администриране за подробна информация.**

Обяснение: При копирането на таблицата са възникнали едно или повече предупреждения или грешки. Таблицата не е копирана.

Отговор на потребителя: Погледнете журнала на средствата за администриране за допълнителна информация.

DVA1164E **Посочената таблица приемник вече съществува. Таблицата източник не е копирана.**

Обяснение: Операцията за копиране на таблица се е провалила, защото таблицата приемник съществува.

Отговор на потребителя: Или посочете нова таблица приемник, или изтрийте съществуващата таблица приемник и опитайте отново операцията.

DVA1165E **Не са предоставени или са отнети привилегии за име-на-потребител.**

Обяснение: Не са предоставени или са отнети привилегии за посочения потребител или група, тъй като не са променени привилегии.

Отговор на потребителя: Подайте повторно командата след извършване на изменения в текущите привилегии.

DVA1166E **Идентификаторът име-на-идентификатор съдържа небалансирани кавички. Коририрайте идентификатора и опитайте отново операцията.**

Обяснение: Посоченият идентификатор съдържа небалансирани единични или двойни кавички. Правилата за именуване изискват балансираните кавички. Операцията не е изпълнена.

Отговор на потребителя: Коририрайте идентификатора и опитайте отново операцията.

DVA1167E **Идентификаторът име-на-идентификатор съдържа вградени празни пространства. Коририрайте идентификатора и опитайте отново операцията.**

Обяснение: Посоченият идентификатор съдържа празни знаци, което противоречи на правилата за именуване на обикновени идентификатори. Операцията не е изпълнена.

Отговор на потребителя: Отстранете празните пространства или ограничете идентификатора в двойни кавички и опитайте отново операцията.

DVA1168E **Първият знак в идентификатора име-на-идентификатор е невалиден. Коририрайте идентификатора и опитайте отново операцията.**

Обяснение: Първият знак в посоченият идентификатор е невалиден. Той трябва да е съобразен с правилата за именуване на обикновени идентификатори. Операцията не е изпълнена.

Отговор на потребителя: Заменете първия знак с валиден такъв или ограничете идентификатора в двойни кавички и опитайте отново операцията.

DVA1169I **Успешно е създаден командния скрипт, който може да обнови конфигурационните параметри на потребителския модел и базата данни. Използвайте Скрипт центъра, за да изпълните или планирате за бъдещо изпълнение скрипта.**

Обяснение: Нов скрипт е успешно записан в Скрипт центъра. Може да отворите Скрипт центъра, за да видите, изпълните или планирате за бъдещо изпълнение новия команден скрипт.

След като скриптът е пуснат, промените няма да влязат в

сила, докато потребителския модел не бъде спряна на сървъра.

Пакетите са били свързани със старите конфигурационни параметри. Трябва да бъдат свързани повторно, след като новите параметри влязат в сила, за да могат да ги използват.

Отговор на потребителя: За да видите, изпълните или планирате за бъдещо изпълнение последния записан скрипт, отворете Скрипт центъра чрез избиране на икона Скрипт център от стълба с иконите.

След като сте изпълнили скрипта и след като сте готов да използвате новите конфигурационни параметри, спрете потребителския модел и след това го стартирайте.

Свържете повторно пакетите си, ако е необходимо.

DBA1170E **Размерът на страницата за пространство за таблици и размерът на страницата на буферния пул трябва да са равни.**

Обяснение: Трябва да изберете съществуващ буферен пул, чийто размер на страница съответства на този на пространството за таблици, което искате да създадете. Подразбирацията се буферен пул има подразбиращ се размер на страница 4К. Ако е необходим друг размер на страница за пространството за таблици, трябва да съществува буферен пул със съответен размер на страницата.

Отговор на потребителя: От прозореца Разширено пространство за таблици променете размера на страницата на пространството за таблици така, че да съответства на размера на буферния пул, или променете размера на буферния пул, така че той да съответства на размера на пространството за таблици. Ако няма буферни пулове с искания размер на страницата, можете да създадете такъв пул от прозореца Създаване на буферен пул.

DBA1171N **Посоченото временно пространство за таблици пространство-за-таблици не може да бъде използвано за тази операция на помощната програма.**

Обяснение: Командите за архивиране и възстановяване не могат да бъдат изпълнявани на временно пространство за таблици.

Отговор на потребителя: Подайте командата отново, като използвате само валидни не-временни пространства за таблици.

DBA1172W **Тъй като базата данни е в състояние на изчакване при архивиране, трябва да изпълните офлайн архивиране на базата данни. Това вече е избрано от ваше име. Опциите, които не са достъпни повече, са деактивирани.**

Обяснение: Единствената валидна операция за база

данни в състояние на изчакване на архивиране е изпълнение на офлайн архивиране на базата данни. Помощникът е проверил дали тези опции са избрани. Също така в помощника са забранени другите опции, които вече не са достъпни.

Отговор на потребителя: Завършете помощника и стартирайте командата. Препоръчва се да изпълните пълно архивиране на базата данни.

DBA1173N **Не може да бъде изпълнено възстановяване на ниво пространство за таблици, защото за базата данни база-данни не е разрешено възстановяване на промените.**

Обяснение: Може да възстановите база данни на ниво пространство за таблици, само ако преди това сте разрешили за базата данни възстановяване на промените.

Отговор на потребителя: За да разрешите възстановяване на промените за базата данни, установете конфигурационните параметри LOGRETAIN или USEREXIT на ON, откачете всички съществуващи приложения от базата данни и изпълнете архивиране на неактивна база данни.

DBA1174I **Избрали сте повече от едно копие за същия дял на база данни. В повечето случаи не бихте искали да го правите.**

Обяснение: При повечето сценарии, избирането на повече от едно архивно копие за възстановяване не е полезно и в действителност ще увеличи общото време за завършване на възстановяването.

Отговор на потребителя: Уверете се, че е избран само по един образ за всеки дял на база данни.

DBA1175W **Тази функционалност изисква копие за всеки дял на базата данни.**

Обяснение: Изпълнението на ролфоруърд до точка във времето изисква копие за всеки дял на базата данни. Не сте избрали всички дялове на базата данни на страницата Достъпни копия, затова не можете да използвате тази опция.

Отговор на потребителя: Върнете се на страницата Достъпни копия и изберете по едно копие за всеки дял на базата данни във вашата база данни.

DBA1176N **Центърът за управление не е успял автоматично да каталогизира базата данни на каталога на средствата име-на-база-данни за системата име-на-система.**

Обяснение: Възможните обяснения са:

- Базата данни е неправилно посочена на DB2 Административния сървър за системата име-на-система.

- Мениджърът на база данни, който съдържа базата данни, не е конфигуриран за TCP/IP комуникация.

Отговор на потребителя: Възможните решения са следните:

- Проверете дали конфигурационните параметри на DB2 Административния сървър са правилно настроени.
- Проверете дали мениджърът на базата данни е конфигуриран за TCP/IP комуникации.

Ако проблемът не бъде отстранен, обърнете се към Поддръжката на IBM.

DBA1177N Не може да бъде осъществено свързване на база данни към базата данни на каталога на средствата *име-на-база-данни*. **SQLCODE** *sqlcode*

Обяснение: Не може да бъде осъществено свързване към каталожната база данни на средствата *име-на-БД*, както е дефинирано в конфигурационните параметри на DB2 Административния сървър.

Това съобщение ще се появи при едно от следните условия:

1. Каталожната база данни на средствата не може да бъде създадена.
2. Каталожната база данни на средствата е била създадена, но конфигурационните параметри на DB2 Административния сървър не са обновени.
3. Каталожната база данни на средствата е конфигурирана правилно, но свързването е неуспешно.

Отговор на потребителя: Предложенията за горните три ситуации са:

1. Създайте каталожната база на средствата, като използвате страницата Настройки на планировчика от тетрадката Настройки на средствата в Център за управление, или извикайте командата CREATE TOOLS CATALOG от CLP.
2. Обновете конфигурационните параметри на DB2 Административния сървър, за да дефинирате каталожната база данни на средствата. Четири параметъра трябва да бъдат обновени с командата UPDATE ADMIN CONFIGURATION:
 - SCHED_ENABLE
 - TOOLSCAT_INST
 - TOOLSCAT_DB
 - TOOLSCAT_SCHEMA
3. Обърнете се към потребителската реакция за SQLCODE, върнат от операцията по свързване.

DBA1178W Дейността *име-на-дейност* е била създадена с по-нова версия на Центъра за управление.

Обяснение: Избраната дейност е била създадена с по-нова версия на Центъра за управление. Някои функционалности за дейността не се поддържат от

Центъра за управление на локалната машина.

Отговор на потребителя: Можете да изберете да продължите и да редактирате дейността. Когато записвате дейността, можете да:

- Запишете измененията в съществуващата дейност. Това ще причини загуба на функционалност, специфична за по-новата версия на Центъра за управление.
- Запишете измененията чрез създаване на нова дейност. Това няма да промени оригиналната дейност.

DBA1179W Дейността *име-на-дейност*, създадена с по-нова версия на Центъра за управление, ще бъде подменена.

Обяснение: Дейност, оригинално създадена с по-нова версия на Центъра за управление, ще бъде подменена. Продължаването на операцията ще причини загуба на функционалност, специфична за по-новата версия на Центъра за управление.

Отговор на потребителя: Можете да изберете да:

- Запишете измененията в съществуващата дейност. Това ще причини загуба на функционалност, специфична за по-новата версия на Центъра за управление.
- Запишете измененията чрез създаване на нова дейност. Това няма да промени оригиналната дейност.

DBA1180W Няма достъпен SQL за извеждане.

Обяснение: Показването на SQL извежда само SQL изрази, които променят текущите привилегии. Ако не са променяни привилегии, няма да бъдат генерирани SQL изрази.

Отговор на потребителя: Подайте повторно командата след извършване на изменения в текущите привилегии.

DBA1181W Дялът на каталога не може да бъде архивиран по същото време като другите дялове на базата данни в офлайн архивиране.

Обяснение: В офлайн архивиране дялът на каталога не може да бъде архивиран по същото време като другите дялове на базата данни. Ако продължите, архивирането ще бъде неуспешно.

Отговор на потребителя: Проверете дали дялът на каталога не е бил групиран с други дялове на базата данни на страницата "Дялове" на този помощник.

DBA1183N Не може да се редактира дейност *име-на-дейност*

Обяснение: Избраната дейност е била създадена с по-нова версия на Центъра за управление. Няма редактор, асоцииран с този тип дейност в тази версия на Центъра за управление.

Отговор на потребителя: Използвайте по-нова версия на Центъра за управление.

DVA1184W Базата данни веднага ще бъде свалена офлайн и ще бъде направено пълно архивно копие.

Обяснение: Като част от изпълняването на този помощник сега ще бъде направено пълно архивно офлайн копие на базата данни. Тази операция ще изключи всички настоящи потребители от системата и ще направи базата данни недостъпна, докато се създава архивното копие. Операцията може да отнеме известно време.

Отговор на потребителя: Натиснете ОК, за да продължите или Откажи, за да се върнете обратно в помощника.

DVA1185W За тази база данни е активирана автоматична поддръжка.

Обяснение: Тази база данни е конфигурирана за автоматична поддръжка и прави автоматични архивни копия на базата данни. Вместо да ръчно да правите архивно копие чрез Помощника за архивни копия, може би е по-добре да промените настройките за автоматичните архивни копия. Това се прави чрез Помощника за конфигуриране на автоматичната поддръжка.

Отговор на потребителя: Стартирайте Помощника за конфигуриране на автоматичната поддръжка, за да конфигурирате настройките за автоматични архивни копия, или продължете да правите ръчни архивни копия чрез Помощника за архивни копия.

DVA1186W Операцията е изпълнена успешно, освен изисканото архивно копие на базата данни. Сега базата ви данни е в състояние на изчакване при архивиране.

Обяснение: Единствената валидна операция за база данни в състояние на изчакване на архивиране е изпълнение на офлайн архивиране на базата данни. Можете да направите офлайн архивно копие чрез Помощника за архивни копия.

Отговор на потребителя: Стартирайте Помощника за архивни копия, или натиснете Откажи, за да се върнете.

DVA1187N Въведените дни на месеца са невалидни.

Обяснение: Като част от спецификацията за прозореца за поддръжка сте избрали да се прилага само на определени дни от месеца. Въведените дни и обхвати на дни съдържат невалидни символи, и/или невалидни обхвати от дни.

Отговор на потребителя: Въведете валиден списък от дни и обхвати от дни и натиснете ОК.

DVA1188E Настройките за поддръжка не могат да бъдат възстановени.

Обяснение: Настройките за автоматична поддръжка се съдържат в таблици в базата данни. Или таблиците не са достъпни, или настройките, които се съдържат в таблиците съдържат невалидни данни.

Отговор на потребителя: Ако проблемът не бъде отстранен, обърнете се към Поддръжката на IBM.

DVA1189I Има неразпознати настройки в конфигурацията за настройки на автоматична поддръжка за тази база данни.

Обяснение: Неразпознатите настройки са игнорирани.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DVA1350I Design Advisor не може да препоръча никакви индекси. Настройте по-дълго времево ограничение в страницата Изчисление и опитайте да изчислите препоръчаните обекти отново.

Обяснение: Design Advisor не може да препоръча обекти, защото максималното време за търсене е твърде малко.

Отговор на потребителя:

1. В страница Изчисление от Design Advisor настройте по-дълго времево ограничение или отстранете ограничението изцяло.
2. Опитайте да изпълните Design Advisor отново.

DVA1351I Design Advisor не може да препоръча никакви обекти. Настройте по-голям ограничение за размера в страницата Ограничения и опитайте да изчислите препоръчаните обекти отново.

Обяснение: Design Advisor не може да препоръча никакъв обект, защото максималният логически размер на всички обекти е твърде малък.

Отговор на потребителя:

1. В страница Ограничения от Design Advisor настройте по-голям максимален логически размер или отстранете ограничението изцяло.
2. Опитайте да изпълните Design Advisor отново.

DVA1352I Design Advisor не може да препоръча никакви обекти, които биха подобрили производителността на работното натоварване.

DVA1353W Посочили сте само един SQL оператор в работния товар. Базата данни може да има допълнителна дейност. Не отстранявайте никакви обекти, освен ако сте сигурни, че те не са необходими по други причини.

Обяснение: Тъй като сте посочили само един SQL оператор в работния товар, е малко вероятно той да представлява цялата активност за базата данни.

На страницата Отстраняване в Design Advisor се изброяват всички съществуващи обекти, които не се препоръчват за този един SQL оператор.

Отговор на потребителя: Не отстранявайте никакви обекти, освен ако сте сигурни, че те не са необходими по други причини.

DBA1354E Възникна грешка при компилирането на SQL изрази в указаното натоварване.

Обяснение: Design Advisor среща проблем при компилацията на SQL изрази в указаното натоварване. Един или повече изрази може да съдържат SQL синтактична грешка. Тези изрази са изключени от анализа на Съветника.

Отговор на потребителя: Отворете Диалоговия прозорец за детайли на натоварването, за да видите изразите, които съдържат грешка. В страницата Натоварване Направете необходимите поправки, като редактирате изразите в натоварването. Щом ги поправите, изберете страницата Препоръка, за да започнете анализ.

DBA1355E ADVISE и EXPLAIN таблиците не съвпадат.

Обяснение: Таблиците ADVISE и EXPLAIN не отговарят на настоящата версия на IBM DB2.

Отговор на потребителя: Ако проблемът не бъде отстранен, обърнете се към Поддръжката на IBM.

DBA1356E Recommendation Advisor среща маловажна грешка по време на възстановяването на препоръки за предупреждение.

Обяснение: Срещната е грешка, докато Recommendation Advisor е възстановявал информация, за да разреши настоящото предупреждение на Здравното оповестяване.

Отговор на потребителя: Ако проблемът не бъде отстранен, обърнете се към Поддръжката на IBM.

DBA1357E Възникнал е проблем при опита за стартиране на GUI-инструмент

Обяснение: Възникнала е неочаквана грешка при опит да се стартира указания инструмент.

Отговор на потребителя: Опитайте се да стартирате инструмента чрез алтернативен метод. Ако проблемът не бъде отстранен, обърнете се към Поддръжката на IBM.

DBA1358E Design Advisor среща неочаквана грешка. Код на връщане = код-на-връщане.

Отговор на потребителя: Ако проблемът не бъде отстранен, обърнете се към Поддръжката на IBM.

DBA1500E Не е разрешено отстраняването на локален системен обект.

Обяснение: Обектът за локалната система се появява в дървото, ако това е сървър инсталация, и не се появява в дървото, ако това е клиентска инсталация. Нямаме директен контрол над отстраняването на този обект, защото той има специални характеристики, които се изискват от типа на сървърната инсталация.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DBA1501E Не е позволено да се променя локалния системен обект.

Обяснение: Обектът за локалната система се появява в дървото, ако това е сървър инсталация, и не се появява в дървото, ако това е клиентска инсталация. Нямаме директен контрол над променянето на този обект, защото той има специални характеристики, които се изискват от типа на сървър инсталацията.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DBA1502E Не е разрешено да се отстранява обекта за непознати системи.

Обяснение: Обектът за непознати системи се появява в дървото само ако са открити осиротели потребителски модели, които не са разпознати като принадлежащи на някоя съществуваща система. Нямаме директен контрол над отстраняването на този обект, защото той се показва автоматично само когато е необходим.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие. Въпреки това, ако желаете да отстраните необходимостта този обект да бъде показван в дървото, предприемете следните стъпки:

- Разширете обекта за непознати системи, за да показва всички осиротели потребителски модели.
- Ако е необходимо, добавете нови системни обекти към центъра за управление, за да съдържа осиротелите потребителски модели.
- Ако е необходимо, използвайте операция за промяна, за да измените системното име на всеки останал осиротял потребителски модел.
- Ако се появява и обекта на непознати потребителски модели, тогава вие имате и осиротели бази данни, които не са разпознати като принадлежащи на някой съществуващ потребителски модел. Отстранете необходимостта да се показват тези обекти посредством предприемане на стъпки, подобни на тези: добавяне на потребителски модели или променяне на бази данни, докато не останат никакви сираци за показване.

DBA1503E Не е разрешено да се променя обекта за непознати системи.

Обяснение: Обектът за непознати системи се появява в дървото само ако са открити осиротели потребителски модели, които не са разпознати като принадлежащи на някоя съществуваща система. Няма директен контрол над променянето на този обект, защото той се показва автоматично, само когато е необходим и има само специални характеристики, които не може да бъдат променени.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DBA1510E Посочете системно име.

Обяснение: Трябва да посочите системно име, преди да може да добавите този нов системен обект.

Отговор на потребителя: Посочете системно име в съответното поле за въвеждане и опитайте отново операцията.

DBA1511E Посоченото системно име вече се използва. Трябва да посочите име на система, което е уникално.

Обяснение: Посочили сте системно име, което съответства на името, използвано за друг системен обект в дървото. Системните имена трябва да бъдат уникални в центъра за управление. Те са чувствителни към големината на буквите. Не може да използвате имената 'Local' и 'Unknown', защото те са системни имена, запазени за използване от обектите за локални и непознати системи. За да се избягват недоразумения, трябва също така да не използвате имената на съществуващи потребителски модели или бази данни като системни имена, въпреки че средствата не ви забраняват да го правите.

Отговор на потребителя: Посочете уникално системно име и опитайте отново операцията.

DBA1520W Типът на операционната система за този системен обект е бил открит като *нова_os*, но локалната информация го показва като *стара_os*. Желаете ли да обновите локалната информация сега, за да отразите правилния тип операционна система?

Обяснение: Когато добавяте нов системен обект, вие определяте типа операционна система, който се съхранява локално за тази отдалечена система. Когато по-късно се осъществят истински връзки с отдалечената система, обратно се отчита верният тип операционна система. Възможно е оригиналната информация за типа операционна система да е била зададена неправилно и по този начин тя да не съответства на истинските настройки на отдалечената система. В този случай е най-добре да обновите локалната информация, за да отговаря на реалното състояние на настройките на отдалечената система.

Отговор на потребителя: Изберете Да, за да обновите локалната информация, или Не, за да запазите локалната информация такава, каквато е.

DBA1521W Типът на сървър версията за този системен обект е бил открит като *нов_тип*, но локалната информация го показва като *стар_тип*. Желаете ли да обновите локалната информация сега, за да отразите правилния тип сървър версия?

Обяснение: Когато добавяте нов системен обект, типът на сървър версията автоматично се установява на DB2 V5 или DRDA в зависимост от избория от вас тип операционна система. Когато по-късно се осъществят истински връзки с отдалечената система, обратно се отчита верният тип сървър версия, който може да е някой от предишните, например DB2 V2. В този случай е най-добре да обновите локалната информация, за да отговаря на реалното състояние на настройките на отдалечената система.

Отговор на потребителя: Изберете Да, за да обновите локалната информация, или Не, за да запазите локалната информация такава, каквато е.

DBA1522W Типът на операционната система и типът на сървър версията за този системен обект са били открити съответно като *нова_os* и *нов_тип*, но локалната информация ги показва съответно като *стара_os* и *стар_тип*. Желаете ли да обновите локалната информация сега, за да отразите правилните стойности на тези параметри.

Обяснение: Когато добавяте нов системен обект, вие определяте типа операционна система, който се съхранява локално за тази отдалечена система. Също така, типът на сървър версията автоматично се установява на DB2 V5 или DRDA в зависимост от избория от вас тип операционна система. Когато по-късно се осъществят истински връзки с отдалечената система, обратно се отчита верният тип операционна система и сървър версия. Оригиначните стойности на тези параметри може да са неправилни, така че да не отговарят на истинските настройки на отдалечената система. В този случай е най-добре да обновите локалната информация, за да отговаря на реалното състояние на настройките на отдалечената система.

Отговор на потребителя: Изберете Да, за да обновите локалната информация, или Не, за да запазите локалната информация такава, каквато е.

DBA1530E Посочената система не е била конфигурирана да поддържа някой от протоколите, използвани от локалната ви система.

Обяснение: Указаната система е била открита в мрежата, но Административният сървър за тази отдалечена система не е бил конфигуриран да поддържа

някой от протоколите, използвани от локалната ви система.

Отговор на потребителя: Трябва да конфигурирате комуникации на Административния сървър на отдалечената система, включително параметъра DB2COMM, преди да можете успешно да я достъпите.

DBA1533E Профилът на сървъра не може да бъде експортиран.

Обяснение: Файловата система-приемник може да няма достатъчно дисково пространство за изпълнение на експортната операция.

Отговор на потребителя: Освободете дисково пространство на файловата система-приемник и опитайте операцията отново. Ако проблемът не бъде разрешен, се обърнете към системния DB2 администратор.

DBA1534W Валиден пощенски сървър трябва да бъде указан.

Обяснение: Настоящата стойност на конфигурационния параметър на Административен сървър SMTP_SERVER DB2 не е валиден.

Отговор на потребителя: Използвайте Помощника за разрешаване на проблеми със здравното оповестяване, за да идентифицирате валиден пощенски сървър.

DBA1540E Не е разрешено да се отстранява обекта на активния локален модел.

Обяснение: Обектът на активния локален модел се появява в дървото винаги като първия модел под обекта за локалната система. Това е специален обект на модел, който се използва за представяне на текущата стойност на променливата от обкръжението DB2INSTANCE. Няма директен контрол над отстраняването на този обект, защото той има специални характеристики, които се изискват от локалната система.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DBA1541E Не е разрешено да се променя обекта на активния локален модел.

Обяснение: Обектът на активния локален модел се появява в дървото винаги като първия модел под обекта за локалната система. Това е специален обект на модел, който се използва за представяне на текущата стойност на променливата от обкръжението DB2INSTANCE. Няма директен контрол над промяната на този обект, защото той има специални характеристики, които се изискват от локалната система.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DBA1550E Посочете име на потребителски модел.

Обяснение: Трябва да посочите име на потребителски модел, преди да може да добавите този нов обект на потребителски модел.

Отговор на потребителя: Посочете име на потребителски модел в съответното поле за въвеждане и опитайте отново операцията.

DBA1551E Посоченото име на потребителски модел вече се използва. Трябва да посочите име на потребителски модел, което е уникално, в противен случай, не указвайте името на потребителски модел и то ще бъде генерирано автоматично от ваше име.

Обяснение: Посочили сте име на потребителски модел, което или съответства на името, използвано за друг обект на потребителски модел в дървото, или се използва от системен обект в дървото. Имена на потребителските модели трябва да бъдат уникални в центъра за управление. За тях се ползват само главни букви. Системните обекти също така използват автоматично генерирано име на потребителски модел, за да съхранят тяхната собствена протоколна информация, като името на потребителския модел обикновено се явява кратка форма на избраното системно име. Не може за ползвате името 'LOCAL' или текущата стойност на променливата от обкръжението DB2INSTANCE за име на потребителски модел.

Отговор на потребителя: Посочете различно име на потребителски модел и опитайте отново операцията.

DBA1552E Посочете отдалечен потребителски модел.

Обяснение: Трябва да посочите отдалечен потребителски модел, преди да може да добавите този нов обект на потребителски модел.

Отговор на потребителя: Посочете отдалечен потребителски модел в съответното поле за въвеждане и опитайте отново операцията.

DBA1560E Посочете име на предназначение.

Обяснение: Трябва да посочите име на предназначение за избрания протокол, преди да може коректно да добавите този нов обект.

Отговор на потребителя: Посочете име на предназначение в съответното поле за въвеждане и опитайте отново операцията.

DBA1561E Посочете файлов сървър.

Обяснение: Трябва да посочите файлов сървър за избрания протокол, преди да може коректно да добавите този нов обект.

Отговор на потребителя: Посочете файлов сървър в

съответното поле за въвеждане и опитайте отново операцията.

DBA1562E Посочете име на работна станция.

Обяснение: Трябва да определите име на работна станция за избрания протокол, преди да може коректно да добавите този нов обект.

Отговор на потребителя: Посочете име на работна станция в съответното поле за въвеждане и опитайте отново операцията.

DBA1563E Посочете име на хост.

Обяснение: Трябва да посочите име на хост за избрания протокол, преди да може коректно да добавите този нов обект.

Отговор на потребителя: Посочете име на хост в съответното поле за въвеждане и опитайте отново операцията.

DBA1564E Посочете име на услуга.

Обяснение: Трябва да посочите име на услуга за избрания протокол, преди да може коректно да добавите този нов обект.

Отговор на потребителя: Посочете име на услуга в съответното поле за въвеждане и опитайте отново операцията.

DBA1565E Посочете име на компютър.

Обяснение: Трябва да посочите име на компютър за избрания протокол, преди да може коректно да добавите този нов обект.

Отговор на потребителя: Посочете име на компютър в съответното поле за въвеждане и опитайте отново операцията.

DBA1566E Посочете име на потребителски модел.

Обяснение: Трябва да посочите име на потребителски модел за избрания протокол, преди да може коректно да добавите този нов обект.

Отговор на потребителя: Посочете име на потребителски модел в съответното поле за въвеждане и опитайте отново операцията.

DBA1567E Това действие или функция не е достъпно за този тип потребителски модел или за асоциираната система.

Обяснение: Избраното действие или асоциирана функция в момента не се поддържат за типа на потребителския модел, за когото е извикано действието или функцията. Някои типове потребителски модели, например Satellite Edition, не поддържат пълна функционалност по необходимост.

Отговор на потребителя: Обърнете се към документацията, описваща наличните функции за този тип потребителски модел.

DBA1568W Връзката с базата данни е осъществена, но не е осъществена двуфазова връзка с точка на синхронизация.

Обяснение: Направен е опит за свързване към база данни като се използва двуфазово свързване с точка на синхронизация. Връзката с базата данни е осъществена, но осъществяването на двуфазова връзка с точка на синхронизация е неуспешно. Многосайтовите обновявания, засягащи тази връзка с базата данни, няма да бъдат успешни.

Отговор на потребителя: Проверете дали планът за многосайтово обновяване е конфигуриран правилно за вашето обкръжение и се уверете, че координирацията модел е рестартиран след завършване на конфигурирането. Ако се използва DB2 мениджърът за синхронизация, проверете във файла db2diag.log, за да разберете дали е стартиран успешно.

DBA1569E Операцията не може да бъде изпълнена за този модел, защото не се знае името му на отдалечен модел.

Обяснение: Полето за името на отдалечен модел е незадължителен параметър и не е посочено. За да изпълните тази операция на отдалечения модел, трябва да е известно името на отдалечения модел.

Отговор на потребителя: Извикайте прозореца Промяна на модел и задайте името на отдалечения модел.

DBA1570E DB2 Административният сървър за тази система не е дефиниран.

Обяснение: Текущата операция изисква приложение към системния административен сървър, но неговото име на модел не е посочено.

Отговор на потребителя: Извикайте операция за промяна на системата приемник и задайте за нея име на модел, операциялна система и всички други параметри за протокола.

DBA1571W Името на локалната система не съответства на променливата на обкръжението DB2SYSTEM.

Обяснение: Системното име на локалния admin възел е различно от стойността на променливата на обкръжението DB2SYSTEM.

Отговор на потребителя: Има три опции:

- Сменете стойността на променливата на обкръжението DB2SYSTEM така, че да съответства на системното име на локалния admin възел.

- Декаталогизирайте локалния admin възел и извикайте Центъра за управление, който автоматично ще го каталогизира отново.
- Декаталогизирайте локалния admin възел и го каталогизирайте отново със системно име, което съответства на стойността на променливата на обкръжението DB2SYSTEM.

DBA1572E **Посоченото име на потребителски модел име-на-модел е невалидно.**

Обяснение: Посоченото име на потребителски модел е невалидно. Името на модела може да е от 1 до 8 знака и всички знаци трябва да са от базовия набор символи на мениджъра на базата данни. Освен това името на модела не трябва да съвпада с това на някой друг каталогизиран модел.

Отговор на потребителя: Задайте различна стойност за името на модела.

DBA1573E **Тази операция не е достъпна на избраната система.**

Обяснение: Някои действия на Центъра за управление изискват Административният сървър да е достъпен на системата приемник. Системата, която сте избрали, няма Административен сървър. Заявената операция не може да се изпълни на избраната система.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DBA1580E **Не е позволено да се добавят нови обекти на бази данни към непознатия модел.**

Обяснение: Обектът за непознати потребителски модели се появява в дървото, само ако са открити осиротели бази данни, които не са разпознати като принадлежащи на някой съществуващ потребителски модел. Средството се опитва да ви предпази от създаване на нови сираци, винаги когато е възможно, затова не ви е разрешено да добавяте нови обекти към непознатите потребителски модели.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DBA1581E **Посочете име на база данни.**

Обяснение: Трябва да посочите име на база данни, преди да може да добавите този нов обект на база данни.

Отговор на потребителя: Посочете име на база данни в съответното поле за въвеждане и опитайте отново операцията.

DBA1582E **Посочете псевдоним.**

Обяснение: Трябва да посочите псевдоним, преди да може да добавите този нов обект на база данни.

Отговор на потребителя: Посочете псевдоним в съответното поле за въвеждане и опитайте отново операцията.

DBA1583E **Посоченият псевдоним вече се използва.**

Обяснение: Посочили сте псевдоним, който съответства на псевдонима, използван за друг обект на база данни в дървото. Псевдонимите на базите данни трябва да бъдат уникални в Центъра за управление. За тях се ползват само главни буквите.

Отговор на потребителя: Посочете уникален псевдоним и опитайте отново операцията.

DBA1590W **Базата данни БД е създадена от по-стара версия на DB2 от DB2 V5. Ще бъде позволена само ограничена функция за тази база данни, докато тя не бъде мигрирана.**

Обяснение: Всички бази данни, които се намират под системни обекти тип DB2 V5, първо се приемат за DB2 V5 бази данни. Установено е, че тази база данни е от предишно ниво и че все още не е мигрирана до ниво DB V5. Вие имате достъп до тази база данни, но е налична само ограничена функция за базите данни от предишно ниво, докато те реално не бъдат мигрирани.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DBA2000E **Не сте посочили описание на задачата.**

Обяснение: Описанието на задачата е информация, която се изисква.

Отговор на потребителя: Въведете описание на задачата в полето за въвеждане и шракнете върху Да.

DBA2001E **Не сте посочили броя на часовете за вашия избор.**

Обяснение: Броят на часовете за вашия избор е информация, която се изисква.

Отговор на потребителя: Въведете брой в полето за въвеждане на часове.

DBA2002E **Трябва да изберете поне 1 ден от седмицата за вашия избор.**

Обяснение: За да планирате за бъдещо изпълнение повтаряема задача, трябва да посочите за задачата поне един ден от седмицата.

Отговор на потребителя: Изберете поне един ден от седмицата, когато планирате за бъдещо изпълнение повтаряема задача.

DBA2003E **Посочили сте невалидна дата.**

Обяснение: Посочената от вас дата е невалидна. Вероятно датата, която сте посочили е в миналото.

Отговор на потребителя: Въведете валидна дата.

DBA2004E **Посочили сте дата или час или комбинация от дата и час, които не са валидни.**

Обяснение: Датата и часът на следващото изпълнение не може да бъдат изчислени и следователно не може да бъдат планирани задачи за изпълнение. Възможна грешка е посоченото за задачата време, когато тя да бъде изпълнена веднъж, да е в миналото. Запомнете, че комбинацията от дата и час трябва да бъде валидна на управлявания хост, където планираната задача трябва да бъде изпълнена.

Отговор на потребителя: Въведете валидна комбинация от дата и час.

DBA2005E **Не сте посочили име на скрипт.**

Обяснение: Името на скрипта е информация, която се изисква.

Отговор на потребителя: Въведете име на скрипт файла и щракнете върху Да.

DBA2006E **Не сте посочили коментар.**

Обяснение: Задали сте, че желаете за запишете коментар когато задачата приключи, но полето за въвеждане на коментар е празно.

Отговор на потребителя: Въведете коментар или изчистете полето за избор 'Запиши коментар'.

DBA2007E **Посочили сте име на скрипт, което не е валидно.**

Обяснение: Командният скрипт се записва като файл във файловата система. Пътят на скрипта е с максимална дължина 255 байта. Частта от името на скрипта, отделена за името на файла може да бъде с максимална дължина 8 байта. Ако е посочено разширение, то не може да бъде по-дълго от 3 байта. Името на скрипта не трябва да съдържа никакви празни пространства. Валидни имена на скриптове може да бъдат например:
j:\script\new.cmd c:\data\test\crtddb.bat

Отговор на потребителя: Въведете валидно име на скрипт и щракнете върху Да.

DBA2008I **Заданието *id-на-задание* е създадено успешно.**

Обяснение: Нова задача е успешно планирана за изпълнение. Може да превключите на сумарния журнал за задачите, за да видите последната създадена задача.

Отговор на потребителя: За да видите последната създадена задача, превключете на сумарния журнал за задачите чрез избиране на икона Журнал от стълба с иконите.

DBA2009E **Възникнала е системна грешка. Неуспешно извикване на Планировчик ИнфоБаза. RC = код-на-връщане. Стартирайте повторно Админ. сървър и опитайте отново командата.**

Обяснение: Възникнала е вътрешна грешка.

Отговор на потребителя: Стартирайте повторно Админ. сървър и опитайте отново командата. Ако проблемът не бъде разрешен, обърнете се към системния администратор.

DBA2010E **Услугата Планировчик не е пусната. Стартирайте повторно Админ. сървър и опитайте отново командата.**

Обяснение: За да изпълните всяка операция, свързана с Планировчика на задачи или Скрипт центъра, трябва да бъде пусната услугата Планировчик.

Отговор на потребителя: Стартирайте повторно Админ. сървър и опитайте отново командата.

DBA2011E **Възникнала е системна грешка. Типа на планирането (DBA или PGM) е невалиден. Стартирайте повторно Админ. сървър и опитайте отново командата.**

Обяснение: Възникнала е вътрешна грешка.

Отговор на потребителя: Стартирайте повторно Админ. сървър и опитайте отново командата. Ако проблемът не бъде разрешен, обърнете се към системния администратор.

DBA2012E **Възникнала е системна грешка. Открита е грешка в OS. RC = код-на-връщане. Стартирайте повторно Админ. сървър и опитайте отново командата.**

Обяснение: Възникнала е вътрешна грешка.

Отговор на потребителя: Стартирайте повторно Админ. сървър и опитайте отново командата. Ако проблемът не бъде разрешен, обърнете се към системния администратор.

DBA2013E **Не е намерен идентификаторът на заданието. Стартирайте повторно Админ. сървър и опитайте отново командата.**

Обяснение: Възникнала е вътрешна грешка.

Отговор на потребителя: Стартирайте повторно Админ. сървър и опитайте отново командата. Ако проблемът не бъде разрешен, обърнете се към системния администратор.

DVA2014E Възникнала е системна грешка. Не може да се промени състоянието на задачата. **Стартирайте повторно Админ. сървър и опитайте отново командата.**

Обяснение: Възникнала е вътрешна грешка.

Отговор на потребителя: Стартирайте повторно Админ. сървър и опитайте отново командата. Ако проблемът не бъде разрешен, обърнете се към системния администратор.

DVA2015E Възникнала е системна грешка. Заделянето на памет на клиента е неуспешно. **Стартирайте повторно Админ. сървър и опитайте отново командата.**

Обяснение: Възникнала е вътрешна грешка.

Отговор на потребителя: Стартирайте повторно Админ. сървър и опитайте отново командата. Ако проблемът не бъде разрешен, обърнете се към системния администратор.

DVA2016E Възникнала е системна грешка. Невалиден указател на сканиране. **Стартирайте повторно Админ. сървър и опитайте отново командата.**

Обяснение: Възникнала е вътрешна грешка.

Отговор на потребителя: Стартирайте повторно Админ. сървър и опитайте отново командата. Ако проблемът не бъде разрешен, обърнете се към системния администратор.

DVA2017I Сигурен ли сте, че желаете да отстраните избраните задачи?

Обяснение: Определили сте за отстраняване избраните задачи. Имате възможността да щракнете два пъти върху избраните за отстраняване задачи и да продължите или откажете заявката.

Отговор на потребителя: Изберете Да, за да отстраните избраните задачи. Изберете Не, за да се откажете от заявката за отстраняване.

DVA2018I Сигурен ли сте, че желаете да отстраните избраните записани скриптове?

Обяснение: Определили сте за отстраняване избраните скриптове, които в момента са записани. Имате възможността да щракнете два пъти върху избраните за отстраняване скриптове и да продължите или откажете заявката.

Отговор на потребителя: Изберете Да, за да отстраните избраните скриптове. Изберете Не, за да се откажете от заявката за отстраняване.

DVA2019E Не сте посочили броя на дните за вашия избор.

Обяснение: Броят на дните за вашия избор е информация, която се изисква.

Отговор на потребителя: Въведете брой в полето за въвеждане на дни.

DVA2020E Възникнала е системна грешка. Не може да се установи типа на скрипта. Командният скрипт не е изпълнен.

Обяснение:

Отговор на потребителя:

DVA2021I Сигурен ли сте, че желаете да отхвърлите направените от вас промени?

Обяснение: Посочили сте, че желаете да не се запишат промените в Скрипт центъра. Имате възможността или да продължите с отхвърлянето на промените, или да се откажете от заявката и да продължите редактирането.

Отговор на потребителя: Изберете Да, за да отхвърлите промените. Изберете Не, за да продължите редактирането на командния скрипт.

DVA2022I Командният скрипт *идентификатор-на-скрипт* е създаден успешно.

Обяснение: Нов скрипт е успешно записан в Скрипт центъра. Може да превключите на Скрипт центъра, за да видите новия команден скрипт.

Отговор на потребителя: За да видите последния записан скрипт, превключете на Скрипт центъра чрез избиране на икона Скрипт център от стълба с иконите.

DVA2023E Потребителският модел *име-на-модел* не съществува. Командният скрипт не е изпълнен.

Обяснение: Името на потребителския модел, асоциирано към скрипт файла, не съществува.

Отговор на потребителя: Може да изберете "Редактиране" от Скрипт центъра, за да обновите името на потребителския модел с такова на съществуващ потребителски модел.

DVA2024E Командният скрипт *идентификатор на скрипт* не съществува.

Обяснение: Планираната задача не може да бъде изпълнена, защото не съществува скрипт файла, асоцииран към задачата.

Отговор на потребителя:

DBA2025E Възникнала е системна грешка. Този проблем може да бъде свързан със заделянето на памет на клиента. **Стартирайте повторно Админ. сървъра и опитайте отново командата.**

Обяснение: Възникнала е вътрешна грешка.

Отговор на потребителя: Стартирайте повторно Админ. сървъра и опитайте отново командата. Ако проблемът не бъде разрешен, обърнете се към системния администратор.

DBA2026I Сигурен ли сте, че желаете да отстраните избраната задача?

Обяснение: Определили сте за отстраняване избраната задача. Имате възможността да щракнете два пъти върху избраната за отстраняване задача и да продължите или откажете заявката.

Отговор на потребителя: Изберете Да, за да отстраните избраната задача. Изберете Не, за да се откажете от заявката за отстраняване.

DBA2027I Сигурен ли сте, че желаете да отстраните избрания записан скрипт?

Обяснение: Определили сте за отстраняване избрания скрипт, който в момента е записан. Имате възможността да щракнете два пъти върху избрания за отстраняване скрипт и да продължите или откажете заявката.

Отговор на потребителя: Изберете Да, за да отстраните избрания скрипт. Изберете Не, за да се откажете от заявката за отстраняване.

DBA2028E Не сте посочили броя на седмиците за вашия избор.

Обяснение: Броят на седмиците за вашия избор е информация, която се изисква.

Отговор на потребителя: Въведете брой в полето за въвеждане на седмици.

DBA2029E Възникнала е системна грешка. Не е намерен ключ на Планировчика. **Стартирайте повторно Админ. сървъра и опитайте отново командата.**

Обяснение: Възникнала е вътрешна грешка.

Отговор на потребителя: Стартирайте повторно Админ. сървъра и опитайте отново командата. Ако проблемът не бъде разрешен, обърнете се към системния администратор.

DBA2030E Не сте посочили системно име. Изберете такова от списъка.

Обяснение: Системното име е информация, която се изисква за извършване на операцията.

Отговор на потребителя: Изберете системно име от падащия списък.

DBA2031I Заданието *id-на-задание* е пренасрочено успешно.

Обяснение: Задачата, за която сте направили заявка за повторно планиране, е успешно планирана отново.

Отговор на потребителя:

DBA2032E Не сте посочили име на скрипт.

Обяснение: Името на скрипта е информация, която се изисква.

Отговор на потребителя: Въведете името на скрипта в полето за въвеждане и щракнете върху Да.

DBA2033E Не сте въвели командния скрипт.

Обяснение: Командният скрипт е празен.

Отговор на потребителя: Въведете съдържанието на командния скрипт и щракнете върху Да.

DBA2034I Командният скрипт *идентификатор-на-скрипт* е обновен успешно.

Обяснение:

Отговор на потребителя:

DBA2035E Възникнала е системна грешка. Не може да бъде извлечен командният скрипт *идентификатор на скрипт*. **Стартирайте повторно Админ. сървъра и опитайте отново командата.**

Обяснение: Възникнала е вътрешна грешка.

Отговор на потребителя: Стартирайте повторно Админ. сървъра и опитайте отново командата. Ако проблемът не бъде разрешен, обърнете се към системния администратор.

DBA2036E Възникнала е системна грешка. Не може да бъде създаден командния скрипт. **Стартирайте повторно Админ. сървъра и опитайте отново командата.**

Обяснение: Възникнала е вътрешна грешка.

Отговор на потребителя: Стартирайте повторно Админ. сървъра и опитайте отново командата. Ако проблемът не бъде разрешен, обърнете се към системния администратор.

DVA2037E Възникнала е системна грешка. Не може да бъде заменен командният скрипт *идентификатор на скрипт*. **Стартирайте повторно Админ. сървъра и опитайте отново командата.**

Обяснение: Възникнала е вътрешна грешка.

Отговор на потребителя: Стартирайте повторно Админ. сървъра и опитайте отново командата. Ако проблемът не бъде разрешен, обърнете се към системния администратор.

DVA2038E Възникнала е системна грешка. Не може да бъде копиран командният скрипт *идентификатор на скрипт*. **Стартирайте повторно Админ. сървъра и опитайте отново командата.**

Обяснение: Възникнала е вътрешна грешка.

Отговор на потребителя: Стартирайте повторно Админ. сървъра и опитайте отново командата. Ако проблемът не бъде разрешен, обърнете се към системния администратор.

DVA2039E **Не сте определили броя на месеците за вашия избор.**

Обяснение: Броят на месеците за вашия избор е информация, която се изисква.

Отговор на потребителя: Въведете брой в полето за въвеждане на месеци.

DVA2040E **Трябва да изберете поне един ден от месеца за вашия избор.**

Обяснение: За да планирате за бъдещо изпълнение повторяема задача, трябва да посочите за задачата поне по една дата на месец.

Отговор на потребителя: Изберете поне по една дата на месец, когато планирате за бъдещо изпълнение повторяема задача.

DVA2041E Възникнала е системна грешка. Не може да бъде премахнат командният скрипт *идентификатор на скрипт*. **Стартирайте повторно Админ. сървъра и опитайте отново командата.**

Обяснение: Възникнала е вътрешна грешка.

Отговор на потребителя: Стартирайте повторно Админ. сървъра и опитайте отново командата. Ако проблемът не бъде разрешен, обърнете се към системния администратор.

DVA2042E Възникнала е системна грешка. Не може да бъде изпълнен командният скрипт *идентификатор на скрипт*. **Стартирайте повторно Админ. сървъра и опитайте отново командата.**

Обяснение: Възникнала е вътрешна грешка.

Отговор на потребителя: Стартирайте повторно Админ. сървъра и опитайте отново командата. Ако проблемът не бъде разрешен, обърнете се към системния администратор.

DVA2043I **Задача *идентификатор-на-задание* е успешно създадена за изпълнение на команден скрипт *идентификатор-на-скрипт*.**

Обяснение:

Отговор на потребителя:

DVA2044E **Не сте посочили описание на скрипта.**

Обяснение: Описанието на скрипт файла е информация, която се изисква.

Отговор на потребителя: Въведете описание на скрипт файла и щракнете върху Да.

DVA2046E **Командният скрипт *идентификатор-на-скрипт* е генериран от системата. Съдържанието му не може да бъде редактирано.**

Обяснение: Скриптът, асоцииран с операция за архивиране или реорганизиране на таблица, не е в четим формат.

Отговор на потребителя: Изберете за редактиране друг файл на команден скрипт.

DVA2047E Възникнала е системна грешка. Типът на скрипта е непознат. **Стартирайте повторно Админ. сървъра и опитайте отново командата.**

Обяснение: Възникнала е вътрешна грешка.

Отговор на потребителя: Стартирайте повторно Админ. сървъра и опитайте отново командата. Ако проблемът не бъде разрешен, обърнете се към системния администратор.

DVA2048E **Вече съществува файл с посоченото от вас име. Посочете друго име на скрипт файл.**

Обяснение: Името на всеки скрипт файл трябва да е уникално. Вие сте посочили име на файл, което вече съществува.

Отговор на потребителя: Посочете уникално име на скрипт файл.

DVA2049E Възникнала е системна грешка. Отказан файлов достъп.

Обяснение: Приложението не може да получи достъп до файла във файловата система.

Отговор на потребителя: Повторете командата. Ако проблемът не бъде разрешен, обърнете се към системния администратор.

DVA2050E Възникнала е системна грешка. Дискът е пълен.

Обяснение: Няма повече свободно място на диска. Изпълнението не може да продължи.

Отговор на потребителя: Изтрийте нежеланите файлове от файловата система. Ако проблемът не бъде разрешен, обърнете се към системния администратор.

DVA2051E Възникнала е системна грешка. Възникнала е грешка в твърдия диск.

Обяснение: Възникнала е вътрешна грешка, свързана с твърдия диск. Приложението не може да получи достъп до файл.

Отговор на потребителя: Повторете командата. Ако проблемът не бъде разрешен, обърнете се към системния администратор.

DVA2052E Задачата не може да се изпълни поради неуспешно влизане в системата. Идентификатор на потребител = идентификатор-на-потребител.

Обяснение: Паролата е невалидна за дадения потребителски идентификатор или е невалиден потребителският идентификатор.

Отговор на потребителя: Въведете валиден потребителски идентификатор и парола, когато бъдете запитан за тях.

DVA2053E Възникнала е системна грешка. Не може да се отстрани запис в историята на задачите.

Обяснение: Възникнала е вътрешна грешка.

Отговор на потребителя: Стартирайте повторно Админ. сървър и опитайте отново командата. Ако проблемът не бъде разрешен, обърнете се към системния администратор.

DVA2054E Възникнала е системна грешка. Не може да се изпълни задание идентификатор-на-задание.

Обяснение: Възникнала е вътрешна грешка.

Отговор на потребителя: Стартирайте повторно Админ. сървър и опитайте отново командата. Ако проблемът не

бъде разрешен, обърнете се към системния администратор.

DVA2055E Команден скрипт идентификатор-на-скрипт е отстранен от Скрипт центъра.

Обяснение:

Отговор на потребителя:

DVA2056I Командният скрипт идентификатор-на-скрипт не е променен.

Обяснение:

Отговор на потребителя:

DVA2057E Възникнала е системна грешка. Пътят не е валиден.

Обяснение: Възникнала е вътрешна грешка.

Отговор на потребителя: Стартирайте повторно Админ. сървър и опитайте отново командата. Ако проблемът не бъде разрешен, обърнете се към системния администратор.

DVA2058E Ред от файла е с по-голяма дължина от брой байта.

Обяснение: Надминат е максималният брой байтове за един ред.

Отговор на потребителя: Напишете дългия ред в отделни редове, без да надвишавате ограничението.

DVA2059E Възникнала е системна грешка. Имало е предупреждение, свързано със съвместното ползване на ресурси.

Обяснение: Възникнала е вътрешна грешка.

Отговор на потребителя: Стартирайте повторно Админ. сървър и опитайте отново командата. Ако проблемът не бъде разрешен, обърнете се към системния администратор.

DVA2060E Възникнала е системна грешка. Не може да бъде копиран скрипт идентификатор-на-скрипт.

Обяснение: Възникнала е вътрешна грешка.

Отговор на потребителя: Стартирайте повторно Админ. сървър и опитайте отново командата. Ако проблемът не бъде разрешен, обърнете се към системния администратор.

DVA2061I Скрипт *име-на-скрипт* е създаден успешно.

Обяснение: Нов скрипт файл с име *име на скрипт* е успешно създаден.

Отговор на потребителя: За да видите последния създаден скрипт, превключете на Скрипт центъра, чрез избиране на икона Скрипт център от стълба с иконите.

DVA2062E Възникнала е системна грешка. Не може да се създаде нов скрипт. Стартирайте повторно Админ. сървър и опитайте отново командата.

Обяснение: Възникнала е вътрешна грешка.

Отговор на потребителя: Стартирайте повторно Админ. сървър и опитайте отново командата. Ако проблемът не бъде разрешен, обърнете се към системния администратор.

DVA2063E Възникнала е системна грешка. Не може да бъдат извлечени резултатите от задание *идентификатор-на-задание*. Стартирайте повторно Админ. сървър и опитайте отново командата.

Обяснение: Възникнала е вътрешна грешка.

Отговор на потребителя: Стартирайте повторно Админ. сървър и опитайте отново командата. Ако проблемът не бъде разрешен, обърнете се към системния администратор.

DVA2064E Запис в Скрипт центъра вече съществува за това име на скрипт файл. Посочете друго име на скрипт файл.

Обяснение: Името на всеки скрипт файл трябва да бъде уникално в Скрипт центъра. Вие сте посочили име на файл, което вече съществува.

Отговор на потребителя: Посочете уникално име на скрипт файл.

DVA2065E Възникнала е системна грешка. Скрипт файлът не съществува във файловата система.

Обяснение: Скрипт файлът не е намерен във файловата система. Може файлът да е бил изтрит.

Отговор на потребителя: Отстранете скрипт записа и го създайте отново.

DVA2067I Командата REORG TABLE приключи успешно.

Обяснение:

Отговор на потребителя:

DVA2068E Не сте въвели име на потребителския модел.

Обяснение: Името на потребителския модел е информация, която се изисква.

Отговор на потребителя: Въведете името на потребителския модел в полето за въвеждане и щракнете върху Да.

DVA2069W Създадени са максималният брой от *брой* задачи. Моля, отстранете вече неизползваните задачи.

Обяснение:

Отговор на потребителя: Отстранете задачите, които вече не са необходими, преди да създадете нова задача.

DVA2070W Създадени са максималният брой от *брой* скриптове. Моля, отстранете вече неизползваните скриптове.

Обяснение:

Отговор на потребителя: Отстранете скриптовите, които вече не са необходими, преди да създадете нов скрипт.

DVA2071W Достигнат е максималният брой от *брой* байта. Показаните данни са отрязани. Пълният файл *име-на-файл* може да бъде намерен на сървъра.

Обяснение: Редакторът не може да оперира с файл, голям колкото работния. Показаните данни трябва да бъдат отрязани.

Отговор на потребителя: Целият файл може да бъде видян на сървъра в посоченото месторазположение.

DVA2072E Скриптът, асоцииран със задание *идентификатор-на-задание*, е отстранен от Скрипт центъра.

Обяснение: Скрипт файлът вече не съществува.

Отговор на потребителя:

DVA2073E Не сте посочили потребителски идентификатор и парола.

Обяснение: За изпълнението на задачата се изискват потребителски идентификатор и парола.

Отговор на потребителя: Въведете валиден потребителски идентификатор и парола за изпълнението на задачата и щракнете върху Да.

DBA2074E Възникнала е системна грешка. Пътеката към работната директория не е валидна.

Обяснение: Посочената работна директория не съществува и следователно не може да бъде използвана за изпълнението на скрипта.

Отговор на потребителя: Използвайте бутон Преглеждане..., за да изберете валидна пътека към работната директория.

DBA2075I Задание идентификатор-на-задание е предадено. Ползвайте страница Задачи от Журнала, за да видите резултатите.

Обяснение:

Отговор на потребителя:

DBA2076E Задачата е прекъсната аварийно.

Обяснение:

Отговор на потребителя:

DBA2077E Файловото име име-на-файл вече съществува във файловата система.

Обяснение: Файловото име трябва да бъде уникално.

Отговор на потребителя: Посочете друго име на файл.

DBA2078E Възникнала е неочаквана грешка. Няма изходна информация за задачата.

Обяснение: Няма изходна информация за изпълнението на задачата.

Отговор на потребителя: Възможна грешка е използването на невалидно за операционната система разширение на файл. Създайте повторно скрипта с валидно разширение.

DBA2081W Файлът име-на-файл надвишава максималния брой байтове (максимум-байтове) за Script Center. Трябва да използвате външен редактор, за да прегледате или редактирате файла.

Обяснение: Файлът е по-голям от максималния размер, който Script Center може да изведе.

Отговор на потребителя: Използвайте външен редактор, за да прегледате или редактирате файла.

DBA2082W Правата за достъп до скрипта не позволяват Script Center да чете скрипта с текущия потребителски идентификатор.

Обяснение: Правата за достъп до скрипта не позволяват Script Center да чете скрипта с текущия потребителски идентификатор.

Отговор на потребителя: Уверете се, че сте задали

подходящите права за достъп до скрипта.

DBA2083I Опитвате се да редактирате задание, базирано на диалог. По този начин ще загубите възможността да го редактирате с диалога му. Желаете ли да продължите?

Обяснение: Заданието, което искате да редактирате, е зададено от диалога DBA Инструменти или от Помощник. Препоръчително е да използвате 'Редактирай чрез диалог' действието, вместо да го редактирате ръчно. Ако решите да редактирате това задание ръчно, ще загубите възможността да го редактирате чрез 'Редактирай чрез диалог' за в бъдеще. Други възможности може също да станат недостъпни, като детайлно 'Покажи напредъка' действие, например.

Отговор на потребителя: Изберете 'Не', за да запазите заданието във формат, базиран на диалог. Изберете 'Yes', за да конвертирате заданието в опростено задание и да продължите да го редактирате ръчно.

DBA2151E Скриптът не може да бъде планиран за изпълнение, защото не е записан.

Обяснение: Скриптът не може да бъде планиран за изпълнение, защото сте отказали операцията за записване и скриптът не е записан в Скрипт центъра.

Отговор на потребителя: Запишете скрипта и опитайте отново планирането.

DBA2152I Скриптът трябва да бъде записан в Скрипт центъра, преди да може да бъде планиран за изпълнение.

Обяснение: Само скриптове, които са записани в Скрипт центъра, може да бъдат планирани и изпълнявани.

Отговор на потребителя: Изберете Да, за да запишете скрипта в Скрипт центъра, или Отказ, ако не желаете да планирате за изпълнение скрипта.

DBA2153I Файл име-на-файл е отворен успешно.

Обяснение:

Отговор на потребителя:

DBA2154I Скрипт име-на-скрипт е отворен успешно.

Обяснение:

Отговор на потребителя:

DBA2155I Желаете ли да запишете върху съществуващ файл име-на-файл?

Обяснение: Файлът име на файл съществува във файловата система и операцията за записване ще запише новото съдържание върху старото.

Отговор на потребителя: Изберете Да, ако желаете да

запишете съдържанието на файла върху старото, или Отказ, ако не желаете да промените неговото съдържание.

DVA2156I Желаете ли да запишете върху съществуващ скрипт *име-на-скрипт*?

Обяснение: Скриптът *име на скрипт* съществува в Скрипт центъра и операцията за записване ще запише новото съдържание върху старото.

Отговор на потребителя: Изберете Да, ако желаете да запишете съдържанието на скрипта върху старото, или Отказ, ако не желаете да промените неговото съдържание.

DVA2157I Файл *име-на-файл* е обновен успешно.

Обяснение:

Отговор на потребителя:

DVA2158I Файл *име-на-файл* е създаден успешно.

Обяснение: Нов файл с име *име на файл* е успешно създаден във файловата система.

Отговор на потребителя:

DVA2160I Скриптът трябва да бъде записан в Центъра за задания, преди да може да бъде планиран за изпълнение.

Обяснение: Само скриптове, които са записани в Центъра за задания, може да бъдат планирани и изпълнявани.

Отговор на потребителя: Изберете Да, за да запишете скрипта в Центъра за задания, или Отказ, ако не желаете да планирате за изпълнение скрипта.

DVA2161I Желаете ли да запишете върху съществуващ скрипт *име-на-скрипт*?

Обяснение: Скриптът *име на скрипт* съществува в Центъра за задания и операцията за записване ще запише новото съдържание върху старото.

Отговор на потребителя: Изберете Да, ако желаете да запишете съдържанието на скрипта върху старото, или Отказ, ако не желаете да промените неговото съдържание.

DVA2171I Желаете ли да се откажете от всички промени в скрипта и да излезете от Командния център?

Обяснение: Пожелали сте за излезете от Командния център, но промените в работния скрипт все още не са записани. Вашите промени ще се изгубят, ако не откажете заявката за излизане.

Отговор на потребителя: Изберете Да, за да отхвърлите

вашите промени и да излезете от Командния Център, или Не, за да откажете заявката за излизане.

DVA2172I Желаете ли да отхвърлите вашите промени в работния скрипт и да създадете нов скрипт?

Отговор на потребителя: Изберете Да, за да отхвърлите вашите промени и да създадете нов скрипт, или Не, за да откажете заявката.

DVA2173I Командният център все още изпълнява команда. Опитайте отново по-късно.

Обяснение: Опитали сте да изпълните скрипт или да подадете набор от команди, но Командният център не може да изпълни вашата команда преди да е приключила обработката на текущата.

Отговор на потребителя: Моля, почакайте за момент и опитайте командата отново. За да спрете текущата команда, щракнете върху иконата с въртящото се зъбно колело или изберете "Прекратяване" от меню Резултати на страницата с резултатите.

DVA2174E Файлът *име-на-файл*, посочен в командния ред, не може да бъде отворен. Уверете се, че файлът съществува и че до него имате достъп за четене и опитайте отново.

Обяснение: Посочили сте името на файл, съдържащ скрипт, който желаете да импортирате, но Командният център няма достъп до този файл.

Отговор на потребителя: Уверете се, че правилно сте въвели името на файла в командния ред, че файлът съществува и че вашият потребителски идентификатор има достъп за четене до този файл.

DVA2175E Няма достатъчно памет за създаване на прозореца на Командния център. Приложението не може да продължи.

Обяснение: Системата е отчетла проблем със заделянето на памет при опит да се създаде прозореца на Командния център.

Отговор на потребителя: Уверете се, че на вашата система има достатъчно памет за пускане на Командния център и опитайте отново.

DVA2176E Системното обкръжение не може да бъде инициализирано. Приложението не може да продължи. Стартирайте повторно мениджъра на базата данни и опитайте отново или се свържете със служителите от локалната поддръжка.

Обяснение: Обкръжението на командния процесор не е инициализирано правилно.

Отговор на потребителя: Уверете се, че имате

достатъчно дисково пространство и опитайте отново.

DBA2177E Системата не може да създаде план за достъп, защото е възникнал проблем, свързан с Visual Explain.

Обяснение: Командният център е отчетел проблем при опит да създаде план за достъп.

Отговор на потребителя: Моля, отнесете се към помощния екран от предишните съобщения.

DBA2178E За да създадете план за достъп се нуждаете от връзка с базата данни. Използвайте оператор "Свързване", за да се свържете с базата данни и опитайте отново командата.

Отговор на потребителя: Първо установете връзка с базата данни посредством оператор "Свързване" и след това създайте план за достъп за тази база данни. За да видите списък на наличните бази данни, подайте команда "list database directory".

DBA2179E Не може да бъде създаден план за достъп, защото операторът, който сте използвали, не е в правилния формат или не е запитване.

Обяснение: Операторът, който сте използвали, за да се опитате да създадете план за достъп, не е в правилния формат за запитване или не е запитване.

Отговор на потребителя: Проверете вашия оператор за грешки във формата за запитване, направете необходимите промени и опитайте отново оператора. Отнесете се към документацията на Visual Explain за ръководство по форматиране на валидни запитвания.

DBA2180I Програмното име "db2" пред оператора ще бъде игнорирано, защото не е необходимо.

Обяснение: Не е необходимо да пишете "db2" пред оператор в Командния център. Това е необходимо само в командния ред на операционната система.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DBA2181I Командният център не е достъпен в този момент. Опитайте да изпълните тази операция по-късно.

Обяснение: JDBC сървърът не поддържа множество сесии на WEBCC Команден център. JDBC сървърът вече е зает със съществуваща сесия на Командния център.

Отговор на потребителя: Изчакайте докато завърши текущата сесия на Командния център и опитайте да изпълните операцията отново.

DBA2182N Скриптът с име, използващо шаблон *шаблон-на-име-на-скрипт*, не може да бъде използван, защото Скрипт центърът вече съдържа твърде много скриптове с имена, използващи същия шаблон. Отстранете от Скрипт центъра старите скриптове, които използват този шаблон, и извикайте *име-на-средство* отново.

Обяснение: Име твърде много автоматично генерирани скриптове с имена като *шаблон*.

Отговор на потребителя: В Скрипт центъра отстранете поне един скрипт с име като *шаблон* и извикайте *име_на_средство* отново.

DBA2192E Връзката с базата данни не може да се осъществи.

Обяснение: JDBC връзката с базата данни е неуспешна. SQL Assist изисква JDBC връзка, за да функционира.

Обяснение: Уверете се, че JDBC драйверът работи. Свържете се отново с базата данни и се опитайте да стартирате отново SQL Assist.

Ако JDBC драйверът работи, и проблемът не бъде отстранен, обърнете се към Поддръжката на IBM.

DBA2193W *име-на-прозорец* не може да се изпълни без *име-на-програма*. Уверете се, че подкомпонентът Средства за базата данни е инсталиран.

Обяснение: За да извикате *име-на-прозореца*, приложението *име-на-програма* трябва да бъде инсталирано на сървъра. По подразбиране подкомпонентът Средства за база данни на компонента Средства за конфигуриране и администриране е избран по време на инсталацията. Подкомпонентът Средства за база данни трябва да бъде избран по време на инсталацията, за да бъде инсталирано приложението *име-на-програма*.

Отговор на потребителя: Уверете се, че подкомпонентът Средства за базата данни е инсталиран. Ако Средства за база данни не е избран по време на инсталирането на сървъра на база данни, ще трябва да изпълните отново DB2 Настройващата програма.

- 1 Спрете всички DB2 услуги.
- 2 Изпълнете DB2 Настройващата програма.
- 3 Изберете Персонализирана инсталация.
- 4 Махнете всички отметки освен за Средства за конфигуриране и администриране.
- 5 В данните за Средства за администриране и конфигуриране изберете Средства за база данни.
- 6 Довършете инсталацията.
- 7 Рестартирайте всички DB2 услуги.

DVA2194E Компонентът XQuery Assist не може да бъде отворен.

Обяснение: Компонентът XQuery Assist е част от Developer Workbench, което може да не е инсталирано правилно.

Отговор на потребителя: Инсталирайте отново Developer Workbench

DVA3007W Сигурен ли сте, че желаете да изтриете обяснения оператор?

Обяснение: Вие ще изтриете обяснения оператор. Това ще премахне редовете в обяснените таблици.

Отговор на потребителя: Уверете се, че желаете да изтриете обяснения оператор.

DVA3008W Сигурен ли сте, че желаете да изтриете обяснените оператори?

Обяснение: Вие ще изтриете обяснените оператори. Това ще премахне редовете в обяснените таблици.

Отговор на потребителя: Уверете се, че желаете да изтриете обяснените оператори.

DVA3009E Възникнала е системна грешка. Средството Visual Explain не може да продължи работа.

Обяснение: Възникнала е неочаквана грешка причинила спиране на операцията.

Отговор на потребителя: Възможните решения са следните:

- Проверете дали системата ви разполага с достатъчно памет.
- Ако е възможно, спрете другите програми, използващи системата.

Ако проблемът не бъде разрешен, обърнете се към системния администратор.

DVA3010E Обяснителната картина е била изтрита. Вашата заявка не може да бъде изпълнена.

Обяснение: Заявената обяснителната картина била изтрита от обяснителните таблици.

Отговор на потребителя: Генерирайте отново картината.

DVA3011E Тази обяснителна картина е създадена посредством различна от средството Visual Explain версия на мениджъра на базата данни. Вашата заявка не може да бъде изпълнена.

Обяснение: Обяснителната картина е създадена

посредством по-нова или по-стара от средството Visual Explain версия на мениджъра на базата данни. Графиката на плана за достъп не може да бъде построена от Средството.

Отговор на потребителя: Използвайте същата версия на мениджъра на базата данни, каквато е средството Visual Explain, за да постройте графиката на обяснителната картина.

DVA3012I Ненамерен низ.

Обяснение: Търсеният низ не е намерен в показания текст.

Отговор на потребителя: Няма.

DVA3013E Липсва текст. Трябва да посочите текстовия низ, който да бъде търсен.

Обяснение: Не сте посочили низ за търсене.

Отговор на потребителя: Посочете низ за търсене.

DVA3014E Не е направен избор от списъка. Трябва да изберете поне един запис от списъка.

Обяснение: Не сте направили избор от списъка.

Отговор на потребителя: Изберете поне един запис от списъка.

DVA3015I Няма реферирани колони, асоциирани с този план за достъп.

Обяснение: Няма колони, реферирани в запитването за реферираната таблица.

Отговор на потребителя: Няма.

DVA3016I Няма статистика за извличанията на страници, асоциирана с този индекс.

Обяснение: Няма статистика за извличанията на страници, съхранена в таблицата каталог, за този индекс. За допълнителна информация се обърнете към раздел Статистика на системния каталог в *Ръководство за администриране*.

Отговор на потребителя: Няма.

DVA3017I Няма реферирани функции, асоциирани с този план за достъп.

Обяснение: Този план за достъп не изисква използването на някакви функции.

Отговор на потребителя: Няма.

DVA3018I Няма статистика за разпределението на колона, асоциирана с тази колона.

Обяснение: За тази колона няма статистика за разпределението на колона, съхранена в таблицата каталог. За допълнителна информация се обърнете към раздел Статистика на системния каталог в *Ръководство за администриране*.

Отговор на потребителя: Няма.

DVA3019I Няма индекси, асоциирани с тази таблица.

Обяснение: По време на обяснението не е имало индекси, дефинирани в реферираната таблица, и в момента няма индекси, дефинирани в таблицата.

Отговор на потребителя: Няма.

DVA3020E Възникнала е грешка при опит да се изпълни COMMIT върху базата данни и не може да бъде върнат SQLCODE.

Обяснение: Възникнала е неочаквана грешка.

Отговор на потребителя: Обърнете се към системния администратор.

DVA3021E Възникнала е грешка при опит да се изпълни ROLLBACK върху базата данни и не може да бъде върнат SQLCODE.

Обяснение: Възникнала е неочаквана грешка.

Отговор на потребителя: Обърнете се към системния администратор.

DVA3022E API за получаване на конфигурацията на мениджъра на базата данни е върнал ненулев код на връщане.

Обяснение: Възникнала е неочаквана грешка причинила спиране на операцията.

Отговор на потребителя: Обърнете се към системния администратор.

DVA3023E API за получаване на конфигурацията на базата данни е върнал ненулев код на връщане.

Обяснение: Възникнала е неочаквана грешка причинила спиране на операцията.

Отговор на потребителя: Обърнете се към системния администратор.

DVA3024E Възникнала е грешка при запис във файла *файл*.

Обяснение: Възможните проблеми са:

- Файлът не може да бъде отворен за писане.

- Името на файла не отговаря на изискванията на файловата система.

Отговор на потребителя: Възможните решения са следните:

- Променете атрибута на файла на четене и писане.
 - Посочете коректно името на файла.
-

DVA3025E Възникнала е грешка при извличане на данни от файла *файл*.

Обяснение: Възможните проблеми са:

- Не може да се чете от файла.
- Файлът не съществува.

Отговор на потребителя: Посочете коректно името на файла.

DVA3026E Не са инсталирани принтери.

Обяснение: На вашата машина няма инсталирани принтери.

Отговор на потребителя: Инсталирайте принтер на вашата машина.

DVA3033I Няма реферирано пространство за таблици, асоциирани с този план за достъп.

Обяснение: Този план за достъп не реферира никакви обекти от базата данни, съдържащи се в пространство за таблици.

Отговор на потребителя: Няма.

DVA3034W Моментното изображение е създадено като е използвана кодова страница *кодова_страница*, но не е преобразувано към кодовата страница на прозореца, изпълняващ средството Visual Explain.

Обяснение: Моментното изображение на показаната графика на плана за достъп е създадено на кодова страница различна от тази на прозореца, изпълняващ Visual Explain. Преобразуването на кодовата страница не е успешно, защото моментното изображение е твърде голямо. Графиката на плана за достъп е показана без преобразуване на кодовата страница. Възможно е да не може да покажете работната статистика, когато отворите статистическите прозорци.

Отговор на потребителя: Променете кодовата страница на прозореца, изпълняващ средството Visual Explain на кодовата страница, използвана за създаване на моментното изображение и покажете отново графиката на плана за достъп.

DBA3035W Моментното изображение е създадено като е използвана кодова страница *кодова_страница*, но не е преобразувано към кодовата страница на прозореца, изпълняващ средството Visual Explain. Стойността на конфигурационния параметър ASLHEAPSZ на мениджъра на базата данни е твърде малка.

Обяснение: Моментното изображение на показаната графика на плана за достъп е създадено на кодова страница различна от тази на прозореца, изпълняващ Visual Explain. Преобразуването на кодовата страница не е успешно, защото за дефинираната от потребителя функция, използвана за преобразуване между кодовите страници, няма достатъчно памет за изпълнение. Графиката на плана за достъп е показана без преобразуване на кодовата страница. Възможно е да не може да покажете работната статистика, когато отворите статистическите прозорци.

Отговор на потребителя: Възможните решения са следните:

- Настройте конфигурационния параметър ASLHEAPSZ на мениджъра на базата данни на вашия сървър на 512 и изведете графиката за плана на достъп отново. Обърнете внимание, че конфигурационният параметър може да не бъде взет под внимание до следващия път, когато изпълните **db2start** на вашия сървър.
- Променете кодовата страница на прозореца, изпълняващ средството Visual Explain на кодовата страница, използвана за създаване на моментното изображение и покажете отново графиката на плана за достъп.

DBA3036I Били са създадени обяснителни таблици, за да се обработи вашата динамична обяснителна заявка.

Обяснение: Една или повече обяснителни таблици са били създадени под работния потребителски идентификатор. Тези таблици ще бъдат използвани за съхранение на информацията, необходима за вашата динамична обяснителна заявка.

Отговор на потребителя: Няма.

DBA3037E Обяснителната картина е била повредена. Вашата заявка не може да бъде изпълнена.

Обяснение: Заявената обяснителна картина е била повредена в обяснителните таблици.

Отговор на потребителя: Генерирайте отново картината.

DBA3038I Няма реферирани буферни пулове, асоциирани с този план за достъп.

Обяснение: Този план за достъп не реферира никакви обекти от базата данни, съдържащи се в буферен пул.

Отговор на потребителя: Няма.

DBA3039E Обяснителните таблици не може да бъдат намерени.

Обяснение: Обяснителните таблици не съществуват.

Отговор на потребителя: Създайте обяснителните таблици чрез един от следните методи:

- Използвайте примерния команден файл, намиращ се във файла EXPLAIN.DDL. Този файл се намира в директория sqllib/misc. За да изпълните командния файл, влезте в тази директория и подайте команда **db2 -tf EXPLAIN.DDL**.
- Изберете **Обясни SQL** от менюто на Центъра за управление или от прозореца История на обяснените оператори. Използвайте прозореца Обясни SQL оператор, за да обясните динамично SQL оператор и автоматично да създадете обяснителните таблици.

DBA3040E Командата е посочена некоректно.

Обяснение: Командата има неправилен синтаксис.

Отговор на потребителя: Подайте командата с опция -h за да видите правилния синтаксис.

DBA3041E Името на базата данни трябва да е с дължина от 1 до максимум знака.

Обяснение: Посоченото име на базата данни е или празно, или прекалено дълго.

Отговор на потребителя: Подайте отново командата с валидно име за база данни.

DBA3042E Текста на обяснимия оператор трябва да бъде с дължина от 1 до максимум знака.

Обяснение: Посоченият текст на обяснимия оператор е или празен, или прекалено дълъг.

Отговор на потребителя: Подайте отново командата с валиден текст за обясним оператор.

DBA3043E Тагът на запитването не може да има повече от максимум знака.

Обяснение: Посоченият таг на запитване е твърде дълъг.

Отговор на потребителя: Подайте отново командата с валиден таг на запитване.

DBA3044E Потребителският идентификатор не може да има повече от максимум знака.

Обяснение: Посоченият потребителски идентификатор е твърде дълъг.

Отговор на потребителя: Подайте отново командата с валиден потребителски идентификатор.

DBA3045E Валидният обхват за номер на запитване е от 0 до *максимум*.

Обяснение: Посоченият номер на запитване е или твърде малък, или твърде голям.

Отговор на потребителя: Подайте отново командата с валиден номер на запитване.

DBA3046E Валидните стойности за клас на оптимизация са 0, 1, 2, 3, 5, 7 и 9.

Обяснение: Посоченият клас на оптимизация не е от валидните стойности.

Отговор на потребителя: Подайте отново командата с валиден клас на оптимизация.

DBA3047E Базата данни *име* не може да бъде намерена.

Обяснение: Посоченото в командата име на база данни не съществува в системната директория за бази данни.

Отговор на потребителя: Подайте отново командата с име на съществуваща база данни или каталогизирайте базата данни в системната директория за бази данни.

DBA3059I Няма подробна информация, свързана с изборния оператор *оператор*.

Обяснение: Подробната информация за изборния оператор липсва за работната версия на DB2 средствата за администриране.

Отговор на потребителя: Няма.

DBA3060I Няма помощна информация, асоциирана с изборния оператор *оператор*.

Обяснение: Помощната информация за изборния оператор липсва за работната версия на DB2 средствата за администриране.

Отговор на потребителя: Няма.

DBA3061I Няма групи колони, асоциирани с тази таблица.

Обяснение: По време на обяснението не е имало групи колони, дефинирани в реферираната таблица, и в момента няма групи колони, дефинирани в таблицата.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DBA3062N Generate DDL не може да бъде изпълняван на системни таблици.

Обяснение: Таблиците със схема SYSIBM, SYSCAT или SYSSTAT са системни таблици.

Отговор на потребителя: Изпълнявайте generate DDL на не-системни таблици.

DBA3063N Една или повече системни таблици са били избрани за Generating DDL. DDL ще бъде генериран само за избраните потребителски таблици. Желаете ли да продължите?

Отговор на потребителя: Таблиците със схема SYSIBM, SYSCAT и SYSSTAT са системни таблици.

Отговор на потребителя: Щракнете върху Да за generate DDL само за не-системните таблици. Щракнете върху Не, за да отмените Generate DDL операцията.

DBA3064N Само първите *брой* таблици ще бъдат обработени от db2look.

Обяснение: Опцията -t на db2look ще обработи само *брой* таблици.

Отговор на потребителя: Преместете списъка на избраните таблици в списъка на достъпните таблици.

DBA3065E Моментното изображение не може да бъде обработено поради CLI грешка.

Обяснение: При обработката на моментното изображение е възникнала CLI грешка. Планът на достъпа не може да бъде изведен.

Отговор на потребителя: Проверете CLI конфигурацията, като подадете следната команда:

```
db2 get cli cfg  
for section <име-на-БД>
```

Ако LONGDATACOMPAT е настроен на 1, опитайте да каталогизирате базата данни с различен псевдоним:

```
catalog db <име-на-БД> as <име-на-псевдоним-на-БД>
```

Задайте LONGDATACOMPAT=0 за псевдонима на базата данни:

```
db2 update cli cfg for section <име-на-псевдоним-на-БД> using  
longdatacompat 0
```

Подайте заявката за EXPLAIN в базата данни с псевдонима.

Ако LONGDATACOMPAT не е настроен на 1, или параметърът не е бил зададен в CLI конфигурацията, се свържете със Сервиза на IBM.

DBA3066E Текстът на израз за моментно изображение съдържа празен низ.

Обяснение: Текстът на израза на explain запис съдържа празен низ. Историята на обяснение оператор не може да бъде извлечена успешно.

Отговор на потребителя: Проверете CLI конфигурацията, като подадете следната команда:

```
db2 get cli cfg
for section <име-на-БД>
```

Ако LONGDATACOMPAT е настроен на 1, опитайте да каталогизирате базата данни с различен псевдоним:

```
catalog db <име-на-БД>
as <име-на-псевдоним-на-БД>
```

Задайте LONGDATACOMPAT=0 за псевдонима на базата данни:

```
db2 update cli cfg
for section <име-на-псевдоним-на-БД> using
longdatacompat 0
```

Подайте заявката за EXPLAIN в базата данни с псевдонима.

Ако LONGDATACOMPAT не е настроен на 1, или параметърът не е бил зададен в CLI конфигурацията, се свържете със Сервиза на IBM.

DWA4000W Сигурни ли сте, че желаете да спрете наблюдението?

Обяснение: Направили сте заявка за спиране наблюдението на всички обекти в базата данни, които в момента се наблюдават, и за излизане от Монитора за производителността.

Отговор на потребителя: Щракнете върху "Да", за да изпълните заявката, или върху "Не", за да я откажете.

DWA4001I Няма обща информация от наблюдение за избраните обекти.

Обяснение: Направили сте заявка за показване на информация от наблюдението на ниво обекти, на което нищо не е наблюдавано. Няма обща информация, която да бъде показана.

Отговор на потребителя: Опитайте отново операцията като мониторът е стартиран за обект, който съответства на избраното от вас ниво.

DWA4002W Сигурни ли сте, че желаете да спрете наблюдението на име?

Обяснение: Направили сте заявка за спиране наблюдението на обект, който в момента се наблюдава.

Отговор на потребителя: Щракнете върху "Да", за да изпълните заявката, или върху "Не", за да я откажете.

DWA4003I За доставени от IBM монитори се променя само подразбиращото се ниво.

Обяснение: За доставен от IBM монитор, единственият атрибут, който може да промените, е нивото, за което този монитор е предназначен по подразбиране.

Отговор на потребителя:

DWA4004E Избирането на множество обекти е разрешено само за действието Отстраняване.

Обяснение: Избрали сте повече от един монитор от списъка монитори. Единственото действие, което може да изпълните за множество обекти, е Отстраняване.

Отговор на потребителя: Размаркирайте всички монитори с изключение на един и опитайте действието отново.

DWA4005W Сигурни ли сте, че желаете да отстраните избраните монитори?

Обяснение: Направили сте заявка за отстраняване на избраните монитори от списъка.

Отговор на потребителя: Щракнете върху "Да", за да изпълните заявката, или върху "Не", за да я откажете.

DWA4006W Сигурни ли сте, че желаете да инициализирате броячите?

Обяснение: Направили сте заявка за инициализиране на броячите за базата данни.

Отговор на потребителя: Щракнете върху "Да", за да изпълните заявката, или върху "Не", за да я откажете.

DWA4007W Сигурни ли сте, че желаете да спрете наблюдението на всички обекти на това ниво?

Обяснение: Направили сте заявка за спиране наблюдението на всички обекти на това ниво, които в момента се наблюдават.

Отговор на потребителя: Щракнете върху "Да", за да изпълните заявката, или върху "Не", за да я откажете.

DWA4008W Сигурни ли сте, че желаете да спрете наблюдението на всички дялове на базата данни в този обект?

Обяснение: Направили сте заявка за спиране наблюдението на всички дялове на базата данни в този обект, който в момента се наблюдават.

Отговор на потребителя: Щракнете върху "Да", за да изпълните заявката, или върху "Не", за да я откажете.

DWA4009I Доставените от IBM монитори се създават.

Обяснение: Доставените от IBM монитори се създават. Това може да отнеме известно време.

Отговор на потребителя:

DVA4010E Мониторът на производителността е срещнал проблем и не може да продължи. Опитайте действието отново. Ако проблемът не бъде отстранен, направете трасиране на клиента и сървъра, и се свържете с персонала по поддръжката.

Обяснение: Възникнала е неочаквана грешка.

Отговор на потребителя: Направете трасиране на клиента и сървъра, и се свържете с поддръжката.

DVA4011E Програмата *име* е невалидно име. Програмата не може да бъде стартирана. Проверете името и опитайте действието отново.

Обяснение: Посочили сте невалидно име на програма.

Отговор на потребителя: Посочете валидно име на програма и опитайте действието отново.

DVA4012E Програмата *име* не може да бъде изпълнена. На изпълняваната в момента нишка не е позволено да изпълнява посочената програма.

Обяснение: При изпълнението на посочената програма е подадено прекъсване, свързано със защитата. Командата за изпълнение работи само в режим на приложение.

Отговор на потребителя: Опитайте действието отново като стартирате Центъра за управление като приложение.

DVA4013I Възелът на мениджъра на базата данни *име* не функционира.

Обяснение: От страницата за състоянието на възел Настройки на средството сте избрали да бъдете информиран за състоянието на възел на мениджъра на базата данни, когато той не функционира.

Отговор на потребителя: Рестартирайте възела на мениджъра на базата данни, за да продължите обработката.

DVA4014I Състоянието на възела на мениджъра на базата данни *име* е неизвестно.

Обяснение: От страницата за състоянието на възел Настройки на средството сте избрали да бъдете информиран за състоянието на възел на мениджъра на базата данни, когато то е неизвестно.

Отговор на потребителя:

DVA4015E *име* съдържа невалидна входна информация. Моля, въведете входните данни отново.

Обяснение: Входните данни съдържат невалидни символи.

Отговор на потребителя: Опитайте действието отново с нови данни.

DVA4016E Не може да бъде създаден нов монитор. Максималният брой монитори е *брой*.

Обяснение: Заявката за създаване, записване под друго име или копиране е неуспешна. Достигнат е максималният брой монитори.

Отговор на потребителя: Отстранете неизползваните монитори и опитайте действието отново.

DVA4017E Наблюдаващата връзка не може да бъде осъществена. Максималният брой наблюдаващи връзки е *брой*.

Обяснение: Достигнат е максималният брой наблюдаващи връзки.

Отговор на потребителя: Опитайте действието по-късно или спрете всички стартирани на вашата машина наблюдаващи сесии.

DVA4018W Въведената стойност в *име* е твърде дълга. Максималният брой символи е *брой*. Въведената стойност е отрязана.

Обяснение: Въведената стойност надвишава ограничението.

Отговор на потребителя:

DVA4019E Въведената стойност в *име* е твърде дълга. Максималният брой символи е *брой*. Опитайте действието отново с валидни входни данни.

Обяснение: Въведената стойност надвишава ограничението.

Отговор на потребителя: Опитайте действието отново с валидни входни данни.

DVA4020W Направили сте промени в монитора на производителността *име*. Искате ли да съхраните промените?

Обяснение: Направили сте една или повече промени в монитора на производителността, които още не са съхранени, и сте направили заявка за излизане от прозореца Показване на монитора или за настройка на друг изпълняван монитор. Вашите промени ще се изгубят, ако не щракнете върху Да.

Отговор на потребителя: Щракнете върху "Да", за да изпълните заявката, или върху "Не", за да я откажете.

DVA4021W **Направили сте промени в настройките на променливите за производителността за име. Искате ли да приложите промените към следващото моментно изображение?**

Обяснение: Направили сте една или повече промени в настройките на променливите за производителността, които още не са съхранени, и сте избрали за работа друга променлива за производителността. Вашите промени ще се изгубят, ако не щракнете върху Да.

Отговор на потребителя: Щракнете върху "Да", за да приложите промените към следващото моментно изображение, или върху "Не", за да ги откажете.

DVA4023E **Въвели сте комбинация от прагови стойности за аларма и предупреждение, която не е валидна за променлива на производителността име. Променете една или повече прагови стойности и опитайте отново.**

Обяснение: Горната прагова стойност за аларма трябва да бъде по-голяма от горната прагова стойност за предупреждение; горната прагова стойност за аларма > горната прагова стойност за предупреждение > долната прагова стойност за предупреждение > долната прагова стойност за аларма. Праговата стойност е число с плаваща запетая, не по-голямо от 9 цифри.

Отговор на потребителя: Проверете праговите стойности и опитайте операцията отново.

DVA4024W **Страницата Сумарно не може да покаже повече от брой колони. Отидете на страница Подробности, за да видите всички променливи на производителността.**

Обяснение: Страницата Сумарно показва толкова колони, колкото може да побере, но някои променливи на производителността не са показани.

Отговор на потребителя: Отидете на страница Подробности, за да видите всички променливи на производителността.

DVA4025W **Тип изглед не може да покаже повече от брой променливи на производителността.**

Обяснение: Показан е максималният брой променливи на производителността.

Отговор на потребителя: Отстранете една или повече променливи на производителността от тип изглед преди да добавите нови.

DVA4026E **Неприложимо следене е зададено по подразбиране за това ниво.**

Обяснение: Следенето трябва да включва поне една променлива на производителност за това ниво.

Отговор на потребителя: Модифицирайте следенето

така, че да включва поне една променлива на производителност за това ниво.

DVA4027I **Следенето не е започнало, тъй като няма нищо за проследяване.**

Обяснение: В момента за този модел няма бази данни или свързвания към шлюзове, които да бъдат следени.

Отговор на потребителя: За да стартирате следене, каталогизирайте база данни или свързване към шлюз.

DVA4060E **Мониторът на производителността е активен с друг монитор за този потребителски модел.**

Обяснение: Във всеки момент може да бъде активен само един монитор за даден потребителски модел. Например ако подразбиращият се монитор за базите данни е различен от подразбиращия се монитор за връзките, няма да може да на наблюдават бази данни и да наблюдават (или преглеждат списък на) връзките в един и същ момент.

Отговор на потребителя: В прозореца Списък на мониторите може да:

1. Откриете кой монитор се изпълнява и да го спрете, за да може да посочите друг монитор.
2. Откриете кой монитор се изпълнява и го посочете за следващото наблюдение.
3. Създадете монитор, който съдържа променливите за производителността за всички нива, и след това го изберете за подразбиращ се монитор за всяко ниво.

DVA4065E **Праговата стойност не може да бъде празна стойност или да съдържа повече от 9 символа. Въведете валидна прагова стойност.**

Обяснение: Въвели сте невалидна прагова стойност или стойността е била модифицирана вътрешно. Например, 123456789 ще бъде модифицирана на 123,456,789.0, което надвишава броя на символите, разрешени в праговата стойност.

Отговор на потребителя: Въведете праговата стойност отново и опитайте повторно действието.

DVA4070E **JDVC сървърът е срещнал проблем. Списъкът на мониторите на производителността не може да бъде обработен.**

Обяснение: Срещнат е неочакван проблем.

Отговор на потребителя: Проверете дали JDVC сървърът е включен и работи. Ако е така, направете трасиране на JDVC сървъра и се свържете с персонала по поддръжката.

DBA4071W Някои монитори в момента се използват локално. Обновеният списък съдържа само локалните монитори.

Обяснение: Списъкът на мониторите е обновен само с локалните монитори.

Отговор на потребителя: За да видите пълния списък, спрете активните монитори и опитайте операцията отново.

DBA4072E Това име на монитор вече съществува. Посочете уникално име.

Обяснение: Имената на мониторите на производителността в JDBC сървъра трябва да бъдат уникални независимо от създателя на монитора.

Отговор на потребителя: Посочете уникално име на монитор.

DBA4074E JDBC сървърът е срещнал проблем. Операцията не може да бъде изпълнена.

Обяснение: Срещнат е неочакван проблем.

Отговор на потребителя: Проверете дали JDBC сървърът е включен и работи. Ако е така, направете трасиране на JDBC сървъра и се свържете с персонала по поддръжката.

DBA4075E Този монитор на производителността е празен и не може да бъде съхранен. Добавете поне една променлива за производителността към монитора и опитайте операцията отново.

Обяснение: Мониторите трябва да съдържат поне една променлива за производителността, за да бъдат валидни.

Отговор на потребителя: Добавете поне една променлива за производителността към монитора и опитайте операцията отново.

DBA4076E Действието не може да бъде изпълнено, защото вие не сте създателя на модела.

Обяснение: Трябва да притежавате монитора, за да може да го промените, преименувате или отстраните.

Отговор на потребителя: Ако се опитвате да промените монитора, копирайте го под друго име и го променете.

DBA4079E Този монитор в момента се използва локално. Спрете монитора и след това го отстранете или преименувате.

Обяснение: Не може да отстраните или преименувате активен монитор.

Отговор на потребителя: Спрете монитора преди да го отстраните или преименувате.

DBA4080E Този монитор в момента се използва отдалечено. Изчакайте докато мониторът бъде спряен и след това го отстранете или преименувате.

Обяснение: Не може да отстраните или преименувате активен монитор.

Отговор на потребителя: Изчакайте докато мониторът бъде спряен преди да го отстранете или преименувате.

DBA4083E Този монитор не може да бъде намерен. Може друг потребител да го е отстранил. Спрете всички монитори и след това обновете списъка на мониторите.

Обяснение: Може друг потребител да е отстранил монитора, който използвате.

Отговор на потребителя: Спрете всички монитори и обновете списъка на мониторите.

DBA4090E Връзка с JDBC сървъра е завършила неправилно. Затворете Центъра за управление и повторете операцията. Ако проблемът не бъде отстранен, направете трасиране на JDBC сървъра и се свържете с персонала по поддръжката.

Обяснение: Възникнала е неочаквана грешка.

Отговор на потребителя: Затворете Центъра за управление и повторете операцията. Ако проблемът не бъде отстранен, направете трасиране на JDBC сървъра и се свържете с персонала по поддръжката.

DBA4095I Тази функция не е реализирана на този обект.

Обяснение: Тази функция е планирана за бъдещите версии, но в момента не е реализирана на този обект.

Отговор на потребителя: Няма.

DBA4220I Пълно възстановяване на база данни не може да бъде направено от архивно копие на пространство за таблици.

Обяснение: Пълно възстановяване на база данни не може да бъде направено от архивно копие на пространство за таблици.

Отговор на потребителя: Няма.

DBA4221I Избор на пространство за таблици не е разрешен за типа носител.

Обяснение: Избор на пространство за таблици не е разрешен за типа носител.

Отговор на потребителя: Няма.

DVA4222I Избор на пространство за таблици не е разрешен, тъй като базата данни е в състояние на изчакване при архивиране.

Обяснение: Избор на пространство за таблици не е разрешен, тъй като базата данни е в състояние на изчакване при архивиране.

Отговор на потребителя: Няма.

DVA4223I Необходима е пълната база данни, когато архивното копие се въвежда ръчно.

Обяснение: Необходима е пълната база данни, когато архивното копие се въвежда ръчно.

Отговор на потребителя: Няма.

DVA4730E Наблюдението на производителността е срещнало проблем при достъп до сървъра за наблюдение. Наблюдението не може да продължи. **smcode:** Код-на-грешка

Обяснение: За допълнителна информация вижте журналите за грешки на Административния сървър.

Отговор на потребителя: Обърнете се към представителя на техническия сервиз, като му предоставите smcode.

DVA4731E Възникнал е проблем с ресурсите на Сървъра за наблюдение. **smcode:** Код-на-грешка

Обяснение: За допълнителна информация вижте журналите за грешки на Административния сървър.

Отговор на потребителя: Освободете ресурси на сървъра и опитайте отново операцията. Ако проблемът на бъде разрешен, обърнете се към представителя на техническия сервиз, като му предоставите smcode.

DVA4732E Срещнат е проблем при опит за свързване с потребителски модел на базата данни. **smcode:** Код-на-грешка

Обяснение: За допълнителна информация вижте журналите за грешки на Административния сървър.

Отговор на потребителя: Повторете операцията. Ако проблемът на бъде разрешен, обърнете се към представителя на техническия сервиз, като му предоставите smcode.

DVA4733W Наблюдаваният потребителски модел на базата данни е спрял. Стартирайте отново потребителския модел. **smcode:** Код-на-грешка

Обяснение: За допълнителна информация вижте журналите за грешки на Административния сървър.

Отговор на потребителя: Стартирайте отново потребителския модел. Ако проблемът на бъде разрешен,

обърнете се към представителя на техническия сервиз, като му предоставите smcode.

DVA4734E Наблюдението на производителността е срещнало проблем при достъп до сървъра за наблюдение. **smcode:** Код-на-грешка

Обяснение: За допълнителна информация вижте журналите за грешки на Административния сървър.

Отговор на потребителя: Повторете операцията. Ако проблемът на бъде разрешен, обърнете се към представителя на техническия сервиз, като му предоставите smcode.

DVA4735E Срещнат е проблем при опит за свързване с потребителски модел на базата данни. **smcode:** Код-на-грешка

Обяснение: За допълнителна информация вижте журналите за грешки на Административния сървър.

Отговор на потребителя: Обърнете се към представителя на техническия сервиз, като му предоставите smcode.

DVA4736E Не може да бъде определен работния код на територия или текущата кодова страница, които се използват на клиента. **smcode:** Код-на-грешка

Обяснение: Клиентските код на територия и кодова страница трябва да бъдат изпратени на сървъра, за да може данните да бъдат връщани в правилната кодова страница. Сървърът за наблюдение не може да определи активния код на територия или кодовата страница.

Отговор на потребителя: Обърнете се към документацията на вашата операционната система, за да разберете как да настроите кода на територия и активната кодова страница за вашата система. Опитайте отново операцията след като настроите кода на територия и кодовата страница.

DVA4737E Не може да бъде настроен на сървъра работният клиентски код на територия или работната кодова страница. **smcode:** Код-на-грешка

Обяснение: Клиентските код на територия и кодова страница трябва да бъдат изпратени на сървъра, за да може данните да бъдат връщани в правилната кодова страница. Сървърът за наблюдение не може да настрои клиентския активен код на територия или кодова страница на сървъра.

Отговор на потребителя: Обърнете се към документацията на вашата операционната система, за да разберете как да активирате клиентските код на територия и активна кодова страница на вашата сървър система. Опитайте отново операцията след като сте активирали кода на територия и кодовата страница.

DBA4738E Административният сървър на система *име* не е стартиран. **smcode:** *Код-на-грешка*

Обяснение: Показаният Административен сървър на система *име* не е пуснат.

Отговор на потребителя: Пуснете Административния сървър и опитайте отново операцията.

DBA4739E Кодовата страница на системата на клиента не може да бъде определена. Системата на клиента може да не е настроена правилно. **smcode:** *Код-на-грешка*

Обяснение: Това е проблем, свързан с настройката на системата на клиента.

Отговор на потребителя: Обърнете се към сервиза на IBM.

DBA4740E Клиентската кодова страница *име* не е налична на потребителски модел *име*. **smcode:** *Код-на-грешка*

Обяснение: Показаната кодова страница не е инсталирана на потребителски модел *име*.

Отговор на потребителя: Обърнете се към системния администратор. Администраторът трябва да инсталира кодова страница *име* на потребителски модел *име*.

DBA4741E Клиентската кодова страница *име* не е налична на потребителски модел *име* на възел *име*. **smcode:** *Код-на-грешка*

Обяснение: Показаната кодова страница не е инсталирана на потребителски модел *име* на възел *име*.

Отговор на потребителя: Обърнете се към системния администратор. Администраторът трябва да инсталира кодова страница *име* на потребителски модел *име* на възел *име*.

DBA4742E Административният сървър *име* не може да бъде намерен. **smcode:** *Код-на-грешка*

Обяснение: Възможните причини за този проблем са: 1) името на отдалечен потребителски модел е невалидно; 2) името на хоста е невалидно.

Отговор на потребителя: Обърнете се към системния администратор.

DBA4743E Административният сървър *име* е открил проблем. **sqlcode:** *Код-на-грешка*. **smcode:** *Код-на-грешка*

Обяснение: Има вътрешна грешка в Административния сървър *име*.

Отговор на потребителя: Обърнете се към системния администратор.

DBA4744E Центърът за управление не може да комуникира с паралелните средства на потребителски модел *име* на възел *име*. Опитайте да стартирате комуникациите. **smcode:** *Код-на-грешка*

Обяснение: Комуникациите може да не са били пуснати.

Отговор на потребителя: Обърнете се към системния администратор.

DBA4745E Конфигурацията на TCP/IP порт между Центъра за управление и неговата прослушваща програма (db2cclst) на потребителски модел *име* във възел *име* е неправилна. **smcode:** *Код-на-грешка*

Обяснение: Може файлът /etc/services във възел *име* да съдържа неправилна информация.

Отговор на потребителя: Обърнете се към системния администратор. Администраторът трябва да провери дали името на порта на db2ccsmrv е въведено правилно във файла /etc/services във възел *име*.

DBA4746E Хост името на възел на потребителски модел *име* не е валидно на потребителски модел *име*. **smcode:** *Код-на-грешка*

Обяснение: Може файлът db2nodes.cfg за потребителски модел *име* да съдържа неправилна информация.

Отговор на потребителя: Обърнете се към системния администратор. Администраторът трябва да провери името на хоста, намиращо се във файла db2nodes.cfg, за потребителски модел *име*.

DBA4747E Мониторът на производителността не е получил отговор от възел *възел* в интервала за прихващане на моментно изображение. **smcode:** *Код-на-грешка*

Обяснение: Проблем с производителността или комуникациите на показания възел не позволява отговорът да бъде изпратен, или интервалът за прихващане на моментно изображение не е достатъчно дълъг, за да позволи на всеки възел да отговори на заявката.

Отговор на потребителя: Обърнете се към системния администратор. Администраторът може: 1) да провери производителността на посочения възел; 2) да увеличи интервала за прихващане на моментно изображение, за да предостави повече време на възела за отговор на заявката за моментно изображение.

DBA4748E Логически възел *име* на потребителски модел *име* е невалиден. **smcode:** *Код-на-грешка*

Обяснение: Може файлът db2nodes.cfg за потребителски модел *име* да съдържа неправилна информация.

Отговор на потребителя: Обърнете се към системния администратор.

DVA4749E **Сървърът за наблюдение на потребителски модел *име* не може да осъществи комуникация с възел *име*. smcode:**
Код-на-грешка

Обяснение: Комуникационната подсистема може да не е била пусната.

Отговор на потребителя: Стартирайте процеса db2cclst на възела, посочен по-горе. Ако проблемът не бъде разрешен, обърнете се към системния администратор.

DVA4750E **Потребителският модел, към който се превключва, не съществува. smcode:**
Код-на-грешка

Обяснение: За допълнителна информация вижте журналите за грешки на Административния сървър.

Отговор на потребителя: Обърнете се към представителя на техническия сервиз, като му предоставите smcode.

DVA5006E *име-на-събитие* **е монитор на събития, който записва в именуван конвейер. Анализаторът на събития не поддържа монитори на PIPE събития.**

Обяснение: Анализаторът на събития оперира само с трасиранията, направени от FILE Мониторите на събития.

Отговор на потребителя: Използвайте FILE Монитори на събития.

DVA5007E **Монитор на събития *монитор-на-събития* не съществува.**

Обяснение: Зададените с опция -evm имена на Монитори на събития не може да бъдат намерени в каталозите за базата данни, посочена с опция -db. Монитора на събития може да е бил отстранен или вие може да се опитвате да се свържете с неправилна база данни.

Отговор на потребителя: Уверете се, че псевдонимът на базата данни, посочен с опция -db, е правилно каталогизиран и че Мониторът на събития не е бил отстранен. В последния случай създайте отново монитора на събития.

DVA5250I **Броят извлечени записи надхвърля границите на прозореца. Показан е частичен списък.**

Обяснение: Височината на прозореца, необходима за показване на възстановените обекти, надвишава системното ограничение.

Отговор на потребителя: Може да намалите броя на показваните в прозореца обекти чрез предприемане на следното:

- Ако изборът “Включване” е наличен в меню “Преглед”, може да определите подмножество на обектите за показване в прозореца. Когато изберете “Включване” се появява прозорец, който ви напомня за подмножество на критериите.

DVA5300E

Грешка при извикване на Анализатора на събития.
Използване:
db2eva [- db псевдоним-на-БД
-evm име-на-монитор]

Обяснение: Параметрите за командата db2eva са:

-db псевдоним-на-БД

определя базата данни, за която е дефиниран Монитора на събития, като каталогизирана на машината, където трасирането е анализирано.

-evm име-на-МС

Таблиците от проследяване на Монитора на събития, които искате да анализирате. Мониторът на събития трябва да бъде дефиниран на базата данни, посочена в -db параметъра.

Ако укажете имената на базата данни и на монитора на събития, db2eva се свързва с базата данни и подава 'select target from sysibm.syseventmonitors', за да намери таблицата, в която Мониторът на събития записва трасирането си. Мониторът на събития и свързаните таблици не трябва да бъдат отстранявани, когато се използва този режим.

Ако не укажете никакъв параметър, ще бъде отворен диалогов прозорец, за да ви напомни за псевдоним на базата данни и за монитор на събитията за анализиране.

Отговор на потребителя: Подайте отново командата с валидни аргументи.

DVA5311E

Грешка при извикване на Монитора на събитията.
Използване: db2emcrt псевдоним-на-БД

Обяснение: Командният параметър за командата db2emcrt е:

псевдоним-на-БД

определя базата данни, за която ще бъдат създадени или анализирани мониторите на събитията, както е каталогизирана на машината, на която е извикана командата db2emcrt. псевдоним-на-БД заменя посоченото в трасирането име на база данни.

Отговор на потребителя: Подайте отново командата с валидни аргументи.

DBA5350E Възникнала е грешка при отваряне на файла *име-на-файл*.

Обяснение: Посоченият файл не може да бъде отворен в режим само за четене поради неопределена причина.

Отговор на потребителя: Проверете дали е коректно изписано името на директорията, определена с опция `-path`, правата за достъп до директорията и дали тя съдържа непраzen четим файл на трасиране, наречен `00000000.evt`.

ЗАБЕЛЕЖКА: Първият файл на трасиране за Монитора на събития винаги се нарича `00000000.evt` и не може да бъде преименуван.

DBA5351E Файлът *име-на-файл* не може да бъде намерен.

Обяснение: Няма файл `00000000.evt` в определената от `-path` директория.

Отговор на потребителя: Проверете дали е коректно изписано името на директорията, определена с опция `-path`, правата за достъп до директорията и дали тя съдържа файла на трасиране `00000000.evt`.

ЗАБЕЛЕЖКА: Първият файл на трасиране за Монитора на събития винаги се нарича `00000000.evt` и не може да бъде преименуван.

DBA5352E Пътеката *име-на-пътка* не може да бъде намерена.

Обяснение: Опция `-path` определя директория, която не съществува.

Отговор на потребителя: Проверете дали е коректно изписано името на директорията, определена с опция `-path`, правата за достъп до директорията и дали тя съдържа файла на трасиране `00000000.evt`.

ЗАБЕЛЕЖКА: Първият файл на трасиране за Монитора на събития винаги се нарича `00000000.evt` и не може да бъде преименуван.

DBA5353E Достъпът до *парам-1* е отказан.

Обяснение: Посоченият файл не може да бъде отворен в режим само за четене. Може опция `-path` да посочва директория за която нямате достатъчни права за достъп.

Отговор на потребителя:

- Проверете правата за достъп до директорията, определена от опция `-path`.
 - Уверете се, че никой не е заключил посочения файл в ексклузивен режим.
-

DBA5354E Данните не може да бъдат прочетени от *име-на-файл*.

Обяснение: Файлът на Монитора на събития за трасирането съдържа неочаквани данни или не може да бъде осъществен достъп до него.

Файлът на трасирането вероятно е бил повреден по време на прехвърляне или е бил отстранен.

Отговор на потребителя: Прехвърлете отново вашите файлове на трасирането от сървъра. Когато прехвърляте файловете на трасирането от отдалечен сървър, уверете се, че прехвърлянето се извършва в двоичен режим.

DBA5355E Заглавната част на журнала на Монитора на събития не може да бъде намерена в *име-на-файл*.

Обяснение: Първият файл, в когото е писано от Монитора на събития, се нарича `00000000.evt` и съдържа структура данни, която идентифицира характеристиките на трасирането. Тази структура на данните не може да бъде прочетена. Възможни причини:

- Файлът на трасирането е повреден.
- Файлът на трасирането е празен. Това може да се случи, ако Мониторът на събития е активен, но все още не е изпразнил буферите си.

Отговор на потребителя:

- Ако трасирането е било прехвърлено от отдалечен сървър, прехвърлете го отново, осигурявайки че то се извършва в двоичен режим.
 - Ако файлът на трасирането е празен, изключете Монитора на събития, за да го накарате да изпразни буферите си.
-

DBA5356E Подредбата на байтове не е валидна в *име-на-файл*.

Обяснение: Заглавната част на журнала на Монитора на събития (първият запис, направен в ново трасиране) определя дали трасирането съдържа `little-endian` или `big-endian` (например, `AIX`) данни. Намерената във файла на трасирането стойност не определя нито един от тези два поддържани типа данни.

Файлът на трасирането вероятно е бил повреден по време на прехвърляне.

Отговор на потребителя: Прехвърлете отново вашите файлове на трасирането от сървъра. Когато прехвърляте файловете на трасирането от отдалечен сървър, уверете се, че прехвърлянето се извършва в двоичен режим.

DBA5357E Неочаквани данни са намерени на отместване *стойност-на-отместване* във файл *име-на-файл*.

Обяснение: Файлът на Монитора на събития за трасирането съдържа неочаквани данни.

Файлт на трасирането вероятно е бил повреден по време на прехвърляне.

Отговор на потребителя: Прехвърлете отново вашите файлове на трасирането от сървъра, осигурявайки че прехвърлянето се извършва в двоичен режим.

DBA5358I Не може да се прегледа локална файлова система без активен локален Административен сървър.

Обяснение: Браузърът на файлове изисква модел на Database Administration Server (DAS), за да може да се преглеждат файлови системи. Ако това е инсталация на клиент, DAS моделът липсва и преглеждането на локалните файлове е забранено.

Отговор на потребителя: При инсталации на сървъри - уверете се, че DAS моделът е стартиран и опитайте да изпълните операцията отново.

DBA5500E Възникнала е системна грешка. Средството Event Analyzer не може да продължи работа.

Обяснение: Поради неопределена причина е възникнала системна грешка при опит да се инициализира обкръжението на приложението.

Отговор на потребителя: Подайте отново командата.

DBA5501W Желаете ли да изтриете файловете за събития, асоциирани с монитора на събитията *име-на-МС*, които отстранявате?

Обяснение:

Отговор на потребителя: За да изтриете файловете за събития за избрания монитор на събития, щракнете върху Да. Ако не желаете да изтриете файловете за събития, но желаете да отстраните монитора на събития, щракнете върху Не. Ако не желаете да отстраните монитора на събития или да изтриете файловете за събития, щракнете върху Откажи.

DBA5502E Не е направен избор от списъка с типовете събития. Трябва да изберете един или повече типа от списъка.

Обяснение: Когато създавате монитор на събития, трябва да е избран поне един тип събития.

Отговор на потребителя: Отбележете едно или повече полета за избор за типове събития от прозорец Създай монитор на събития.

DBA5503I Мониторът на събития *име-на-МС* е бил успешно създаден.

Обяснение: Мониторът на събития е бил успешно създаден и добавен към списъка на базата данни на мониторите на събития.

Отговор на потребителя: Щракнете върху Да, за да отстраните съобщението.

DBA5504W Някои монитори на събития не бяха отстранени, защото техните файлове за събития не може да бъдат изтрети. Вижте страницата със съобщенията от журнала бележник за списъка на неотстранените монитори на събития.

Обяснение: Някои от избраните монитори на събития може да са били успешно отстранени, но други не са, защото техните асоциирани файлове за трасиране на събития не може да бъдат изтрети.

Това се случва или когато файловете за събития са само за четене, или когато са използвани от друг активен процес.

Отговор на потребителя: Вижте страницата със съобщенията от журнала бележник за списъка на неотстранените монитори на събития. За да изтриете файловете, прекратете процеса, който ги използва, и проверете правата за достъп за тези файлове. След това изберете монитора на събития от списъка с мониторите на събития и изберете от менюто операция отстраняване.

DBA5505E Не е посочен максималният размер на файл.

Обяснение: Ако е избран максимален размер на файл в 4К страници от прозорец Опции за създаване на монитор на събития, тогава трябва да бъде посочен максимален размер на файловете за събития.

Отговор на потребителя: Въведете максимален размер на файл от 1 до 2,147,483,647 4К страници или изберете опция Без максимум. Ако е избрана опция Без максимум, максималният брой на файлове за събития е 1.

DBA5506E Не е посочен максималният брой файлове.

Обяснение: Ако е избран максимален брой файлове от прозорец Опции за създаване на монитори на събития, тогава трябва да е посочен максимален брой файлове за събития.

Отговор на потребителя: Въведете максимален брой файлове за събития от 1 до 2,147,483,647 или изберете опция Без максимум.

DBA5507E Не е посочен размер на буфер.

Обяснение: Трябва да бъде посочен размер за буфер на монитор на събития в 4К страници.

Отговор на потребителя: Трябва да въведете размер за буфер на монитор на събития от 1 до 2,147,483,647 4К страници.

DBA5508W Желаете ли да изтриете файловете за събития, асоциирани с мониторите на събития, които отстранявате?

Отговор на потребителя: За да изтриете файловете за събития за избраните монитори на събития, щракнете върху Да. Ако не желаете да изтриете файловете за събития, но желаете да отстраните мониторите на събития, щракнете върху Не. Ако не желаете да отстраните мониторите на събития или да изтриете файловете за събития, щракнете върху Откажи.

DBA5509E Въведеното име за монитор на събития не е валидно.

Обяснение: Името на монитор на събития, въведено в поле Име, съдържа един или повече непозволен знаци. Мониторът на събития може да съдържа букви и цифри и трябва да започва с буква.

Отговор на потребителя: Отстранете от името всички знаци, които не са буквено-цифрови, и осигурете името да започва с буква.

DBA5510E При опит да се активира монитор не е намерена директорията за неговите файлове с данни.

Обяснение: Когато се активира монитор на събития, трябва да съществува директорията, която е определена при създаването на монитора на събития. За да изпразва буферите си, мониторът на събития се нуждае от съществуващ файл и пътека.

Отговор на потребителя: Създайте директорията, която е определена при създаването на монитора на събития. Опитайте да активирате монитора на събития отново.

DBA5511E Запис *име* е невалиден, защото стойността в извън допустимия обхват.

Обяснение: Стойностите за максимален размер на файл, максимален брой файлове и размер на буфер за монитор на събития трябва да бъдат между 1 и 2,147,483,647.

Отговор на потребителя: Въведете стойност в полетата за въвеждане, която попада в дадения обхват.

DBA5512E Знакът *знак*, въведен за име на монитор на събития, не е позволен.

Обяснение: Знак, въведен в полето за въвеждане на име за монитор на събития, не е валиден за име на монитор на събития.

Отговор на потребителя: Отстранете от името на монитора на събития всички знаци, които не са буквено-цифрови, и осигурете името да започва с буква.

DBA5513E Динамично свързаната библиотека “DB2EVA.DLL” не може да бъде успешно заредена.

Обяснение: По време на инициализацията на анализатора на събития, посоченият dll не може да бъде зареден, защото е бил изтрит или отстранен.

Отговор на потребителя: Инсталирайте отново анализатора на събития чрез избиране на монитор на производителността по време на инсталационния процес.

DBA5514I Файловете за събития на монитор на събития *име_на_монитор* не може да бъдат изтрети.

Обяснение: Файловете за събития на монитора на събития не могат да бъдат изтрети, защото файловете се използват от активен процес или са само за четене.

Отговор на потребителя: За да изтриете файловете, прекратете процеса, който ги използва, и проверете правата за достъп на тези файлове. Изберете монитора на събития отново и изберете от менюто операция отстраняване.

DBA5515E Псевдонимът на базата данни или името на базата данни *име_на_БД* не може да бъде намерен.

Обяснение: Въведеният от командния ред псевдоним не е бил каталогизиран на тази машина.

Отговор на потребителя: Или каталогизирайте псевдонима на тази машина и въведете отново командата, или подайте отново командата с валиден псевдоним.

DBA5516W Преглеждането на трасирането за този монитор на събития може да отнеме известно време. Желаете ли да продължите?

Обяснение: Потребителят е пожелал да види голямо трасиране за монитор на събития. Прочитането на файловете може да отнеме известно време.

Отговор на потребителя: Ако желаете да продължите обработката на трасирането, щракнете върху Да. Ако не желаете да продължите обработката на трасирането, щракнете върху Не.

DBA5517E Мониторът на събития не може да бъде стартиран поради код на причина *код-на-причина*.

Обяснение: Мониторът на събития не може да бъде стартиран поради причината, определена от *код-на-причина*:

1. Пътят на монитора на събития е невалиден.
2. Устройството, където трябва да бъде пуснат монитора на събития, не е готово.

3. Провалило се е отдалечено свързване с админ. сървър.

Отговор на потребителя: За да пуснете монитора на събития, уверете се, че е валиден пътят на монитора на събития, че админ. сървърът е пуснат и че съществуват подходящите права за устройството. Щракнете върху Да.

Ако проблемът продължава да съществува, създайте ръчно директорията на монитора на събития на устройството и щракнете върху Да.

За да създадете монитора на събития без да го пускате, премахнете избора от поле за избор Пусни сега и щракнете върху Да.

DBA5518E **Мониторът на събития не може да бъде пуснат, защото неговата директория за извеждане не може да бъде създадена.**

Обяснение: Директорията не може да бъде създадена поради една от следните причини.

1. Не съществуват подходящите права за създаване на директории в заявената файлова система.
2. Създаването на монитор на събития не поддържа създаване на директории на не-Intel платформи.
3. Не може да се създаде директория по-голяма от 8 знака на файлова система FAT.

Отговор на потребителя: Уверете се, че съществуват подходящите права за създаване на директории.

На не-Intel платформи създайте ръчно директорията за извеждане на монитора на събития.

DBA5519I **Таблицата на монитор на събития не може да бъде намерена в базата данни източник на събития.**

Обяснение: Таблицата на монитор на събития, която съдържа записи на монитора на събития, не може да бъде намерена в посочената база данни източник на събития.

Отговор на потребителя: Уверете се, че таблицата на монитора на събитията съществува в базата данни източник и че името на таблицата е в SYSIBM.SYSEVENTTABLES.

DBA5520E **Управляващата таблица на монитор на събития не може да бъде намерена в базата данни източник на събития.**

Обяснение: Управляващата таблица на монитор на събития не може да бъде отворена.

Отговор на потребителя: Уверете се, че управляващата таблица на монитора на събитията съществува в базата данни източник и че името на таблицата е в SYSIBM.SYSEVENTTABLES.

DBA5521I **Не е установено свързване към базата данни. Списъкът на монитори на събития не може да бъде извлечен.**

Обяснение: Не е установено свързване към базата данни.

Отговор на потребителя: Моля, проверете дали е била подадена команда на мениджъра на базата данни. Ако проблемът продължава да съществува, обърнете се към сервиза на IBM.

DBA6001I **Групата от планове за репликиране група-планове се използва. Моля, опитайте отново по-късно.**

Обяснение: Програмата Apply в момента обработва плана за репликиране и това действие не може да бъде деактивирано. Почакайте докато програмата Apply приключи обработката и опитайте отново вашата команда.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DBA6002I **Източникът на репликация име-на-източник1.име-на-източник2 е успешно дефиниран. За да започнете прихващане на промените в източника на репликация, пуснете програмата Capture от командния ред.**

Обяснение: Програмата Capture изисква дефиниран източник на репликация, за да бъде изпълнена.

Отговор на потребителя: Уверете се, че програмата Capture се изпълнява.

DBA6003I **Планът за репликиране е успешно дефиниран. За да започнете репликирането на групата от планове, уверете се, че програмата Apply е била пусната от командния ред.**

Обяснение: Програмата Apply изисква дефиниран източник на репликация, за да бъде изпълнена.

Отговор на потребителя: Уверете се, че програмата Apply е пусната.

DBA6004I **Планът за репликиране е успешно променен.**

Обяснение: Това е само за ваша информация.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DBA6005I **Източниците на репликация бяха успешно отстранени.**

Обяснение: Това е само за ваша информация.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DVA6006I Източникът на репликация *име-на-източник* не може да бъде премахнат.

Обяснение: Това е само за ваша информация.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DVA6007I Планът за репликиране *име-на-план* не може да бъде отстранен.

Обяснение: Това е само за ваша информация.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DVA6008I Плановете за репликация бяха успешно отстранени.

Обяснение: Това е само за ваша информация.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DVA6009I *име-на-файл* е заключен от друга операция.

Обяснение: В момента файлът се използва от друга операция.

Отговор на потребителя: Почакайте докато операцията приключи и опитайте отново командата.

DVA6010I Съвръзването е успешно дефинирано.

Обяснение: Това съобщение е само за ваша информация.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DVA6012I Източникът на репликация е успешно дефиниран. За да започнете прихващане на промените в източника на репликация, уверете се, че програмата Capture е била пусната от командния ред.

Обяснение: Програмата Capture изисква дефиниран източник на репликация, за да бъде изпълнена.

Отговор на потребителя: Уверете се, че програмата Capture се изпълнява.

DVA6013I Планът за репликиране е успешно обновен.

Обяснение: Това съобщение е само за ваша информация.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DVA6014I Планът за репликиране е успешно клониран.

Обяснение: Това съобщение е само за ваша информация.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DVA6015I SQL операторите за тази операция бяха записани във файл за бъдещо редактиране и изпълнение.

Обяснение: Това съобщение е само за ваша информация.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DVA6016I SQL скрипт файлът е изпълнен успешно.

Обяснение: Това съобщение е само за ваша информация.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DVA6100I Програмата Apply ще изпълни само напълно опреснени копия на тази група.

Обяснение: Това съобщение е само за ваша информация.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DVA6101E Таблицата *име-на-таблица1*, *име-на-таблица2* не може да бъде намерена.

Обяснение: Посочената управляваща таблица не може да бъде намерена в базата данни или е била инцидентно отстранена.

Отговор на потребителя: Създайте управляващата таблица. Вижте глава Таблици за допълнителна информация.

DVA6102I Изпълнението на това действие може да отнеме известно време. Моля, почакайте...

Обяснение: Това съобщение е само за ваша информация.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DVA6103E SQL файлът, *име-на-файл*, не може да бъде изпълнен.

Обяснение: Потребителят може да е редактирал във файла с SQL оператори репликативните действия, като дефинирането на източник на репликация, в следствие на което има грешка във файла с SQL оператори.

Отговор на потребителя: Коригирайте грешката във файла с SQL оператори и изпълнете отново файла.

DVA6104W Не е намерен уникален префикс знак. Префикс знакът ще бъде установен на NULL.

Обяснение: Префикс знакът е буквен или цифров знак, използван за различаване на колоните за предишни стойности в таблицата източник. Ако символ за представка не може да бъде зададен, защото всички възможни символи за представка вече се ползват, ще

получите това предупреждение. Таблицата за променени данни не може да бъде създадена.

Отговор на потребителя: Размаркирайте колоните за предишните стойности и изпълнете отново операцията.

DVA6105E Полето *име-на-поле* е задължително за въвеждане.

Обяснение: Потребителят не е попълнил задължителното поле.

Отговор на потребителя: Посочете параметър и изберете Да.

DVA6106E Репликативната операцията в момента не поддържа тази система бази данни.

Обяснение: Репликативната операция трябва да поддържа вашата система бази данни, за да бъде изпълнена.

Отговор на потребителя: Обърнете се към представител на сервиза на IBM.

DVA6107E Моля, въведете друга стойност за полето *име-на-поле*.

Обяснение: Когато клонирате план за репликиране, полетата **сървър-приемник** и **Apply квалификатор** трябва да бъдат различни от оригиналните полета **сървър-приемник** и **Apply квалификатор**.

Отговор на потребителя: Въведете друг сървър-приемник и Apply квалификатор и изберете Да.

DVA6108E Операцията не може да бъде завършена поради синтактична грешка.

Обяснение: SQL операторът съдържа синтактична грешка.

Отговор на потребителя: Проверете SQL ръководството за правилния синтаксис. За операции планиране, проверете клауза **where**, страницата на редовете или **CREATE** колоната. За операции дефиниране-свързване, проверете оператор **CREATE VIEW**.

DVA6109E Операцията **SHOW COLUMNS** не може да бъде изпълнена.

Обяснение: Операцията **SHOW COLUMNS** изисква да бъде избрана таблица.

Отговор на потребителя: Изберете таблица от кутията списък Избрани таблици и след това натиснете ключ **SHOW COLUMNS**.

DVA6110E SQL файлът, *име-на-файл*, не може да бъде отворен.

Обяснение: SQL файлът или не съществува, или е в неправилна поддиректория, или е заангажиран в друг процес.

Отговор на потребителя: Уверете се, че сте въвели коректното име на файл и че файлът е в коректната поддиректория. Ако файлът е заангажиран в друг процес, прекратете процеса и въведете отново името на файла.

DVA6111E Файлът *име-на-файл* не може да бъде отворен.

Обяснение: Файлът или не съществува, или е в неправилна поддиректория.

Отговор на потребителя: Уверете се, че сте въвели коректното име на файл на страница Репликация от бележника Настройки на средството.

DVA6112I Избрали сте да замените дефинираните от потребителя стойности, за да дефинирате репликативни обекти в бележника Настройки на средството. Моля, предоставете тези стойности във файла *име-на-файл*.

Обяснение: Това съобщение е само за ваша информация.

Отговор на потребителя: Не е необходимо да се предприеме действие, ако вече сте предоставили дефинираните от потребителя стойности във файла.

DVA6113E *ключова-дума* е невалидна ключова дума във файл *име-на-файл*.

Обяснение: Посочената ключова дума е невалидна и може да е печатна грешка.

Отговор на потребителя: Използвайте ключовите думи така, както са дадени във файла по подразбиране "DPREPL.DFT".

DVA6114E Стойността за ключова дума *ключова-дума* не може да бъде намерена във файла *име-на-файл*.

Обяснение: За да бъде изпълнена тази операция, е необходима стойност за тази ключова дума.

Отговор на потребителя: Посочете във файла стойност за тази ключова дума.

DVA6115E Никой елемент от списъка на колони не е избран. Тази операция не може да бъде завършена.

Обяснение: Поне един елемент от списъка на колони трябва да бъде избран, за да завърши тази операция.

Отговор на потребителя: Изберете един или повече елемента от списъка и натиснете **Да**.

DBA6116E Стойността за ключова дума *ключова-дума* е невалидна във файла *име-на-файл*.

Обяснение: Стойността на тази ключова дума или е твърде дълга, или е некоректен тип данни, или е в неправилен формат.

Отговор на потребителя: Коригирайте стойността и опитайте отново операцията.

DBA6117W Колоната на предишните стойности *списък-на-колони* е отрязана до *брой байта*, защото дължината на първоначалната колона е била на границата за базата данни, преди да бъде прибавена към префикса на предишните стойности *префикс*.

Обяснение: Дължината на колоната от оригиналната таблица източник е била на границата за базата данни. Когато е добавена към префикса на предишните стойности, някои знаци в края на колоната са били отрязани, за да се спази ограничението за базата данни. Това ново име на колона на предишните стойности може вече да не е уникално, защото отрязаните знаци може да са необходими, за да бъде името уникално.

Отговор на потребителя: Проверете колоната на предишните стойности, когато отрязаното име не е уникално, и изпълнете действието отново.

DBA6118W Типовете данни *списък-типове-данни* не се поддържат на базата данни *база-данни*. Типовете данни ще бъдат преобразувани в *списък-типове-данни* в SQL скрипта.

Обяснение: Някои типове данни от източника не се поддържат в посочената база данни. В базата данни обаче може да бъдат намерени еквивалентни типове данни. Генерираните SQL оператори ще използват преобразуваните типове данни на мястото на неподдържаните типове данни.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие ако преобразуваните типове данни са приемливи. Ако те не са приемливи, размаркирайте колоните приемник и повторете отново действието.

DBA6119W Типовете данни *списък-типове-данни* не се поддържат на базата данни *база-данни*. Колоните, съдържащи тези типове данни, ще бъдат изключени от SQL скрипта.

Обяснение: Някои типове данни от източника не се поддържат в посочената база данни. В базата данни не може да бъдат намерени еквивалентни типове данни. Генерираните SQL оператори ще изключат колоните, съдържащи неподдържаните типове данни.

Отговор на потребителя: Свържете се със сервиза на IBM ако искате да препоръчате специфичен тип данни, който

да се поддържа в бъдеще в посочената база данни.

DBA6120W Таблицата-източник *име-на-таблица* не е дефинирана с първичен ключ. Задайте първичен ключ за таблицата приемник в страницата Колони приемници.

Обяснение: Действието за дефиниране на абонамент не може да намери определящ първичен ключ за таблицата източник и следователно дефинирането на абонамент не може да определи съответния първичен ключ за таблицата приемник.

Отговор на потребителя: Задайте първичен ключ за таблицата приемник в страницата Колони приемници в тетрадката Разширен.

DBA6121W Открита е несъвместима Java среда за изпълнение. Моля, уверете се, че е инсталирана Java среда за изпълнение с необходимото ниво.

Обяснение: Инсталираната Java среда не се поддържа от DB2 Java приложението.

Отговор на потребителя: Вижте [readme.htm](#) на Центъра за управление за информация за необходимите Java Runtime Environment нива.

DBA6123E Заявеното действие не може да бъде изпълнено, защото имената на схемите на обекти надвишават *брой байтове по дължина*.

Обяснение: Компонентите за репликация на данни поддържат имена на схеми с дължина до 18 байта. Опитали сте да изпълните репликация за обекти, които имат по-дълги имена на схеми. Операцията не може да бъде изпълнена.

Отговор на потребителя: Изберете обекти, чиито имена на схеми са 18 байта или по-къси и изпълнете операцията отново.

DBA6124W Заявеното действие не може да бъде изпълнено за някои от обектите, които сте избрали, защото имената на схемите на обекти надвишават *брой байтове по дължина*.

Обяснение: Компонентите за репликация на данни поддържат имена на схеми с дължина до 18 байта. Опитали сте да изпълните репликация за някои обекти, които имат по-дълги имена на схеми. Операцията ще бъде изпълнена само за тези обекти, чиито имена на схеми са 18 байта или по-къси.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DVA6125W Полето *поле* съдържа име на схема, надвишаващо *брой* байта по дължина. Името на схемата ще бъде отрязано до *брой* байта.

Обяснение: Компонентите за репликация на данни поддържат имена на схеми с дължина до 18 байта. Името на схемата в полето надвишава 18 байта и ще бъде отрязано до 18 байта.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие. Можете обаче да напишете и по-кратко име на схема в полето, ако не искате съществуващото име на схема да бъде отрязано.

DVA7000E Лицензът за *име-на-продукт* не може да бъде отстранен. RC = *код-на-връщане*.

Обяснение: Лицензът не може да бъде отстранен. Или лицензът не може да бъде намерен във файла за заключване на възел, или файлът за заключване на възел не може да бъде обновен.

Отговор на потребителя: Проверете правата за достъп до файла за заключване и дали лицензът съществува в него.

Местоположението на файла е различно за различните платформи:

- AIX - /var/ibm/nodelock
- Windows операционни системи - \$DB2PATH/license/nodelock
- Всички други операционни системи - /var/lum/nodelock

DVA7001E Лицензът не може да бъде добавен към файл за заключване на възел. RC = *код-на-връщане*.

Обяснение: Има грешка при предаването на файла с лиценза или при инсталирането на лиценза.

Отговор на потребителя: Моля проверете правата за достъп до файла за заключване. Местоположението на файла е различно за различните платформи:

- AIX - /var/ibm/nodelock
- Windows операционни системи - \$DB2PATH/license/nodelock
- Всички други операционни системи - /var/lum/nodelock

Алтернативно можете да добавите лиценза и като използвате програмата за командния ред db2licm.

Ако проблемът продължава да съществува, обърнете се към сервиза на IBM.

DVA7002E Сертификатът за лиценз е невалиден. Моля опитайте да изпълните командата отново с валиден файл с лиценз. RC = *код-на-връщане*.

Обяснение: Сертификатът за лиценз, съдържащ се в

посочения файл, не съдържа валиден лиценз за db2 или е във формат, който не може да бъде разпознат.

Отговор на потребителя: Моля, получите валиден сертификат за лиценз на DB2 от представител на IBM или от оторизиран дилър.

DVA7003W Списъкът на текущите потребители не може да бъде възстановен. RC = *код-на-връщане*.

Обяснение: Обслужващата програма или услугата, която следи потребителите, не работи вярно или не е стартирана. Трябва да имате активирана или политика за конкурентните потребители, или политика за регистрираните потребители.

Отговор на потребителя: Включете или политиката за конкурентните потребители, или политиката за регистрираните потребители и рестартирайте всички модели.

Ако проблемът продължава да съществува, обърнете се към сервиза на IBM.

DVA7004E Регистрираният потребител не може да бъде премахнат от списъка с регистрирани потребители. RC = *код-на-връщане*.

Обяснение: Списъкът с регистрирани потребители на сървъра не може да бъде обновен с промените, които сте заявили.

Отговор на потребителя: Проверете и се убедете, че потребителят съществува и дали това е валидно действие за този продукт. Ако проблемът продължава да съществува, обърнете се към сервиза на IBM.

DVA7005E Регистрираният потребител не може да бъде добавен. RC = *код-на-връщане*.

Обяснение: Списъкът с регистрирани потребители на сървъра не може да бъде обновен с промените, които сте заявили.

Отговор на потребителя: Проверете и се убедете, че потребителското име е валидно и дали полицата на регистрирания потребител е валидна за този продукт. Ако проблемът продължава да съществува, обърнете се към сервиза на IBM.

DVA7006E Лицензната полица не може да бъде обновена. RC = *код-на-връщане*.

Обяснение: Опитът да се обнови лицензната политика за този продукт е неуспешен.

Отговор на потребителя: Моля, рестартирайте модела и License Server, като използвате командата db2licd -xxx, или под Window NT като използвате Services Control Manager.

Ако проблемът продължава да съществува, обърнете се към сервиза на IBM.

DBA7007E Статистиката за използването на лицензите не може да бъде възстановен. RC = код-на-връщане.

Обяснение: Или статистиката е повредена, има комуникационна грешка, или липсват данни. Данни ще се генерират при свързвания и откачания, след като се обнови политиката и моделите се рестартират.

Отговор на потребителя: Ако статистиката е повредена, можете да отстраните базата данни със статистиката. Това ще отстрани всички събрани до момента статистически данни. Местоположението ѝ е различно в зависимост от платформата и зависи от това къде е инсталиран продуктът.

- UNIX - инсталационна директория на DB2/misc/db2licst
- Windows операционни системи - инсталационна директория на DB2\license\db2licst.dat

DBA7008I Лицензната политика няма да влезе изцяло в сила, докато не се рестартират моделите.

Обяснение: При рестартирането на моделите се прочита отново конфигурацията на лицензите.

Отговор на потребителя: Рестартирайте моделите на сървъра.

DBA7009E Този продукт *продукт не поддържа* указаната лицензна полица. RC = код-на-връщане.

Обяснение: Посочената лицензна политика не е достъпна за използване с този продукт.

Отговор на потребителя: Посочете валидна лицензна политика.

DBA7010E Центърът за лицензите не може да възстанови списъка с продукти от посочения сървър. RC = код-на-връщане.

Обяснение: Не може да бъде получен списъкът с продукти на този сървър.

Отговор на потребителя: Моля, рестартирайте модела за администриране и Центъра за управление и опитайте отново. Ако проблемът продължава да съществува, обърнете се към сервиза на IBM.

DBA7011E Нямаме необходимите права, за да изпълните посоченото действие.

Обяснение: Потребителят няма разрешение да изпълни тази операция.

Отговор на потребителя: Моля, влезте в системата с потребителски идентификатор, който има необходимите права за изпълнението на тази команда.

DBA7012E Липсва статистика за посочения период от време.

Обяснение: Липсва статистика за периода от време, който сте посочили.

Отговор на потребителя: Моля, въведете валиден интервал от време, за който съществува статистика.

DBA7013E Не може да бъде намерен сертификатът за лиценз *име-на-файл*. Моля опитайте да изпълните командата отново с валиден файл с лиценза. RC = код-на-връщане.

Обяснение: Посоченият файл не съществува или не може да бъде прочетен.

Отговор на потребителя: Моля, получите валиден сертификат за лиценз на DB2 от представител на IBM или от оторизиран дилър.

DBA7014E Рестартирайте модела за администриране и Центъра за управление и опитайте отново.

Обяснение: Рестартирайте модела за администриране и Центъра за управление и опитайте отново.

Отговор на потребителя: Ако проблемът продължава да съществува, моля обърнете се към сервиза на IBM.

DBA7015E Лицензът за DB2 OLAP Server не може да бъде обновен. В момента са активни DB2 OLAP процеси.

Обяснение: DB2 не може да обнови лиценза за DB2 OLAP Server, докато DB2 OLAP Server работи.

Отговор на потребителя: За да обновите OLAP лиценза, моля, спрете всички OLAP процеси и преинсталирайте този DB2 лиценз.

DBA7016E На избраната система няма указани никакви потребителски модели.

Обяснение: Не е намерен валиден DB2 потребителски модел за избраната система. Проверете дали сте каталогизирали правилно поне един валиден DB2 потребителски модел, разположен на избраната DB2 система.

Отговор на потребителя: Каталогизирайте валиден DB2 потребителски модел за избраната система, рестартирайте Центъра за управление и опитайте командата отново.

DBA7017E На избраната система не са намерени валидни DB2 потребителски модели.

Обяснение: Не е намерен валиден DB2 потребителски модел за избраната система. Проверете дали избраната система има поне един работещ DB2 потребителски модел.

Отговор на потребителя: Създайте валиден DB2 потребителски модел на избраната система и опитайте командата отново.

DVA7018E Броят процесори на сървъра надвишава броя на оправомощаванията за процесори за този продукт.

Обяснение: Надвишавате броя процесори, позволен от вашето лицензно споразумение.

Отговор на потребителя: Закупете допълнителни оправомощавания на база процесор от вашия представител на IBM или оторизиран дилър, и обновете лиценза си чрез Лицензния център или помощното средство от команден ред db2licm. За повече информация относно обновяванията на лицензите на база процесор, се обърнете към ръководството Бързо запознаване за вашата платформа. За допълнителна информация относно помощната програма db2licm се обърнете към DB2 Справочник на командите.

DVA7019E На избраната система не са намерени поддържани DB2 потребителски модели.

Обяснение: Не е намерен поддържан DB2 потребителски модел за избраната система. Уверете се, че избраната система има поне един DB2 потребителски модел, поддържан от тази версия на DB2 Лицензния център.

Отговор на потребителя: Създайте поддържан DB2 потребителски модел на избраната система, и опитайте командата отново.

DVA7100W Файлът *име-на-файл* не може да бъде отворен. Страницата *име-на-страница* в Центъра за информация, която съответства на този файл, не може да бъде показана.

Обяснение: Данните за Центъра за информация се съхраняват в няколко NDX файла. Файлът *име-на-файл* може да липсва от върнатата директория.

Отговор на потребителя: Уверете се, че NDX файловете са инсталирани на файловата система.

Страници в Центъра за информация и съответстващите им NDX файлове:

- Понятия - db2booksuc.ndx
- Задачи - db2tasksuc.ndx
- Справочник - db2refsuc.ndx
- Отстраняване на проблеми - db2msgsuc.ndx
- Примерни програми - db2sampsuc.ndx
- Самоучители - db2webuc.ndx

DVA7101E Центърът за информация не може да бъде изведен, защото никой от NDX файловете на Центъра за информация не може да бъде отворен.

Обяснение: Центърът за информация трябва да прочете

поне един NDX файл, за да изведе някакви връзки към DB2 информацията.

Данните за Центъра за информация се съхраняват в няколко NDX файла. Възможно е файловете да липсват от файловата система.

Отговор на потребителя: Уверете се, че NDX файловете са разположени на файловата система.

Страници в Центъра за информация и съответстващите им NDX файлове:

- Понятия - db2booksuc.ndx
- Задачи - db2tasksuc.ndx
- Справочник - db2refsuc.ndx
- Отстраняване на проблеми - db2msgsuc.ndx
- Примерни програми - db2sampsuc.ndx
- Самоучители - db2webuc.ndx

DVA7102W Файлът *име-на-файл* не е форматиран правилно. Игнорирани са следните редове: *брой-редове*. Уверете се, че тези редове са форматиран правилно.

Обяснение: Всеки ред в NDX файл трябва да е под формата на списък от елементи, разделени със запетая. Ето един пример:

"IBM",1,"IBM Home Page",
<http://www.ibm.com>

Форматът на списъка е както следва:

- 1 Името на записа така, както то се появява в дървото или в списъка от позиции в Центъра за информация
- 2 Числото, съответстващо на категорията на този запис
- 3 Описанието, което се появява в реда за състоянието, когато се избере този елемент
- 4 Пълният Web адрес, показващ местоположението на записа

Отговор на потребителя: Ако сте редактирали този файл, уверете се, че всеки ред е форматиран правилно по следния начин:

- Името и описанието трябва да започват и да завършват с двойни кавички.
- Името и описанието не могат да съдържат двойни кавички.
- Използвайте запетая като разделители.
- Първият запис във файла е число, съответстващо на броя записи във файла. Трябва да обновите това число ръчно, ако добавяте или отстранявате записи.

DBA7200E **Максимум 10 колони могат да бъдат избрани като вход за геокодер.**

Обяснение: Избрани са повече от 10 колони като вход за геокодер.

Отговор на потребителя: Преместете имена на колони от карето **Избрани колони** в карето **Достъпни колони**, докато списъкът в **Избрани колони** съдържа 10 или по-малко имена.

DBA7201E **Базата данни не е активирана да изпълнява операции на Spatial Extender.**

Обяснение: Базата данни трябва да се активира за Spatial Extender, преди да можете да изпълнявате операции на Spatial Extender.

Отговор на потребителя: Щракнете с десния клавиш върху базата данни и от менюто изберете **Spatial Extender->активирана**.

DBA7300W **База данни *име-на-БД* не може да бъде изведена, защото няма валиден каталогизиран възел.**

Обяснение: Няма запис в директорията на възли, съответстваща на името на възел, предоставено за посочената база данни в директорията на базата данни.

Отговор на потребителя: Проверете дали има запис в каталога на възли, съответстващ на възела, на който е била каталогизирана базата данни.

DBA7301W **Няма потребителски модели, които да бъдат изведени в Здравния център.**

Обяснение: Няма записи в каталога на възлите и DB2INSTANCE не е зададен.

Отговор на потребителя: Каталогизирайте възел или укажете подразбиращия се DB2 потребителски модел на клиента.

DBA7302E **Информацията за тревога не може да бъде извлечена за потребителския модел *име-на-потребителски-модел* или за някой от неговите обекти, защото дялът на каталога на потребителския модел не е активен.**

Обяснение: Здравният наблюдател не може да бъде запитан за информация за тревогата, защото дялът на потребителския модел и мониторът не са активни.

Отговор на потребителя: Рестартирайте дяла на базата данни, и опитайте отново действието.

DBA7303E **Информацията за тревога не може да бъде извлечена за потребителския модел *име-на-потребителски-модел* или за някой от неговите обекти, защото потребителският модел не е активен.**

Обяснение: Здравният наблюдател не може да бъде запитан за информация за тревогата, защото потребителският модел и мониторът не са активни.

Отговор на потребителя: Рестартирайте потребителския модел и опитайте отново действието.

DBA7304W **Избраният обект *име-на-обект* вече не е представен под текущия филтър за превключване.**

Обяснение: Избраният обект е променил състоянието си при най-скорошното опресняване на данните. Следователно обектът повече не е видим в навигационния изглед на текущия филтър за превключване.

Отговор на потребителя: Изберете друг потребителски модел или база данни от текущия филтър на превключване или изберете друг бутон за превключване, за да видите други състояния.

DBA7305E **Избраната тревога вече не съществува.**

Обяснение: Избраната тревога вече не съществува в здравния наблюдател.

Отговор на потребителя: Ако на настройката NOTIFYLEVEL е зададено да включва типа тревога, идете на страницата Журнал на оповестяването, за да видите подробности за тревогата.

DBA7306E **Тревогата вече не съществува. Желаете ли да затворите диалога Подробности?**

Обяснение: Текущият диалог за подробности показва информация за тревога, която вече не съществува.

Отговор на потребителя: Щракнете на Да, за да затворите диалога, или на Не, за да оставите диалога за подробностите отворен.

DBA7307W **Стойността на конфигурационния параметър на мениджъра на базата данни е променена след последното опресняване на диалога. Желаете ли да продължите?**

Обяснение: Стойността на конфигурационния параметър е променена след последното опресняване на този диалог за подробности.

Отговор на потребителя: Щракнете на Да, за да приложите промяната и да подмените текущата настройка, или на Не, за да се върнете в диалога за подробностите. Ако щракнете на Не, опреснете съдържанието на диалога, за да видите текущата настройка на конфигурационния параметър.

DBA7308W Стойността на конфигурационния параметър на базата данни е променена след последното опресняване на диалога. Желаете ли да подмените текущата стойност?

Обяснение: Стойността на конфигурационния параметър е променена след последното опресняване на този диалог за подробности.

Отговор на потребителя: Щракнете на Да, за да приложите промяната и да подмените текущата настройка, или на Не, за да се върнете в диалога за подробностите. Ако щракнете на Не, опреснете съдържанието на диалога, за да видите текущата настройка на конфигурационния параметър.

DBA7309W Едната или и двете стойности за настройка на праг са променени след последното опресняване на диалога. Желаете ли да подмените текущите стойности?

Обяснение: Стойността за праг на предупреждение и/или тревога е променена след последното опресняване на този диалог за подробности.

Отговор на потребителя: Щракнете на Да, за да приложите промяната и да подмените текущата настройка, или на Не, за да се върнете в диалога за подробностите. Ако щракнете на Не, опреснете съдържанието на диалога, за да видите текущата настройка на стойностите за прагове.

DBA7310I Обновяванията на конфигурацията на настройки за праговете са приложени.

Обяснение: Обновяванията на конфигурацията на настройки за праговете са приложени.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DBA7311I Обновяването на конфигурационния параметър е приложено.

Обяснение: Обновяването на конфигурационния параметър е приложено. Може да отнеме известно време, преди промените да влязат в сила.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DBA7312I Конфигурационните настройки са върнати към оригиналните подразбиращи се настройки от инсталирането.

Обяснение: Конфигурационните настройки са върнати към оригиналните подразбиращи се настройки от инсталирането. Тези настройки на здравните индикатори са използвани по време на инсталирането на продукта като начални настройки за здравния наблюдател.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DBA7313I Конфигурационните настройки за обект *име-на-обект* са върнати на подразбиращите се настройки на здравен индикатор за текущия обект.

Обяснение: Конфигурационните настройки за посочения обект са върнати на подразбиращите се настройки на здравен индикатор за текущия обект. Тези настройки са базирани на глобалните подразбиращи се настройки на здравен индикатор за типа обект на посочения обект.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DBA7314W Обновените конфигурационни настройки могат да бъдат приложени към съществуващи обекти. Желаете ли да разпространите всички изменения върху съществуващите обекти и да подмените текущите настройки за тези обекти? Ако изберете Не, ще бъдат обновени само подразбиращите се настройки.

Обяснение: Новите подразбиращи се глобални настройки за здравен индикатор могат да бъдат разпространени до всички съществуващи обекти, които са засегнати според типа на обект за променените здравни индикатори. Глобалните настройки могат да бъдат обновени, без да се разпространяват изменения върху съществуващи обекти.

Отговор на потребителя: Щракнете на Да, за да приложите обновяванията на подразбиращия се глобален здравен индикатор и измененията върху съществуващи обекти, или щракнете на Не, за да приложите само обновяванията на подразбиращия се глобален здравен индикатор.

DBA7315W Трябва да осигурите разположение на скрипт, което да е достъпно от всички дялове на базата данни, за да може действието да бъде успешно на всички дялове на базата данни. Желаете ли да продължите със създаването на скрипт?

Обяснение: Дефинираният скрипт трябва да бъде достъпен на всички дялове на базата данни, за да може действието при тревога да е успешно на всички дялове на базата данни.

Отговор на потребителя: Щракнете на Да, за да продължите създаването на скрипт, или на Не, за да се върнете в диалога Подробности за скрипт.

DBA7316E Избрали сте стойност за начален запис, по-висока от най-високия номер на запис в журнала за оповестяване. Не може да бъдат върнати записи.

Обяснение: В журнала за оповестяване има по-малко записи, отколкото е посочено като аргумент за стартовия запис. Не може да бъдат изведени записи.

Отговор на потребителя: Намалете номера на начален

запис в условието на филтъра.

DVA7317W Избрали сте стойност за краен запис, по-висока от най-високия номер на запис в журнала за оповестяване. Желаете ли да продължите?

Обяснение: Журналът за оповестяване има по-малко записи, отколкото е посочено като краен брой на записите. Журналните записи могат да бъдат извлечени само до края на файла.

Отговор на потребителя: Щракнете на Да, за да извлечете всички журнални записи до края на файла, или щракнете на Не, за да промените условието на филтъра.

DVA7318I Понастоящем има *брой* тревоги в Здравния център. За повече подробности, стартирайте Здравния център от лентата с инструменти или от светлинния индикатор на лентата на състоянието.

Обяснение: Понастоящем има тревоги за преглеждане в Здравния център.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DVA7319E Избраният потребителски модел *име-на-модел* е бил отстранен след последното опресняване.

Обяснение: Избраният обект вече не съществува, затова не може да бъде извлечена информация за тревогата.

Отговор на потребителя: Пресъздайте обекта и опитайте действието отново.

DVA7320E Избраната база данни *име-на-база-данни* е била отстранена след последното опресняване.

Обяснение: Избраният обект вече не съществува, затова не може да бъде извлечена информация за тревогата.

Отговор на потребителя: Пресъздайте обекта и опитайте действието отново.

DVA7321E Обектът *име-на-обект*, за който е генерирана тази тревога, е бил премахнат. Заявеното действие не може да бъде завършено.

Обяснение: Избраният обект вече не съществува, затова действието не може да бъде завършено.

Отговор на потребителя: Пресъздайте обекта и опитайте действието отново.

DVA7323I Отстраняването на контакта от списъка с контакти не променя конфигурираните настройки за оповестяване в Центъра за задания или Здравния наблюдател.

Обяснение: Всички действия за оповестяване посредством отстранения контакт няма да бъдат обновени. Тези действия за оповестяване ще бъдат неуспешни.

Отговор на потребителя: Отстранете всички действия за оповестяване, включващи премахнатия контакт.

DVA7324I Контактът *име-на-контакт*, избран за оповестяване, вече не съществува. Контактът е бил премахнат от избрания списък.

Обяснение: От избрания списък за здравно оповестяване са били премахнати невалидни контакти.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DVA7325W В диалога има незаписани изменения. Желаете ли да отхвърлите измененията и да опресните диалога?

Обяснение: Избрали сте опцията за опресняване или нулиране на този диалог. Всички неприложени изменения ще бъдат отхвърлени.

Отговор на потребителя: Изберете Не, ако желаете да задържите измененията. В противен случай изберете Да, за да отхвърлите всички неприложени промени.

DVA7326E Не може да бъдат намерени системи на планировчик. Не може да бъдат посочени действия на задания.

Обяснение: Няма каталогизирани системи на планировчик в директорията на административния възел. Следователно, не може да бъдат намерени задания за диалога Избор на задания.

Отговор на потребителя: Проверете дали DB2 Административния сървър за системата на планировчика е каталогизиран в директорията на администраторския възел.

DVA7327I Обновяванията на конфигурационния параметър са приложени. Тези изменения в подразбиращите се стойности за глобалния тип обект не засягат съществуващите настройки за специфични обекти в базата данни.

Обяснение: Обновените конфигурационни настройки се прилагат само на подразбиращите се настройки на глобалния здравен индикатор. Ако преди това сте указвали стойности за здравен индикатор на конкретен обект, тези настройки няма да бъдат засегнати от измененията.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DVA7328I Оценката е била деактивирана на здравния индикатор за избраната тревога. Здравният индикатор няма да бъде оценяван при опресняване на Здравния наблюдател.

Обяснение: Конфигурацията на тревога за здравния индикатор на избраната тревога са били обновени да деактивират оценъчните прагове или състояния. Тази промяна няма да бъде отразена в Здравния център до следващото опресняване на здравния наблюдател.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DVA7329W Заданието *име-на-задание* не е намерено в метаданните за заданията. Името на заданието е показано като идентификаторен-номер-на-задание.номер-на-наставка-на-задание.

Обяснение: Диалогът Изберете действие възстановява името на заданието за действия в заданието от метаданните за заданието. Не е намерено задание, което да отговаря на идентификаторния номер на заданието и на номера на наставка на заданието в метаданните за заданието, затова име на задание не може да бъде показано в диалога.

Отговор на потребителя: Проверете дали заданието съществува в метаданните. Ако е било изтрито, обновете действието за здравния индикатор с правилния идентификаторен номер на заданието и номер на наставка.

DVA7330E Операцията не може да бъде изпълнена за този модел, защото не се знае името му на отдалечен модел.

Обяснение: Полето за името на отдалечен модел е незадължителен параметър и не е посочено. За да изпълните тази операция на отдалечения модел, трябва да е известно името на отдалечения модел.

Отговор на потребителя: Чрез Центъра за управление, изберете отдалечения потребителски модел. Натиснете потребителския модел с десния бутон на мишката, изберете опцията Промяна и задайте името на отдалечения модел. Можете също и да отстраните и презапишете потребителския модел, указващ REMOTE_INSTANCE параметъра.

DVA7331W Има един или повече несвързани контакти в списъка за здравното оповестяване за потребителския модел *име-на-потребителски-модел*.

Обяснение: Несвързан контакт е контакт, който съществува в списъка за здравно оповестяване, но който не е дефиниран в списъка с контакти, който се съдържа на указаната от конфигурационния параметър

CONTACT_HOST система на DB2 административния сървър.

В момента има поне един несвързан контакт в списъка с контактите за здравно оповестяване за потребителския модел *име-на-потребителски-модел*.

Отговор на потребителя: Ако несвързаните контакти не са ви необходими повече, изтрийте ги. В противен случай ги рedefинирайте, така че да получават известия за здравно оповестяване. Можете да използвате Помощника за разрешаване на проблеми със здравното оповестяване, за да извършите тези дейности.

DVA7332W Филтърът за дейността на следене *име-на-действие-на-следене* е твърде сложен, за да бъде изведен.

Обяснение: Филтърът за дейността на следене *име-на-действие-на-следене* е твърде сложен, за да бъде изведен в Помощника за настройка на следенето на дейностите. Затова няма да можете да прегледате или модифицирате филтъра чрез Помощника за настройка на следене на дейностите.

Отговор на потребителя: За да прегледате филтъра, пратете заявка за производната таблица SYSTOOLS.AM_TASKS. За да модифицирате филтъра, извикайте запомнената процедура SYSPROC.AM_SAVE_TASK.

DVA7500N Посочената стойност за праг не е в праговия обхват.

Обяснение: Посочената стойност за праг не е валидна. Стойността е върната до предишната.

Отговор на потребителя: Посочете стойност във валидния обхват.

DVA7501N Посочената стойност за конфигурационен параметър не е във валидния обхват.

Обяснение: Посочената стойност за конфигурационния параметър не е валидна. Стойността е върната до предишната.

Отговор на потребителя: Посочете стойност във валидния обхват.

DVA7502N Посочената стойност за конфигурационния параметър не е валидна.

Обяснение: Посочената стойност за конфигурационния параметър не е валидна. Стойността е върната до предишната.

Отговор на потребителя: Задайте валидна стойност за конфигурационния параметър.

DBA7503N Посочената стойност за праг не е валидна.

Обяснение: Посочената стойност за праг не е валидна. Стойността е върната до предишната.

Отговор на потребителя: Посочете валидно число.

DBA7504N Изисква се приложение на потребителски модел да извиква Memory Visualizer.

Обяснение: Memory Visualizer изисква приложение на потребителския модел, за да може да изобразява използването и заделянето на паметта.

Отговор на потребителя: Изберете или укажете потребителски модел от версия 8.1 или по-висока.

DBA7510W Действието понастоящем е недостъпно с тази версия на DB2 сървъра. За това действие DB2 сървърът трябва да бъде на ниво db2-версия.

Обяснение: Клиентът на Център за управление и DB2 Сървърът са на различни нива. Заявеното действие не е достъпно за текущото ниво на DB2 сървъра. DB2 сървърът трябва да бъде на ниво db2-версия.

Отговор на потребителя: Надстройте DB2 сървъра до изискваното ниво.

DBA7511W Действието понастоящем е недостъпно с тази версия на базата данни. За това действие базата данни трябва да бъде на ниво версия-на-база-данни.

Обяснение: Заявеното действие не е достъпно за текущото ниво на базата данни. Базата данни трябва да бъде на ниво версия-на-база-данни.

Отговор на потребителя: Надстройте базата данни до изискваното ниво.

DBA7512W Действието понастоящем е недостъпно, защото не е намерен изискваният лиценз.

Обяснение: Заявеното действие е недостъпно, защото не е стартиран DB2 Административен сървър или защото не е инсталиран лиценз.

Отговор на потребителя: Убедете се, че DB2 Административният сървър е стартиран и че изискваният лиценз е инсталиран.

DBA7513W Действието понастоящем не е достъпно.

Обяснение: Възможно е действието да е недостъпно поради следните причини:

1. Не е инсталиран правилният лиценз
 2. Не е инсталиран правилният продукт.
 3. Клиентът на Център за управление и DB2 Сървърът са на различни нива.
 4. DB2 Административният сървър не е стартиран.
-

Отговор на потребителя:

1. Уверете се, че е инсталиран подходящ лиценз.
 2. Уверете се, че продуктът е инсталиран.
 3. Проверете дали клиентът и сървърът са на еднакво ниво.
 4. Уверете се, че DB2 Административният сървър е стартиран.
-

DBA7514W Не може да бъде намерена управляваща база данни на сателит за потребителския модел потребителски-модел.

Обяснение: Управляващата база данни на сателит не съществува в потребителския модел потребителски-модел, или не е каталогизирана в директорията на базата данни.

Отговор на потребителя: За да работите с управляваща база данни на сателит в потребителския модел потребителски-модел, проверете дали е създадена и каталогизирана в директорията на базата данни. Можете да работите с управляващи бази данни на сателит и в други потребителски модели (ако има такива).

DBA7515W Тъй като базата данни е на сървър от по-ниско ниво, новите опции, които не са достъпни в предишните версии, са премахнати или забранени.

Обяснение: Тъй като сте свързани към сървър от по-ниско ниво, новите опции, които не са достъпни на тази версия на сървъра, са били забранени или вече не са достъпни.

Отговор на потребителя: Попълнете диалога и изпълнете командата.

DBA7516N Memory Visualizer не може да намери посочения файл с данни.

Обяснение: Посоченият файл не съществува или е невалиден файл с данни на Memory Visualizer.

Отговор на потребителя: Проверете дали посоченото име на файл е правилно.

DBA7517N Memory Visualizer не може да пише в посочения файл с данни.

Обяснение: Memory Visualizer не може да запази файла с данни в посочената пътека и име на файл.

Отговор на потребителя: Проверете дали посочената пътека съществува и дали разрешенията на файловете са правилни.

DBA7604N Не може да бъде намерено моментно изображение от управление на масива за текущата група дялове на базата данни.

Обяснение: За да свалите моментно изображение от управление на масива, от Центъра за управление разширете дървото на обектите, докато намерите обекта на групата дялове на базата данни. Щракнете с десния бутон върху обекта група дялове на базата данни и изберете Управление на масив от изскачащото меню.

Отговор на потребителя: Изберете различна опция на страницата Стратегия за преразпределение, за да продължите с помощника за преразпределение, или затворете помощника и свалете първо моментно изображение на масива, преди да продължите операцията по преразпределение.

DBA7608N Възникнала е грешка при опит да се създаде регистратура за настройки за стъпално преразпределение за име-на-база-данни.име-на-група-дялове-на-база-данни.

Обяснение: Без регистратурни записи дейностите на стъпалното преразпределение ще бъдат неуспешни.

Отговор на потребителя: Проверете разрешенията върху файловете и пресъздайте регистратурните записи за настройките за преразпределение посредством помощника.

DBA7609W Групата дялове на базата данни не е разделена.

Обяснение: Текущата група дялове на базата данни съдържа само един дял на база данни.

Отговор на потребителя: Няма нужда да се изпълнява средството за преразпределение.

DBA7610W Таблицата не е разпределена.

Обяснение: Таблицата е дефинирана под група дялове на базата данни, която съдържа само един дял на базата данни.

Отговор на потребителя: Не е създаден файл за разпределение на данни за дадената таблица.

DBA7611N Типът свойство на стъпално преразпределение не е валиден.

Обяснение: Заявият запис за свойство на стъпално преразпределение не може да бъде извлечен или обновен.

Отговор на потребителя: Въведете валиден тип на свойство.

DBA7612N Възникнала е грешка при достъпването на файл.

Обяснение: Възможните причини включват:

- Грешка във файловия формат
- Комуникационна грешка
- Грешка при заделяне на памет при четене от файл

Отговор на потребителя: Премахнете всички грешки от форматиране във файла. Проверете файла db2diag.log за повече информация, която да ви помогне при разрешаването на грешките в комуникациите или в разпределянето на паметта. Пуснете повторно приложението.

DBA7613W Засегнатите таблици в групата дялове на базата данни може да бъдат заключени и недостъпни за големи периоди от време.

Обяснение: Преразпределението може да бъде интензивна за журналите дейност.

Отговор на потребителя: Препоръчва се да изпълните преразпределение върху тестова база данни, преди да го стартирате върху производствената си система, за да определите колко време ще отнеме.

За да минимизирате риска от изчерпване на пространството за активни журнали по време на преразпределението, се препоръчва да изпълните някоя или всички от следните действия:

- Намалете или елиминирайте останалите журналоемки дейности на базата данни
- Използвайте безкрайно активно журналиране
- Използвайте стъпално преразпределение, както е препоръчано от помощника

DBA7614W Засегнатите таблици в групата дялове на базата данни може да бъдат заключени и недостъпни за големи периоди от време при преразпределянето на множество групи дялове на базата данни.

Обяснение: Преразпределението може да бъде интензивна за журналите дейност.

Отговор на потребителя: Препоръчва се да изпълните преразпределение върху тестова база данни, преди да го стартирате върху производствената си система, за да определите колко време ще отнеме.

За да минимизирате риска от изчерпване на пространството за активни журнали по време на преразпределението, се препоръчва да изпълните някоя или всички от следните действия:

- Намалете или елиминирайте останалите журналоемки дейности на базата данни
- Използвайте безкрайно активно журналиране
- Насрочете преразпределянето на всяка група дялове на базата данни да се изпълнява по различно време, за да

минимизирате опитите за повторно заключване на ред за достъпното журнално пространство

- Използвайте стъпално преразпределение, както е препоръчано от помощника

DVA7615N Една или повече таблици, изисквани от приложението, не са дефинирани с очакваната дефиниция.

Обяснение: Таблиците, които приложението се опитва да достъпи, не съответстват на очакваната дефиниция. Това може да бъде причинено от един или повече от следните проблеми:

- Таблица не съществува
- Дефиницията на колона на таблица не е същата, като очакваната

Отговор на потребителя: Може да се наложи таблиците да бъдат премахнати и пресъздадени с подходящата дефиниция. Ако тази грешка бъде срещната при отстраняване, можете да изпълните принудително отстраняване, като укажете опцията FORCE в командата drop.

DVA7616N Невалидно тегло на дял за операция по стъпално преразпределение.

Обяснение: Стойността за теглото на дял трябва да бъде между 0 и 32767.

Отговор на потребителя: Въведете цяло число във валидния обхват и опитайте отново.

DVA7617N Един или повече входни параметри не съдържат валидни стойности, очаквани от рутинната процедура.

Обяснение: Това може да бъде причинено от един или повече от следните проблеми:

- Числов параметър е извън очаквания обхват
- Обект, посочен от параметър, може да не съществува вече

Отговор на потребителя: Проверете входните си параметри със спецификацията на рутинна процедура и опитайте отново

DVA7618W Проверете дали всички бази данни на потребителски модел *име-на-потребителски-модел* са каталогизирани.

Обяснение: При добавянето на дялове на база данни към потребителския модел, всички временни пространства за таблици трябва да бъдат променени с нови контейнери на новите дялове на базата данни. Базата данни трябва да бъде каталогизирана на този потребителски модел, за да може помощникът за добавяне на дял на базата данни да открие временните си пространства за таблици.

Отговор на потребителя: Прегледайте списъка бази

данни на първата страница на помощника Добавяне на дял на база данни.

Ако има липсващи бази данни:

1. Затворете помощника.
2. Затворете стартовия панел Добавяне на дялове на базата данни.
3. Добавете липсващите бази данни към папката с бази данни в Центъра за управление.

Ако има изброени бази данни, които в действителност не съществуват на този потребителски модел, премахнете ги от папката бази данни в Центъра за управление.

DVA7619W Проверете дали всички бази данни на потребителски модел *име-на-потребителски-модел* са каталогизирани.

Обяснение: При отстраняване на дялове на базата данни от потребителски модел, всички данни във всички бази данни трябва да бъдат преместени извън засегнатите дялове на базата данни. Базата данни трябва да бъде каталогизирана на този потребителски модел, за да може помощникът за добавяне на дял на базата данни да открие групите си дялове на база данни.

Отговор на потребителя: Прегледайте списъка на базите данни в Отстраняване на дял на база данни в прозореца Групи дялове на база данни.

Ако има липсващи бази данни:

1. Затворете прозореца.
2. Затворете стартовия панел Отстраняване на дялове на базата данни.
3. Добавете липсващите бази данни към папката с бази данни в Центъра за управление.

Ако има изброени бази данни, които в действителност не съществуват на този потребителски модел, премахнете ги от папката бази данни в Центъра за управление.

DVA7620N За дадената таблица няма дефиниран разпределящ ключ.

Обяснение: Разпределящият ключ е колона (или група от колони), която се използва за определяне на дяла на база данни, в който се съхранява конкретен ред с данни. Таблиците без разпределящ ключ са позволени само в еднодялови групи дялове на базата данни. Без разпределящ ключ не може да бъде генериран файл за преразпределение на данни и не може да бъде изпълнен анализ на разпределението на данните.

Отговор на потребителя: Можете да добавяте или отстранявате разпределящи ключове като използвате израза ALTER TABLE. Промяната на разпределящ ключ може да бъде изпълнена само на таблица, чието пространство за таблици е асоциирано с еднодялова група дялове на базата данни.

DBA7621W Таблиците изискват разпределящи ключове преди да могат да бъдат разпространени отново от един на много дялове на базата данни. Прегледайте дизайна на базата данни преди да преминете от един към много дялове на базата данни.

Обяснение: Изисква се разпределящ ключ, за да се разделят данните от таблица в набор дялове на базата данни.

Таблиците без разпределящ ключ са позволени само в еднодялови групи дялове на базата данни.

Отговор на потребителя: Използвайте Тетрадката за промяна на таблици, за да добавите разпределящи ключове към всички таблици, които ще бъдат разделени.

Обмислете създаването на различни групи дялове на базата данни. Обикновено по-малки таблици могат да стоят на по-малък брой дялове на базата данни, дори само един, докато по-големи таблици трябва да се разпределят по повечето или по всички дялове на базата данни.

DBA7627N Не може да бъдат заредени данни от моментно изображение.

Обяснение: Избраното моментно изображение вече не съществува.

Отговор на потребителя: Изберете различно моментно изображение от списъка Текущо изображение на лентата с инструменти Управление на масива.

Ако не съществува друго моментно изображение, можете да прихванете ново, като щракнете с десния бутон на база данни, група дялове на база данни или пространство за таблици и изберете опцията Прихващане на изображение от менюто.

DBA7628N Дейността Отстраняване на дял на базата данни трябва да започне, след като завърши последното преразпределение на данни. Последната дейност по преразпределение е насрочена за начална-дата начален-час.

Обяснение: Всички дейности по преразпределение на данни трябва да бъдат завършени, преди да може да бъде изпълнено отстраняването на дял на базата данни. Преразпределянето премества данните от дяловете на базата данни, които ще бъдат отстранени.

Отговор на потребителя: Изберете ново начално време за действието Отстраняване на дял на базата данни, или го запишете в Центъра на заданията и го стартирайте ръчно, след като бъдат завършени дейностите по преразпределяне на данни.

DBA7630W Следните хостове не могат да бъдат намерени: имена-на-хостове.

Обяснение: Добавянето на дял на базата данни ще бъде неуспешно, ако тези имена на хостове не могат да бъдат открити в мрежата. Посочените имена на хостове трябва да се отнасят за съществуващи системи към времето, за което е насрочено изпълнението на дейността Добавяне на дял на базата данни.

Отговор на потребителя: Проверете дали всички изброени имена на хостове са правилни. Проверете дали указаните имена на хостове съществуват по времето, за което е насрочено изпълнението на тази дейност.

DBA7631W Потребителският модел име-на-потребителски-модел трябва да бъде спряен и рестартиран, когато бъде изпълнено това действие.

Обяснение: Скрипът за изпълнение съдържа следните команди:

```
db2stop force
db2start
```

Това ще спре потребителския модел на базата данни, отказвайки достъп на всички свързани приложения. Всички бази данни в този потребителски модел няма да бъдат достъпни, докато потребителският модел се рестартира.

Отговор на потребителя: Изпълнете тази дейност, която ще рестартира потребителския модел по насроченото време, или насрочете изпълнението на заданието за друго време, или запишете заданието в Центъра за задания и го изпълнете по-късно.

DBA7632N Дяловете на базата данни дялове-на-база-данни не могат да бъдат премахнати от следните групи дялове на база данни групи-дялове.

Обяснение: Всички групи дялове на базата данни трябва да имат поне един дял на база данни.

Отговор на потребителя: При промяна на група дялове на база данни трябва да запазите поне един дял на база данни в групата дялове на базата данни. Ако не искате никакви дялове на базата данни в групата дялове на базата данни, трябва да отстраните тази група дялове и да загубите всички съществуващи данни.

DBA7633N Дяловете на базата данни имена-на-дялове не могат да бъдат отстранени, защото са каталожни дялове за една или повече бази данни.

Обяснение: Каталоген дял не може да бъде премахнат, без да бъде първо премахната съответната база данни. На Windows системи не можете да отстраните дял на базата данни 0.

Отговор на потребителя: Изберете един или повече дялове на базата данни за отстраняване от потребителския модел, или отстранете базите данни за каталожния дял, който искате да отстраните, преди да опитате да премахнете дял на базата данни.

DBA7634N Контейнерът с име *име-на-контейнер* е невалиден.

Обяснение: Името на контейнер трябва да бъде валидна пътека, ако типът контейнер е директория или файл, или валидно raw устройство, ако типът контейнер е raw устройство.

Отговор на потребителя: Предефинирайте името на контейнера да бъде валидна пътека или raw устройство, и после опитайте да го промените, или добавете нов контейнер и премахнете невалидния.

DBA7666W Направени са конфигурационни изменения в предварително избрания дял на базата данни. Желаете ли да съхраните промените?

Обяснение: Избран е друг дял на базата данни, но конфигурационните изменения в преди това избрания дял на базата данни не са били записани.

Отговор на потребителя: Щракнете върху Да, за да получите стойностите на конфигурационните параметри за следващото разделяне на базата данни и да запишете промените, които са посочени за предишно избраното разделяне.

Щракнете върху Не, за да получите стойностите на конфигурационните параметри за следващото разделяне на базата данни и да отхвърлите промените, които са посочени за предишно избраното разделяне.

Щракнете Откажи, за да се върнете към стойностите на конфигурационни параметри за преди това избрания дял на базата данни.

DBA7900N Въведеният параметър *параметър* на запомнената процедура **SYSPROC.ALTOBJ** е невалиден.

Обяснение: Зададена е невалидна стойност на параметър.

Отговор на потребителя: Повторете повикването на запомнената процедура с валидни стойности на параметрите:

- параметър 1 (IN), execModeName, изберете една от следните шест стойности: 'GENERATE', 'VALIDATE', 'APPLY_CONTINUE_ON_ERROR', 'APPLY_STOP_ON_ERROR', 'UNDO' и 'FINISH'
- параметър 2 (IN), sqlStmt, валиден CREATE TABLE DDL е очакван
- параметър 3 (IN/OUT), alterId, използвайте -1, ако не е бил предварително генериран план и идентификатор за

промяна, и използвайте предварително генерирания дял идентификатор, ако ще се следва съществуващ план

- параметър 4 (OUT), msg, използвайте ? в израза за извикване

DBA7901W Направена е заявка да се трансформира *име на колона* от типа на източника *тип на източник* в *тип на приемник*, но няма достъпна функция за прехвърляне по подразбиране.

Обяснение: Запомнената процедура се опитва да ползва дефинирани от системата скаларни агрегатни функции, за да трансформира съществуващите данни в таблицата от началния им тип в приемния тип. Няма дефинирана от системата агрегатна функция, която да може да изпълни желаната трансформация на типа данни. Уверете се, че е създаден UDF, за да трансформира данните, защото в противен случай съществуващите данни може да не бъдат прехвърлени в новата таблица.

Отговор на потребителя: Ако имате агрегатна функция, която може да трансформира данните в приемния им тип, добавете следното в таблицата SYSTOOL.ALTOBJ_INFO:

```
UPDATE SYSTOOLS.ALTOBJ_INFO_V
SET SQL_STMT='редактиран SELECT израз'
WHERE ALTER_ID=" <alterId>"
AND SQL_OPERATION='SELECT'
AND EXEC_MODE LIKE ' _1____'
```

Друга възможност е да промените приемния тип на колона, указан в третия параметър, така че да има агрегатна функция, дефинирана от системата, която да се използва за трансформацията на данните. След това извикайте запомнената процедура отново с новите параметри.

DBA7902N Таблицата за промяна съдържа поне един тип данни в колона, който не се поддържа от запомнената процедура **SYSPROC.ALTOBJ**.

Обяснение: Тип DATALINK, структуриран тип UDT, и рефериращ тип UDT не се поддържат. Запомнената процедура SYSPROC.ALTOBJ не може да се използва за промяна на таблица, която съдържа неподдържани типове данни в колона.

Отговор на потребителя: Не се опитвайте да промените таблица, която съдържа неподдържани типове данни в колона.

DBA7903N Типът таблица не се поддържа от запомнената процедура **SYSPROC.ALTOBJ**.

Обяснение: Следните типове таблици не могат да бъдат променени чрез SYSPROC.ALTOBJ:

- Материализирани таблици за заявки

- Типове таблици или таблици, които са обхващат съществуваща колона за препратки
- Отдалечени таблици, споменати по прякор

Отговор на потребителя: Не се опитвайте да промените таблицата чрез запомнената процедура SYSPROC.ALTOBJ.

DBA7904N Потребителят няма име на права права, което е необходимо, за да се стартира запомнената процедура SYSPROC.ALTOBJ.

Обяснение: И DBADM и LOAD права са необходими, за да се стартира запомнената процедура SYSPROC.ALTOBJ.

Отговор на потребителя: Снабдете се с необходимите права, преди да стартирате запомнената процедура.

DBA7905N Действието за премахване на колона не може да се извършва по същото време с добавяне или преименуване на колони.

Обяснение: Когато премахвате съществуващи колони, имената на колоните се използват, за да се нагодят съществуващите колони към новите им дефиниции. Когато добавяте или преименувате колони, индексът на колоната се използва, за да се нагодят съществуващите и новите колони.

Отговор на потребителя: Операцията за премахване на колона трябва да се извършва отделно от операциите за добавяне или преименуване, но можете да добавяте и преименувате колони едновременно. Последователността на съществуващите колони не може да бъде променяна чрез alter.

Ако ви се налага да извършите повече от един тип операция за промяна, SYSPROC.ALTOBJ трябва да бъде викана многократно, по веднъж за всяка съвместима група операции за промяна, като се използват различни DDL-и.

DBA7906N Броят на SQL изрази, генерирани за процеса на промяна надхвърля очакваните ограничения.

Обяснение: Това може да се получи, когато голям брой свързани обекти за променяната таблица, например тригери, псевдоними, производни таблици, SQL запомнени процедури, и материализирани таблици за заявки.

Отговор на потребителя: Запомнената процедура SYSPROC.ALTOBJ не може да се използва за промяна на дадената таблица.

DBA7907W Процесът за промяна е завършен с грешки.

Обяснение: Това предупреждение се появява, когато има свързани обекти от таблицата, които зависят от променените колони, или когато съществуващите данни не могат да бъдат трансформирани в приемния тип данни, или в реакция на новите ограничения.

Отговор на потребителя: Ползвайте запомнената процедура SYSPROC.ALTOBJ със следните параметри, така че свързаните обекти да могат да се създадат отново.

```
CALL SYSPROC.ALTOBJ('UNDO', CAST
(NULL AS VARCHAR(2)), alterID, ?)
```

Можете и да разгледате грешките в SYSTOOLS.ALTOBJ_INFO_V, да обновите SQL изразите, които са причинили грешка при изпълнение, и да стартирате запомнената процедура отново в APPLY режим.

DBA7908E Някои от функциите не са достъпни, защото набор от запомнени процедури не е бил инсталиран за име-на-подсистема. Следните запомнени процедури процедури може да липсват: запомнени-процедури.

Обяснение: Центърът за управление не можа да извърши следните процедури:

- Да извика SYSPROC.DSNUTILS, за да определи кои помощни програми са инсталирани.
- Да извика SYSPROC.DSNWZP, за да възстанови подсистемните параметри.
- Да намери поне една от запомнените процедури на OS/390 Enablement.

Отговор на потребителя: Уверете се, че запомнените процедури на OS/390 Enablement и запомнените процедури DSNWZP и DSNUTILS на DB2 са инсталирани, и че стъпките за активиране са извършени. Вижте директорията за управление на DB2 клиентски програми за повече информация.

DBA8000E Не е генериран нов идентификатор на полица, защото максималният брой допустими наставки за ID-та е достигнат.

Обяснение: Всяка полица има вътрешно генериран идентификатор на полица, който се състои от представка и наставка. Представката е подсистемния идентификатор, а наставката е число между 000 и 999. Помощника за поддръжка на обекти не може да генерира нов идентификатор на полица, защото максималният брой допустими наставки за ID-та е достигнат.

Отговор на потребителя: Отворете диалога Списък на полиците, за да премахнете полиците, които не са необходими вече, и след това опитайте да създадете новата полица отново.

DBA8001E Възникна грешка при стартирането на помощника.

Обяснение: Някои от страниците на помощника не са били стартирани, защото е възникнала грешка при изпълняването на заявка на Административния сървър на DB2 за четене на набора данни.

Отговор на потребителя: За допълнителна информация вижте Сервизния журнал на отказите на DB2 Административния сървър.

DBA8002E Избрали сте да модифицирате критерия за селекция за този работен набор. Тази промяна ще причини изтриването на всички обекти на предупреждения, асоциирани с този работен набор и идентифицирани чрез текущия критерий за селекция, от таблиците за поддръжка на здравния наблюдател.

Обяснение: Модифицирането на критерия за селекция ще промени набора обекти, които се оценяват от здравния наблюдател. Това прави невалидни обектите на предупреждения в таблиците за поддръжка, които са идентифицирани от последната оценка на здравния наблюдател за този работен набор, и те ще бъдат изтрети от таблиците за поддръжка на здравния наблюдател.

Отговор на потребителя: Щракнете на Да, за да промените критерия за селекция за този работен набор, и за изтриване на всички обекти на предупреждение, асоциирани понастоящем с този работен набор, от таблиците за поддръжка на здравния наблюдател.

Щракнете на Не, за да запазите текущия критерий за този работен набор.

DBA8010N Дървовидният изглед на XML документа не може да бъде изграден.

Обяснение: Документът може да е повреден.

Отговор на потребителя: Уверете се, че документът е добре оформен, и че кодирането на символи е правилно настроено.

DBA8011N Изходният изглед на XML документа не може да бъде изграден поради вътрешна грешка.

Отговор на потребителя: Свържете се с IBM.

DBA8012I XML документът е празен.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DBA8013I Прикрепянето на потребителски модел е завършено успешно.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DBA8015N Възникна I/O грешка.

Обяснение: Възникнала е грешка при опит да бъде отворен или затворен файл.

Отговор на потребителя: Уверете се, че името на файл е валидно, и че потребителят има разрешение за достъп до него. Проверете също така дали няма грешки, свързани с диска или с операционната система.

DBA8016N Възникна I/O грешка.

Обяснение: Възникнала е грешка при опит да бъде прочетен резултатния набор.

Отговор на потребителя: Уверете се, че източникът на данни е достъпен. Ако източникът на данни е в мрежата, моля, уверете се, че мрежата работи правилно.

Глава 9. DBI Съобщения

Този раздел съдържа съобщенията за грешки, които може да бъдат генерирани по време на инсталирането и конфигурирането на DB2 продукти. Съобщенията са изброени според техния номер.

DBI1001I Използване:

```
db2icrt [-a тип-разпознаване]
        [-p име-на-порт]
        [-s тип-модел]
        [-u ограничен-ID име-на-модел]
```

Обяснение: Въведен е невалиден аргумент за командата db2icrt. Валидните аргументи за тази команда са:

-h|-? извежда информация за начина на използването ѝ.

-d включва режима за откриване на грешки (debug).

-a тип-разпознаване

е типът разпознаване (SERVER, CLIENT или SERVER_ENCRYPT) за потребителския модел.

-p име-на-порт

е името на порт или номерът на порт, който да се използва от този потребителски модел.

-s тип-модел

е типът на потребителския модел, който трябва да се създаде (wse, ese или клиент).

-u ограничен-ID

е името на потребителя, под който ще се изпълняват ограничени потребителски дефинирани функции (UDF) и ограничени запомнени процедури. Този флаг не се изисква само ако се инсталира продукт DB2 клиент.

име-на-модел

е името на потребителския модел.

Отговор на потребителя: Обърнете се към DB2 Център за информация за подробно описание на командата. Кorigирайте синтаксиса и подайте повторно командата.

DBI1002I Използване:

```
db2uit [-d] [-Q] [-D]
        [-q <поле>]
        [-i <id>]
        [-a <действие>]
        [-r <нива-на-изпълнение>]
        [-p <процес>]
```

Обяснение: Въведен е невалиден аргумент за командата db2uit. Валидните аргументи за тази команда са:

-d включва режима за откриване на грешки (debug)

-q заявява поле според параметрите за търсене. Без -q, се превръща в обновяване (ако е указан -i идентификатор) или вмъкване. Валидни полета: i, r, a, p

-i ID на записа

-r нива на изпълнение

-a действие, което да бъде изпълнено

-p процес, който да бъде стартиран

-Q Quiet (тихо): без извеждане

-D Изтрива запис

ИмеНаФайл

файл за модифициране

RETURN CODES:

-q Ако не съответства поле, различно от нула, в противен случай нула

update/insert

Ако файлът не може да бъде обновен, различно от нула, в противен случай нула

Отговор на потребителя: За повече информация за тази команда, моля, обърнете се към ръководството Бърз старт. Опитайте тази команда отново.

DBI1003I Използване:

```
dlfmcr [-b BackupDir]
        [-p име_на_порт]
        [-g DLFMGid]
        DLFMAdmin
```

Обяснение: Въведен е невалиден аргумент за командата dlfmcr. Валидните аргументи за тази команда са:

-h|-? извежда информация за начина на използването ѝ.

-p PortName е името на порт или номерът на порт, който да се използва от този потребителски модел.

-b BackupDir е директорията, в която да се създаде архивното копие на базата данни dlfm.

-g DLFMGid

е DLFM администраторската група (тази група трябва да бъде вторична група на DLFMAdmin)

DLFMAdmin

е името на Администратора на DB2 Data Links Manager.

Отговор на потребителя: Въведете командата отново по следния начин:

```
dlfmcrt -p PortNum -g DLFMGid DLFMAdmin
```

DBI1004W Открита е *libdb2-връзка*. Това DB2 копие може да изпита проблеми при зареждане на библиотеките си.

Обяснение: Командата db2ln, която създава symlinks в /usr/lib, е изпълнена от друго DB2 копие. Тези symlinks влияят с множествени DB2 копия, изпълнявани на една и съща система, независимо дали тези копия са еднаква версия с различни fixpacks, или различни версии.

Отговор на потребителя: Изпълнете командата db2rmln от инсталационната пътека, от която е била стартирана командата db2ln, за да премахнете тези връзки.

DBI1005I Използване:

db2idrop име-на-модел

Обяснение: Въведен е неправилен аргумент за командата db2idrop. Валидните аргументи за тази команда са:

-h|-? показва помощна информация
-d включва режима за откриване на грешки (debug).

име-на-модел

е името на потребителския модел

Отговор на потребителя: Въведете командата отново по следния начин:

```
db2idrop име-на-модел
```

DBI1006I Използване:

db2idrop [-f] име-на-модел

Обяснение: Въведен е неправилен аргумент за командата db2idrop. Валидните аргументи за тази команда са:

-h|-? извежда информация за начина на използването ѝ.
-d включва режима за откриване на грешки (debug).
-f е флагът за принудително прекъсване на приложения. Ако този флаг е зададен, тогава всички приложения, използващи потребителския модел, ще бъдат прекъснати принудително.

име-на-модел

е името на потребителския модел.

Отговор на потребителя: Въведете командата отново по следния начин:

```
db2idrop [-f] име-на-модел
```

DBI1007I Използване:

dlfmdrop DLFMAdmin

Обяснение: Въведен е невалиден аргумент за командата dlfmdrop. Валидните аргументи за тази команда са:

-h|-? извежда информация за начина на използването ѝ.

DLFMAdmin

е името на администратора на DB2 Data Links Manager.

Отговор на потребителя: Въведете командата отново по следния начин:

```
dlfmdrop DLFMAdmin
```

DBI1008E Несъответствие между инсталационния носител и версията на AIX.

Обяснение: Инсталирането на 64-битова DB2 на AIX изисква различни компакт-дискове за AIX версия 4 и AIX версия 5.

db2setup е установила, че на системата ви се изпълнява AIX версия 5, а вие инсталирате от компакт-диск на DB2 за AIX версия 4.

Отговор на потребителя: Поставете компакт-диск на DB2 за AIX версия 5 и опитайте повторно.

DBI1009E Несъответствие между инсталационния носител и версията на AIX.

Обяснение: Инсталирането на 64-битова DB2 на AIX изисква различни компакт-дискове за AIX версия 4 и AIX версия 5.

db2setup е установила, че на системата ви се изпълнява AIX версия 4, а вие инсталирате от компакт-диск на DB2 за AIX версия 5.

Отговор на потребителя: Поставете компакт-диск на DB2 за AIX версия 4 и опитайте повторно.

DBI1010W Указаната в командата db2icrt, db2iupdt или db2ilist опция "-w" е игнорирана.

Обяснение: От съображения за съвместимост, db2icrt, db2iupdt и db2ilist ще продължават да приемат опцията "-w", но параметърът ще бъде игнориран. Битовата ширина на потребителския модел ще се определя от платформата, независимо какво е указано с опцията "-w".

В бъдещи издания на DB2 опцията "-w" ще бъде премахната.

DBI1011I **Използване:**

db2iupdt [-h|-?] [-d] [-k] [-s] [-D]
[-a **тип-разпознаване**]
[-u **ограничен-ID**]
{-e|**Име-на-модел**}

Обяснение: Въведен е неправилен аргумент за командата db2iupdt. Валидните аргументи за тази команда са:

- h|-?** показва помощна информация
- d** включва режима за откриване на грешки (debug).
- k** запазва текущия тип на потребителския модел при обновяване.
- s** игнорира съществуваща SPM журнална директория
- D** обновява потребителския модел до ниво на кода, по-ниско от текущото ниво на код. Тази опция е валидна само в множествоно FixPak обкръжение.

-a тип-разпознаване
е типът разпознаване (SERVER, CLIENT, DCS, SERVER_ENCRYPT или DCS_ENCRYPT) за потребителския модел. По подразбиране е SERVER.

-u ограничен-ID
е името на потребителя, под което ще се изпълняват ограничени потребителски дефинирани функции (UDF) и ограничени запомнени процедури. Този флаг не се изисква само ако се инсталира продукт DB2 клиент.

-e посочва, че всеки модел се обновява.

име-на-модел
е името на потребителския модел.

Отговор на потребителя: Въведете командата отново с правилните опции и аргументи.

DBI1012I **Използване:**

db2iupdt [-f] -u **ограничен-ID**
име-на-модел

Обяснение: Въведен е неправилен аргумент за командата db2iupdt. Валидните аргументи за тази команда са:

- h|-?** показва помощна информация
- d** включва режима за откриване на грешки (debug).
- f** е флагът за принудително прекъсване на приложения. Ако този флаг е зададен, тогава

всички приложения, използващи потребителския модел, ще бъдат прекъснати принудително.

-u ограничен-ID

е името на потребителя, под което ще се изпълняват ограничени потребителски дефинирани функции (UDF) и ограничени запомнени процедури. Този флаг не се изисква само ако се инсталира продукт DB2 клиент.

име-на-модел
е името на потребителския модел.

Отговор на потребителя: Въведете командата отново по следния начин:

db2iupdt [-f] -u **ограничен-ID** **име-на-модел**

DBI1013I **Използване:**

dlfmupdt [-h|-?] DLFMAdmin

Обяснение: Въведен е невалиден аргумент за командата dlfmupdt. Валидните аргументи за тази команда са:

-h|-? извежда информация за начина на използването ѝ.

DLFMAdmin
е името на Администратора на DB2 Data Links Manager.

Отговор на потребителя: Въведете командата отново по следния начин:

dlfmupdt [-h|-?] **DLFMAdmin**

DBI1014E **Не се поддържа миграция на потребителските модели към 32-бита.**

Обяснение: Миграция от 64-бита към 32-бита не се поддържа в тази версия.

Отговор на потребителя: Не са необходими действия.

DBI1015I **Използване:**

db2imigr [-d] [-a **ТипОтор]**
-u **ОграниченID**
име-на-модел

Обяснение: Въведен е неправилен аргумент. Валидните аргументи за тази команда са:

- h|-?** показва помощна информация
- d** включва режима за откриване на грешки (debug).

-a тип-разпознаване
е типът разпознаване (SERVER, CLIENT или SERVER_ENCRYPT) за потребителския модел.

-и ограничен-ID

е името на потребителя, под което ще се изпълняват ограничени потребителски дефинирани функции (UDF) и ограничени запомнени процедури. Този флаг не се изисква само ако се инсталира продукт DB2 клиент.

име-на-модел

е името на потребителския модел.

Отговор на потребителя: За повече информация за тази команда, моля, обърнете се към ръководството “Бърз старт”. Въведете командата отново по следния начин:

```
db2imigr [-a тип-разпознаване]
         -и ограничен-ID име-на-модел
```

DBI1016I Програмата *име-на-програма* изпълнява деинсталация. Моля, изчакайте.

DBI1017I *installFixPack* обновява DB2 продукт(-и), инсталирани в разположение *разположение*.

DBI1018I Използване:

```
db2istop [-h|-?] [-d]
         [-f] име-на-модел
```

Обяснение: Въведен е неправилен аргумент. Валидните аргументи за тази команда са:

- h|-?** показва помощна информация
- d** включва режима за откриване на грешки (debug).
- f** е флагът за принудително прекъсване на приложения. Ако този флаг е зададен, тогава всички приложения, използващи потребителския модел, ще бъдат прекъснати принудително.

име-на-модел

е името на потребителския модел.

Отговор на потребителя: Въведете командата отново по следния начин:

```
db2istop [-h|-?] [-d] [-f] име-на-модел
```

DBI1019E DB2 Административен сървър *DAS* не може да бъде обновен.

Обяснение: Опитът да бъде обновен DB2 Административен сървър *DAS* е неуспешен, защото:

- Тази версия на командата *dasupdt* не може да бъде използвана за обновяване на DB2 Административния сървър.
- За да използвате това ниво на кода за DB2 Административния сървър, се изисква миграция (вместо обновяване).

Отговор на потребителя: За да придвижите DB2

Административния сървър нагоре до това ниво на код, подайте командата *dasmigr* от директорията <текуща DB2 инсталационна пътека>/потребителски модел, за да мигрирате DB2 Административния сървър.

DBI1020I Използване:

```
db2setup [-h|-?]
         [-t <ФайлПросл>|-d]
         [-r <ФайлОтг>]
         [-l <ЖурнФайл>]
         [-i <Език>]
```

Обяснение: Валидните аргументи за тази команда са:

- h|-?** Извежда помощна информация.
- t** Включва режим на дебъгване. Информацията за дебъгване се записва във файла, посочен с това име. Ако вместо това се използва **-d**, подразбиращият се файл за проследяване е /tmp/db2setup.trc.
- r** Изпълнява инсталация чрез файл с отговори, като използва посоченото име на файл.
- l** Записва журнала във файл с посоченото име. Подразбиращият се журнален файл е /tmp/db2setup.log.
- i** Извежда помощната програма *db2setup* на посочения език.

Отговор на потребителя: Въведете повторно командата.

DBI1021I Използване:

```
db2imigrev [-h|-?] [-m версия]
            име-на-модел
```

Обяснение: Въведен е неправилен аргумент. Валидните аргументи за тази команда са:

- h|-?** извежда информация за начина на използването ѝ.
- d** включва режима за откриване на грешки (debug).
- m** задава версията на DB2.
- версия** е версията, към която ще бъде мигриран обратно потребителският модел.

име-на-модел

е името на потребителския модел, което ще бъде мигрирано обратно от версия 8 към предишна версия на DB2.

Отговор на потребителя: Въведете командата отново по следния начин:

```
db2imigrev [-h|-?] име-на-модел
```

DBI1022I **Използване:**

db2imigrev [-h|-?] [-f] **име-на-модел**

Обяснение: Въведен е неправилен аргумент. Валидните аргументи за тази команда са:

- h|-?** показва помощна информация
- d** включва режима за откриване на грешки (debug).
- f** е флагът за принудително прекъсване на приложения. Ако този флаг е зададен, тогава всички приложения, използващи потребителския модел, ще бъдат прекъснати принудително.

име-на-модел

е името на потребителския модел, което ще бъде мигрирано обратно от версия 8 към предишна версия на DB2.

Отговор на потребителя: Въведете командата отново по следния начин:

```
db2imigrev [-h|-?] [-f] име-на-модел
```

DBI1023I **Използване:**

db2ginfo [-h|-?] [-y] [-с **име-на-модел** [-а **тип-разпознаване**] [-u **ограничен-ID**]] **изходна-директория**

Обяснение: Въведен е невалиден аргумент за командата db2ginfo. Валидните аргументи за тази команда са:

- h|-?** извежда информация за начина на използването й.
- y** изпълнява скрипт (в противен случай само показва предупреждение).
- с **име-на-модел**** задава потребителския модел, който да се тества.
- а **тип-разпознаване**** укажете тип разпознаване (SERVER, CLIENT или SERVER_ENCRYPT).
- u **ограничен-ID**** задава ограничен потребителски ID.

OutputDir

е директорията, където се записва изходният файл dbginfo.txt.

Отговор на потребителя: Въведете командата отново по следния начин:

```
db2ginfo [-h|-?] [-y] [-с име-на-модел [-а тип-разпознаване] [-u ограничен-ID]] изходна-директория
```

DBI1024I **Използване:**

db2iauto [-h|-?] **-on|-off** **име-на-модел**

Обяснение: Въведен е неправилен аргумент. Валидните аргументи за тази команда са:

- h|-?** показва помощна информация
- on|-off** разрешава или забранява автоматичното стартиране на потребителски модел.

име-на-модел

е името на потребителския модел.

Отговор на потребителя: Въведете командата отново по следния начин:

```
db2iauto [-h|-?] -on|-off име-на-модел
```

DBI1025I **Използване:**

dasrcrt [-d] **-u** **ASПотребител**

Обяснение: Въведен е невалиден аргумент за командата dasrcrt. Валидните аргументи за тази команда са:

- d** влиза в режим на отстраняване на грешки, за използване с DB2 услуга
- u **ASПотребител**** е потребителят, под който ще се изпълнява DAS

Отговор на потребителя: За повече информация за тази команда, моля, обърнете се към ръководството Бърз старт. Въведете командата отново по следния начин:

```
dasrcrt -u ASПотребителски
```

DBI1026I **Използване:**

dlfmsmd [-h|-?] [-j] **dlfsMntPt**

Обяснение: Въведен е невалиден аргумент за командата dlfmsmd. Валидните аргументи за тази команда са:

- h|-?** извежда информация за начина на използването й.
- j** модифицира посочената по име файлова система от dlfs до jfs на AIX или ufs на Solaris Operating Environment.

dlfsMntPt

Точка на монтиране за файлова система на Филтър на Data Links Manager (вкл. наклонената черта: /).

Отговор на потребителя: Въведете командата отново по следния начин:

DBI1027I **Използване:***име-на-команда* [-d]

Обяснение: Въведен е невалиден аргумент за командата *име-на-команда*. Валидните аргументи за тази команда са:

-d влиза в режим на отстраняване на грешки, за използване с DB2 услуга

Отговор на потребителя: За повече информация за тази команда, моля, обърнете се към ръководството Бърз старт. Въведете командата отново по следния начин:

*име-на-команда***DBI1028I** **Използване:***dasupdt* [-d] [-D] [-h|-?]

Обяснение: Въведен е невалиден аргумент за командата *dasupdt*. Валидните аргументи за тази команда са:

-d влиза в режим на отстраняване на грешки, за използване с DB2 услуга

-D Премества DAS от по-високо ниво на кода в една пътека на по-ниско ниво на кода, инсталирано в друга пътека.

-h|-? Извежда информация за употреба.

Отговор на потребителя: За повече информация за тази команда, моля, обърнете се към ръководството Бърз старт. Въведете командата отново по следния начин:

*dasupdt***DBI1029I** **Използване:***db2nqadm* [start|stop]

Обяснение: Въведен е невалиден аргумент за командата *db2nqadm*. Валидните аргументи за тази команда са:

start стартира всички NetQ услуги и *daemon*
stop спира всички NetQ услуги и *daemon*

Трябва да укажете един от аргументите.

Отговор на потребителя: Въведете отново командата, с правилния аргумент.

DBI1030E **Параметър на ядро** *име* **трябва да бъде установен в стойност.**

Обяснение: DB2 изисква да бъдат обновени някои параметри на ядра.

Отговор на потребителя:

- Обновете всички необходими параметри на ядрото, както е документирано в ръководството “Бърз старт”.
- Заредете отново системата.
- Опитайте тази команда отново.

DBI1031E **Продуктът, който сте избрали, изисква първо да бъде инсталирана DB2 Workgroup Server Edition или DB2 Enterprise Server Edition.**

Отговор на потребителя:

- Инсталирайте DB2 Workgroup Server Edition или DB2 Enterprise Server Edition.
- Опитайте да инсталирате продукта отново.

DBI1032E **Продуктът, който сте избрали, не може да се инсталира на AIX с версия, по-ниска от 4.3**

Обяснение: DB2 продуктът, който сте избрали, изисква версия на AIX 4.3 или по-висока.

DBI1033E **Продуктът, който сте избрали, изисква първо да бъде инсталирана DB2 Enterprise Server Edition.**

Отговор на потребителя:

- Инсталирайте DB2 Enterprise Server Edition
- Опитайте да инсталирате продукта отново.

DBI1034W **Липсва задължителен пакет.**

Обяснение: Един от следните пакети е бил избран за инсталиране: “<име-пакет>” Или нивото на инсталирания файлов набор “<име-пакет>” е под “<име>”, или не може да бъде открито.

Отговор на потребителя: Убедете се, че файловият набор “<име-на-пакет>” е версия “<име>” или по-висока.

Вашето ниво на “<име-на-пакет>” няма да засегне инсталацията на DB2.

DBI1035E **Неуспех при монтиране на файлова система** *файлова-система.*

Обяснение: Неуспешен опит да се монтира посочената файлова система.

Отговор на потребителя: Проверете дали файловата система е дефинирана. Коригирайте някакви грешки в командата за монтиране и опитайте отново.

DBI1036E **Неуспех при демонтиране на файлова система** *файлова-система.*

Обяснение: Неуспешен опит да се демонтира посочената файлова система.

Отговор на потребителя: Коригирайте някакви грешки в командата за демонтиране и опитайте отново.

DBI1037E **Файлова система** *файлова-система* не съществува.

Обяснение: Посочената файлова система не е дефинирана на тази работна станция.

Отговор на потребителя: Дефинирайте файловата система на работната станция и опитайте отново.

DBI1038E **Файлова система** *файлова-система* не може да бъде модифицирана.

Отговор на потребителя: Уверете се, че имате разрешение за запис в системния файл, който съдържа дефиницията на файловата система, и опитайте отново.

DBI1039W **Липсва пакет, който трябва да е инсталиран** предварително.

Обяснение: Един от следните пакети е бил избран за инсталиране: “<име>” Нивото на инсталирания файлов набор “<име>” обаче е под “<име>”

Отговор на потребителя: Инсталирайте файловия набор “<име>” с версия “<име>”, който е предоставен на CD.

DBI1040I **Преведената версия на следното съобщение** липсва в тази система.

Отговор на потребителя: Преведената версия на следното съобщение липсва в тази система. Моля, обърнете се към файла “Installation.Notes” в директорията PRODDIR/Readme/LOCALE, където PRODDIR е директорията на продукта и LOCALE е локалното име. Например директорията на продукта е:

```
/usr/opt/db2_08_xx, където xx е 01 или FPn,  
където n е номер на FixPak  
или /opt/IBM/db2/V8.x, където x е 1 или FPn,  
където n е номер на FixPak
```

DBI1041E **Файловата система** *inputMntPt* не може да бъде конвертирана до **dlfs**.

Обяснение: Файловите системи “/”, “/var”, “/usr”, и “/tmp” не могат да бъдат конвертирани до **dlfs** файлова система. Това е направено, за да се избегнат проблеми при първоначално зареждане, които може да се появят при конвертиране на тези **dlfs** файлови системи.

Отговор на потребителя: Стартирайте командата отново, като укажете различна файлова система.

DBI1042E **Основната файлова система** *BaseFS* не може да бъде променена до **dlfs**.

Обяснение: Под Aix, файловата система може да бъде конвертирана до **dlfs** само ако нейните **vfs** са **fsm** или **jfs**. **Dlfs** не се поддържа за други **vfs**.

Отговор на потребителя: Стартирайте командата отново на **jfs** или **fsm** файлова система.

DBI1043E **Продуктът, който сте избрали, изисква** първо да бъде инсталиран **DB2** Административен клиент.

Отговор на потребителя:

- Инсталирайте DB2 Административен клиент.
 - Опитайте да инсталирате продукта отново.
-

DBI1044E **Инсталирането на DB2 Пакет с национални** езици не може да започне, защото няма инсталиран изискван **DB2** продукт в това **инсталационно разположение:**
инсталационна-пътка.

Обяснение: DB2 Пакетът с национални езици може да бъде използван само за добавяне на поддръжка за национален език към инсталирани DB2 продукти, които включват:

DBI1045I **Използване:**

```
db2_install [-b <инсталационна-пътка>] [-p <db2-продукт>  
[-c <разположение-на-копие>] [-l <журнален-файл>  
[-n] [-L <език>] [-h]-?]
```

Обяснение:

- b** Указва пътеката, в която ще бъде инсталиран DB2 продуктът. Задължителна, когато е указано **-n**. Дължината на пътеката е ограничена до 128 символа, и е пълно име на пътека.
- p** Указва DB2 продукта, който ще бъде инсталиран. Задължителна, когато е указано **-n**.
- c** Указва разположението на копие. Задължителна, когато е посочено **-n**, и се изисква повече от един CD. За да се укажат множество разположения на копия, този параметър може да бъде указан многократно. Например, за да се укаже, че копията са разположени на множество CD, укажете **-c CD1 -c CD2**.
- l** Указва журнален файл. Журнален файл по подразбиране е **/tmp/db2_install.log\$\$**, където **\$\$** е **id** на процес.
- t** Включва режим на дебъгване. Информацията за дебъгване се записва във файла, посочен с това име.
- n** Указва неинтерактивен режим. Когато е указано, трябва да укажете също **-b**, **-p**, и **-c**.
- L** Указва поддръжка на национален език. За да инсталирате множество езици наведнъж, този параметър може да бъде указан многократно. Например, за да инсталирате наведнъж английски и немски, укажете **-L EN -L DE**.
- h|-?** Извежда помощна информация.

Отговор на потребителя: Въведете повторно командата.

DBI1046I Използване:

**doce_install [-b <инсталационна-пътка>] [-p <db2-продукт-за-инсталиране>]
[-c <разположение-на-копие>] [-l <журнален-файл>] [-t <файл-проследяване>]
[-n] [-L <език>] [-h|-?]**

Обяснение:

- b** Указва пътеката, в която ще бъде инсталиран DB2 продуктът. Задължителна, когато е указано -n. Дължината на пътеката е ограничена до 128 символа, и е пълно име на пътека.
- p** Указва DB2 продукта, който ще бъде инсталиран. Задължителна, когато е указано -n.
- c** Указва разположението на копие. Задължителна, когато е посочено -n, и се изисква повече от един CD. За да се укажат множество разположения на копия, този параметър може да бъде указан многократно. Например, за да се укаже, че копията са разположени на множество CD, укажете -c CD1 -c CD2.
- l** Указва журнален файл. Журналният файл по подразбиране е /tmp/doce_install.log\$\$, където \$\$ е id на процес.
- t** Включва режим на дебъгване. Информацията за дебъгване се записва във файла, посочен с това име.
- n** Указва неинтерактивен режим. Когато е указано, трябва да укажете също -b, -p, и -c.
- L** Указва поддръжка на национален език. За да инсталирате множество езици наведнъж, този параметър може да бъде указан многократно. Например, за да инсталирате наведнъж английски и немски, укажете -L EN -L DE.
- h|-?** Извежда помощна информация.

Отговор на потребителя: Въведете повторно командата.

DBI1047I Използване:

**db2_deinstall -F <име-на-характеристика> | -a [-l <журнален-файл>]
[-t <файл-проследяване>] [-h|-?]**

Обяснение:

- F** Указва премахването на една характеристика. Не може да се използва в комбинация с -a.
- a** Премахва всички инсталирани DB2 продукти в текущото разположение. Не може да се използва в комбинация с -F.
- l** Указва журнален файл. Журналният файл по подразбиране е /tmp/db2_deinstall.log\$\$, където \$\$ е id на процес.

-t Включва режим на дебъгване. Информацията за дебъгване се записва във файла, посочен с това име.

-h|-? Извежда помощна информация.

Забележка:
db2_deinstall може да се изпълни само от DB2DIR/install, където DB2DIR представлява директорията на DB2 продукта.

Отговор на потребителя: Въведете повторно командата.

DBI1048I Използване:

**doce_deinstall -F <име-на-характеристика> | -a [-l <журнален-файл>]
[-t <файл-проследяване>] [-h|-?]**

Обяснение:

- F** Указва премахването на една характеристика. Не може да се използва в комбинация с -a.
- a** Премахва всички инсталирани DB2 продукти в текущото разположение. Не може да се използва в комбинация с -F.
- l** Указва журнален файл. Журналният файл по подразбиране е /tmp/doce_deinstall.log\$\$, където \$\$ е id на процес.
- t** Включва режим на дебъгване. Информацията за дебъгване се записва във файла, посочен с това име.
- h|-?** Извежда помощна информация.

Забележка:

doce_deinstall може да се изпълни само от DB2DIR/doc/install, където DB2DIR представлява директорията на DB2 DOCE продукта.

Отговор на потребителя: Въведете повторно командата.

DBI1049I Използване:

**db2ls [-q] [-b <базова-инсталационна-пътка-на-DB2>]
[-c] [-f <ID на файл с отговори за x-ка>] [-l <журнален-файл>]
[-p] [-a]**

Обяснение:

- Указва, че това е заявка на локалните компоненти. По подразбиране се извеждат само видимите компоненти (характеристики), освен ако също е указано -a.
- b** Задължително, когато е указано -q, и изпълняват глобалната команда db2ls.
- c** Отпечатва изхода като списък разделени с двоеточия записи, вместо с колони. Позволява ви да използвате скриптове на обвивката за прецизна работа с тази информация. Например:

#FEATURE:NAME:VRMF:FIXPACK:
SPECIALINSTALL:PREREQS.

- f Заявява проверка дали конкретната характеристика е инсталирана. Ако характеристиката е инсталирана, кодът на връщане е различен от нула. Ако характеристиката не е инсталирана, кодът на връщане е нула.
- l Указва журналния файл. Подразбиращият се журнален файл е /tmp/db2ls.log
- p Извежда инсталираните DB2 продукти. Не може да бъде комбинирана с -f или -a.
- a Извежда всички скрити компоненти и видими характеристики. По подразбиране извежда само видимите характеристики.

Отговор на потребителя: Въведете повторно командата.

DBI1050E **Неподдържана операционна система - име-на-ОС, версия версия-на-ОС.**

Обяснение: Текущата ви операционна система не се поддържа или не се поддържа тази версия на операционната система. Вижте ръководството “Бърз старт”.

DBI1051E **Не може да изпълните тази програма като root.**

Обяснение: Тази програма може да бъде изпълнявана само от ID на не-root потребител.

Отговор на потребителя: Включете се в мрежата с потребителски ID, различен от root, и подайте командата отново.

DBI1052E **Трябва да бъдете root, за да може да изпълните тази програма.**

Обяснение: Тази програма може да се изпълни само под root потребителски ID. За изпълнението на тази програма се изискват специални привилегии.

Отговор на потребителя: Включете се в мрежата като root и подайте командата отново.

DBI1053E **Не се поддържа файлова система от типа тип-на-fsufs.**

Обяснение: Не се поддържа създаването на собствена директория на потребителски модел за този тип файлова система. Собствената директория на потребителския модел трябва да съществува на локална файлова система или на NFS монтирана файлова система.

Отговор на потребителя: Сменете собствената директория към поддържаната файлова система и създайте отново потребителския модел.

DBI1054I **Използване:**

**installFixPack -b <основна-пътека-за-инсталация> [-c <ра
[-l <журнален-файл>] [-t <файл-проследя
[-n] [-h|-?]**

Обяснение:

-b Указва пътеката, в която ще бъде инсталиран DB2 продуктът. Задължителна, когато е указано -n. Дължината на пътеката е ограничена до 128 символа, и е пълно име на пътека.

-c Указва разположението на копие. Задължителна, когато е посочено -n, и се изисква повече от един CD. За да се укажат множество разположения на копия, този параметър може да бъде указан многократно.

Например, за да се укаже, че копията са разположени на множество CD, укажете -c CD1 -c CD2.

-f Опция за принуждаване. Тази опция прилага принудително fix pack копие от по-ниско ниво върху по-високо ниво на инсталирана DB2, или опреснява инсталирани DB2 продукти на същото ниво. Ако fix pack копието е на по-високо ниво от инсталираната DB2, тази опция се игнорира.

-l Указва журналния файл. Журналният файл по подразбиране е /tmp/installFixPack.log\$\$, където \$\$ е id на процес.

-t Включва режим на дебъгване. Информацията за дебъгване се записва във файла, посочен с това име.

-n Указва неинтерактивен режим. Когато е указано, трябва да укажете също -b и -c.

-h|-? Извежда помощна информация.

Отговор на потребителя: Въведете повторно командата.

DBI1055E **Файлт със съобщенията име-на-файл не може да бъде намерен.**

Обяснение: Файлт със съобщенията, изискван от командите на потребителския модел, липсва от системата; той може да е бил изтрит или продуктите на базата данни може да не са инсталирани правилно.

Отговор на потребителя: Проверете дали модулът, съдържащ файла със съобщения, е инсталиран правилно. Ако при проверката откриете грешки, инсталирайте модула отново.

DBI1056I **Използване:**

**db2chgpath [-d]
[-f <относителна-пътека/име-на-файл>]**

Обяснение:

- d Включва режима на дебъгване.
- f Указва име на конкретен файл за обновяване на пътеката за изпълнение. Посоченото име на файл трябва да включва името на пътеката относително спрямо базата на текущото инсталационно разположение на DB2. Изискват се Root права, и тази команда трябва да бъде изпълнявана директно от DB2DIR/инсталационната директория.

Отговор на потребителя: Въведете повторно командата.

DBI1057E **Търсената директория с локална информация географски-код липсва.**

Обяснение: Търсената директория с информация за държавата и езика /usr/lib/locale/LANG/LC_MESSAGES не съществува, където LANG е името на вашата текуща директория с локална информация.

Отговор на потребителя: Проверете дали зададената директория с локална информация е инсталирана коректно. Проверете също дали разрешенията за четене и изпълнение са зададени коректно за тази директория.

DBI1058E **Командата gunzip не е намерена.**

Обяснение: Помощната програма gunzip трябва да бъде достъпна на системата ви за инсталиране или обновяване на DB2 продукти.

Отговор на потребителя: Убедете се, че помощната програма gunzip е инсталирана в променливата на обкръжението PATH. Въведете повторно командата.

DBI1059E **Все още съществува DB2 потребителски модел(и), свързани с текущата инсталационна директория, от която файловете набори на DB2 сионтата ще бъдат напълно деинсталирани. Процесът по деинсталиране не може да продължи заради това.**

Отговор на потребителя:

1. Ако деинсталацията е за преместване нагоре или надолу на DB2 нивото за текущата DB2 инсталация, трябва да използвате installFixPack на желаното DB2 ниво в DB2 копията за обновяване на текущата DB2 инсталация.
2. Ако целта е деинсталация, инсталирайте повторно DB2 в същото разположение, използвайте installFixpack с опцията -f.
3. Ако целта е само да се деинсталира DB2 в текущото разположение, трябва да премахнете DB2 потребителските модели, свързани с инсталационната директория, ако те не са необходими повече. Или трябва да обновите DB2 потребителските модели до друго DB2 инсталационно разположение за същата версия на DB2, и после е да рестартирате db2_deinstall.

DBI1060E **Невалидно име на пакет име-на-пакет.**

Обяснение: Въведено е неправилно име. Или пакетът не съществува, или името е било въведено неправилно.

Отговор на потребителя: Проверете дали името на дадения пакет съществува на носителя за разпространение. Ако е така, проверете дали името не е изписано погрешно. Всички имена на пакети трябва да бъдат с малки букви.

DBI1061E **Липсва файлов набор или пакет с име име-на-пакет.**

Обяснение: Възникнала е грешка при проверката на необходимия софтуер, който трябва да е инсталиран предварително. Горният файлов набор или пакет трябва да бъде инсталиран, преди да се използва тази команда.

Отговор на потребителя: Проверете дали името на дадения пакет е било инсталирано на вашата система.

DBI1062E **Липсва файлов набор или пакет с име име-на-пакет.**

Обяснение: Горният файлов набор или пакет трябва да бъде инсталиран, преди да се използва тази команда.

Отговор на потребителя: Инсталирайте файловия набор или пакета, и после подайте отново командата.

DBI1063E **PTF или patch име-на-поправка липсва.**

Обяснение: Горепосоченият PTF или patch трябва да бъде инсталиран, преди да се използва тази команда. Този PTF или patch е необходим, за да може командата да се изпълни успешно.

Отговор на потребителя: Инсталирайте нужния PTF или patch и въведете командата отново.

DBI1064E **Потребителят потребител се използва от DB2 потребителския модел и следователно не може да се използва за създаване на DB2 Административен сървър.**

Обяснение: Потребителят, който е използван за създаване на DB2 Административния сървър, е бил използван от DB2 потребителския модел. Не трябва да създавате DB2 Административен сървър с този потребител.

Отговор на потребителя: Използвайте различно потребителско име, което не се използва от DB2 потребителския модел, за да създадете DB2 Административен сървър.

DBI1065E **Програмата име-на-програма е прекъсната преждевременно.**

Обяснение: Възникнала е грешка по време на изпълнението и тя е предизвикала преждевременно прекъсване на програмата.

Отговор на потребителя: Коририрайте проблема и подайте командата отново.

DBI1066E Програмата *име-на-програма* е прекъсната по заявка на потребителя.

Обяснение: Програмата е прекъсната от потребителя.

Отговор на потребителя: Издайте същата команда, за да рестартирате програмата.

DBI1067E Не е инсталирана DB2 Продуктова библиотека за географското разположение *име-на-географски-код*.

Обяснение: Не може да бъдат намерени компресирани HTML файлове в директорията DB2DIR/doc/“<име-на-географски-код>”/html, където

DB2DIR =
/usr/opt/db2_08_xx, където xx е 01 или FPn,
където n е номер на FixPak
или /opt/IBM/db2/V8.x, където x е 1 или FPn,
където n е номер на FixPak

Отговор на потребителя: Инсталирайте DB2 Продуктова библиотека за исканото географско разположение и подайте командата отново.

DBI1068E Няма достатъчно пространство, за да се разкомпресират всички HTML файлове в директорията *име-на-директория*.

Обяснение: След разкомпресиране и un-tar, не може всички HTML файлове да бъдат запазени в горната директория, защото файловата система е запълнена.

Отговор на потребителя: Увеличете файловата система, или освободете допълнително дисково пространство във файловата система. Подайте командата отново.

DBI1069E Неочаквана грешка. Функция = *име*, Код на връщане = *код-на-връщане*.

Обяснение: Възникнала е неочаквана грешка по време на изпълнението на тази програма.

Отговор на потребителя: Ако проблемът не бъде отстранен, обърнете се към сервиза на IBM, като му подадете следната информация:

- Номер на съобщението
- Име на функцията
- Код на връщане
- Описание на проблема

DBI1070I Програмата *име-на-програма* е изпълнена успешно.

DBI1071E Има проблем с untar на файла *tar_име-на-файл*.

DBI1072I db2licm не може да обнови файла за заключване на възли. За допълнителна информация се обърнете към журналния файл *име-на-журнал*.

Обяснение: db2licm не може да добави лиценза към файла за заключване на възли, така че DB2 ще се изпълнява с лиценз Опитай-и-Купи, докато се инсталира лицензът на продукта.

Отговор на потребителя: Опитайте да изпълните командата отново и ако тя продължава да е неуспешна, добавете ръчно ключа на лиценза във файла за заключване на възли. За допълнителна информация относно лицензирането вижте ръководството Бърз старт.

DBI1073E Опцията **-b <базова-инсталационна-пътека-на-DB2>** е необходима за скрипта на инсталатора *име_на_инсталатор*.

DBI1074E Административният сървър не съществува.

Обяснение: Направен е опит за обновяване или мигриране на административен сървър. Не съществува административен сървър.

Отговор на потребителя: Създайте административен сървър, като използвате средството dasct.

DBI1075E Административният сървър не може да бъде мигриран.

Обяснение: Административният сървър не може да бъде мигриран. Административният сървър се изпълнява на ниво, което не е поддържано DB2 ниво за миграция.

Отговор на потребителя:

- Ако административният сървър изпълнява същата версия на DB2, използвайте dasupdt за обновяване на административния сървър.
- Ако административният сървър се изпълнява на неподдържано ниво за миграция, премахнете административния сървър посредством командата dasdrop, и го създайте отново, като използвате командата dasct на текущото DB2 ниво.

DBI1077E Потребителят *потребител* се използва от DB2 Административния сървър и следователно не може да се използва за създаване на DB2 потребителски модел.

Обяснение: Потребителят, който е използван за създаване на DB2 потребителския модел, е бил използван от DB2 Административния сървър. Не трябва да създавате DB2 потребителския модел с този потребител.

Отговор на потребителя: Използвайте различно потребителско име, което не се използва от DB2

Административния сървър, за да създадете DB2 потребителски модел.

DBI1079I Изходът е съхранен в журналния файл *име-на-журнал*.

Обяснение: Всички успешно и неуспешно изпълнени операции са съхранени в този журнален файл.

Отговор на потребителя: Не променяйте този файл по никакъв начин. Този файл е за справка на Техническата поддръжка на IBM.

DBI1080E Дискът е пълен. Минималното пространство, изисквано за *име-на-директория*, е **KB KB**, докато има само **KB KB** достъпни.

Обяснение: Няма достатъчно свободно пространство във файловата система или директорията.

Отговор на потребителя: Освободете повече дисково пространство и опитайте да изпълните командата отново.

DBI1081E Липсва файлът или директорията *име-на-файл*.

Обяснение: Липсва файлът или директорията, необходима за изпълнението на тази команда.

Отговор на потребителя: Ако файлът е част от някой от продуктите на базата данни, проверете дали този продукт е инсталиран правилно и го инсталирайте отново, ако е необходимо. Ако файлът е от потребителския модел, възможно е потребителският модел вече да е изтрит или да е повреден.

Проверете дали името на дадената директория съществува на вашата файлова система. Ако е така, проверете дали името не е изписано погрешно. Обърнете внимание, че в Unix не е без значение дали имената на директориите и файловете са с малки или главни букви.

DBI1082E Файлът или директорията *име-на-файл* вече съществува.

Обяснение: Файлът или директорията, която командата трябва да създаде, вече съществува.

Отговор на потребителя: Проверете посочения файл или директория. Ако файлът или директорията съществуват като резултат от предишно успешно изпълнение на командата, не е необходимо никакво действие. В противен случай ще трябва или да преименувате, или да изтриете посочения файл или директория, преди да опитате отново да изпълните командата.

DBI1083E Неуспешен опит да се изтрие файлът *име-на-файл*.

Обяснение: Възникнала е грешка при изтриването на дадения файл или директория. Тя може да е в резултат от неподходящ собственик на този файл или директория.

Отговор на потребителя: Настройте разрешенията за файла или собственика на посочения файл или директория и след това подайте командата отново.

DBI1084E Неуспешен опит да се създаде файл *име-на-файл*.

Обяснение: Възникнала е грешка при създаването на дадения файл или директория.

Отговор на потребителя: Проверете дали има достатъчно пространство във файловата система и дали вие имате разрешение за запис за исканата директория. Предлаганите разрешения за директорията са `u=rwx,go=rx`.

DBI1085E Неуспешен опит да се премести файлът или директорията *име-на-файл* в *име-на-файл*.

Обяснение: Възникнала е грешка при опит да се смени местоположението на дадения файл или директория. Командата не може да бъде изпълнена успешно.

Отговор на потребителя: Определете защо посоченият файл не може да се премести и опитайте отново да изпълните командата.

DBI1086E Неуспешен опит да се копира файлът или директорията *име-на-файл* в *име-на-файл*.

Обяснение: Възникнала е грешка при опит да се дублира даденият файл или директория. Командата не може да бъде изпълнена успешно.

Отговор на потребителя: Определете защо посоченият файл или директория не може да се копира и опитайте отново да изпълните командата.

DBI1087E Неуспешен опит да се свърже файлът *име-на-файл*.

Обяснение: Дадената връзка не може да се създаде. Възможно е разрешението за запис в неговата родителска директория да е било изключено или вече да съществува файл или директория със същото име.

Отговор на потребителя: Проверете разрешенията за родителската директория и рестартирайте инсталационния процес. Предлаганите разрешения за директорията са `u=rwx,go=rx`.

DBI1088E Открито е невалидно разрешение за достъп за директорията *директория*.

Обяснение: Може да има няколко причини за тази грешка. Вероятно е възникнала една от следните ситуации:

- Или даденото име не е директория, или то не е прочело и изпълнило разрешението.
- Дадената директория може да бъде създадена, но до нея не може да се осъществи достъп. Възможно е разрешенията на някоя от родителските й директории в нейната пътека да са зададени неправилно.

Отговор на потребителя: Проверете разрешенията за дадената директория и рестартирайте инсталационния процес. Предлаганите разрешения за директорията са `u=rwx,go=rx`.

DBI1089E Грешка при записването на информация, свързана с работния потребителски модел в директория *директория-за-архивиране*.

Обяснение: Може да има няколко причини за тази грешка. Вероятно е възникнала една от следните ситуации:

- Дадената директория няма достатъчно разрешения или няма разрешение за запис.
- Няма останало място на файловата система.

Отговор на потребителя: Предприемете подходящото коригиращо действие и подайте командата отново.

DBI1090E Неуспешен опит да се обнови параметър в *име-на-файл*.

Обяснение: Възникнала е грешка при обновяването на даден файл.

Отговор на потребителя: Проверете дали във всички срещания на “<параметър>” е зададена “<стойност>” в “<име-на-файл>”.

DBI1091E Неуспешен опит да се сменят разрешенията за директорията *директория*.

Обяснение: Възникнала е грешка при смяна на разрешенията за дадения файл или директория. Тя може да е в резултат от неподходящ собственик на този файл или директория.

Отговор на потребителя: Проверете разрешенията и собственика на дадената директория и рестартирайте инсталационния процес. Предлаганите разрешения за директорията са `u=rwx,go=rx`.

DBI1092E Неуспешен опит да се смени собственика на директорията *директория*.

Обяснение: Възникнала е грешка при смяна на собственика на дадения файл или директория. Тя може

да е в резултат от неподходящ собственик на този файл или директория.

Отговор на потребителя: Проверете собственика на дадената директория и рестартирайте инсталационния процес.

DBI1093E Неуспешен опит да се смени груповият собственик на директорията *директория*.

Обяснение: Възникнала е грешка при смяна на груповия собственик на дадения файл или директория. Тя може да е в резултат от неподходящ собственик на този файл или директория.

Отговор на потребителя: Проверете собственика на дадената директория и рестартирайте инсталационния процес.

DBI1094E Грешка при достъп до директория.

Обяснение: Средството е открило грешка при достъпа по време на I/O операция със сървъра на директориите.

Отговор на потребителя: Уверете се, че сървърът на директориите е активен и достъпен през локалната мрежа.

DBI1095W Файлът или директорията *име* не може да бъде намерен.

Отговор на потребителя: Проверете дали файловият набор/пакет, осигуряващ файла/директорията, е бил инсталиран.

DBI1096E Файлът или директорията *име-на-файл* вече съществува.

Обяснение: Файлът или директорията, която командата трябва да създаде, вече съществува.

Отговор на потребителя: Проверете посочения файл или директория. Ако този файл или директория не са ви необходими повече, отстранете ги и след това изпълнете командата отново. В противен случай ще трябва или да преименувате, или да изтриете посочения файл или директория, преди да опитате отново да изпълните командата.

DBI1097E Файлът или директорията *име-на-файл* не съществуват.

Обяснение: Файл или директория, която е необходима на командата, не съществува.

Отговор на потребителя: Ако файлът или директорията не съществуват, може би е необходимо да инсталирате софтуер, който създава файла или директорията. Ако файлът или директорията съществуват, проверете дали променливата PATH е правилно настроена. След като един път файлът или директорията са във вашата променлива PATH, подайте отново командата.

DBI1100E Открито е заключване на потребителски модел. Изпълнява се друга команда за управление на потребителския модел.

Обяснение: Командата не е изпълнена, защото се изпълнява друга команда за управление на потребителския модел (напр. db2icrt, db2idrop, db2iupdt или db2imigr). Командите за управление на модела имат ексклузивно заключване, за да се избегнат конфликтните едновременни команди към един и същи потребителски модел.

Отговор на потребителя: Изчакайте да завърши изпълнението на всички други подадени команди към потребителския модел, преди да опитате да изпълните командата отново. Ако в момента не се изпълняват други команди към потребителския модел, изтрийте файла "instance.lock", намиращ се в една от следните директории:

```
/usr/opt/db2_08_xx, където xx е 01 или FFn,  
където n е номер на FixPak  
или /opt/IBM/db2/V8.x, където x е 1 или FFn,  
където n е номер на FixPak
```

DBI1101E Името на потребителски модел е невалидно.

Обяснение: Името на потребителския модел трябва да е името за включване на съществуващия потребител и не може:

1. да бъде по-дълго от 8 символа.
2. да започва с "sql", "ibm" или "sys".
3. да започва с цифра или да съдържа знаци, различни от a-z, \$, #, @, _ или 0-9.

Отговор на потребителя: Опитайте да изпълните командата отново с валидно име на потребителски модел.

DBI1102E DAS името е невалидно.

Обяснение: DAS името трябва да е името за включване на съществуващия потребител и не може

- да бъде по-дълго от 8 символа,
- да започва с "sql", "ibm" или "sys",
- или да започва с цифра или да съдържа знаци, различни от a-z, \$, #, @, _ или 0-9.

Отговор на потребителя: Подайте командата с валидно DAS име.

DBI1103E Административният сървър вече съществува.

Обяснение: Системата е открила, че Административният сървър вече е бил създаден във вашата система. Може да създавате само един Административен сървър на всяка система.

Отговор на потребителя: Ако искате да създадете отново Административния сървър, трябва да го отстраните от

системата, преди да го създавате повторно.

DBI1104E Административният сървър не може да бъде премахнат.

Обяснение: Неуспешен опит да се премахне Административният сървър. Системата е установила, че Административният сървър не съществува.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DBI1105E Администраторът на DB2 Data Links Manager вече съществува.

Обяснение: Системата е открила, че Администраторът на DB2 Data Links Manager вече е бил създаден на вашата система. Може да създавате само един Администратор на DB2 Data Links Manager на всяка система.

Отговор на потребителя: Ако искате да създадете отново Администратора на DB2 Data Links Manager, трябва да го отстраните от системата, преди да го създавате повторно.

DBI1106E Администраторът на DB2 Data Links Manager не може да бъде премахнат.

Обяснение: Неуспешен опит да се премахне Администраторът на DB2 Data Links Manager. Системата е открила, че Администратор на DB2 Data Links Manager не съществува или е бил създаден под друг потребителски идентификатор.

Отговор на потребителя: Проверете дали името на Администратора на DB2 Data Links Manager, както е посочено в командата "dlfnlist", е правилно и опитайте отново.

DBI1107E Администраторът на DB2 Data Links Manager не може да бъде създаден.

Обяснение: Създаването на Администратора на DB2 Data Links Manager, като се използва DCE, изисква DFS на системата ви да е версия 3.1 или по-висока.

DBI1108E Не са указани валидни име на група или номер *ме-на-група* за DLFM потребител *потребител*.

Обяснение: При създаване на dlfm потребителски модел или мигриране на dlfm потребителски модел от DB2 V7 или по-ранни, трябва да бъде указано -g DLFMGid.

DLFMgid може да бъде числен групов идентификатор или номер на група. Тази група *име-на-група* трябва да бъде във вторичния списък групи на DLFM потребителя *потребител*

Ако се мигрира dlfm потребителски модел от V8 или по-късна, ако е указан -g DLFMGid, различен от вече зададения за потребителския модел DLFMGid, указаният параметър ще бъде игнориран и ще бъде използван старият gid.

Ако използвате Datalinks на Solaris Operating Environment, това име на група трябва също да бъде поставено в Solaris ядрото. Обърнете се към Ръководство за бързо запознаване за Datalinks за повече информация относно това изискване.

Отговор на потребителя: Задайте групата *име-на-група* в списъка вторични групи за DLFM потребител *потребител*, и подайте повторно командата.

DBI1109E **Трябва да се обновят параметрите на ядрото, преди да се използва тази команда.**

Обяснение: Някои от параметрите на ядрото не са конфигурирани правилно.

Отговор на потребителя:

- Обновете всички необходими параметри на ядрото, както е документирано в ръководството “Бърз старт”.
- Заредете отново системата.
- Опитайте тази команда отново.

DBI1111E **С тази команда параметърът ограничен-ID трябва да бъде зададен, като се използва флаг -и.**

Обяснение: Параметърът ограничен-ID трябва да бъде зададен с тази команда. Параметърът ограничен-ID е зададен към името на потребителя, под който ще се изпълняват ограничени потребителски дефинирани функции (UDF) и ограничени запомнени процедури.

Отговор на потребителя: Въведете командата отново, като добавите аргументите “-и ограничен-ID”, където ограничен-ID е името на потребителя, под който искате да се изпълняват вашите ограничени UDF или ограничени запомнени процедури.

От съображения за сигурност не се препоръчва да използвате името на потребителския модел като ограничен-ID. Ако обаче не планирате да използвате ограничени потребителски дефинирани функции (UDF) или ограничени запомнени процедури, тогава задаването на името на потребителския модел като ограничен-ID може да ви спести стъпката по създаването на друг потребител за ограничен-ID.

DBI1112E **Параметърът ограничен-ID *ограничен-id* не е валиден.**

Обяснение: Параметърът ограничен-ID, задаващ името на потребителя, под което ще бъдат изпълнявани ограничени потребителски дефинирани функции или ограничени съхранени процедури:

- Трябва да бъде името за включване на съществуващ потребител.
- Не може да бъде задавано на root или bin потребител.

Отговор на потребителя: Опитайте да изпълните командата отново с валиден параметър ограничен-ID.

DBI1113W **Предишната стойност на параметъра ограничен-ID *стара-стойност* е различна. Новата стойност *нова-стойност* е пренебрегната.**

Обяснение: Параметърът ограничен-ID, въведен в командния ред, е различен от използвания преди с този идентификатор на потребител. Новата стойност за този параметър е игнорирана.

DBI1115E **Невалиден параметър тип-разпознаване *тип-разпознаване* е зададен с флаг -а.**

Обяснение: Параметърът тип-разпознаване, който задава типа за разпознаване, използван за потребителския модел, не е валиден. Валидните типове за автентичност са:

- SERVER
- CLIENT
- SERVER_ENCRYPT

Отговор на потребителя: Опитайте да изпълните командата отново с валиден параметър тип-разпознаване.

DBI1118W **DB2 е създала .profile файл в собствената директория на потребителя *име* (собственик на потребителския модел или DAS), който съдържа записите за задаване на обкръжение по подразбиране (потребителски модел или DAS).**

Обяснение: Потребителският ID за потребителския модел или DAS *име* използва Korn Shell, но няма .profile файл в собствената си директория. DB2 инсталационният скрипт е създал .profile файла за потребителския ID, и са попълнили файла с необходимите записи за задаване на обкръжение по подразбиране на потребителски модел или DAS. Това се прави, за да може когато потребителят влиза, да придобива автоматично обкръжението на потребителския модел или DAS.

Отговор на потребителя: Ако използвате Korn Shell искате ръчно да зададете обкръжението на потребителския модел или DAS *име*, можете да премахнете .profile, създаден от DB2 скрипта, и да настроите ръчно потребителския модел или DAS обкръжението.

DBI1120E **Потребителският модел *име-на-модел* не може да бъде отстранен.**

Обяснение: Направен е опит да се отстрани потребителски модел, който все още може да е активен.

DBI1121E **Не може да се отстрани Административният сървър, като се използва “db2idrop”.**

Обяснение: Направен е опит да се отстрани Административният сървър, като се използва “db2idrop”. Тази операция не е разрешена, тъй като тя ще предизвика

неконсистентно състояние на регистратурата.

Отговор на потребителя: Използвайте командата “dasidrop”, за да отстраните Административния сървър.

DBI1122E Потребителският модел *име-на-модел* не може да бъде обновен/мигриран.

Обяснение: Направен е опит за обновяване/мигриране на потребителски модел. Този потребителски модел не може да бъде обновен/мигриран, защото:

- Тази “db2iupdt”/“db2imigr” команда не може да бъде използвана за обновяване/мигриране на този потребителски модел.
- Потребителският модел все още е активен.

Отговор на потребителя: Убедете се, че използвате правилната версия на командата “db2iupdt”/“db2imigr”. Уверете се също, че няма db2 процеси, изпълнявани на потребителския модел. Повторете командата.

DBI1123E Не може да се обнови Административният сървър, като се използва “db2iupdt”.

Обяснение: Направен е опит да се обнови Административният сървър, като се използва “db2iupdt”. Тази операция не е разрешена, тъй като тя ще предизвика неконсистентно състояние на регистратурата.

Отговор на потребителя: Използвайте командата “dasiupdt”, за да обновите Административния сървър.

DBI1124E Потребителският модел *име-на-модел* не може да бъде мигриран.

Обяснение: Направен е опит да се мигрира потребителски модел. Този потребителски модел не може да бъде мигриран, защото:

- Потребителският модел все още е активен.
- Не се поддържа миграция на този потребителски модел.
- Тази версия на командата “db2imigr” не може да се използва за миграция на този потребителски модел.

Отговор на потребителя: Уверете се, че потребителският модел е готов за миграция и че използвате правилната версия на командата “db2imigr”. За повече информация относно миграцията на потребителски модели се обърнете към ръководството “Бърз старт”.

DBI1125E Не може да се отстрани Администраторът на DB2 Data Links Manager, като се използва “db2idrop”.

Обяснение: Направен е опит да се отстрани Администраторът на DB2 Data Links Manager, като се използва командата “db2idrop”. Тази операция не е разрешена, тъй като тя ще предизвика неконсистентно състояние на регистратурата.

Отговор на потребителя: Използвайте командата

“dlfmdrop”, за да отстраните Администратора на DB2 Data Links Manager.

DBI1126W Една или повече производни таблици може да имат ефект върху миграцията на базата данни.

Обяснение: DB2 е открила производни таблици, които зависят от основата на базата данни, която е променена. Това може да доведе до неуспех на миграцията. Моля, за потребителски отговор се консултирайте с Release.Notes.

DBI1128E Не може да се отстрани Административният сървър, като се използва “dlfmdrop”.

Обяснение: Направен е опит да се отстрани Административният сървър, като се използва “dlfmdrop”. Тази операция не е разрешена, тъй като тя ще предизвика неконсистентно състояние на регистратурата.

Отговор на потребителя: Използвайте командата “dasidrop”, за да отстраните Административния сървър.

DBI1129E Не може да се обнови Административният сървър, като се използва “dlfmupdt”.

Обяснение: Направен е опит да се обнови Административният сървър, като се използва “dlfmupdt”. Тази операция не е разрешена, тъй като тя ще предизвика неконсистентно състояние на регистратурата.

Отговор на потребителя: Използвайте командата “dasiupdt”, за да обновите Административния сървър.

DBI1131E Идентификаторът на потребителя *потребителски-id* е невалиден.

Обяснение: Неуспешен опит за достъп до дадения идентификатор на потребител. Възникнала е една от следните ситуации:

- Този идентификатор на потребител не съществува в системата.
- Собствената директория на този потребител не е зададена правилно.
- Един от потребителските атрибути, необходими на DB2, не е зададен.
- UID на този потребител е 0

Отговор на потребителя: Уверете се, че е бил използван валиден потребителски ID с валидна собствена директория, обвивка, първична група и вторична група. Ако е необходимо, създайте нов потребител.

DBI1135E Първичната група *име-на-група* на идентификатора на потребителя *потребителски-id* е невалидна.

Обяснение: Името на първичната група на идентификатора на потребителя на потребителския модел не може:

1. да бъде едно от следните: “guests”, “admins”, “users” или “local”.
2. да започва с “sql” или “ibm”.
3. да започва с цифра или да съдържа знаци, различни от a-z, \$, #, @ или 0-9.

Отговор на потребителя: Сменете първичната група на идентификатора на потребителя на потребителския модел с група с валидно име и след това опитайте да изпълните командата отново.

DBI1136W OLAP Start Kit не е инсталиран.

Обяснение: Потребителският модел, който мигрирате, има OLAP функционалност. OLAP Starter Kit не е достъпен в тази версия на DB2. Потребителският модел ще бъде мигриран само, ако е указан параметърът -F.

Отговор на потребителя: Ако програмата прекъсне, изпълнете повторно същата db2imigr команда с параметъра -F, за да принудите миграцията. OLAP функционалността няма да бъде запазена.

DBI1137W Не е инсталиран сървърен продукт.

Обяснение: Потребителският модел, който мигрирате, е на сървър. Не е открит DB2 сървърен продукт. Потребителският модел ще бъде мигриран само, ако е указан параметърът -F.

Отговор на потребителя: Ако програмата прекъсне, изпълнете повторно същата db2imigr команда с параметъра -F, за да принудите миграцията. DB2 Server функционалността няма да бъде запазена. Трябва да инсталирате DB2 Server продукт и ръчно да стартирате db2iupdt на потребителския модел, който мигрирате, за да активирате отново Server функционалността.

DBI1138W Query Patroller не е инсталиран.

Обяснение: Потребителският модел, който мигрирате, има Query Patroller функционалност. Query Patroller не е намерен в инсталирания DB2 продукт. Потребителският модел ще бъде мигриран само, ако е указан параметърът -F.

Отговор на потребителя: Ако програмата прекъсне, изпълнете повторно същата db2imigr команда с параметъра -F, за да принудите миграцията. Query Patroller няма да присъства. Трябва да инсталирате Query Patroller и да стартирате ръчно dqrprt на потребителския модел, който мигрирате, за да активирате повторно Query Patroller функционалността.

DBI1139E Data-Links файловият мениджър не е инсталиран.

Обяснение: Потребителският модел, който мигрирате, има Data-Links функционалност. Data-Links File Manager не се поддържа във версията на DB2 продукта, към която мигрирате.

DBI1140W Командата е принудителна. Указали сте флаг -F, за да изпълните издадената команда принудително без оглед на отказите, споменати в горните предупреждения.

DBI1141E Открит е потребителски модел на Visual Warehouse 3.1. Миграцията на Visual Warehouse 3.1 потребителски модели към V8 не се поддържа. Само Visual Warehouse 5.2 и по-нови могат да бъдат мигрирани към V8.

DBI1142W Открит е потребителски модел на Visual Warehouse 5.2. Потребителският модел ще бъде мигриран, но не и хранилищните метаданни.

DBI1143W Relational Connect не е инсталиран.

Обяснение: Relational Connect не е открит във версията, към която мигрирате, но е открит файл с настройки за DB2 и/или не-DB2 източници на данни за потребителския модел, който мигрирате. Тази конфигурация ще бъде мигрирана, но Relational Connect за DB2 трябва да бъде инсталиран, за да се използват конфигурационните параметри.

Отговор на потребителя: Инсталирайте Relational Connect за DB2, за да използвате конфигурационните параметри.

DBI1144E Relational Connect не е инсталиран.

Обяснение: Relational Connect не е открит във версията, към която мигрирате, но са намерени променливи на обкръжението, които показват, че имате не-DB2 източници на данни. Този потребителски модел не може да бъде мигриран, ако не е инсталиран Relational Connect.

Отговор на потребителя: Моля, инсталирайте Relational Connect и опитайте отново командата.

DBI1145W Открита е журнална директория на съществуващ Мениджър на точки на синхронизация (SPM).

Обяснение: Открита е журнална директория на съществуващ Мениджър на точки на синхронизация (SPM). Тази нова версия на SPM не може да обработва старата версия на журнала. Трябва да проверите дали няма транзакции под съмнение, преди да използвате новата версия на SPM.

Отговор на потребителя:

- Ако не се интересувате от транзакциите под съмнение, може да продължите с обновяването на модела, като издадете повторно командата db2iupdt с флага -s. Това ще създаде копие на директорията sqllib/spmlog под името sqllib/spmlog50.

- Ако се интересувате от съществуването на транзакции под съмнение, трябва да се върнете към предишната версия на DB2 продукта и след това да изпълните инструкциите, дадени във файла readme, относно транзакциите под съмнение.

DBI1146E Помощникът на Настройващата програма за DB2 потребителски модел не е инсталиран.

Обяснение: Скриптът db2isetup може да изпълнява настройки на конфигурация и потребителски модел, като използва файл с отговори, или да стартира Помощника на Настройващата програма за DB2 потребителски модел за изпълнението на тези дейности посредством графичен потребителски интерфейс. Понастоящем е инсталиран само режимът с поддръжка на файл с отговори. За да използвате графичния режим, трябва да бъде инсталиран компонентът Помощник на Настройващата програма за DB2 потребителски модел.

Отговор на потребителя:

- Инсталирайте Помощник на Настройващата програма за DB2 потребителски модел, като стартирате Помощник на DB2 Настройващата програма от компакт-диска (не е достъпен като част от Изпълнимия клиент).
- Създайте файл с отговори и подайте отново командата като db2isetup -r <файл-с-отговори>.

DBI1147E db2iupdt не е успял да обнови потребителския ID *потребителски-id*.

Обяснение: Посоченият потребителски идентификатор не е DB2 потребителски модел.

DBI1148E dasupdt не е успял да обнови потребителския ID *потребителски-id*.

Обяснение: Посоченият потребителски идентификатор не е Административен сървър.

DBI1150W db2iupdt е обновила този потребителски модел до 64-битов несървърен потребителски модел.

Обяснение: Не можете да създадете или мигрирате към 64-битов Express сървърен потребителски модел. Ако искате да изпълнявате 64-битов сървърен потребителски модел, трябва да имате инсталиран Enterprise Server Edition.

Отговор на потребителя: Ако не изисквате сървърен потребителски модел, можете да продължите да използвате създадения/мигрирания потребителски модел. Ако искате да използвате 64-битов сървърен потребителски модел, трябва да инсталирате DB2 Enterprise Server Edition, и да изпълните следната команда:

```
db2iupdt -w 64 <име-на-потребителски-модел>
```

DBI1151E db2icrt/db2imigr е създала 64-битов несървърен потребителски модел.

Обяснение: Не можете да създадете или мигрирате към 64-битов Express сървърен потребителски модел. Ако искате да изпълнявате 64-битов сървърен потребителски модел, трябва да имате инсталиран Enterprise Server Edition.

Отговор на потребителя: Ако не изисквате сървърен потребителски модел, можете да продължите да използвате създадения/мигрирания потребителски модел. Ако искате да използвате 64-битов сървърен потребителски модел, трябва да инсталирате DB2 Enterprise Server Edition, и да изпълните следната команда:

```
db2iupdt -w 64 <име-на-потребителски-модел>
```

DBI1168W При опит да бъде създаден или надстроен 64-битов потребителски модел, е установено, че инсталационното ниво на bos.rte.libc е по-ниско от минимално изискваното за 64-битови потребителски модели.

Обяснение: Инсталираното ниво на bos.rte.libc е по-ниско от 5.1.0.28, минималното изисквано за поддръжане на 64-битови потребителски модели.

Отговор на потребителя: Преди да продължите, изтеглете APAR IY32466 и обновете системата си.

Информация за изтеглянето на APAR-и можете да намерите на <http://www.ibm.com/aix>.

Можете да подадете повторно командата с параметъра -F, за да принудите изпълнението да премине през точката на предупреждението.

DBI1169E DB2 HTML документацията не е инсталирана.

Обяснение: DB2 HTML документацията не е инсталирана или не може да бъде намерена.

За да обновите DB2 HTML документацията до този FixPak, трябва да инсталирате DB2 HTML документацията.

Отговор на потребителя: Инсталирайте DB2 HTML документацията и опитайте отново.

DBI1170E Флагът -w приема само 31, 32 или 64 като възможни въвеждания.

Обяснение: Когато използвате командата db2icrt или db2iupdt, можете да указвате само стойност 31, 32 или 64 за допълнителния флаг -w. Задавате -w 64 за db2icrt, когато създавате 64-битов модел. Можете също да укажете -w 64 за db2iupdt при обновяване на 31 или 32 битов потребителски модел, за да го направите 64 битов потребителски модел. Указаната битова ширина трябва

да се поддържа за текущата версия на DB2, платформата и типа на потребителския модел.

Отговор на потребителя: Обърнете се към DB2 Център за информация за подробно описание на командата. Корижирайте синтаксиса и подайте повторно командата.

DBI1171E Не е инсталирана 64-битова поддръжка за DB2.

Обяснение: 64-битовите потребителски модели не са поддържани или явни на тази платформа.

Отговор на потребителя:

- За Linux IA64 издайте командата повторно без опцията -w, за да създадете 64-битов потребителски модел.
- За други платформи издайте командата повторно без опцията -w 64, за да създадете 32-битов потребителски модел.

DBI1172W При опит да бъде създаден или надстроен 64-битов потребителски модел, е установено, че инсталационното ниво на единия или и двата bos.rte.libc и bos.adt.prof е по-ниско от минимално изискваното за 64-битов потребителски модел.

Обяснение: Инсталационното ниво на единия или и двата bos.rte.libc и bos.adt.prof е по-ниско от 4.3.3.50, което е по-ниско от минимално изискваното за поддържане на 64-битов потребителски модел.

Отговор на потребителя: Преди да продължите, изтеглете единия или и двата от следните PTF-и и обновете системата си.

- За bos.rte.libc, PTF-ът е U473728.bff
- За bos.adt.prof, PTF-ът е U473581.bff

Информация за изтеглянето на PTF-и можете да намерите на <http://www.ibm.com/aix>.

Можете да подадете повторно командата с параметъра -F, за да принудите изпълнението да премине през точката на предупреждението.

DBI1173W db2iupdt е обновила този потребителски модел до 64-битов несървърен потребителски модел.

Обяснение: Можете да обновите само 32-битов потребителски модел на Workgroup server до 64-битов сървърен потребителски модел, ако имате инсталиран Enterprise Server Edition.

Отговор на потребителя: Ако не желаете да обновите до сървърен потребителски модел, можете да продължите да използвате обновения потребителски модел. Ако желаете да върнете потребителския модел обратно до

32-битов Workgroup server модел, изпълнете следната команда:

```
db2iupdt -w 32 <име-на-потребителски-модел>
```

Ако искате да използвате 64-битов сървърен потребителски модел, инсталирайте DB2 Версия 8 Enterprise Server Edition, и изпълнете следната команда:

```
db2iupt -w 64 <име-на-потребителски-модел>
```

DBI1175W При опит да бъде създаден или надстроен 64-битов потребителски модел, е установено, че инсталационното обкръжение е по-ниско от минимално изискваното за 64-битово.

Обяснение: Инсталираното ниво на Solaris операционното обкръжение е по-ниско от 5.7, минималното изисквано за поддържане на 64-битови потребителски модели.

Отговор на потребителя: Преди да продължите, обновете системата си до минималното изисквано ниво на Solaris операционно обкръжение.

Можете да подадете повторно командата с параметъра -F, за да принудите изпълнението да премине през точката на предупреждението.

DBI1176I Използване:

```
installAltFixPak [-h] [-s] [-y]
```

Обяснение:

- h показва помощна информация
- s инсталирайте същите файлови набори/пакети в алтернативната пътека (за поддържаните продукти) като инсталираните в /usr/opt/db2_08_01 или /opt/IBM/db2/V8.1.

Ако installAltFixPak открие, че DB2 не е инсталирана в /usr/opt/db2_08_01 или /opt/IBM/db2/V8.1, опцията -s няма да бъде използвана. В този случай ще бъде извикана помощната програма db2_install.
- y Прегледали сте и сте приели лицензните условия, разположени в директорията db2/license за всички DB2 продукти от Версия 8 на системата ви.

Моля, потвърдете, че сте прегледали лицензните условия, разположени в директорията db2/license за инсталираните продукти. Ако приемате тези лицензни условия, рестартирайте инсталацията на FixPak и укажете опцията '-y'.

Чрез задаване на опцията '-y' укажете съгласието си към осигурените с този продукт лицензни условия.

DBI1177W Обновяване на потребителския модел до ниво на кода, по-ниско от текущото ниво, използвано от потребителския модел.

Обяснение: Направен е опит да бъде обновен потребителският модел до ниво на кода, по-ниско от нивото, използвано понастоящем от потребителския модел.

Отговор на потребителя: За да обновите потребителския модел до ниво на кода, по-ниско от текущото, подайте командата `db2iupdt` с опцията `-D`, както следва:

```
db2iupdt -D <име-на-модел>
```

DBI1178W Обновяване на потребителския модел до ниво на кода, по-ниско от текущото ниво, използвано от потребителския модел.

Обяснение: Направен е опит да бъде обновен потребителският модел до ниво на кода, по-ниско от нивото, използвано понастоящем от потребителския модел.

Отговор на потребителя: За да обновите потребителския модел до ниво на кода, по-ниско от текущото, подайте командата `dasupdt` с опцията `-D`, както следва:

```
dasupdt -D
```

DBI1179E Потребителските модели на клиенти не могат да бъдат създавани с командата `db2icrt`, когато е указан параметърът.

Обяснение: Параметърът `PortName` се използва за входящи TCP/IP комуникации и не е приложим към клиентски потребителски модели.

Отговор на потребителя: Подайте отново командата `db2icrt`, без да посочвате параметъра `PortName`.

DBI1180E 32-битови сървърни потребителски модели не се поддържат.

Обяснение: Текущата платформа не поддържа 32-битови сървърни потребителски модели.

Отговор на потребителя: За повече информация относно поддържаните типове потребителски модели за тази платформа, се обърнете към ръководството Бързо запознаване.

DBI1181E Не е инсталирана 64-битова поддръжка за DB2.

Обяснение: На тази платформа не се поддържат 64-битови потребителски модели.

Отговор на потребителя: Преди да продължите, или

- обновете системата си до минималното изисквано за поддръжка на 64-битова DB2 ниво, и подайте командата отново, или

- отстранете потребителския модел, който мигрирате или обновявате, и го пресъздайте като 32-битов потребителски модел.

DBI1182W DB2 Warehouse Manager и/или DB2 Warehouse Manager Connectors не са достъпни.

Обяснение: Потребителският модел, който се опитвате да мигрирате, има Warehouse Manager или Warehouse Manager Connectors функционалност. Warehouse Manager и Warehouse Manager Connectors не са достъпни в изданието на продукта, към което се опитвате да мигрирате. Успешната миграция ще означава, че мигрираният потребителски модел няма да има тези способности. Ако това е очакваният резултат, можете да изпълните отново командата `db2imigr` с параметъра `-F`.

Отговор на потребителя: Изпълнете повторно командата `db2imigr` с параметъра `-F`, за да принудите миграцията. Warehouse Manager и/или Warehouse Manager Connectors няма да бъдат достъпни след завършването на миграцията.

DBI1183W Не е инсталиран Spatial Extender.

Обяснение: Потребителският модел, който мигрирате, има Spatial Extender функционалност. Spatial Extender не е намерен в инсталирания DB2 продукт. Потребителският модел ще бъде мигриран само, ако е указан параметърът `-F`.

Отговор на потребителя: Изпълнете повторно командата `db2imigr` с параметъра `-F`, за да принудите миграцията. Spatial Extender няма да бъде запазен. Трябва да инсталирате Spatial Extender и да изпълните ръчно `db2iupdt` на потребителския модел, който мигрирате, за да активирате отново Spatial Extender функционалността.

DBI1184W Не е инсталиран Life Sciences Data Connect.

Обяснение: Потребителският модел, който мигрирате, има Life Sciences Data Connect функционалност. Life Sciences Data Connect не е намерен в инсталирания DB2 продукт. Потребителският модел ще бъде мигриран само, ако е указан параметърът `-F`.

Отговор на потребителя: Изпълнете повторно командата `db2imigr` с параметъра `-F`, за да принудите миграцията. Life Sciences Data Connect няма да бъде запазен. Трябва да инсталирате Life Sciences Data Connect и да изпълните ръчно `db2iupdt` на потребителския модел, който мигрирате, за да активирате отново Life Sciences Data Connect функционалността.

DBI1185I **Протоколът на сървъра *протокол* вече не се поддържа. Бил е отстранен от DB2COMM.**

DBI1186I **Използване:**

db2cdbcr [-d] -n CDBName

Обяснение: Въведен е неправилен аргумент за командата db2cdbcr. Валидните аргументи за тази команда са:

-h|-? показва помощна информация
-d включва режима за откриване на грешки (debug).

-n CDBName
CDBName е името на Warehouse управляващата база данни, която искате да създадете.

Отговор на потребителя: Въведете командата отново по следния начин:

db2cdbcr -n CDBName

DBI1187E **Не може да се завърши настройката на DB2 Warehouse управляваща база данни.**

Обяснение: Неуспешен опит за създаване на DB2 Warehouse управляваща база данни.

Отговор на потребителя: Трябва също да бъдат създадени група възли (създадена на възел 0), и пространство за таблици (и двете на име FLG32K). За подробности се обърнете към документацията на DB2 DataWarehouse.

DBI1188E **Миграцията е неуспешна. Групата *име-на-група* не е във вторичния списък на групи на DLFM потребителя *име-на-потребител*.**

Отговор на потребителя: Задайте групата *име-на-група* в списъка вторични групи на DLFM потребителя *име-на-потребител* и подайте повторно командата.

DBI1189E **Направен е опит да се инсталира DB2 инсталационно копие за платформа, която не съответства на текущата платформа *платформа*, на която се инсталира DB2.**

Обяснение: Възможните причини включват:

- Това DB2 инсталационно копие не е валидно за текущата платформа.
- Текущата платформа не се поддържа от DB2

Отговор на потребителя: Инсталирайте DB2, като използвате DB2 инсталационно копие, съответстващо на текущата платформа *платформа*

DBI1190I **db2setup подготвя помощника на DB2 Настройващата програма, който да ви води през процеса на настройка на програмата. Моля, изчакайте.**

DBI1191I **db2setup инсталира и конфигурира DB2 съгласно осигурения файл с отговори. Моля, изчакайте.**

DBI1192I **DB2 инсталацията е приключила успешно. Журналите от инсталирането db2setup.log и db2setup.err са разположени в *разположение*.**

DBI1193W **DB2 инсталацията е завършена с предупреждения. Възникнала е минимална грешка при инсталирането на този компютър. Някои характеристики може да не функционират правилно. Журналите от инсталирането db2setup.log и db2setup.err са разположени в *разположение*.**

DBI1194E **Възникнала е грешка при инсталирането на DB2 на този компютър. Инсталацията не може да продължи. Журналите от инсталирането db2setup.log и db2setup.err са разположени в *разположение*.**

DBI1200E **Директорията *име-на-директория* не е потребителски модел на версия *версия*.**

Обяснение: Командата не може да бъде изпълнена, защото зададената директория не отговаря на исканата версия на продуктите на базата данни.

Отговор на потребителя: Командата не може да се изпълни с посочения потребителски модел.

DBI1202E **Не се поддържа миграция на потребителския модел *име-на-модел*.**

Обяснение: Потребителският модел не може да бъде мигриран, защото:

1. Не се поддържа миграция от тази версия на потребителския модел.
2. Потребителският модел вече използва текущата версия на продукта и не е необходима миграция.

Отговор на потребителя: Уверете се, че потребителският модел е валиден за миграция и опитайте да изпълните командата отново с валидно име на потребителски модел.

DBI1205E **Намерени са една или повече бази данни, които не може да бъдат мигрирани към най-новата версия. Проверете журналия файл *име-на-журнален-файл* за списък на грешките.**

Обяснение: Възможните грешки в базата от данни са:

- Изчакване на архивиране
- Изчакване при ролфоруърд
- Неконсистентност на базата данни
- Едно или повече пространства за таблици не са в нормално състояние
- Базата данни съдържа обекти, които имат име на схема SYSCAT, SYSSTAT или SYSFUN
- Базата данни съдържа обекти, които са зависими от функцията SYSFUN.DIFFERENCES. Възможните грешни обекти са:
 - ограничение
 - функция
 - тригер
 - производна таблица

Отговор на потребителя: Предприемете следните коригиращи действия за всяка база данни от файла “<име-на-журнален-файл>”:

- Изчакване при архивиране - създайте архивно копие на базата данни.
- Изчакване на ролфоруърд - изпълнете ролфоруърд до края на журналните файлове и спрете.
- Неконсистентност на базата данни - рестартирайте базата данни, за да я върнете в консистентно състояние.
- Пространството за таблици не е в нормално състояние - Изпълнете ролфоруърд на базата данни.
- Невалидна схема - Отстранете обекта и го създайте отново с коректно име (квалификатор) на схема. Ако обектът е таблица, първо трябва да експортирате нейните данни, да отстраните таблицата, да я създадете отново с коректно име на схема и след това да импортирате или заредите данните в новата таблица.
- Обект, зависещ от SYSFUN.DIFFERENCES -
 - Ограничение - променете таблицата, за да премахнете ограничението
 - Функция - премахнете функцията
 - Тригер - премахнете тригера
 - Производна таблица - премахнете производната таблица

DBI1211E Миграцията на име-на-директория е неуспешна.

Обяснение: По време на миграцията на директорията е открита системна грешка като недостатъчно дисково пространство или памет. Миграцията на базата данни е неуспешна.

Отговор на потребителя: Уверете се, че има достатъчно памет и дисково пространство, преди да опитате да изпълните командата отново.

DBI1212W Миграцията на директорията на локална база данни от пътека е неуспешна.

Обяснение: Процесът на мигриране на директорията на локална база данни не е завършен, защото е възникнала неочаквана грешка.

Отговор на потребителя: В пътеката на директорията, посочена по-горе, са създадени файл за грешки “db2mgdbd.err” и архивно копие на директорията на локалната база данни “sqlbdir/sqlddir.bak”.

Запазете тези два файла и се свържете със сервиза на IBM, за да получите инструкции за възможните начини за възстановяване на директорията. Без директорията на локалната база данни базите данни, които са каталогизирани в директорията на локалната база данни, няма да бъдат достъпни.

DBI1220W Миграцията на директорията на възлите в пътека е неуспешна.

Обяснение: Процесът на мигриране на директорията на възлите не е завършен, защото е възникнала неочаквана грешка.

Отговор на потребителя: Две възможности за възстановяване:

1. Отстранете директорията на възлите и каталогизирайте отново записа на възлите.
2. В пътеката на директорията, посочена по-горе, са създадени файл за грешки “db2mgndd.err” и архивно копие на директорията на възлите “sqlnodir/sqlnddir.bak”.

Запазете тези два файла и се свържете със сервиза на IBM, за да получите инструкции за възможните начини за възстановяване на директорията. Свържете се със сервиза на IBM, за да възстановите директорията на възлите.

DBI1221W Директорията на възлите е повредена и не може да бъде мигрирана.

Обяснение: Или файловете в директорията на възлите не са същите, или файла за директорията на възела е повреден.

Отговор на потребителя: Отстранете директорията на възлите и каталогизирайте отново записа на възлите.

DBI1222W Системната директория на базата данни е повредена и не може да бъде мигрирана.

Обяснение: Или първичните и архивните файлове на системната директория на базата данни не са едни и същи, или системната директория на базата данни е повредена.

Отговор на потребителя: Отстранете системната директория на базата данни и каталогизирайте отново всички записи на бази данни.

DBI1223W **Директорията на локалната база данни е повредена и не може да бъде мигрирана.**

Обяснение: Или първичните и архивните файлове на директорията на базата данни не са едни и същи, или директорията на локална база данни е повредена.

Отговор на потребителя: В пътеката на директорията, посочена по-горе, са създадени файл за грешки “db2mgdbd.err” и архивно копие на директорията на локалната база данни “sqldbdir/sqlddir.bak”.

Запазете тези два файла и се свържете със сервиза на IBM, за да получите инструкции за възможните начини за възстановяване на директорията. Без директорията на локалната база данни базите данни, които са каталогизирани в директорията на локалната база данни, няма да бъдат достъпни.

DBI1225W **Типът на автентичност на каталогизирана локална база данни е променен.**

Обяснение: Открити са един или повече записи в каталогизирана база данни, които имат тип на автентичност, различен от типа на автентичност, зададен за потребителския модел. Ако не предприемете никакво действие, всички записи в каталогизирана локална база данни ще приемат типа на автентичност на потребителския модел, към който принадлежат.

Отговор на потребителя: Проверете във файла migration.log в собствената директория на потребителския модел списъка на записите на каталогизираната локална база данни, които не са с автентичност като тази, зададена за потребителския модел. Ако искате базата данни да поддържа предишния си тип на автентичност, може или да смените типа на автентичност на потребителския модел, или да преместите базата данни в друг потребителски модел, който има искания тип на автентичност. Преди да смените обаче типа на автентичност на потребителския модел, трябва да сте сигурни, че искате всички записи в каталогизираната локална база данни да имат новия тип на автентичност.

DBI1240E **Мениджърът на базата данни не може да се стартира.**

Обяснение: Мениджърът на базата данни не може да се стартира при опит да се провери дали каталогизирана локална база данни може да бъде мигрирана.

Отговор на потребителя: Разберете защо мениджърът на базата данни не може да се стартира и след това опитайте да изпълните командата отново.

DBI1250E **Приложения все още използват потребителския модел име-на-модел.**

Обяснение: Все още има работещи приложения, които използват зададения потребителски модел. Всички приложения, които използват този потребителски модел, трябва да са завършили, преди командата да може да

бъде изпълнена успешно. Може да получите списък на приложенията, които в момента използват потребителския модел, като зададете командата:

```
db2 list applications
```

Отговор на потребителя: Може или да изчакате приложенията сами да приключат своята работа, или да да предизвикате спирането им. Може също да се включите като собственик на потребителския модел и да изпълните командата

```
db2 force application all
```

Обърнете внимание, че някои приложения може да имат неочаквано поведение, когато са прекъснати с горната команда. След като всички приложения са спрени, спрете и мениджъра на базата данни, като използвате командата “db2istop”.

DBI1251N **Възникнала е грешка при създаването на кълъстерния ресурс за този потребителски модел.**

Обяснение: dbimigr не може да инициализира услугата за кълъстеризиране или не е в състояние да намери съществуващия DB2 ресурс, който да мигрира

Отговор на потребителя: Уверете се, че текущият потребителски акаунт за влизане има достатъчно права, за да достъпи услугата за кълъстеризиране. Уверете се също, че услугата за кълъстеризиране е активна на системата, и че всякакви ресурси, от които зависи DB2 ресурсът, който мигрирате, са онлайн на текущия възел.

Ако проблемът продължава да съществува, свържете се с представител на сервиза на IBM.

DBI1252N **Възникнала е грешка при регистрирането на типа ресурс на DB2 сървър в услугата за кълъстеризиране.**

Обяснение: DB2 изисква в услугата за кълъстеризиране да е достъпен тип на ресурса, но командата за регистриране на типа на ресурс е неуспешна.

Отговор на потребителя: Уверете се, че текущият потребителски акаунт за влизане има достатъчно права, за да достъпи услугата за кълъстеризиране.

Регистрирайте ръчно типа на ресурс, като използвате помощното средство “db2wolfi.exe i”.

Ако проблемът продължава да съществува, свържете се с представител на сервиза на IBM.

DBI1253N **Възникнала е грешка при създаването на кълъстерния ресурс за този потребителски модел и не съществува начин системата да се върне към оригиналните си настройки.**

Обяснение: Възникнала е грешка при създаването на кълъстерния ресурс, необходим за този потребителски

модел. Съществуващият клъстерен ресурс за този потребителски модел е бил премахнат, и не може да бъде възстановен.

Отговор на потребителя: Уверете се, че текущият потребителски акаунт за влизане има достатъчно права, за да достъпи услугата за клъстеризиране. Уверете се също, че услугата за клъстеризиране е активна на системата, и че всякакви ресурси, от които зависи DB2 ресурсът, който мигрирате, са онлайн на текущия възел.

Пресъздайте ресурса за потребителския модел, като използвате "Администратор на клъстери", достъпен от аплета за контролен панел на административните средства.

Ако проблемът продължава да съществува, свържете се с представител на сервиза на IBM.

DBI1254N **Възникнала е грешка при мигрирането на клъстерния ресурс за този потребителски модел, защото съществуващият ресурс не може да бъде премахнат.**

Обяснение: За да се мигрира потребителският модел, клъстерният ресурс трябва да бъде премахнат, и да бъде създаден нов клъстерен ресурс, като се използва типът на DB2 сървъра. Командата не е могла да премахне съществуващия клъстерен ресурс, поради което не може да мигрира този потребителски модел.

Отговор на потребителя: Уверете се, че текущият потребителски акаунт за влизане има достатъчно права, за да достъпи услугата за клъстеризиране. Уверете се също, че услугата за клъстеризиране е активна на системата, и че всякакви ресурси, от които зависи DB2 ресурсът, който мигрирате, са онлайн на текущия възел.

Ако проблемът продължава да съществува, свържете се с представител на сервиза на IBM.

DBI1260E **Не може да се чете от файла за реакция.**

Обяснение: Направен е неуспешен опит да се чете от даден файл за реакция. Уверете се, че файлът за реакция има разрешение за достъп за четене и че дадената пътека към файла за реакция е вярна.

Отговор на потребителя: Коририрайте разрешението за достъп и местоположението на файла за реакция и опитайте отново.

DBI1261E **Стойността не е валидна за ключовата дума.**

Обяснение: Стойността, посочена във файла за реакция, не е валидна за съответната й ключова дума. Обърнете се към примерния файл за реакция за списък на валидните записи.

Отговор на потребителя: Коририрайте проблема в следващия ред на файла за реакция и опитайте отново.

DBI1262E **Непозната ключова дума е открита във файла за реакция.**

Обяснение: Дадената ключова дума във файла за реакция е невалидна. Обърнете се към примерния файл за реакция за списък на валидните ключови думи.

Отговор на потребителя: Коририрайте проблема в следващия ред на файла за реакция и опитайте отново.

DBI1264E **Открити са грешки при изпълнението на име-на-програма. Моля, за допълнителна информация се обърнете към журналия файл име-на-журнал.**

Обяснение: Всички успешно и неуспешно изпълнени операции са съхранени в този журнален файл.

Отговор на потребителя: Не променяйте този файл по никакъв начин. Този файл е за справка на Техническата поддръжка на IBM.

DBI1266I **За допълнителна информация се обърнете към журналия файл име-на-журнал.**

Обяснение: Всички успешно и неуспешно изпълнени операции са съхранени в този журнален файл.

Отговор на потребителя: Не променяйте този файл по никакъв начин. Този файл е за справка на Техническата поддръжка на IBM.

DBI1268E **Файловият набор *файлов-набор* не е достъпен на инсталационния носител.**

Обяснение: Един от файловете набори за инсталиране не е намерен на инсталационния носител. Ако файловият набор не е разположен на инсталационния носител, не може да бъде инсталиран.

Отговор на потребителя: Уверете се, че файловият набор е разположен на инсталационния носител. Ако файловият набор не е разположен на инсталационния носител, премахнете избора му, и опитайте отново.

DBI1270E **Открита е грешка във файла за реакция.**

Обяснение: Открита е грешка при обработката на файла за реакция. Инсталирането не може да продължи, докато не бъде коригиран проблемът.

Отговор на потребителя: Коририрайте проблема в следващия ред на файла за реакция и опитайте отново.

DBI1278W **Издадено е предупредително съобщение от файла за реакция.**

Обяснение: Издадено е предупредително съобщение при обработката на файла за реакция. DB2 Инсталиращата програма ще продължи, без да спре.

Отговор на потребителя: Ако е необходимо,

коригирайте проблема в следващия ред на файла за реакция и опитайте отново.

DBI1279I Издадена е забележка от файла за реакция.

Обяснение: Издадена е забележка при обработката на файла за реакция. DB2 Инсталиращата програма ще продължи, без да спре.

Отговор на потребителя: Това е само за ваша информация. Не е необходимо действие.

DBI1281E Конфигурационният файл на мениджъра на базата данни не може да бъде инициализиран.

Обяснение: Възникнала е грешка при опит да се инициализира конфигурационният файл на мениджъра на базата данни. Потребителски модел на DB2 не може да бъде създаден или мигриран.

Отговор на потребителя: За да определите проблема, се обърнете към журналния файл. Коригирайте проблема и подайте командата отново. Ако проблемът не бъде отстранен, обърнете се към сервиза на IBM.

DBI1282W Конфигурационният файл на мениджъра на базата данни не може да бъде обединяван.

Обяснение: Открита е грешка при опит да се обединят два конфигурационни файлове на мениджъра на базата данни. Предишният конфигурационен файл на мениджъра на базата данни не може да бъде слят с новия конфигурационен файл на мениджъра на базата данни.

Отговор на потребителя: Проверете стойностите в новия конфигурационен файл на мениджъра на базата данни и обновете параметрите, както е необходимо.

DBI1283E Не може да се обнови комуникационната информация за модел.

Обяснение: Стойностите на параметъра SVCENAME и/или на регистратурата DB2COMM не може да бъдат актуализирани по време на създаването на потребителския модел.

Отговор на потребителя: Уверете се, че параметърът SVCENAME е установен в “<име-на-профил>” в конфигурационния файл на мениджъра на базата данни и обновете, като използвате

```
db2 update dbm cfg using
    SVCENAME “<име-на-профил>”
```

Обновете също и променливата DB2COMM на tcPIP, като изпълните

```
db2set DB2COMM=tcPIP
```

DBI1290E Неуспешен опит да се създаде регистратурата на профили име-на-профил.

Обяснение: Възникнала е грешка при създаването на регистратурата на профилите. Възникнала е една от следните ситуации:

- Неправилно разрешение за достъп до горната директория на текущата DB2 инсталация.
- Няма достатъчно свободно пространство във файловата система.

Отговор на потребителя: Проверете правата на директория за горната директория на текущата DB2 инсталация.

DBI1291E Потребителският модел име-на-модел не е намерен в списъка на потребителските модели.

Обяснение: Посоченият потребителски модел не е намерен в списъка на потребителските модели.

Отговор на потребителя: Проверете дали списъкът на потребителските модели, даден от командата “db2ilist”, е верен. Опитайте да изпълните командата отново с валидно име на потребителски модел.

DBI1292E Потребителският модел име-на-модел е вече в списъка на потребителските модели.

Обяснение: Потребителският модел, който се създава или мигрира, вече е в списъка на потребителските модели.

Отговор на потребителя: Използвайте друго име на потребителски модел, което не е част от списъка на потребителските модели, получени от командата “db2iset -l”.

DBI1293E На тази система няма настроен DB2 Query Patroller Сървър.

Отговор на потребителя: Ако DB2 Query Patroller не е инсталиран през DB2 Инсталатора, моля, използвайте Инсталатора, за да настроите правилно потребителския модел за използване с DB2 Query Patroller Сървър. Ако такъв вече е настроен, тогава проверете дали той е записан във файла default.env и дали файлът е четим. default.env може да бъде намерен в

```
/usr/opt/db2_08_xx, където xx е 01 или FPn,
където n е номер на FixPak
или /opt/IBM/db2/V8.x, където x е 1 или FPn,
където n е номер на FixPak
```

DBI1295E Списъкът на потребителските модели не може да се обновява.

Обяснение: Потребителският модел не може да се добави или да се отстрани от списъка на потребителските модели. Възникнала е грешка при добавяне или

отстраняване на потребителски модел от списъка с потребителски модели. Възникнала е една от следните ситуации:

- Некоректно разрешение за достъп до профила на регистратурата.
- Регистратурата на профили не е зададена правилно.
- Няма достатъчно свободно пространство във файловата система.

Отговор на потребителя: Проверете правата на файловете в профила на списъка с потребителски модели в горната директория на текущата DB2 инсталация.

DBI1297E **Профилът на потребителските модели
име-на-профил не може да се обновява.**

Обяснение: Възникнала е грешка при обновяването на регистратурата на профилите на потребителски модел. Възникнала е една от следните ситуации:

- Неправилни разрешения за достъп до регистратурата на профилите на потребителския модел.
- Регистратурата на профили не е зададена правилно.
- Няма достатъчно свободно пространство във файловата система.

Отговор на потребителя: Проверете правата на файловете в профила на списъка с потребителски модели в горната директория на текущата DB2 инсталация.

DBI1300N **db2set извежда на екрана, задава или
изтрива променливи на профила на DB2.**

```
db2set [[[променлива]=[стойност]]
         [-g|-i модел[
         номер-на-възел]]]
         [-all] [-null]
         [-r [модел[номер-на-възел]]]
         [-n DAS възел[
         -u потребител[-р парола]]]
         [-l|-lr] [-v] [-ul|-ur]
         [-?|-h]
```

Обяснение: Опциите на командата са:

- g** Достъп до глобалните променливи на профила
- i** Задава профил на потребителски модел, който да се използва вместо текущия или подразбиращия се.
- n** Задава име на възел на отдалечен DB2 Административен сървър.
- u** Задава идентификатора на потребителя, който да се използва за свързване към Административния сървър.
- ul** Осъществява достъп до променливите на потребителския профил
- ur** Опреснява променливите на потребителския профил

- p** Задава паролата, която да се използва за свързване с Административния сървър.
- r** Инициализира регистратурата на профили за дадения потребителски модел. Ще се използва подразбиращият се/текущият потребителски модел, ако не бъде осигурен такъв.
- l** Дава списък на всички профили на потребителски модели.
- lr** Дава списък на всички поддържани променливи на регистратури.
- v** Подробен режим.
- ?** Извежда на екрана помощно съобщение за командата.
- h** Същото като -? опция.
- all** Извежда на екрана всички срещания на локални променливи на обкръжението, както са дефинирани в:
 - Обкръжението, отбелязано с [e]
 - Регистратурата на ниво потребител, отбелязана с [u]
 - Регистратурата на ниво възел, отбелязана с [n]
 - Регистратурата на ниво потребителски модел, отбелязана с [i] и
 - Регистратурата на глобално ниво, отбелязана с [g]
- null** Установява стойността на променливите в null на определено ниво на регистратура, за да предотврати търсенето на стойността в следващото ниво на регистратура, както е дефинирано в поръчката за търсене на стойността на променливата.

Забележки:

- db2set без име на променлива извежда всички дефинирани променливи.
- db2set <променлива> извежда стойността на <променлива>
- db2set <променлива>= (nothing) изтрива <променлива>.
- db2set <променлива>=<стойност> модифицира стойността на <променлива>.
- db2set <променлива> -null задава стойност NULL на <променлива>.
- db2set <променлива> -all извежда всички дефинирани стойности на <променлива>
- db2set -ur опреснява текущия потребителски профил.
- db2set <променлива> -ul извежда дефинирана <променлива> на нивото на потребителя.
- db2set -all извежда всички дефинирани променливи във всички нива на регистратури.

DBI1301E Невалидна стойност.

Обяснение: Указаната за регистърната променлива стойност е невалидна.

Отговор на потребителя: Отнесете се към DB2 Център за информация, за да определите валидните стойности за регистърната променлива.

DBI1302E Открит е невалиден параметър.

Обяснение: Използван е невалиден параметър.

Отговор на потребителя: Използвайте опцията -? за помощно съобщение за начина на използване.

DBI1303W Променлива не е зададена.

Обяснение: Променливата не е зададена в регистратурата на профила.

Отговор на потребителя: По-нататъшно действие не е необходимо.

DBI1304E Неочаквана грешка.

Обяснение: Средството е открило неочаквана системна грешка.

Отговор на потребителя: Обърнете се към вашия сервизен представител за DB2.

DBI1305E Регистратурата на профилите не е намерена.

Обяснение: Машината приемник няма настройка на регистратурата на профилите.

Отговор на потребителя: Създайте регистратурата на машината приемник, като инсталирате DB2.

DBI1306N Профилът на потребителския модел не е дефиниран.

Обяснение: Потребителският модел не е дефиниран в регистратурата на машината приемник.

Отговор на потребителя: Задайте съществуващо име на потребителски модел или създайте искания потребителски модел.

DBI1307N Профилът на възела на потребителския модел не е дефиниран.

Обяснение: Възелът на потребителския модел не е дефиниран в регистратурата на машината приемник.

Отговор на потребителя: Създайте регистратурата, като инсталирате исканите части от DB2.

DBI1308E Възникнала е ситуация на недостатъчна памет.

Обяснение: Помощното средство се е натъкнало на грешка “ресурс с недостатъчна памет”.

Отговор на потребителя: В системата има недостиг на памет. Прекъснете несъществените приложения и опитайте отново.

DBI1309E Системна грешка.

Обяснение: Помощната програма срещна грешка в операционната система.

Отговор на потребителя: Възникнала е системна грешка при достъп до регистратура. Уверете се, че има достатъчно място във файловата система, където е разположена регистратурата, и ако регистратурата е отдалечена, че има валидна връзка по мрежата.

DBI1310E Не се поддържа достъп до отдалечена регистратура.

Обяснение: Помощното средство не поддържа опция за отдалечена регистратура.

Отговор на потребителя: Обърнете се към Справочник на командите за повече информация относно отдалечения достъп до регистратурата.

DBI1311I Извежда се списък на профили на потребителски модели на регистратурата...**DBI1312I Извежда се списък на дефинирани глобални променливи...****DBI1313I Извежда се списък на дефинираните променливи на потребителски модели...****DBI1314I Извежда се списък на поддържаните променливи на регистратури...****DBI1315E Посочената променлива не е регистърна променлива от агрегатен тип.**

Обяснение: За да се изведе дефиницията за групата, регистърната променлива трябва да е регистърна променлива от агрегатен тип.

Отговор на потребителя: Не указвайте опцията -gd или посочете валидно име на агрегатна променлива, ако използвате опцията -gd.

DBI1316E Потребителският модел не е MPP.

Обяснение: Потребителският модел приемник не е DB2 MPP потребителски модел.

Отговор на потребителя: Изберете MPP потребителски модел.

DBI1317E Възел на потребителски модел вече съществува.

Обяснение: Вече съществува дублиран възел на потребителски модел.

Отговор на потребителя: Изберете друг възел на потребителски модел.

DBI1318E Стойността, посочена за регистърната променлива, е твърде дълга.

Обяснение: Стойността, посочена за регистърната променлива, надвишава максималното ограничение. Максималната дължина за стойност на регистърна променлива е 255 байта.

Отговор на потребителя: Укажете по-къса стойност за регистърната променлива.

DBI1319W Променливата *име-на-променлива* е била изрично зададена и няма да бъде засегната от конфигурацията на агрегатната променлива *име-агрегатна-променлива*.

Обяснение: Агрегатна регистърна променлива е била конфигурирана със стойност, чиято групово дефиниция съдържа настройки за променлива, която е била явно конфигурирана. Ще бъде запазена изрично конфигурираната стойност.

Отговор на потребителя: Ако желаете, конфигурирайте променливата изрично.

DBI1320W ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Обяснение: Този скрипт се използва за събиране на информация, полезна за Поддръжката на IBM при откриването на проблеми, на които може да се натъкнете. Тази информация може да е секретна. Може да пожелаете да редактирате изходния файл db2ginfo.txt, преди да го изпратите на поддръжката на IBM.

Отговор на потребителя: За да сигнализирате, че сте запознати и приемате горното предупреждение, изпълнете скрипта със зададен флаг -у.

DBI1330W Действието може да повлияе върху всички модели.

Обяснение: Файлът IWH.environment съдържа глобална информация за всички модели. Обновяването на този файл може да повлияе на всички модели. Желаете ли да продължите?

DBI1332E Липсва файл със шаблони за IWH.environment.

Обяснение: Необходим е файлът с шаблони за IWH.environment.

DBI1351E Трябва да сте собственик на потребителския модел, за да изпълните тази команда.

Обяснение: За да изпълните тази команда, трябва да сте собственика на потребителския модел на DB2 Query Patroller Сървър.

Отговор на потребителя: Проверете дали потребителският модел на DB2 Query Patroller Сървър е записан коректно във файла default.env. Влезте в мрежата като собственик на потребителския модел на DB2 Query Patroller Сървър и подайте командата отново. default.env може да бъде намерен в горната директория на текущата DB2 инсталация.

DBI1352E Потребителският модел *име-на-модел* не е ESE потребителски модел.

Обяснение: DB2 Query Patroller Сървър/Агент трябва да бъде създаден на ESE потребителски модел.

Отговор на потребителя: Изпълнете тази команда отново, като използвате име на валиден ESE потребителски модел, или може първо да създадете и настроите нов ESE потребителски модел, преди да изпълните командата отново.

DBI1353E DB2 Query Patroller Сървър вече е настроен на потребителски модел.

Обяснение: DB2 Query Patroller Server може да бъде настроен само на един DB2 потребителски модел.

Отговор на потребителя: Изпълнете командата dqplist, за да откриете потребителския модел, който се използва като DB2 Query Patroller Сървър. Ако името на потребителския модел е вярно, тогава не е нужно да се изпълнява dqpcrt, за да се настрои сървърът. За настройването на агент е необходимо да се използва вярното име на потребителския модел. Ако този модел не се използва вече за тази цел, изпълнете командата

dqpdrop *име-на-модел*

за да го отстраните. След това изпълнете отново командата dqpcrt.

DBI1354E Потребителският модел *име-на-модел* не е модел на DB2 Query Patroller Сървър.

Отговор на потребителя: Използвайте dqplist, за да откриете вярното име на потребителски модел на сървъра и изпълнете командата отново.

DBI1355I Използване:

dqpcrt [-h|-?] -s|-a
-p *име-на-порт* *име-на-модел*

Обяснение: Въведен е неправилен аргумент. Валидните аргументи за тази команда са:

име-на-порт

името на порт, който да се използва с DB2 Query Patroller сървър

име-на-модел

име на модел, който трябва да бъде означен като модел на DB2 Query Patroller Сървър

-s Създаване на DB2 Query Patroller Сървър на посочения потребителски модел

-a Създаване на DB2 Query Patroller Агент на посочения потребителски модел.

-h|-? показва помощна информация

Опцията -a е валидна само на модел на многодялова база данни.

Отговор на потребителя: Въведете командата отново с правилен синтаксис.

DBI1356I Използване:

dqplist [-h|-?]

Обяснение: Въведен е неправилен аргумент. Валидните аргументи за тази команда са:

-h|-? показва помощна информация

Отговор на потребителя: Въведете командата отново с правилен синтаксис.

DBI1357I Използване:

dqpdrop [-h|-?] име-на-модел

Обяснение: Въведен е неправилен аргумент. Валидните аргументи за тази команда са:

име-на-модел

име на модела, от който искате да отстраните DB2 Query Patroller Сървър

-h|-? показва помощна информация

Тази команда може да се издава само на възела, на който е бил създаден DB2 Query Patroller Сървър.

Отговор на потребителя: Въведете командата отново с правилен синтаксис.

DBI1358W Неуспех при модифицирането на файлове на профила на DB2 Query Patroller.

Обяснение: Неуспешен опит да се обновят файловете dqprprofile и/или dqprshrc. Възможните причини може да са

- Тези файлове не съществуват в директорията sqllib digestouy в собствената директория на потребителския модел.
- Нямате разрешение за запис в тези файлове.

- Неуспех при създаването на временен файл в директорията /tmp.

Отговор на потребителя: Проверете съществуването и разрешението за тези файлове. Проверете дали можете да записвате в /tmp. Подайте командата отново.

DBI1359E Не може да се отстрани DB2 Query Patroller Сървър от потребителския модел име-на-модел.

Обяснение: Неуспешен опит да се отстрани DB2 Query Patroller Сървър от посочения потребителски модел.

Отговор на потребителя: Отстранете ръчно файла sqllib/cfg/dqplevel от собствената директория на собственика на модела. Също така редактирайте файла default.env и отстранете реда DQPSEVER от този файл. default.env може да бъде намерен в горната директория на текущата DB2 инсталация.

DBI1360E Не може да се завърши настройката на DB2 Query Patroller.

Обяснение: Неуспешен опит да се настрои DB2 Query Patroller Сървър. Възможните причини са:

- Неуспех при създаване на база данни за DB2 Query Patroller Сървър
- Неуспех при създаването на група възли на зададения възел
- Неуспех при създаването на пространство за таблици в групата възли

Отговор на потребителя: Ако създаването на базата данни или групата възли е неуспешно, опитайте да ги създадете ръчно и след това изпълнете командата отново.

Ако неуспехът е при създаването на пространството за таблици, проверете дали имате разрешение за запис в пътеката, която сте означили. Опитайте да създадете ръчно пространството за таблици.

DBI1361E Не е инсталиран кодът на DB2 Query Patroller Сървър.

Обяснение: Не е инсталиран кодът на DB2 Query Patroller Сървър, а той е необходим за завършването на текущата операция.

Отговор на потребителя: Инсталирайте кода на DB2 Query Patroller Сървър и опитайте командата отново.

DBI1362W Открити са обекти на IWM схема.

Обяснение: DB2 е открила обекти от IWM схема, възможно е да са от предишно инсталиране на IWM.

Отговор на потребителя: Ако искате да запазите съществуващите обекти от IWM схема, не правете нищо. Ако искате да ги отстраните и да създадете нови, тогава издайте отново командата dqprsetup с флаг -o.

DBI1363E Неуспех при създаване на обекти от IWM схема.

Обяснение: Неуспешен опит за създаване на обекти от IWM схема.

Отговор на потребителя: Проверете дали и двата файла db2_qr_schema и iwm_schema.sql са в директорията /usr/opt/db2_08_xx/bin, където xx е 01 или FPr, където p е номерът на FixPak.

Ако двата файла съществуват, тогава изходът от процедурата за създаване на IWM схема може да бъде намерен в /tmp/iwmschcr.log. Коририрайте възможните грешки и изпълнете отново командата dqrsetup.

DBI1364E Не съществуват предишни обекти на схеми на DB2 Query Patroller.

Обяснение: Не съществуват предишни обекти на схеми на DB2 Query Patroller, които да се мигрират.

Отговор на потребителя: Изпълнете отново dqrsetup, като я подадете с правилен синтаксис. Използвайте 'dqrsetup -h', за да видите синтаксиса.

DBI1365E Не е дефиниран номер на възел.

Обяснение: Номерът на възела не е дефиниран в db2nodes.cfg.

Отговор на потребителя: Проверете файла db2nodes.cfg и се уверете, че записът, който ви е необходим, е в него. Въведете командата отново, като използвате верния номер на възел точно както е записан във файла db2nodes.cfg.

DBI1366E Контейнерът sms-пътка вече се използва.

Обяснение: Директорията, назована като контейнер за пространството за таблици, вече съществува.

Отговор на потребителя: Изпълнете отново командата, като използвате различна пътека за контейнера на пространството за таблици.

DBI1367E Неуспех при свързването на файловете, изброени в списък-за-свързване.

Обяснение: Има проблем при свързването на файловете за свързване, посочени във файла(файловете).

Отговор на потребителя: Изпълнете свързването ръчно.

DBI1368E Неуспех при свързване към DQP база данни db2dbdf.

Обяснение: Вероятно базата данни не съществува.

Отговор на потребителя: Задайте, че бихте искали да настроите нов DQP модел, като използвате всички необходими параметри за dqrsetup. Този модел не може да бъде мигриран.

DBI1370W Не може да се модифицира .profile или .login файла на потребител име-на-модел.

Обяснение: DB2 не може да модифицира .profile файла или .login файла на този потребител. Тези файлове може да не съществуват или вие може да нямате разрешение за запис в тях. Без модификацията трябва да задавате ръчно вашето обкръжение всеки път, когато се регистрирате в мрежата като този потребител, за да използвате DB2 Query Patroller.

Отговор на потребителя: Вижте ръководството Бързо запознаване за подробности как да зададете автоматично DB2 обкръжението.

DBI1371E Липсващи аргументи за настройката на Query Patroller Сървър.

Обяснение: Query Patroller модел трябва да се настрои като сървър, когато е инсталиран DB2 Query Patroller Сървър. Следователно трябва да се подадат следните аргументи:

1. Група възли.
2. Номер на възел.
3. Име на база данни.
4. Пространство за таблици.
5. Резултатно пространство за таблици.
6. Пътка на пространство за таблици.

И по желание:

Размер на DMS пространство за таблици.

Отговор на потребителя: Задайте задължителните и/или незадължителните аргументи във файла с отговори.

DBI1372E Не може да се настрои моделът на Query Patroller Сървър.

Обяснение: За да се настрои Query Patroller сървър модел, трябва да имате инсталиран DB2 Query Patroller Сървър.

Отговор на потребителя:

- Инсталирайте DB2 Query Patroller Сървър.
- Ако искате да настроите Query Patroller агент, премахнете аргументите за група възли, брой възли, име на база данни, пространство за таблици, резултатно пространство за таблици, пътека за пространство за таблици, и размер на DMS пространство за таблици.

DBI1373E Не можете да настроите Query Patroller сървър модел, когато създавате нов ESE потребителски модел.

Отговор на потребителя: Създайте ESE потребителски модел и настройте модела като Query Patroller сървър в отделни стъпки.

DBI1375E Не може да се настрои Query Patroller потребителски модел без инсталиран ESE.

Отговор на потребителя: Инсталирайте ESE и DB2 Query Patroller Агент/Сървър.

DBI1376E За да настроите Query Patroller модел, трябва да предоставите име на услуга и номер на порт на IWM потребителя.

Отговор на потребителя:

- Ако искате да настроите Query Patroller модел, въведете името на услуга и номера на порт на IWM потребителя.
 - Ако не искате да настроите Query Patroller потребителски модел, премахнете аргументите за група възли, брой възли, име на база данни, пространство за таблици, резултатно пространство за таблици, пътека за пространство за таблици, и размер на DMS пространство за таблици, от файла с отговори.
-

DBI1377N db2issetup не може да намери подходяща Java Runtime Environment на вашия компютър. Ако има налично Java Runtime Environment *jre-версия*, моля, настройте вашата променлива на обкръжението JAVA_HOME, и опитайте да изпълните отново командата. В противен случай, моля, обърнете се към DB2 Допълнителната информацията за инсталиране за препоръчителното Java обкръжение за операционната ви система.

DBI1378N db2setup не може да намери подходяща Java Runtime Environment на вашия компютър. Ако има налично Java Runtime Environment *jre-версия*, моля, настройте вашата променлива на обкръжението JAVA_HOME, и опитайте да изпълните отново командата. В противен случай, моля, обърнете се към DB2 Допълнителната информацията за инсталиране за препоръчителното Java обкръжение за операционната ви система. Ако не можете да се сдобие с подходяща Java Runtime Environment, можете да инсталирате този продукт от команден ред, като използвате скрипта doc_install. Стартирайте този скрипт без параметри, за да се изведе информация за използването му.

DBI1400N Синтаксисът на командата db2licm е неправилен.

Обяснение: Средството db2licm изпълнява основни функции по лицензирането при отсъствие на Центъра за управление. То добавя, отстранява, извежда списък и модифицира лицензи, инсталирани на локалната

система. Изпълнете средството db2licm с параметъра -l, за да откриете идентификатора на продукт за вашия продукт:

```
db2licm [-a име-на-файл]
        [-e идентификатор-на-продукта HARD | SOFT]
        [-p идентификатор-на-продукта
        REGISTERED | CONCURRENT | OFF]
        [-g идентификатор-на-продукта]
        [-u идентификатор-на-продукта брой-потребители]
        [-c идентификатор-на-продукта брой-конектори]
        [-n идентификатор-на-продукта брой-процесори]
        [-l]
        [-v]
        [-?]
```

Опциите на командата са:

- a Добавя лиценз за продукт. Задайте име на файла, съдържащ информация за валидните лицензи. Това може да се получи от CD на лицензирания ви продукт или ако се свържете с представител на IBM или оторизиран дилър.
- e Обновява политиката на прилагане на лицензите на системата. Валидните стойности са: HARD и SOFT. HARD задава, че нелицензирани заявки няма да са разрешени. SOFT указва, че нелицензираните заявки ще бъдат регистрирани, но няма да бъдат ограничавани.
- p Обновява типа на лицензната политика, която да се използва на системата. Могат да бъдат указани ключовите думи CONCURRENT, REGISTERED или CONCURRENT REGISTERED. Укажете OFF, за да изключите всички полици.
- g Отстранява лиценза за продукт. След като лицензът е отстранен, продуктът работи в режим "Опитай & Купи". За да получите паролата за даден продукт, извикайте командата с опцията -l.
- u Обновява броя на потребителските лицензи, които са били закупени. Задайте броя на потребителите и паролата на продукта, за който са купени лицензите.
- c Обновява броя на лицензите на конектор, които са били закупени. Задайте паролата на продукта и броя на конекторите, за които са купени лицензите.
- n Обновява броя на лицензираните процесори. Задайте броя на процесорите, които сте лицензирали за използване с този продукт.
- l Извежда списък на всички продукти с налична информация за лиценз, включително идентификатора на продукта.
- v Извежда информация за версията.

-? Извежда помощна информация. Когато тази опция е указана, всички други опции се игнорират и се извежда само помощната информация.

Отговор на потребителя: Въведете командата отново, като използвате валидни параметри.

DBI1401I Команден ред на Мениджъра за DB2 лиценз.

Обяснение: Средството db2licm изпълнява основни функции по лицензирането при отсъствие на Центъра за управление. То добавя, отстранява, извежда списък и модифицира лицензи, инсталирани на локалната система.

За да определите идентификатора на продукт за вашия продукт, подайте командата db2licm -l.

```
db2licm [-a име-на-файл]
        [-e идентификатор-на-продукта HARD | SOFT]
        [-r идентификатор-на-продукта REGISTERED | CONCURRENT | OFF]
        [-g идентификатор-на-продукта]
        [-u идентификатор-на-продукта брой-потребители]
        [-s идентификатор-на-продукта брой-конектори]
        [-n идентификатор-на-продукта брой-процесори]
        [-l]
        [-v]
        [-?]
```

Опциите на командата са:

- a Добавя лиценз за продукт. Задайте име на файла, съдържащ информация за валидните лицензи. Това може да се получи от CD на лицензирания ви продукт или ако се свържете с представител на IBM или оторизиран дилър.
- e Обновява политиката на прилагане на лицензите на системата. Валидните стойности са: HARD и SOFT. HARD задава, че нелицензирани заявки няма да са разрешени. SOFT указва, че нелицензираните заявки ще бъдат регистрирани, но няма да бъдат ограничавани.
- r Обновява типа на лицензната политика, която да се използва на системата. Могат да бъдат указани ключовите думи CONCURRENT, REGISTERED или CONCURRENT REGISTERED. Укажете OFF, за да изключите всички полици.
- g Отстранява лиценза за продукт. След като лицензът е отстранен, продуктът работи в режим "Опитай & Купи".
- u Обновява броя на потребителските лицензи, които са били закупени. Задайте броя на потребителите и паролата на продукта, за който са купени лицензите.

-с Обновява броя на лицензите на конектор, които са били закупени. Задайте паролата на продукта и броя на конекторите, за които са купени лицензите.

-n Обновява броя на лицензираните процесори. Задайте броя на процесорите, които сте лицензирали за използване с този продукт.

-l Извежда списък на всички продукти с налична информация за лиценз, включително идентификатора на продукта.

-v Извежда информация за версията.

-? Извежда помощна информация. Когато тази опция е указана, всички други опции се игнорират и се извежда само помощната информация.

DBI1402I Лицензът е добавен успешно.

DBI1403I Лицензът е отстранен успешно.

DBI1404N Не е намерен идентификаторът на продукта.

Обяснение: Даденият идентификатор не е валиден, или лицензът за този продукт не е намерен във файла nodelock.

Отговор на потребителя: Издайте тази команда с опцията -l, за да проверите дали въведеният идентификатор е правилният идентификатор за продукта, върху който искате да изпълните това действие. Ако използвате nodelock пароли, проверете дали лицензният ключ за този продукт е инсталиран във файла nodelock.

DBI1405I Типът на лицензната политика е обновен успешно.

DBI1406N Невалиден тип на лицензна политика.

Обяснение: Въведеният тип лицензна политика не е валиден за посочения продукт.

Отговор на потребителя: Моля, въведете валидна лицензна политика. Опциите са:

- CONCURRENT
- REGISTERED
- CONCURRENT REGISTERED
- OFF

DBI1407N Невалиден файл със сертификат за лиценз.

Обяснение: Файлът със сертификат за лиценз е в грешен формат.

Отговор на потребителя: Въведете името на файла с правилния формат за сертификат на лиценз.

DBI1408N **Файлът *име-на-файл* не може да бъде отворен.**

Обяснение: Файлът не е намерен или достъпът до него е отказан.

Отговор на потребителя: Въведете името на файл, който съществува и може да бъде отворен, и опитайте командата отново.

DBI1409N **Невалиден тип политика за прилагане на лицензите.**

Обяснение: Зададеният тип политика за прилагане на лицензите не е валиден за този продукт.

Отговор на потребителя: Моля, въведете валиден тип политика за прилагане на лицензите, който се поддържа от посочения продукт.

DBI1410I **Едновременните упълномощавания са обновени успешно.**

DBI1411I **Типът на политиката за прилагане на лицензите е обновен успешно.**

DBI1412W **Политика твърдо спиране (hard stop) спира използването на продукта от нелицензирани потребители, когато се надвишат нарушенията относно лицензирането.**

DBI1413W **Политика меко спиране (soft stop) записва нарушенията относно лицензирането в журнал, но позволява на нелицензирани потребители да използват продукта.**

DBI1416N **Лицензът не може да бъде добавен автоматично към файл за заключване на възел.**

Обяснение: Кодът на връщане е “<код-на-връщане>”.

Отговор на потребителя: Моля, уверете се, че сертификатът за лиценза е четивен. Можете да въведете лиценза и ръчно във файла за заключване на възел. Моля, вижте файла с лиценза за инструкции.

DBI1417N **Посоченият лиценз не може да бъде отстранен от файла за заключване на възел.**

Обяснение: Кодът на връщане е “<код-на-връщане>”.

Отговор на потребителя: Уверете се, че лицензът за този продукт съществува във файла за заключване на възел.

DBI1418I **Броят на лицензираните процесори на тази система беше обновен успешно.**

DBI1419N **Възникна грешка при обновяването на броя на лицензираните процесори.**

Обяснение: Кодът на връщане е “<код-на-връщане>”.

DBI1420N **Този продукт не поддържа този тип лицензна политика.**

Обяснение: Посочената лицензна политика не се отнася за този продукт или не се поддържа.

Отговор на потребителя: Моля, въведете валидна лицензна политика.

DBI1421N **Посоченият продукт не е инсталиран на тази система.**

Обяснение: Не можете да конфигурирате лицензна политика за продукт, докато продуктът не е инсталиран.

Отговор на потребителя: Инсталирайте продукта, преди да изпълнявате тази команда или задайте правилен идентификатор за продукта. За да изведете списък на продуктите, инсталирани на системата, подайте командата db2licm -l.

DBI1422N **Броят на едновременните упълномощавания не е обновен.**

Обяснение: Кодът на връщане е “<код-на-връщане>”.

Отговор на потребителя: Моля, уверете се, че полицата за едновременна работа е активирана за този продукт.

DBI1423N **Тази опция изисква създаването на модел.**

Обяснение: Характеристиките, които са необходими за изпълнението на това действие, са достъпни само след като се създаде моделът.

Отговор на потребителя: Моля, създайте модел и подайте командата отново.

DBI1424N **Възникнала е неочаквана грешка по време на достъп до информацията за процесорите.**

Обяснение: Кодът на връщане е “<код-на-връщане>”.

Отговор на потребителя: Няма.

DBI1425E **Лицензът за DB2 OLAP Server не може да бъде обновен. В момента са активни DB2 OLAP процеси.**

Обяснение: DB2 не може да обнови лиценза за DB2 OLAP Server, докато DB2 OLAP Server работи.

Отговор на потребителя: За да обновите OLAP лиценза, моля, спрете всички OLAP процеси и преинсталирайте този DB2 лиценз.

DBI1426I Този продукт сега е лицензиран за използване, както е указано в документите за приемане на лиценза и информация за лиценза, спадащи към лицензираното копие на този продукт. **ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ТОЗИ ПРОДУКТ ОЗНАЧАВА ПРИЕМАНЕ НА УСЛОВИЯТА НА ИВМ ДОКУМЕНТИТЕ ЗА ПРИЕМАНЕ НА ЛИЦЕНЗА И ИНФОРМАЦИЯ ЗА ЛИЦЕНЗА, РАЗПОЛОЖЕНИ В СЛЕДНАТА ДИРЕКТОРИЯ:**
име-на-директория

DBI1427I Този продукт сега е лицензиран за използване, както е указано в документите за приемане на лиценза и информация за лиценза, спадащи към пробното ("Try and Buy") копие на този продукт. **ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ТОЗИ ПРОДУКТ ОЗНАЧАВА ПРИЕМАНЕ НА УСЛОВИЯТА НА ИВМ ДОКУМЕНТИТЕ ЗА ПРИЕМАНЕ НА ЛИЦЕНЗА И ИНФОРМАЦИЯ ЗА ЛИЦЕНЗА, РАЗПОЛОЖЕНИ В СЛЕДНАТА ДИРЕКТОРИЯ:** *име-на-директория*

DBI1428N Възникна грешка при обновяването на броя на лицензираните процесори.

Обяснение: Броят на въведените лицензирани процесори надхвърля максималния брой на лицензираните процесори за този продукт.

Отговор на потребителя: Моля, въведете брой на процесорите, който не надхвърля дефинирания максимум. Ако броят на процесорите на вашата система надвишава максималния брой позволени процесори за този продукт, моля, свържете се с представител на ИВМ или оторизиран дилър.

DBI1429N Този продукт не поддържа тази комбинация от лицензни полици.

Отговор на потребителя: Моля, въведете валидна комбинация от лицензни политики. Например, можете да укажете "CONCURRENT REGISTERED" като валидна комбинация.

DBI1430N Лицензът не може да бъде добавен автоматично към nodelock файла, защото датата на лицензиране е по-голяма от датата на операционната система.

Отговор на потребителя: Моля, проверете файла на сертификата си, за да се убедите, че началната дата на лиценза предшества текущата дата (датата, настроена на операционната система).

DBI1431N Този потребител няма необходимите права, за да изпълни посоченото действие.

Обяснение: Тази програма може да бъде изпълнена само под потребителския идентификатор root или потребителски идентификатор със SYSADM права.

Отговор на потребителя: Моля, влезте в системата с потребителски идентификатор, който има необходимите права за изпълнението на тази команда.

DBI1432N Лицензът не може да бъде добавен към файл за заключване на възел.

Обяснение: Този продукт е използвал максималния брой пробни лицензи. Максималният брой пробни лицензи е *брой-лицензи*.

Отговор на потребителя: Изпълнете тази команда отново с постоянен лицензен ключ.

DBI1433N Броят лицензни упълномощавания не е обновен.

Обяснение: Посоченият брой лицензни упълномощавания не е във валидния обхват.

Отговор на потребителя: Изпълнете тази команда отново, като използвате валиден брой лицензни упълномощавания.

DBI1434N DB2 е добавила лицензния запис към nodelock файла, но този лицензен запис не е валиден.

Обяснение: DB2 не е успяла да активира този лицензен запис, следователно DB2 ще се изпълнява с предната лицензна конфигурация, докато се активира този лиценз.

Отговор на потребителя: Опитайте да подадете командата отново, и ако продължава да отказва, редактирайте ръчно nodelock файла, или се свържете с поддръжката на ИВМ.

Ако редактирате ръчно nodelock файла, преместете новия лицензен запис отгоре на списъка лицензни записи.

Разположението на nodelock файла зависи от платформата:

AIX /var/ifor/nodelock

Windows
\$DB2PATH/license/nodelock

Всички останали операционни системи:
/var/lum/nodelock

Обърнете се към DB2 Център за информация за повече информация за лицензирането.

DBI1435E **Грешка при отваряне на DB2 Първи стъпки. Не може да бъде намерен поддържан Web браузър.**

Обяснение: DB2 Първи стъпки изисква поддържан Web браузър.

Отговор на потребителя: Инсталирайте един от следните Web браузъри:

- Internet Explorer 5.0 или по-нов
- Mozilla 1.4 или по-нов
- Firefox 1.0 или по-нов
- Netscape 7.0 или по-нов

Когато използвате UNIX операционни системи, осигурете поставянето на директорията на подходящия Web браузър в променливата на обкръжението PATH. Когато използвате Windows операционни системи, задайте по ваш избор браузър по подразбиране от предходния списък.

DBI1500I **Използване:**

`db2inst [-f файл-за-отговори]`

Обяснение: Въведен е неправилен аргумент. Командата приема незадължителния флаг -f, след който следва пътеката на файла за връщане на “DB2 Installer”.

Отговор на потребителя: Въведете командата отново с валиден аргумент.

DBI1501E **Възникнала е вътрешна грешка.**

Обяснение: Открита е грешка по време на изпълнение на вътрешна операция.

Отговор на потребителя: Проверете дали файловата система, в която се намира файлът, не е повредена. Ако проблемът не бъде отстранен, обърнете се към сервиза на IBM, като му подадете следната информация:

1. Номер на съобщението
2. Описание на съобщението за вътрешната грешка
3. Описание на проблема

DBI1502E **Възникнала е грешка при отваряне или четене на файл *име-на-файл*.**

Обяснение: Възникнала е грешка при отварянето или четенето от файл. Възникнала е една от следните грешки:

- Възникнала е входно-изходна грешка при отварянето или четенето на файл.
- Очакваната стойност не е намерена във файла.
- Редът на данните във файла е неправилен.

Отговор на потребителя: Ако файлът е променен от потребителя, проверете дали данните във файла са валидни. Ако файлът не е променен от потребителя, обърнете се към Сервиза на IBM, като подадете следната информация:

1. Номер на съобщението
2. Описание на съобщението
3. Описание на проблема

DBI1503E **Възникнала е грешка при отваряне или запис във файл *име-на-файл*.**

Обяснение: Възникнала е грешка по време на запис на данни във файл. Възникнала е една от следните грешки:

- Неверни разрешения за достъп до дадена директория.
- Няма достатъчно свободно пространство във файловата система.

Отговор на потребителя: Проверете дали разрешенията за родителската директория на файла са зададени правилно. Ако проблемът не бъде отстранен, обърнете се към сервиза на IBM, като му подадете следната информация:

1. Номер на съобщението
2. Описание на съобщението
3. Описание на проблема

DBI1504E **Възникнала е грешка при отваряне на файлове със съобщения.**

Обяснение: Неуспешен опит за отваряне и четене от файловете с каталога на съобщенията на “DB2 Installer”. Преди да започне, DB2 Installer търси два файла с ресурси -- db2inst.rcx и db2inst.cat, на следните места:

- директорията на продукта на DB2 или
- на носителя за разпространение или
- променливите на обкръжението DB2IRCX и DB2ICAT.

Отговор на потребителя: Установете променливите на обкръжението DB2IRCX и DB2ICAT на абсолютния адрес съответно на db2inst.rcx и db2inst.cat.

DBI1505E **Неуспешен опит за заделяне на памет.**

Обяснение: Открита е грешка при опит да се задели памет.

Отговор на потребителя: Затворете другите активни приложения в системата, които може да използват много памет. Ако проблемът не бъде отстранен, обърнете се към сервиза на IBM, като му подадете следната информация:

1. Номер на съобщението
2. Описание на съобщението
3. Описание на проблема

DBI1507E **Вече е стартиран потребителски модел на DB2 Инсталатора.**

Обяснение: Открита е грешка при опит да се стартира DB2 Инсталатора. Още се изпълнява друг потребителски модел на DB2 Инсталатора.

Отговор на потребителя: Прекъснете всички модели на

DB2 Инсталатора и рестартирайте процеса на инсталация. Ако проблемът продължава да съществува, отстранете заключващия файл /tmp/.db2inst.lck и рестартирайте DB2 Инсталатора.

DBI1515E Неуспешен опит да се задели ресурс за подпроцес.

Обяснение: Открита е грешка при опит да се стартира подпроцес.

Отговор на потребителя: Затворете другите активни приложения в системата, които може да използват много ресурси. Ако проблемът не бъде отстранен, обърнете се към сервиза на IBM, като му подадете следната информация:

1. Номер на съобщението
2. Описание на проблема

DBI1516E Неуспешен опит да се прекъсне подпроцес.

Обяснение: Открита е грешка при опит да се прекъсне подпроцес.

Отговор на потребителя: Затворете другите активни приложения в системата, които може да използват много ресурси. Ако проблемът не бъде отстранен, обърнете се към сервиза на IBM, като му подадете следната информация:

1. Номер на съобщението
2. Описание на проблема

DBI1517E Неуспешен опит да се изпълни команда в подпроцес.

Обяснение: Открита е грешка при опит да се изпълни команда в подпроцес. Възникнал е един от следните проблеми:

- Командата не съществува.
- Непълна пътека за търсене на командата.
- Неправилни разрешения за достъп на командата.
- Проблем със системните ресурси.

Отговор на потребителя: Коририрайте проблема и опитайте отново. Ако проблемът не бъде отстранен, обърнете се към сервиза на IBM, като му подадете следната информация:

1. Номер на съобщението
2. Описание на проблема

DBI1520E Минималният размер на дисплея на терминал е 24 x 80.

Обяснение: Текущият размер на прозорец или терминал не е достатъчно голям. Тази програма изисква минимален размер на дисплея на терминал 24 реда по 80 колони.

Отговор на потребителя: Проверете размера на прозореца или терминала и опитайте пак.

DBI1521E Неуспешен опит да се прочете информацията за възможностите на терминала.

Обяснение: Открита е грешка при опит да се инициализира дисплеят на терминала. Има две ситуации, при които може да възникне този тип грешка:

- Функцията не може да намери променливата на обкръжението TERM или не може да намери верния запис в базата данни, съдържащ информация за терминала.
- Няма достатъчно достъпна памет за инициализирането на дисплея на терминала.

Отговор на потребителя: Настройте променливата на обкръжението TERM за верния тип терминал. Ако проблемът продължава да съществува, опитайте да затворите други активни приложения, които може да използват много памет. Ако проблемът не бъде отстранен, обърнете се към сервиза на IBM, като му подадете следната информация:

1. Номер на съобщението
2. Описание на проблема

DBI1522E Неуспешен опит за възстановяване на информацията за възможностите на терминала.

Обяснение: Открита е грешка при опит да се възстанови дисплеят на терминала в първоначалното му състояние.

Отговор на потребителя: Настройте променливата на обкръжението TERM за верния тип терминал. Ако проблемът продължава да съществува, опитайте да затворите други активни приложения, които може да използват много памет. Ако проблемът не бъде отстранен, обърнете се към сервиза на IBM, като му подадете следната информация:

1. Номер на съобщението
2. Описание на проблема

DBI1530E Не може да се распактира файл с изображения.

Обяснение: Възникнала е грешка при распактиране на tar image от носителя за разпространение. Възникнала е една от следните ситуации:

- Даденото име на пътека е в несъществуваща директория.
- Във файловата система няма достатъчно пространство.
- Разрешението за достъп на дадената пътека е неправилно.
- Командата tar не е намерена в текущата пътека на търсене.

Отговор на потребителя: Рестартирайте инсталационния процес и опитайте отново с правилното име на пътека.

DBI1540E **Зададена е невалидна пътека към носителя за разпространение.**

Обяснение: Открита е грешка при опит да се определи местоположението на инсталируемите образи от носителя за разпространение. Възникнала е една от следните грешки:

- Файловата система, асоциирана с дадената пътека, не е монтирана правилно.
- На дадената пътека е присвоено невярно разрешение за достъп.

Отговор на потребителя: Проверете пътеката и подайте командата отново. Обърнете внимание, че в Unix не е без значение дали имената на директориите и файловете са с малки или главни букви.

DBI1541E **Неуспешен опит да се отвори или да се чете от дадения файл за състоянието.**

Обяснение: Открита е грешка при опит да се отвори или да се чете от файла за състоянието. Ако файлът за състоянието не е бил променян ръчно, то тогава е възникнала една от следните грешки:

- Зададена е невярна пътека към файла.
- На файла за състоянието е присвоено невярно разрешение за достъп.
- Файловата система, асоциирана с дадената пътека, не е монтирана правилно.

Отговор на потребителя: Проверете пътеката и подайте командата отново. Обърнете внимание, че в Unix не е без значение дали имената на директориите и файловете са с малки или главни букви. Ако проблемът не бъде отстранен, обърнете се към сервиза на IBM, като му подадете следната информация:

1. Номер на съобщението
2. Описание на проблема
3. Файла за състоянието

DBI1550E **Няма достатъчно свободно пространство във файловата система.**

Обяснение: Възникнала е грешка при опит да се задели повече дисково пространство на файловата система.

Отговор на потребителя: Опитайте да изпълните командата отново, след като е освободите достатъчно дисково пространство за зададената операция.

DBI1570I **Използване:**

`db2olset` име-на-модел

Обяснение: Въведен е неправилен аргумент за командата `db2olset`. Валидните аргументи за тази команда са:

`-h|-?` показва помощна информация

`-d` включва режима за откриване на грешки (debug).

име-на-модел

е името на модела, който искате да настроите за използване с OLAP Starter Kit

Отговор на потребителя: Въведете командата отново по следния начин:

`db2olset` име-на-модел

DBI1631E **Възникнала е грешка по време на създаването на примерна база данни.**

Обяснение: Възникнала е една от следните ситуации:

- Няма достатъчно свободно пространство във файловата система.
- Продуктът на DB2 не е бил инсталиран правилно или липсват някои от файловете за компонентите.

Отговор на потребителя: Ако проблемът не е свързан с наличното дисково пространство, инсталирайте продукта отново. Ако проблемът продължава да съществува, включете трасирането и опитайте да изпълните стъпките по създаването на базата данни през CLP. Запишете информацията, получена при трасирането, и се обърнете към сервиза на IBM, като му предоставите следната информация:

- Номер на съобщението
- Описание на проблема
- Файл на трасирането

DBI1632E **Възникнала е грешка по време на конфигурирането на потребителския модел "auto-start".**

Обяснение: Възникнала е една от следните ситуации:

- Характеристиката за "auto-start" на потребителския модел вече е разрешена.
- Открита е грешка по време на добавянето на запис към файла "/etc/inittab". Тя може да е в резултат от проблем с разрешението за файла.
- Помощната програма `db2uit` липсва.

Отговор на потребителя: Ако установите, че е възникнала някоя от описаните по-горе три ситуации, коригирайте проблема и опитайте да изпълните командата отново. Ако проблемът не бъде отстранен, обърнете се към сервиза на IBM, като му подадете следната информация:

- Номер на съобщението
- Описание на проблема

DBI1633E **Появила се е грешка при отстраняването на конфигурацията от "auto-start" на потребителския модел.**

Обяснение: Възникнала е една от следните ситуации:

- Характеристиката за “auto-start” на потребителския модел не е разрешена.
- Открита е грешка по време на изтриването на запис от файла “/etc/inittab”. Тя може да е в резултат от проблем с разрешението за файла.
- Помощната програма db2uit липсва.

Отговор на потребителя: Ако установите, че е възникнала някоя от описаните по-горе три ситуации, коригирайте проблема и опитайте да изпълните командата отново. Ако проблемът не бъде отстранен, обърнете се към сервиза на IBM, като му подадете следната информация:

- Номер на съобщението
- Описание на проблема

DBI1634W Не може да се обнови /etc/rc.db2v08, за да се монтира автоматично dlfs файлове система.

Обяснение: Неуспешен опит да се обнови /etc/rc.db2v08, за да се разреши автоматично монтиране на dlfs файловата система при презареждане на системата.

Отговор на потребителя: Редактирайте ръчно файла /etc/rc.db2v08 и добавете следните редове към него:

```
if [ -x /etc/rc.dlfs ]; then
    /etc/rc.dlfs
fi
```

DBI1635E Открита е грешка по време на добавянето в списъка на групите на Административния сървър.

Обяснение: Открита е грешка при опит да се добави DB2 потребителски модел към списъка с групите на Административния сървър.

Отговор на потребителя: Ако изпълнявате тази команда на NIS клиент, опитайте да добавите името на групата на DB2 потребителския модел към вторичната група на Административния сървър на вашия NIS сървър.

DBI1637W Като щракнете ОК, предишните ви настройки за модела ще бъдат изгубени.

Отговор на потребителя: Щракнете ОК, ако искате да продължите. В противен случай щракнете Откажи.

DBI1639E Не може да се настрои нов модел.

Обяснение: Даденото име на модел не принадлежи към съществуващ модел.

Отговор на потребителя:

- Създайте нов модел.
 - Ако работите с интерактивна инсталираща програма, от панела за създаване на модел изберете създаване на нов модел.

- Ако работите с инсталираща програма с файл с отговори, подайте допълнителна информация за потребителя.
- Въведете името на съществуващ модел.

DBI1640W Посоченият модел не е модел на сървър.

Обяснение: Някои от компонентите на DB2 могат да бъдат конфигурирани само за модели на DB2 сървър.

Отговор на потребителя:

- Ако посоченият модел е модел на клиент и се инсталира DB2 сървър продукт, подайте db2iupdt, за да се обнови модела на клиент до модел на сървър.
- Ако посоченият модел е Data Link Административен сървър, излезте от инсталиращата програма и настройте модела от командния ред, ако искате да направите това.

DBI1651E Зададеният UID е невалиден.

Обяснение: Въведен е невалиден UID. Възникнала е една от следните ситуации:

- Даденият UID вече е присвоен на съществуващ потребител в системата.
- Даденият UID е твърде дълъг или съдържа невалидни символи.
- Даденият UID е по-малък или равен на 100.

Отговор на потребителя: Опитайте да изпълните командата отново с различен идентификатор на потребителя.

DBI1652E Зададеното име на потребител е невалидно.

Обяснение: Въведено е невалидно име на потребител. Възникнала е една от следните ситуации:

- Даденото име на потребител вече съществува в системата.
- Даденото име на потребител вече съществува в системата, но под различно групово име.
- Даденото име на потребител е твърде дълго или съдържа невалидни символи.

Отговор на потребителя: Опитайте да изпълните командата отново с различно име на потребител.

DBI1653E Зададената група е невалидна.

Обяснение: Въведен е невалиден идентификатор на група или невалидно име на група. Възникнала е една от следните ситуации:

- Даденият идентификатор на група вече съществува, но под различно име на група в системата, или даденото име на група вече съществува, но под различен идентификатор на група.
- Даденият идентификатор на група или име на група е твърде дълго, или съдържа невалидни символи.

- Даденият идентификатор на група е по-малък или равен на 100.

Отговор на потребителя: Опитайте да изпълните командата с различен идентификатор на група или име на група.

DBI1654E **Посочената директория е невалидна..**

Обяснение: Въведена е невалидна директория. Възникнала е една от следните ситуации:

- Даденият потребител вече съществува, но има зададена в системата друга собствена директория.
- Дадената директория е твърде дълга или съдържа невалидни символи.

Отговор на потребителя: Опитайте отново командата със собствената директория на потребителя, зададена в системата или с друга директория.

DBI1655E **Посочената парола е невалидна.**

Обяснение: Въведена е невалидна парола. Възникнала е една от следните ситуации:

- Дадената парола е с дължина нула.
- Дадената парола не съответства с проверяваната парола.
- Дадената парола съдържа невалидни символи.

Отговор на потребителя: Опитайте да изпълните командата отново с различна парола.

DBI1657E **Името на модела вече се използва.**

Обяснение: Потребителски модел със същото име вече съществува във вашата система.

Отговор на потребителя: Проверете списъка на потребителските модели, даден от командата “db2ilist”. Опитайте да изпълните командата отново с различно име на потребител.

DBI1701E **Един или повече от посочените TCP/IP параметри не е валиден.**

Обяснение: Възникнала е една от следните ситуации:

- Дължината на името на услугата надвишава 14 символа.
- Посоченият номер на порт е извън обхвата. Този номер трябва да е между 1024 и 65535.

Отговор на потребителя: Коририрайте проблема и опитайте отново.

DBI1702E **Зададеното сервизно име и номер на порт противоречат на съществуващите стойности в TCP/IP файл на услугите.**

Обяснение: Въведеното от потребителя сервизно име и номер на порт противоречат на съществуващите стойности в TCP/IP файл на услугите. Сервизното име

може вече да се използва с друг номер на порт или номерът на порт може вече да се използва с друго сервизно име.

Отговор на потребителя: Задайте име на услуга и номер на порт, които не противоречат на съществуващите записи във файла на услугите.

DBI1703E **Открито е невалидно име на услуга или номер на порт.**

Обяснение: Невалидно име на услуга или номер на порт за този потребителски модел може да бъде намерено във файла на TCP/IP услугите. Тази информация липсва или е невалидна.

Ако сте инсталирали продукта “DB2 Extended Server Edition”, името на услуга трябва да бъде зададено за потребителския модел, преди да се използва тази команда.

Отговор на потребителя: Задайте валидно име на услуга и номер на порт за този потребителски модел и въведете командата отново.

DBI1704W **TCP/IP не е пуснат на вашата система.**

Обяснение: TCP/IP не е пуснат на вашата система. TCP/IP файлът на услугите няма да бъде обновен.

DBI1709E **Възникна грешка при обновяването на TCP/IP файла на услугите.**

Обяснение: Неуспешен опит за добавяне на име на услуга и номер на порт към TCP/IP файла на услугите.

Отговор на потребителя: Ако потребителят иска да използва името на услугата, вместо номера на порта, в запис в директорията на възлите, възелът трябва да бъде декаталогизиран ръчно и след това каталогизиран отново, като се използва името на услугата. Файлът на услугите също трябва да бъде обновен ръчно. Ако се използват Информационните услуги на мрежата (NIS), локалният файл на услугите може да е бил обновен, но NIS сървърът трябва да се обновява ръчно. В този случай възелът също е бил каталогизиран, като е използван номерът на порт.

DBI1711E **Един или повече на брой от посочените IPX/SPX параметри е невалиден.**

Обяснение: Възникнала е една от следните ситуации:

- параметърът file server, objectname, или ipx_socket е null.
- параметърът file server е настроен на *, но objectname не е *.
- посочената стойност за objectname или ipx_socket не е уникална.
- посочената стойност за ipx_socket не е в допустимия обхват.

Отговор на потребителя: Коригирайте проблема и опитайте отново.

DBI1715E NetWare потребителски ID или NetWare парола са невалидни.

Обяснение: NetWare потребителски ID и NetWare парола, които сте посочили, трябва вече да съществуват, използват се за регистриране на DB2 Име на обект в NetWare файловия сървър и трябва да имат супервайзорски или еквивалентни права.

Отговор на потребителя: Коригирайте проблема и опитайте отново.

DBI1720E Посоченият потребителски ID или ID на група не може да бъде добавен, тъй като се изпълнява NIS.

Обяснение: На вашата система се изпълнява NIS. Не може да се създава нов потребителски ID или ID на група, докато на вашата система се изпълнява NIS.

Отговор на потребителя: Използвайте предварително създаден потребителски ID или ID на група и опитайте отново.

DBI1722E Посочената услуга не може да бъде добавена към файла на /etc/услугите, защото се изпълнява NIS.

Обяснение: На вашата система се изпълнява NIS. Не може да се добавя нова услуга към файла на /etc/услугите, докато на вашата система се изпълнява NIS.

Отговор на потребителя: Използвайте предварително създадено име на услуга и номер на порт от файла на /etc/услугите и опитайте отново.

DBI1725W Не могат да се създадат услугите Обслужваща програма на агент и Logger за Data Warehouse Агент.

Обяснение: TCP/IP не е пуснат на системата. Инсталацията ще продължи, но трябва да създадете услугите Обслужваща програма на агент и Logger ръчно.

Отговор на потребителя: Активирайте TCP/IP на системата и пуснете инсталиращата програма.

DBI1740W Риск по отношение на сигурността.

Обяснение: Използването тук на идентификатор на потребителя за подразбиращия се потребителски модел позволява на този потребителски модел да има разрешение за пълен достъп до другите потребителски модели във вашата система. Силно се препоръчва да използвате различен идентификатор на потребител по съображения за сигурност.

Отговор на потребителя: За да се избегне възможността

от риск в сигурността, използвайте различен потребителски ID.

DBI1741W Не е намерен протокол.

Обяснение: Избрали сте протокол, който не е намерен. DB2 Installer не може да обнови всички необходими настройки на протокола. Вие обаче може да предоставите стойности за тези настройки на протокола.

Отговор на потребителя: Не са необходими действия.

DBI1744W Администраторът на DB2 Data Links Manager не е създаден.

Обяснение: Не сте създали Администратора на DB2 Data Links Manager. Без администратора на DB2 Data Links Manager не може да администратирате DB2 Data Links Manager.

Отговор на потребителя: Не са необходими действия.

DBI1745W Административният сървър не е създаден.

Обяснение: Не сте създали Административен сървър. Без Административния сървър не може да осигурявате услуги за поддръжката на клиентски средства, които автоматизират конфигурирането на връзките с DB2 бази данни, и не може да администратирате DB2 от вашия сървър или отдалечен клиент с помощта на Центъра за управление.

Отговор на потребителя: Не са необходими действия.

DBI1746W Не е създаден DB2 Потребителски модел.

Обяснение: Не сте създали DB2 Потребителски модел. DB2 Потребителският модел е среда, в която съхранявате данни и изпълнявате приложения.

Отговор на потребителя: Не са необходими действия.

DBI1747W Посочената директория вече съществува.

Обяснение: Посочената директория в полето Собствена директория вече съществува. Ако изберете да използвате тази директория, може да се натъкнете на проблеми с разрешенията.

Отговор на потребителя: Изберете различна директория, ако това може да е проблемът.

DBI1750W Риск по отношение на сигурността.

Обяснение: Използването тук на идентификатор на потребителя за подразбиращия се потребителски модел позволява на този потребителски модел да има разрешение за пълен достъп до другите потребителски модели във вашата система. Силно се препоръчва да използвате различен идентификатор на потребител по съображения за сигурност.

Отговор на потребителя:

- Натиснете Да, за да продължите, или
- Натиснете Откажи, за да въведете различен идентификатор на потребител.

DBI1751W Не е намерен протокол.

Обяснение: Избрали сте протокол, който не е намерен. DB2 Installer не може да обнови всички необходими настройки на протокола. Вие обаче може да предоставите стойности за тези настройки на протокола.

Отговор на потребителя:

- Натиснете Да, за да предоставите настройки за протокола, или
- Натиснете Откажи, за да ги игнорирате.

DBI1753W Административният сървър не е създаден.

Обяснение: Не сте създали Административен сървър. Без DB2 Административния сървър Data Warehouse агент няма да бъде настроен изцяло.

Отговор на потребителя:

- Натиснете Да, за да продължите, или
- Натиснете Откажи, за да се върнете обратно.

DBI1754W Администраторът на DB2 Data Links Manager не е създаден.

Обяснение: Не сте създали Администратора на DB2 Data Links Manager. Без администратора на DB2 Data Links Manager не може да администрирате DB2 Data Links Manager.

Отговор на потребителя:

- Натиснете Да, за да продължите, или
- Натиснете Откажи, за да се върнете обратно.

DBI1755W Административният сървър не е създаден.

Обяснение: Не сте създали Административен сървър. Без Административния сървър не може да осигурявате услуги за поддръжката на клиентски средства, които автоматизират конфигурирането на връзките с DB2 бази данни, и не може да администрирате DB2 от вашия сървър или отдалечен клиент с помощта на Центъра за управление.

Отговор на потребителя:

- Натиснете Да, за да продължите, или
- Натиснете Откажи, за да се върнете обратно.

DBI1756W Не е създаден DB2 Потребителски модел.

Обяснение: Не сте създали DB2 Потребителски модел. DB2 Потребителският модел е среда, в която съхранявате данни и изпълнявате приложения.

Отговор на потребителя:

- Натиснете Да, за да продължите, или

- Натиснете Откажи, за да се върнете обратно.

DBI1757W Посочената директория вече съществува.

Обяснение: Посочената директория в полето Собствена директория вече съществува. Ако изберете да използвате тази директория, може да се натъкнете на проблеми с разрешенията.

Отговор на потребителя:

- Натиснете ОК, за да използвате тази директория или
- Натиснете Откажи, за да се върнете обратно.

DBI1758W Открит е DB2 Потребителски модел или Административен сървър.

Обяснение: Избрали сте да изтриете целия продукт DB2. Във вашата система обаче е открит DB2 Потребителски модел или Административен сървър. Ако изтриете продукта DB2, без първо да отстраните тези модели, вашите DB2 модели може по-късно да не функционират правилно.

Отговор на потребителя:

- Натиснете Да, за да продължите, или
- Натиснете Откажи, за да се върнете обратно.

DBI1759W Открити са конфигурации на DB2 Потребителски модел или Административен сървър.

Обяснение: Не сте избрали Административен сървър. Това ще доведе до отхвърляне на вашите конфигурации на Административен сървър и DB2 Потребителски модел.

Отговор на потребителя:

- Натиснете Да, за да продължите, или
- Натиснете Откажи, за да се върнете обратно.

DBI1760E За да настроите име-на-пакет, трябва да инсталирате пакета.

Обяснение: Избрали сте да конфигурирате DB2 компонент за модел. Няма да можете да направите това, докато не се инсталира пакетът.

Отговор на потребителя: Инсталирайте пакета и опитайте отново.

DBI1761W Нарушени са изискванията за необходим софтуер на файлов набор или пакет име-на-пакет.

Обяснение: Възникнала е грешка при проверка на изискванията за необходим софтуер на горния файлов набор или пакет. Ако продължите, това може да доведе до неправилно функциониране на продукта. Искате ли да продължите, без да инсталирате предварително необходимия софтуер?

Отговор на потребителя:

- Натиснете Да, за да продължите, без да инсталирате предварително необходимия софтуер, или
- Натиснете Откажи, за да прекъснете инсталацията.

DBI1762W **Нарушени са зависимостите на софтуер на файлов набор или пакет** *име-на-пакет*.

Обяснение: Възникнала е грешка при проверка на зависимостите на софтуер на горния файлов набор или пакет. Ако продължите, това може да доведе до отстраняване на всички софтуерни зависимости. Искате ли да отстраните софтуерните зависимости на продукта?

Отговор на потребителя:

- Натиснете Да, за да продължите, или
- Натиснете Откажи, за да се върнете обратно.

DBI1763I **HTML файловете с документацията на английски също ще бъдат инсталирани.**

Обяснение: HTML файловете с документацията на английски са необходими, когато изберете да инсталирате HTML файлове с документация не на английски. Това е необходимо, за да се осигури, че потребителите ще могат да търсят в цялата библиотека от документации на DB2.

DBI1765W **Открит е несъществуващ потребителски ID,** *име-на-модел*, **в регистратурата.**

Обяснение: Регистратурата съдържа несъществуващ потребителски ID. Това може да е предизвикано от отстраняване на потребителски ID на модел, без преди това да е отстранен моделът. Това няма да повлияе на нормалната работа на DB2, но се препоръчва този остарял потребителски ID да бъде отстранен от списъка на потребителските модели в регистратурата.

Отговор на потребителя: За да отстраните този потребителски ID от регистратурата, използвайте командата: `db2iset -d "<име-на-модел>"`

DBI1766W **Не може да се промени списъкът на вторичните групи на потребителски-ID.**

Обяснение: Върнат е код "<код>" при опит да се промени списъкът на вторичните групи на даден потребителски ID. Възникнала е една от следните ситуации:

- Изпълнява се NIS.
- В момента се изпълняват един или повече процеси под дадения потребителски ID.

Отговор на потребителя: Трябва да добавите ID на група "<Id-на-група>" към списъка на вторичните групи на потребителския ID "<потребителски-ID>", за да може Административният сървър да работи правилно.

- Ако някой процес се изпълнява под дадения потребителски ID, прекратете всички тези процеси и

следвайте дадените по-горе инструкции, за да настроите списъка с вторичните групи за този потребителски ID.

- Ако изпълнявате тази команда на NIS клиент, опитайте да изпълните дадените по-горе инструкции, за да настроите списъка с вторични групи на този потребителски ID на вашия NIS сървър.

DBI1767W **DB2 регистратура може да съдържа повредена информация.**

Обяснение: Регистратурата може да съдържа невалидна информация за потребителски модел. Вероятно това се дължи на факта, че потребителският модел или Административният сървър не са били изтрити правилно, преди отстраняването на DB2 продукта. Ако инсталирате повторно продукта и искате да запазите съществуващата в регистратурата информация за модел, натиснете Откажи. В противен случай натиснете ОК, за да създадете регистратурата отново. Искате ли да създадете регистратурата отново?

Отговор на потребителя:

- Натиснете ОК, за да създадете регистратурата отново, или
- Натиснете Откажи, за да запазите информацията в текущата регистратура.

DBI1768W **Не може да се добави *db2profile* към файла .profile или *db2cshrc* към файла .login на потребителя** *име-на-модел*.

Обяснение: DB2 не може да модифицира .profile файла или .login файла на този потребител. Тези файлове може да не съществуват или вие може да нямате разрешение за запис в тях. Без модификацията трябва да задавате ръчно вашето обкръжение всеки път, когато се регистрирате в мрежата като този потребител, за да използвате DB2.

Отговор на потребителя: Добавете следния ред в .profile файла или в .login файла:

```
. db2profile към файла .profile, или  
source db2cshrc към файла .login
```

Вижте ръководството Бързо запознаване за подробности как да зададете автоматично DB2 обкръжението.

DBI1769W **Не може да се отстрани записа на DB2 профила от .profile или от .login файла на** *име-на-модел*.

Обяснение: DB2 не може да разчете реда с настройката на DB2 обкръжението в .profile файла или в .login файла на този потребител. Следващият път, в който се регистрирате като този потребител, може да получите съобщение, че файлът db2profile (или db2cshrc) не може да бъде намерен. Това може да е предизвикано от различни причини:

- Два файла (.profile и .login) може да не съществуват.
- Може да нямате разрешение за запис в тези файлове.

Отговор на потребителя: Ако получите съобщение за липсата на db2profile или db2chsrc, определете местоположението на .profile или .login файла и разчетете следното:

```
. sqllib/db2profile      от вашия .profile файл
source sqllib/db2chsrc  от вашия .login файл
```

DBI1770E Не може да се обнови файлът /etc/vfs.

Обяснение: Следният специфичен запис на DB2 Data Links Manager е необходим във файла /etc/vfs:

```
dlfs dlfs_num /sbin/helpers/dlfs_mnhelp none
```

където dlfs_num трябва да е 12 или някакво число между 8 и 15, ако 12 вече е присвоено на друг fs. Инсталационният процес не може да вмъкне този ред във файла /etc/vfs. Това може да е предизвикано от различни причини:

- Може да нямате разрешение за запис в този файл.
- Интервалът 8-15 е изцяло зает, не може да се присвои номер на dlfs.

Отговор на потребителя: Редактирайте ръчно файла /etc/vfs и добавете записа за dlfs в този файл.

DBI1771I Файлът /etc/vfs е копиран в /tmp/.db2.etcvfs.backup.

Обяснение: За да работи DB2 Data Links Manager, трябва да се вмъкне следният ред във файла /etc/vfs:

```
dlfs dlfs_num /sbin/helpers/dlfs_mnhelp none
```

Резервно копие на оригиналния файл /etc/vfs е записано в /tmp/.db2.etcvfs.backup.

DBI1775W Модифициран е съществуващият файл /etc/rc.dlfs.

Обяснение: DB2 е модифицирала съществуващият файл /etc/rc.dlfs със запис за монтиране на новата файлова система dlfs.

Отговор на потребителя: Прегледайте файла /etc/rc.dlfs, за да сте сигурни, че всички записи са правилни.

DBI1780W DB2 Data Links Manager не се поддържа от текущата версия на вашата операционна система.

Обяснение: Версията на операционната ви система не поддържа изпълнението на DB2 Data Links Manager. Може обаче да инсталирате и конфигурирате продукта на ваш риск. Следва списък на поддържаните операционни системи за DB2 Data Links Manager:

- “<списък-на-ОС>”

DBI1781E Използване: -l <език> -t <тема> [-p <пътека>] [-d]

Валидните теми включват:

core Информация за DB2 ядрото

admin Административна информация

ad Информация за разработка на приложения

wareh Информация за бизнес анализ

conn Информация за DB2 Connect

start Информация Как да започнем

tutr Учебна информация

opt Информация за компонентите по избор

Валидните езици включват:

DBI1782E Не е посочен език.

Обяснение: Трябва да посочите поне един език от достъпните.

Отговор на потребителя: Подайте командата без параметри, за да получите пълен списък.

DBI1783E Не са посочени теми.

Обяснение: Трябва да посочите поне една тема от достъпните.

Отговор на потребителя: Подайте командата без параметри, за да получите пълен списък.

DBI1784E Езикът не е достъпен.

Обяснение: Посочили сте език, който не е достъпен за инсталация.

Отговор на потребителя: Подайте командата без параметри, за да получите пълен списък.

DBI1785E Пакетът теми не е достъпен.

Обяснение: Посочили сте пакет документация, който не е достъпен за инсталация.

Отговор на потребителя: Подайте командата без параметри, за да получите пълен списък.

DBI1790E Не са инсталирани помощните програми ODSSI, не може да се създаде DB2 индекс за търсене.

Обяснение: Не са инсталирани помощните програми ODSSI. Тези помощни програми (config_search, config_view и config_help) са необходими, за да се създаде

индекс за търсене в електронната документация на DB2.

Отговор на потребителя: Инсталирайте ODSSI помощните програми и след това изпълнете следните команди:

```
/opt/IBM/db2/V8.x/doc/db2insthtml lang_locale,  
където х е I или FPn,  
където n е номер на FixPak
```

за да създадете индекс за търсене в DB2 документацията в локала на езика lang_locale. Обърнете внимание, че винаги когато инсталирате документация на някакъв език, се инсталира и документацията на английски. Така, че трябва да изпълните и следната команда, за да индексирате и файловете на английски:

```
/opt/IBM/db2/V8.x/doc/db2insthtml en_US,  
където х е I или FPn,  
където n е номер на FixPak
```

DBI1791W Възможна е грешка при създаването/отстраняването на DB2 индекс за търсене за html файл.

Обяснение: DB2 изпълнява системните помощни програми config_view и config_help, за да създаде или отстрани DB2 индекс за търсене, който да се използва с SCONEHELP. Възможно е обаче да бъдат върнати съобщения за грешки, ако в системата съществуват не-DB2 индекси, които не са били създадени/отстранени правилно.

Отговор на потребителя:

- Ако сте създали DB2 индекса, може да стартирате SCONEHELP и да проверите дали DB2 записът е добавен към екрана с темите. Тествайте търсене на низ като "TCP/IP" и вижте дали ще получите резултати. Ако може да изпълнявате търсене, DB2 индексът за търсене е бил създаден успешно.
- Ако сте създали DB2 индекса, може да стартирате SCONEHELP и да проверите дали DB2 записът е отстранен от екрана с темите. Ако записът е отстранен, DB2 индексът е отстранен успешно.
- Ако не може да проверите дали DB2 индексът е бил създаден или отстранен успешно, свържете се с поддръжката на IBM.

DBI1792I Създаване на индекс за търсене във файловете с документация на DB2, моля, изчакайте ...

Обяснение: Създава се индекс за търсене във файловете с документацията на DB2. Това може да отнеме известно време в зависимост от езика (езиците), които сте избрали.

DBI1793W Идентификаторът на потребителя потребителски-id е неизвестен.

Обяснение: Указаният потребител е неизвестен или не може да бъде намерен на настоящата система.

Отговор на потребителя: Моля, убедете се, че потребителят съществува на тази система и опитайте отново.

DBI1794E Опит да бъдат поставени прекалено много икони в групата.

Обяснение: Направен е опит в указаната папка да бъдат поставени повече икони, отколкото е позволено от мениджъра на работната площ.

Отговор на потребителя: Моля, премахнете всички ненужни икони от работната си площ и подайте повторно командата.

DBI1795E Няма достатъчно свободна памет, за да бъдат създадени всички икони.

Обяснение: Помощното средство за създаване на икони остана без свободна памет при генерирането на иконите.

Отговор на потребителя: Затворете всички ненужни програми и опитайте отново.

DBI1796W Опит да бъдат създадени икони в директория без нужните права.

Обяснение: Този потребителски идентификатор няма нужните права за създаване на икони за указания потребител.

Отговор на потребителя: Включете се в системата като потребител с root права или с нужните разрешения, за да създадете файловете в потребителската директория и опитайте отново.

DBI1797I Иконите са създадени успешно.

DBI1900N Поддръжката на Windows NT Cluster не е достъпна.

Обяснение: DB2 не може да осъществи достъп до Windows NT Cluster.

Отговор на потребителя: Уверете се, че поддръжката на Windows NT Cluster е инсталирана правилно и че Cluster Service е стартирана.

DBI1901N Възникнала е грешка при опит да се обнови правата на потребителя за DB2/NT cluster service.

Обяснение: DB2 е открила грешка при опит да предостави необходимите права на потребителя на акаунта, посочен за използване с услугата на DB2.

Отговор на потребителя: Уверете се, че е посочена

валиден акаунт и че вие имате необходимото право на достъп, за да предоставяте права на потребителя.

DBI1902N Възникнала е грешка при опит да се обнови конфигурацията на DB2/NT cluster service.

Обяснение: DB2 е открила грешка при опит да обнови конфигурацията на DB2/NT cluster service.

Отговор на потребителя: Уверете се, че Базата данни на услугите не е заключена и че е достъпна. Уверете се също, че е създадена DB2/NT Cluster Service.

DBI1903N Възникнала е грешка при достъп до Cluster регистратурата.

Обяснение: DB2 е открила грешка при опит да прочете или обнови регистратурата на Windows NT Cluster.

Отговор на потребителя: Уверете се, че поддръжката на Windows NT Cluster е инсталирана правилно и че Cluster Service е стартирана. Уверете се, че текущият акаунт за включване на потребителя има достатъчно права за достъп до Cluster регистратурата.

DBI1904N Потребителският модел на DB2 не е кльстеризиран.

Обяснение: DB2 е направила опит да осъществи достъп до потребителски модел, за да изпълни операции с кльстери, но потребителският модел не е дефиниран като DB2 Cluster потребителски модел.

Отговор на потребителя: Проверете дали потребителският модел е създаден с опции Cluster. Потребителският модел може да бъде отстранен и създаден отново, като се използва опцията Cluster, но директорията на възлите, директорията на базата данни и конфигурационният файл на Мениджъра на базата данни ще бъдат загубени.

DBI1905N Възникнала е системна грешка по време на операция Cluster на DB2.

Обяснение: Открита е системна грешка, докато DB2 е изпълнявала операция Cluster.

Отговор на потребителя: Проверете дали операционната система Windows NT е на коректното ниво за поддръжка на Cluster.

Уверете се също, че поддръжката на Windows NT Cluster е инсталирана правилно и че Cluster Service е стартирана.

DBI1906N Възникнала е грешка при опит да се добави възел към DB2 Cluster потребителски модел.

Обяснение: Открита е грешка при опит да се обнови възел да поддържа DB2 Cluster.

Отговор на потребителя: Уверете се, че отдалечената система е активна и достъпна през локалната мрежа.

Уверете се също, че имате необходимото право на достъп, за да обновявате регистратурата на отдалечената система.

DBI1907N Възникнала е грешка при опит да се изтрие възел от DB2 Cluster потребителски модел.

Обяснение: Открита е грешка при опит да се изтрие възел от DB2 Cluster потребителски модел.

Отговор на потребителя: Уверете се, че отдалечената система е активна и достъпна през локалната мрежа. Уверете се също, че имате необходимото право на достъп, за да обновявате регистратурата на отдалечената система.

Работна станция не може да премахне поддръжката на кльстери сама от себе си. За да се изпълни тази задача, трябва да бъде отстранен потребителският модел.

DBI1908N Възникнала е грешка при опит да се създаде на отдалечена система профил на потребителски модел.

Обяснение: Открита е грешка при опит да се създаде на отдалечена система профил на потребителски модел, за да се разреши поддръжка на кльстери.

Отговор на потребителя: Уверете се, че отдалечената система е активна и достъпна през локалната мрежа. Уверете се също, че имате необходимото право на достъп, за да обновявате регистратурата на отдалечената система.

DBI1909N Възникнала е грешка при опит да се изтрие на отдалечена система профил на потребителски модел.

Обяснение: Открита е грешка при опит да се изтрие на отдалечена система профил на потребителски модел, за да се забрани поддръжка на кльстери.

Отговор на потребителя: Уверете се, че отдалечената система е активна и достъпна през локалната мрежа. Уверете се също, че имате необходимото право на достъп, за да обновявате регистратурата на отдалечената система.

DBI1910N Използване : DB2NCRT -I:име-на-модел -C:кльстер-възел

Обяснение: Потребителят е задал некоректни аргументи за командата DB2NCRT.

Отговор на потребителя: Издайте отново командата, като посочите кльстеризиран потребителски модел и валидно име на работна станция за възела на кльстера.

DBI1911N Използване : DB2NLIST -I:име-на-модел

Обяснение: Потребителят е задал некоректни аргументи за командата DB2NLIST.

Отговор на потребителя: Издайте отново командата, като зададете клъстеризиран потребителски модел.

DBI1912I Командата DB2 Cluster е изпълнена успешно.

Обяснение: Заявката на потребителя е обработена успешно.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DBI1913N Не може да се осъществи свързване с регистратурата на отдалечена машина.

Обяснение: DB2 е открила грешка при опит да се свърже с регистратурата на Windows NT на отдалечена машина.

Отговор на потребителя: Уверете се, че машината приемник работи и че посоченото име на компютър е вярно. Уверете се също, че текущият акаунт за включване на потребителя има достатъчно права за свързване към регистратурата на отдалечената машина.

DBI1914N Не може да се осъществи свързване към Cluster регистратурата.

Обяснение: DB2 е открила грешка при опит да се свърже с регистратурата на Windows NT Cluster.

Отговор на потребителя: Уверете се, че поддръжката на Windows NT Cluster е инсталирана правилно и че Cluster Service е стартирана.

DBI1915N Машината приемник не принадлежи към Windows NT Cluster.

Обяснение: Командата е неуспешна поради една от следните причини:

- (1) Помощната програма db2iclus е направила опит да отстрани машина от потребителския модел DB2 MSCS, но машината приемник не е добавена към потребителския модел DB2 MSCS или
- (2) Помощната програма db2iclus е направила опит да добави машина към потребителския модел DB2 MSCS, но машината приемник няма инсталиран необходимия софтуер за поддръжка на Windows NT Cluster.

Отговор на потребителя: Действията, съответстващи на кода на причината, са:

- (1) Уверете се, че машината е част от модела DB2 MSCS, като изпълните командата "db2iclus list", или
 - (2) Инсталирайте Windows NT Cluster на машината приемник и подайте командата отново.
-

DBI1916N Посоченото име на потребителски модел е невалидно.

Обяснение: Моделът, посочен от параметъра име на потребителски модел, не съществува за локалната машина.

Отговор на потребителя: За да видите списък на валидните потребителски модели, изпълнете командата db2ilist. Подайте командата отново, като използвате валидно име на потребителски модел.

DBI1917I Миграцията или обновлението на потребителския модел са завършени успешно, но може да се наложи да конфигурирате повторно всички ODBC източници на данни за потребителски модели, каталогизирано под този потребителски модел.

Обяснение: Миграцията или обновлението на потребителския модел не може да определи кои ODBC източници на данни са асоциирани с потребителския модел, който е бил мигриран или премахнат. В резултат на това тези източници на данни не са били модифицирани.

Отговор на потребителя: Конфигурирайте отново източниците на данни, като използвате командата CATALOG ODBC DATA SOURCE DB2, Асистента за конфигуриране или аплета на панел на управление Data Sources (ODBC), по такъв начин, че да можете да достъпвате тези източници на данни.

DBI1918N Възникнала е грешка при достъпа до регистратурата на Windows NT.

Обяснение: DB2 е открила грешка при опит да прочете или обнови регистратурата на Windows NT на машината приемник.

Отговор на потребителя: Уверете се, че текущият акаунт за включване на потребителя има достатъчно права за достъп до Windows NT регистратурата на машината приемник. Ако проблемът продължава да съществува, свържете се с представител на сервиза на IBM.

DBI1919N Възникнала е грешка при достъпа до файла на TCP/IP услугите.

Обяснение: DB2 е открила грешка при четене или обновяване на файла на TCP/IP услугите.

Отговор на потребителя: Уверете се, че файлът на услугите съществува в системата и че този файл е достъпен с тези права за четене и запис. Уверете се също, че съдържанието на файла е валидно и че във файла на услугите няма дублиращи се записи.

DBI1920N **Параметърът пътека на профил на DB2 модел не е валиден.**

Обяснение: DB2 не може да осъществи достъп до посочената пътека на профил на DB2 модел, защото пътеката не съществува или текущият потребителски акаунт за включване няма достъп за запис.

Отговор на потребителя: Уверете се, че името на пътеката за профила на DB2 модела сочи към валидна директория и че текущият потребителски акаунт за включване има достъп за запис в тази директория.

DBI1921N **Потребителският акаунт или паролата са невалидни.**

Обяснение: Потребителският акаунт или паролата са невалидни.

Отговор на потребителя: Подайте командата отново с правилен акаунт.

DBI1922N **Невалидно име на хост компютър.**

Обяснение: Параметър TCP/IP име на хост не е валиден или не съществува.

Отговор на потребителя: Уверете се, че TCP/IP работи на системата. Ако се използва сървър с име на област, уверете се, че машината на сървъра е активна. Подайте командата отново, като използвате валидно TCP/IP име на хост.

DBI1923N **Параметър обхват на TCP/IP порт не е зададен.**

Обяснение: Помощната програма db2icrt изисква да бъде зададен обхват на TCP/IP порт, когато създава потребителски модел на разделена база данни, ако записите за обхвата на TCP/IP порт за потребителския модел не са били добавени към файла на услугите.

Отговор на потребителя: Изберете обхвата на TCP/IP портове, които са налични в системата и подайте отново командата db2icrt с опцията -г.

DBI1924N **Името на компютър е невалидно.**

Обяснение: Параметърът име на компютър не е валиден.

Отговор на потребителя: Уверете се, че машината приемник работи и че посоченото име на компютър е вярно. Уверете се също, че текущият акаунт за включване на потребителя има достатъчно права за връзка с регистратурата на машината приемник.

DBI1925N **Не може да се получи статусът на DB2 услугата.**

Обяснение: DB2 не може да получи статуса на DB2 услугата.

Отговор на потребителя: Уверете се, че DB2 услугата съществува на машината приемник. Уверете се също, че текущият акаунт за включване на потребителя има достатъчно права за получаване на статуса на услугата на машината приемник.

DBI1926N **Паролата е с изтекъл срок на действие.**

Обяснение: Периодът на валидност на паролата на акаунта е изтекъл.

Отговор на потребителя: Променете паролата си и след това опитайте отново заявката, като използвате новата парола.

DBI1927N **Използване:**

```
db2iclus { ADD /u:Идентификатор,Парола [/m:Име на м
DROP [/m:Име на машина] |
MIGRATE /р:Пътека на профила на потребителския м
UNMIGRATE }
[/i:име на модел]
[/DAS DASиме]
[/c:Име на клъстер]
```

Обяснение: Валидните аргументи за тази команда са:

ADD добавя MSCS възел към DB2 MSCS модел

DROP отстранява MSCS възел от DB2 MSCS модел

MIGRATE
мигрира не-MSCS модел към MSCS модел

UNMIGRATE
отменя MSCS миграцията

Валидните опции за тази команда са:

/DAS задава име на DAS потребителски модел. Тази опция се изисква при изпълнение на клъстерна операция срещу DB2 Административен сървър.

/c задава име на MSCS клъстер, ако то е различно от подразбиращия се/работния клъстер

/р задава пътека към профил на модел. Тази опция е задължителна, когато се мигрира не-MSCS модел в MSCS модел

/u задава име на акаунт и парола за DB2 услугата. Тази опция е необходима, когато се добавя друг MSCS възел към DB2 MSCS модел на разделена база данни

/m указва името на отдалечения компютър за добавяне или премахване на MSCS възел

/i задава име на модел, ако то е различно от подразбиращия се/работния модел

Отговор на потребителя: Въведете командата отново, като използвате валидни параметри.

DBI1928N Не е зададен потребителски акаунт.

Обяснение: Когато се създава модел на разделена база данни или се добавя възел към модела на разделена база данни, трябва да се посочи параметъра потребителски акаунт. В среда на Windows NT е необходимо всеки дял на мениджър на базата данни (или MPP възел) да се изпълнява под валиден Windows NT акаунт, за да има достъп до поделянето на мрежата, което съдържа директорията на модела.

Отговор на потребителя: Подайте командата отново с опцията -u, за да зададете име на потребителски акаунт и парола.

DBI1929N Потребителският модел вече е конфигуриран за MSCS поддръжка.

Обяснение: Неуспешен опит да се мигрира модел към MSCS модел, защото потребителският модел вече е конфигуриран за MSCS поддръжка.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DBI1930N Машината приемник вече е част от DB2 MSCS потребителския модел.

Обяснение: Неуспешен опит да се добави MSCS възел към DB2 MSCS модела, защото машината приемник вече е част от DB2 MSCS модела.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DBI1931N Сървър (възел) на дял на базата данни е активен.

Обяснение: Сървърът на дял на базата данни не може да бъде отстранен или модифициран, защото е активен.

Отговор на потребителя: Уверете се, че сървърът на базата данни е скрит, преди да правите опит да го отстраните или промените. За да спрете сървъра на дял на базата данни, използвайте командата db2stop както следва:

```
db2stop nodenum <номер-на-възел>
```

DBI1932N Не може да се добави сървър на дял на база данни на отдалечена машина, защото на тази машина вече съществува същия потребителски модел.

Обяснение: Командата db2ncrt не е успяла да добави нов сървър на дял на база данни на отдалечена машина, защото на отдалечената машина има съществуващ потребителски модел.

Отговор на потребителя: Ако моделът на отдалечената машина не се използва вече, отстранете този модел, като изпълните командата db2idrop на отдалечената машина.

DBI1933N Сървърът на дял на базата данни не може да бъде прехвърлен на нова машина, защото в системата има съществуваща база(и) данни.

Обяснение: Когато се подаде командата db2nchg с опцията /m:machine, командата прехвърля сървъра на дял на базата данни на нова машина. db2nchg ще е неуспешна, ако в системата има съществуваща база(и) данни.

Отговор на потребителя: За да прехвърлите сървъра на дял на базата данни на нова машина, когато има база(и) данни, използвайте командата за рестартиране db2start. За допълнителна информация относно командата db2start се обърнете към DB2 Справочник на командите.

DBI1934N Използване:

db2iupdt име-на-модел
/u:потребител,парола
/r:пътека към профил на модел]
/r:базов порт,краен порт]
/h:име на хост]
[/?]
[/q]
[/a:тип оторизация]

Обяснение: Въведен е невалиден аргумент за командата db2iupdt. Валидните аргументи за тази команда са:

име-на-модел

името на потребителския модел

/u задава име на акаунт и парола за DB2 услугата. Тази опция е задължителна, когато се създава модел на разделена база данни.

/r задава нова пътека към профила на потребителския модел за обновления модел.

/r задава обхвата на TCP/IP порт, който да се използва от модела на разделената база данни, когато се изпълнява в MPP режим. Файлт на услугите на локалната машина ще бъде обновен със следните записи, ако се зададе тази опция:

```
DB2_InstName      baseport/tcp  
DB2_InstName_END  endpoint/tcp
```

/h да подмени подразбиращото се TCP/IP име на хост, ако има повече от едно TCP/IP име на хост за текущата машина.

/? тази информация за употреба

/q мълчалив режим

/a тип-разпознаване е типът разпознаване (SERVER, CLIENT, или SERVER_ENCRYPT) за потребителския модел

Отговор на потребителя: Въведете командата отново, като използвате валидни параметри.

DBI1935N **Командата db2iupdt не може да обнови директорията на потребителския модел.**

Обяснение: Командата db2iupdt не може да обнови директорията на потребителския модел поради една от следните причини:

- (1) файлът db2audit.cfg file липсва от директорията \SQLLIB\CFG.
- (2) командата db2iupdt няма необходимите права за създаване на файлове или поддиректории в директорията на потребителския модел.

Отговор на потребителя: Уверете се, че файлът db2audit.cfg съществува в директорията \SQLLIB\CFG и че текущият акаунт за включване има достатъчно права за създаване на файлове и директории в директорията на потребителския модел. Директорията на потребителския модел е разположена в \SQLLIB\име-на-модел (където име-на-модел е името на потребителския модел).

DBI1936N **Командата db2iupdt не може да обнови конфигурационния файл на мениджъра на базата данни.**

Обяснение: Командата db2iupdt не може да обнови конфигурационния файл на мениджъра на базата данни, защото предишния конфигурационен файл на мениджъра на базата данни е повреден или липсва. Текущият потребителски модел е в неконсистентно състояние и не може да бъде използван.

Отговор на потребителя: Копирайте подразбиращият се конфигурационен файл на мениджъра на базата данни в директорията на потребителския модел и подайте командата отново. Директорията на потребителския модел е разположена в \SQLLIB\име-на-модел. Подразбиращият се конфигурационен файл на мениджъра на базата данни е db2system и може да бъде намерен в директорията \sqllib\cfg.

DBI1937W **Командата db2ncrt добави успешно възела. Възелът не е активен, докато всички възли не бъдат спрени и стартирани отново.**

Обяснение: Файлът db2nodes.cfg не се обновява, за да се включи новия възел, докато всички възли не бъдат едновременно спрени с командата STOP DATABASE MANAGER (db2stop). Докато не се обнови файлът, съществуващите възли не могат да комуникират с новия възел.

Отговор на потребителя: Подайте db2stop, за да спрете всички възли. Когато всички бъдат спрени успешно, подайте db2start, за да стартиране всички възли, включително и новия възел, след което подайте отново заявката.

DBI1940N **DB2 Административният сървър е активен.**

Обяснение: DB2 Административният сървър не може да бъде модифициран, защото е активен.

Отговор на потребителя: Убедете се, че DB2 Административният сървър е спрял, преди да се опитате да го промените. За да спрете DB2 Административния сървър, използвайте командата db2admin, както следва:

```
db2admin stop
```

DBI1941W **DB2 Административният сървър не съществува.**

Обяснение: DB2 Административният сървър не е намерен на тази машина.

Отговор на потребителя: Създайте DB2 Административен сървър на компютъра.

DBI1942N **DB2 Административният сървър вече съществува на машината приемник.**

Обяснение: Операцията не може да бъде изпълнена, защото DB2 Административният сървър вече съществува на машината приемник.

Отговор на потребителя: Отстранете DB2 Административния сървър от машината приемник и опитайте повторно операцията.

DBI1943N **DB2 Административният сървър не е кълстеризиран.**

Обяснение: DB2 е опитала да достъпи DB2 Административен сървър за изпълнение на кълстерни операции, но DB2 Административният сървър не е конфигуриран за MSCS поддръжка.

Отговор на потребителя: Проверете дали DB2 Административният сървър е конфигуриран за MSCS поддръжка.

DBI1944N **DB2 Административният сървър вече е конфигуриран за MSCS поддръжка.**

Обяснение: Опитът да се мигрира DB2 Административен сървър е неуспешен, защото DB2 Административният сървър вече е конфигуриран за MSCS поддръжка.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DBI1945N **Системата не е могла да намери посоченото име на DB2 копие.**

Обяснение: За да обновите или мигрирате потребителски модел до дадено DB2 копие, DB2 копието трябва да съществува. Предоставеното име на DB2 копие не съществува, или DB2 регистърът е повреден.

Отговор на потребителя: Проверете таблицата на DB2

регистъра, и осигурете валидно име на DB2 копие.

DBI1946N Използване:

db2imigr *име-на-модел*
[/?]
[/q]
[/a:*тип-разпознаване*]
[/p:*профил-на-модел*]
[/u:*потр-име,парола*]

Обяснение: Въведен е невалиден аргумент за командата db2imigr. Валидните аргументи за тази команда са:

име-на-модел

Името на потребителския модел

/? тази информация за употреба

/q мълчалив режим

/a тип-разпознаване е типът разпознаване (SERVER, CLIENT, или SERVER_ENCRYPT) за потребителския модел

/p профил-на-модел е пътеката към профила на потребителския модел за мигрирания потребителски модел

/u потр-име, парола са за указване на името на акаунта и паролата за DB2 услугата. Тази опция е задължителна при мигрирането на разделен потребителски модел.

Отговор на потребителя: Въведете командата отново, като използвате валидни параметри.

DBI1947N Командата db2imigr не е успяла да обнови конфигурационния файл на мениджъра на базата данни.

Обяснение: Командата db2imigr не е успяла да обнови конфигурационния файл на мениджъра на базата данни, защото предният конфигурационен файл на мениджъра на базата данни е повреден или липсва. Текущият потребителски модел е в несъгласувано състояние, и не може да бъде използван.

Отговор на потребителя: Копирайте конфигурационния файл на подразбиращия се мениджър на базата данни в директорията на потребителския модел, и после подайте отново командата. Директорията на потребителския модел е разположена в \SQLLIB\име-на-модел. Конфигурационният файл на подразбиращия се мениджър на базата данни се казва db2system, и може да бъде намерен в директорията cfg в инсталационната ви пътека.

DBI1948N Файлове не могат да бъдат изтрети.

Обяснение: Възникнала е грешка при премахването на файлове или директории, принадлежащи на посочения потребителски модел.

Отговор на потребителя: Убедете се, че имате достъп за

запис към разположението, в което се намират файловете.

DBI1949E Мигрирането или обновяването на потребителския модел *име-на-модел* не се поддържа.

Обяснение: Потребителският модел не може да бъде мигриран, защото:

- 1 Не се поддържа миграция от тази версия на потребителския модел.
- 2 Потребителският модел вече използва текущата версия на продукта и не е необходима миграция.

Потребителският модел не може да бъде обновен, защото:

- 1 Името на DB2 копие на потребителския модел няма същия номер на издание като целевото име на DB2 копие.

Отговор на потребителя: Убедете се, че потребителският модел е валиден за мигриране или обновление, и после опитайте да подадете отново командата с валидно име на потребителски модел или име на DB2 копие.

DBI1950W Потребителският модел *име-на-модел* е вече в списъка на потребителските модели.

Обяснение: Потребителският модел, който се създава или мигрира, вече е в списъка на потребителските модели.

Отговор на потребителя: Проверете дали списъкът на потребителските модели, даден от командата db2ilist, е верен.

DBI1951W Потребителският модел *име-на-модел* не е намерен в списъка на потребителските модели.

Обяснение: Посоченият потребителски модел не е намерен в списъка на потребителските модели.

Отговор на потребителя: Проверете дали списъкът на потребителските модели, даден от командата db2ilist, е верен.

DBI1952E Името на потребителски модел *име-на-модел* е невалидно.

Обяснение: Името на потребителски модел е невалидно. То не може:

1. да бъде по-дълго от 8 символа.
2. да започва с "sql", "ibm" или "sys".
3. да започва с цифра или да съдържа знаци, различни от a-z, \$, #, @, _ или 0-9.

Отговор на потребителя: Опитайте да изпълните командата отново с валидно име на потребителски модел.

DBI1953E Потребителският модел е активен.

Обяснение: Направен е опит да се отстрани потребителски модел, който е активен.

Отговор на потребителя: Уверете се, че всички приложения, които използват потребителския модел, са приключили изпълнението си, преди да спрете потребителския модел, като издадете командата db2stop (от този идентификатор на потребителски модел.)

DBI1954E Името на потребителския модел в момента се използва от Административния сървър на DB2.

Обяснение: Потребителският модел не може бъде създаден, защото в момента се използва от Административния сървър на DB2.

Отговор на потребителя: Опитайте да изпълните командата отново с различно име на потребителски модел.

DBI1955E Използване: db2idrop [-h] [-f] име-на-модел

Обяснение: Въведен е неправилен аргумент за командата db2idrop. Валидните аргументи за тази команда са:

- h** показва помощна информация
- f** е флагът за принудително прекъсване на приложения. Ако този флаг е зададен, тогава всички приложения, използващи потребителския модел, ще бъдат прекъснати принудително.

име-на-модел
е името на потребителския модел

Отговор на потребителя: Въведете командата отново по следния начин:

```
db2idrop [-h] [-f] име-на-модел
```

DBI1956E Употреба: db2ilist [-h]

Обяснение: Въведен е неправилен аргумент за командата db2ilist. Командата db2ilist изброява имената на DB2 потребителски модели, асоциирани с DB2 инсталационната пътека, в която е изпълнена db2ilist.

Единственият аргумент за тази команда е:

- h** извежда информация за начина на използването й.

Отговор на потребителя: Въведете командата db2ilist отново без друг аргумент.

DBI1957E Синтаксисът на командата db2icrt е неправилен.

Обяснение: Помощната програма db2icrt създава потребителски модел на базата данни:

```
db2icrt име-модел[-s {ese|wse|client|standalone}]
                    [-p пътека към профил на модел]
                    [-u потребител, парола]
                    [-h име-на-хост]
                    [-c име на клъстер]
                    [-r базов-порт,краен-порт]
                    [-?]
```

Опциите са:

-s за да зададете типа на създавания модел:

ese за Enterprise Server Edition

wse за Workgroup Server Edition

клиент за клиент

самостоятелен
за сървър на база данни с локални
клиенти

-p задава пътека към профил на модел.

-u задава име на акаунт и парола за DB2 услугата. Тази опция е задължителна, когато се създава ese потребителски модел.

-h да подмени подразбиращото се TCP/IP име на хост, ако има повече от едно TCP/IP име на хост за текущата машина. Името на TCP/IP хост се използва при създаването на възел по подразбиране (възел 0).

-c задава името на MSCS клъстер. Тази опция се задава, за да се създаде DB2 потребителски модел, който поддържа MSCS.

-r задава обхвата на TCP/IP порт, който да се използва от модела на разделената база данни, когато се изпълнява в MPP режим. Файлът на услугите на локалната машина ще бъде обновен със следните записи, ако се зададе тази опция:

```
DB2_InstName      baseport/tcp
DB2_InstName_1    baseport+1/tcp
DB2_InstName_2    baseport+2/tcp
DB2_InstName_END  endport/tcp
```

-? извежда помощ

Отговор на потребителя: Въведете командата отново, като използвате валидни параметри.

DBI1958N Профилът на потребителския модел не може да се добави към регистратурата.

Обяснение: Възникнала е грешка при добавяне на профила на потребителския модел към регистратурата. Потребителският модел не е създаден.

Отговор на потребителя: Свържете се с представител на сервиса на IBM.

DBI1959N Директорията на потребителския модел не може да бъде създадена.

Обяснение: Възникнала е грешка при създаването на необходимите файлове или директории за новия потребителски модел. Потребителският модел не е създаден.

Отговор на потребителя: Уверете се, че имате право за запис на мястото, където е създадена директорията на потребителския модел. Директорията на потребителския модел е създадена с пътеката, където е инсталиран продуктът. Може да използвате променливата на профила DB2INSTPROF, за да зададете различно местоположение за директорията на потребителския модел.

DBI1960N DB2 услугата не може да бъде създадена.

Обяснение: Възникнала е грешка при регистрирането на DB2 услуга поради една от следните причини:

1. Услуга със същото име вече съществува или е отбелязана като изтрита, но не е изчистена до следващото рестартиране на системата.
2. Няма достатъчен достъп, за да създадете Windows услуга

Отговор на потребителя:

1. Проверете дали името на потребителския модел не съвпада с име на някоя съществуваща Windows услуга. Списъкът услуги в системата може да бъде намерен в регистратурата на Windows под HKEY_LOCAL_MACHINE\System\CurrentControlSet\Services. Ако услугата е отбелязана като изтрита, трябва да рестартирате машината, за да премахнете услугата от системата.
2. Влезте с потребителски акаунт, който принадлежи към локалната администраторска група и опитайте отново операцията.

DBI1961N Ключът на възела за новия потребителски модел не може да бъде добавен към регистратурата.

Обяснение: Възникнала е грешка при добавяне на ключ на възел за новия потребителски модел в регистратурата на профили на потребителски модели.

Отговор на потребителя: Свържете се с представител на сервиса на IBM.

DBI1962N Новият възел не може да бъде добавен към регистратурата.

Обяснение: Възникнала е грешка при добавянето на новия възел към регистратурата на профилите на потребителски модели.

Отговор на потребителя: Свържете се с представител на сервиса на IBM.

DBI1963N Възникнала е грешка при предоставянето на права на потребителя за акаунта за потребителския модел.

Обяснение: Когато се конфигурира акаунтът за DB2 услуга, акаунтът трябва да предоставя следните права на потребителя:

1. Работа като част от операционната система
2. Създаване на токен обект
3. Увеличаване на квотата
4. Включване като услуга
5. Замяна на токена на ниво процес

Възникнала е грешка при предоставянето на права на потребителя за акаунта за потребителския модел.

Отговор на потребителя: Ако машината е към NT област, уверете се, че първичният контролер на областта е активен и достъпен по мрежата. В противен случай свържете се с представител на сервиса на IBM.

DBI1964N Акаунтът за включване в мрежата не може да бъде присвоен на DB2 услуга.

Обяснение: Възникнала е грешка при присвояването на акаунта при включване в мрежа на DB2 услуга.

Отговор на потребителя: Уверете се, че името на потребителя и паролата за акаунта за включване в мрежата са валидни.

DBI1965N Възелът номер-на-възел не беше открит в списъка на възлите.

Обяснение: Посоченият възел не е намерен в списъка на възлите.

Отговор на потребителя: Проверете дали възелът съществува, като изведете на екрана списъка на възлите с помощта на командата DB2NLIST.

DBI1966N Възелът не може да бъде изтрит от регистратурата.

Обяснение: Възникнала е грешка при отстраняването на посочения възел от регистратурата на профилите на потребителски модели.

Отговор на потребителя: Свържете се с представител на сервиса на IBM.

DBI1967N DB2 услугата не може да бъде deregистрирана.

Обяснение: Възникнала е грешка при deregистриране на DB2 услуга.

Отговор на потребителя: Уверете се, че имате

достатъчно права, за да изтриете NT услуга.

DBI1968N Възникнала е грешка при смяна на конфигурацията на възела в регистратурата на профилите.

Обяснение: Възникнала е грешка при смяна на конфигурацията на възела в регистратурата на профилите.

Отговор на потребителя: Свържете се с представител на сервиза на IBM.

DBI1969N Възникнала е грешка при създаването на нов файл в директорията на потребителския модел.

Обяснение: Възникнала е вътрешна грешка при създаването на нов файл в директорията на потребителския модел.

Отговор на потребителя: Уверете се, че имате право за запис в директорията на потребителския модел.

DBI1970N Възникнала е грешка при четенето от или при записа във файл в директорията на потребителския модел.

Обяснение: Възникнала е вътрешна грешка при четенето от или при записа във файл в директорията на потребителския модел.

Отговор на потребителя: Свържете се с представител на сервиза на IBM.

DBI1971N Профилът на потребителския модел не може да се отстрани от регистратурата.

Обяснение: Възникнала е грешка при отстраняването на профила на потребителския модел от регистратурата.

Отговор на потребителя: Свържете се с представител на сервиза на IBM.

DBI1972N Директорията на потребителския модел не може да бъде отстранена.

Обяснение: Възникнала е грешка при отстраняването на необходимите файлове или директории, принадлежащи към посочения потребителски модел.

Отговор на потребителя: Уверете се, че имате право за запис на мястото, където е разположена директорията на потребителския модел.

DBI1973N Неуспешен опит да се конфигурира DB2 услуга да се стартира автоматично.

Обяснение: Възникнала е грешка при настройване на автоматично стартиране на DB2 услуга.

Отговор на потребителя: Рестартирайте компютъра и опитайте да изпълните командата отново. Ако

проблемът продължава да съществува, свържете се с представител на сервиза на IBM.

DBI1974N Променливата на профила DB2ADMINSERVER не може да бъде зададена в регистратурата на профилите.

Обяснение: Възникнала е грешка при задаването на променливата на профила DB2ADMINSERVER в регистратурата на профилите.

Отговор на потребителя: Свържете се с представител на сервиза на IBM.

DBI1975N Променливата на обкръжението DB2ADMINSERVER не може да бъде отстранена от регистратурата на профилите.

Обяснение: Възникнала е грешка при отстраняването на променливата на обкръжението DB2ADMINSERVER в регистратурата на профилите.

Отговор на потребителя: Свържете се с представител на сервиза на IBM.

DBI1980W Не може да се създаде идентификатор на потребител *потребителски-ID* в UPM.

Обяснение: Идентификаторът на потребител, който сте предоставили по време на инсталацията на продукта, не може да бъде създаден в Управление на профилите на потребители (User Profile Management - UPM). Този идентификатор на потребител е необходим, за да се стартира Административния сървър на DB2.

Отговор на потребителя: Създайте идентификатора на потребителя и паролата ръчно, като използвате UPM, и след това стартирайте ръчно Административния сървър на DB2. Може да се наложи да настроите Административния сървър на DB2 да използва този идентификатор на потребител и парола, като използвате командата "db2admin".

Глава 10. DBT Съобщения

DBT1000I Средството е завършило успешно.

Обяснение: Обработката на средството е завършила без никакви грешки.

Отговор на потребителя: По-нататъшно действие не е необходимо.

DBT1001N Синтаксисът на средството DB2INIDB е неправилен.

Обяснение: DB2INIDB средството има следния синтаксис:

```
db2inidb <псевдоним_на_база_данни>  
AS < SNAPSHOT | STANDBY | MIRROR >  
[ RELOCATE USING конфигу_файл ]
```

Отговор на потребителя: Подайте командата отново, като използвате правилния синтаксис.

DBT1002N Името на база данни *име-на-база-данни* е невалидно.

Обяснение: Името на базата данни, посочено в командата, не е валидно. Името на базата данни трябва да съдържа от 1 до 8 символа и всички символи трябва да бъдат от основния набор на мениджъра на базата данни.

Отговор на потребителя: Подайте отново командата, като използвате валидно име на база данни.

DBT1003N Не може да бъде намерена програмата *име-на-програма*.

Обяснение: Опитът да бъде изпълнена указаната програма е неуспешен, защото не може да бъде намерена.

Отговор на потребителя: Проверете дали посочената програма съществува и дали пътеката на програмата съществува в променливата на обкръжението PATH. Разрешете проблема и подайте отново командата.

DBT1004N Не може да бъде изпълнена програмата *име-на-програма*.

Обяснение: Възникнала е грешка при опит да бъде изпълнена посочената програма.

Отговор на потребителя: Проверете дали посочената програма съществува и дали съдържа подходящите файлови права. Разрешете проблема и подайте отново командата.

DBT1005N Файлът *име-на-файл1* не може да бъде копиран в *име-на-файл2*.

Обяснение: Възникнала е грешка при опит да се дублира указания файл. Командата не може да бъде изпълнена успешно.

Отговор на потребителя: Проверете дали посоченият изходен файл съществува и дали съдържа подходящите файлови права, както и дали посоченият целеви файл не съществува вече. Разрешете проблема и подайте отново командата.

DBT1006N Файлът/устройството *име-на-файл-устройство* не може да бъде отворен.

Обяснение: Възникнала е грешка при опит да бъде отворен посоченият файл/устройство.

Отговор на потребителя: Проверете дали файлът/устройството съществува и дали правата му са правилни. Разрешете проблема и подайте отново командата.

DBT1007N Възникнала е грешка при опит да се изпълни операция *име-на-операция* на файл/устройство *име-на-файл-устройство*.

Обяснение: Неуспешен опит да бъде изпълнена указаната операция на дадения файл/устройство.

Отговор на потребителя: Възможните решения са следните:

- Проверете дали има достатъчно дисково пространство.
- Проверете дали файловете права са правилни.

Разрешете проблема и подайте отново командата. Ако проблемът на бъде разрешен, обърнете се към своя представител на техническия сервиз.

DBT1008N База данни *име-на-база-данни* не е разделено огледално копие.

Обяснение: Направен е опит да се използва средството DB2INIDB върху база данни, която не е разделено огледално копие.

Разделеното огледално копие е огледално копие на база данни, което е свалено при задържане на I/O записите. I/O записите могат да бъдат задържани посредством следната команда, докато сте свързани към базата данни:

```
SET WRITE SUSPEND FOR DATABASE
```

Щом бъде свалено разделеното огледално копие, I/O записите на първичната база данни могат да бъдат подновени със следната команда:

SET WRITE RESUME FOR DATABASE

Преди да бъде използвано разделеното огледално копие, средството DB2INIDB трябва да бъде стартирано, за да се свалят състоянието му на задържане и да се инициализира посредством изпълнение на възстановяване след срив или поставяне в състояние на изчакване на ролфоруърд.

Отговор на потребителя: Подайте отново командата, като използвате разделено огледално копие на база данни.

DBT1009N База данни *име-на-база-данни* не е възстановима база данни.

Обяснение: Направен е опит да се използва опцията STANDBY или MIRROR на средството DB2INIDB с невъзстановимо разделено огледално копие на база данни. Опциите STANDBY и MIRROR изискват разделеното огледално копие да бъде възстановимо.

Разделеното огледално копие е огледално копие на база данни, което е свалено при задържане на I/O записите. I/O записите могат да бъдат задържани посредством следната команда, докато сте свързани към базата данни:

```
SET WRITE SUSPEND FOR DATABASE
```

Щом бъде свалено разделеното огледално копие, I/O записите на първичната база данни могат да бъдат подновени със следната команда:

```
SET WRITE RESUME FOR DATABASE
```

Преди да бъде използвано разделеното огледално копие, средството DB2INIDB трябва да бъде стартирано, за да се свалят състоянието му на задържане и да се инициализира посредством изпълнение на възстановяване след срив или поставяне в състояние на изчакване на ролфоруърд.

Целта на опциите STANDBY и MIRROR е да се постави разделеното огледално копие в състояние на изчакване на ролфоруърд, за да се позволи прилагането на журналите от първичната база данни. Първичната база данни трябва да запази журналните записи, за да бъдат достъпни за разделеното огледално копие на база данни.

Отговор на потребителя: Подайте отново командата, като използвате разделено огледално копие на възстановима база данни. Базата данни може да бъде направена възстановима, като се включи конфигурационната променлива на базата данни LOGRETAIN.

DBT1010N Разделеното огледално копие на базата данни *име-на-база-данни* е било инициализирано преди като моментно изображение.

Обяснение: Направен е опит да се използва опцията

STANDBY или MIRROR на средството DB2INIDB с разделено огледално копие, което е било преди това инициализирано с опцията SNAPSHOT. Опциите STANDBY и MIRROR не могат повече да бъдат използвани за ролфоруърд на журналните файлове от първичната база данни, защото опцията SNAPSHOT е причинила започването на нова верига журнали за разделеното огледално копие.

Разделеното огледално копие е огледално копие на база данни, което е свалено при задържане на I/O записите. I/O записите могат да бъдат задържани посредством следната команда, докато сте свързани към базата данни:

```
SET WRITE SUSPEND FOR DATABASE
```

Щом бъде свалено разделеното огледално копие, I/O записите на първичната база данни могат да бъдат подновени със следната команда:

```
SET WRITE RESUME FOR DATABASE
```

Преди да бъде използвано разделеното огледално копие, средството DB2INIDB трябва да бъде стартирано, за да се свалят състоянието му на задържане и да се инициализира посредством изпълнение на възстановяване след срив или поставяне в състояние на изчакване на ролфоруърд.

Отговор на потребителя: Подайте отново командата с ново разделено огледално копие на база данни.

DBT1011N Не може да се рестартира база данни *име-на-база-данни* с опцията **WRITE RESUME**. **SQLCODE = sqlcode**.

Обяснение: Опитът да бъде рестартирана посочената база данни с опцията WRITE RESUME е неуспешен.

Отговор на потребителя: Проверете посочения SQLCODE, коригирайте проблема и подайте командата отново.

DBT1012N Върху директорията на базата данни *име-на-база-данни* може да бъде изпълнена операцията *име-на-операция*.

Обяснение: Опитът да бъде изпълнена указаната операция на директорията на базата данни е бил неуспешен.

Възможните причини включват:

- Мениджърът на базата данни не успя да обработи заявката поради недостатъчен обем памет в системата.
- В системната директория на базата данни не могат да бъдат намерени записи на база данни.
- Базата данни не съществува в системната директория на база данни.

Отговор на потребителя: Възможните решения са следните:

- Проверете дали има достъпни достатъчни системни ресурси.
- Проверете дали базата данни е каталогизирана правилно.

Разрешете проблема и подайте отново командата.

DBT1013N Базата данни *име-на-база-данни* не може да бъде намерена.

Обяснение: Посочената база данни не е съществуваща база данни или базата данни не може да бъде намерена в локалната или системната директории на базата данни.

Отговор на потребителя: Уверете се, че определеното име на базата данни съществува в системната директория на базата данни. Ако то не съществува - базата данни или не съществува или името ѝ не е каталогизирано.

Ако името на базата данни се появи в системната директория на базата данни и типът на въвеждане е INDIRECT, проверете дали базата данни съществува в определената директория на локалната база данни.

DBT1014N Името на потребителския модел не може да бъде определено.

Обяснение: Опитът да бъде определено името на текущия потребителски модел е бил неуспешен.

Отговор на потребителя: Убедете се, че променливата на обкръжението DB2INSTANCE е настроена на името на текущия потребителски модел. Разрешете проблема и подайте отново командата.

DBT1015N Не може да бъде заделена памет.

Обяснение: Няма достатъчно свободна памет за да продължи обработката.

Отговор на потребителя: Възможните решения са следните:

- Проверете дали системата разполага с достатъчно реална и виртуална памет.
- Отстранете фоновите процеси.

DBT1016N Файловете на пространства за таблици *име-на-файл1* и *име-на-файл2* са с различни размери.

Обяснение: Двамата посочени файла на пространства за таблици имат различен размер, въпреки, че се предполага, че са идентични.

Отговор на потребителя: Свържете се с представител на техническия сервиз, като предоставите следната информация:

- Описание на проблема
- Съдържание на каталожната таблица на пространството за таблици

- Файлове на пространства за таблици.

DBT1017N Синтаксисът на средството DB2RELOCATEDB е неправилен.

Обяснение: DB2RELOCATEDB средството има следния синтаксис:

```
db2relocatedb -f <конфиг_файл>
```

<конфиг_файл>: Име на файла, съдържащ конфигурационната информация.

Файловият формат е:

```
DB_NAME=староИме,новоИме
DB_PATH=стараПъттека,новаПъттека
INSTANCE=старМод,новМод
NODENUM=номерВъзел
LOG_DIR=стараДирПът,новаДирПът
CONT_PATH=стараКонтПът1,новаКонтПът1
CONT_PATH=стараКонтПът2,новаКонтПът2
...
```

Бележки:

- Името на база данни, пътеката на базата данни и името на потребителския модел са задължителни полета. Ако една от тези стойности не се променя, не е необходимо да се изброяват старата и новата стойности, трябва да се зададе само текущата.
- Празните редове или редовете, започващи със символа за коментар (#), ще бъдат игнорирани.

Отговор на потребителя: Подайте командата отново, като използвате правилния синтаксис.

DBT1018N *име-на-поле* е задължително поле в конфигурационния файл.

Обяснение: Посоченото поле е задължително поле и не съществува в конфигурационния файл.

Отговор на потребителя: Добавете информацията за посоченото поле към конфигурационния файл и подайте командата отново.

DBT1019N В конфигурационния файл е указана невалидна пътека на базата данни.

Обяснение: Посочената пътека на базата данни в конфигурационния файл е невалидна.

На Windows пътеката на базата данни трябва да включва буквата на устройство, следвана от двоеточие. На други платформи пътеката на базата данни трябва да бъде абсолютна и да завършва с разделител на пътека.

Отговор на потребителя: Коририрайте погрешната пътека на база данни и подайте отново командата.

DBT1020N Конфигурационният файл съдържа невалиден запис на ред *ред-номер*. Код за причина = код-на-причина.

Обяснение: Не можете да пренасочвате със средството DB2RELOCATEDB, докато не бъде разрешено следното условие, указано от кода на причина:

- 1 Посоченият ред е по-дълъг от максималния брой знаци.
- 2 Посочено е поле, но не го следват стойности.
- 3 Поле е указано повече от веднъж.
- 4 Старото или новото име на база данни съдържа твърде много символи.
- 5 Старото или новото име на пътека на база данни съдържа твърде много символи.
- 6 Старото или новото име на потребителски модел съдържа твърде много символи.
- 7 В записа NODENUM е посочен невалиден номер на възел.
- 8 Старата или новата пътека на журнална директория съдържа твърде много символи.
- 9 Старото или новото име на контейнер съдържа твърде много символи.
- 10 В записа CONT_PATH е намерен дубликат на име на контейнер.
- 11 Зададеният ред е невалиден.
- 12 Неправилно използване на глобалния символ (*).
- 13 Или старото, или новото име на пътека за съхранение съдържа твърде много символи.
- 14 Намерен е дубликат на STORAGE_PATH запис за пътека за съхранение.

Отговор на потребителя: Действията, съответстващи на този код на причина, са:

- 1 Уверете се, че посоченият ред съдържа най-много 1000 символа.
- 2 Убедете се, че са посочени нужните стойности за въпросното поле.
- 3 Убедете се, че въпросното поле е указано само веднъж.
- 4 Убедете се, че старото и новото имена на база данни съдържат не повече от 8 символа.
- 5 Убедете се, че старото и новото имена на пътека на база данни съдържат не повече от 215 символа.
- 6 Убедете се, че старото и новото имена на потребителски модел съдържат не повече от 8 символа.

- 7 Убедете се, че номерът на възел съдържа не повече от 4 цифри.
- 8 Убедете се, че старата и новата пътеки на журнална директория съдържат не повече от 242 символа.
- 9 Убедете се, че старото и новото имена на контейнер съдържат не повече от 256 символа.
- 10 Убедете се, че всяко име на контейнер е указано само веднъж в записа CONT_PATH.
- 11 Проверете валидността на въпросния ред.
- 12 Глобалният символ трябва да бъде последният символ и в старата, и в новата пътека.
- 13 Убедете се, че старото и новото имена на пътека за съхранение съдържат не повече от 190 символа.
- 14 Убедете се, че всяко име на пътека за съхранение е посочено само веднъж в записа STORAGE_PATH.

Разрешете проблема и подайте отново командата.

DBT1021N Общият размер на всички имена на контейнери е твърде дълъг.

Обяснение: Общото пространство, необходимо за запомняне на списъка контейнери, е по-голямо от пространството, отделено за това пространство за таблици във файла за пространството за таблици.

Отговор на потребителя: Опитайте едно или няколко от следните действия:

- Използвайте символни връзки, монтирани файлови системи и т.н., за да съкратите имената на новите контейнери.
- Направете резервно копие на пространството за таблици и след това използвайте помощното средство за администриране на базата данни, за да намалите броя и/или дължините на имената на контейнерите. Възстановете пространството за таблици в новите контейнери.

Разрешете проблема и подайте отново командата.

DBT1022N Средството DB2RELOCATEDB трябва да бъде изпълнявано под потребителския модел *име-на-потребителски-модел*.

Обяснение: Направен е опит да се изпълни средството DB2RELOCATEDB от неправилен потребителски модел. Ако се променя потребителския модел, средството трябва да бъде изпълнено от новия модел.

Отговор на потребителя: Подайте командата отново, като използвате правилния потребителски модел.

DBT1023N **Изданието на базата данни *номер-издание* е невалидно.**

Обяснение: Средството, което се използва, е от различно издание от това на текущото издание на базата данни. Командата не може да бъде изпълнена.

Отговор на потребителя: Убедете се, че се използва правилната версия на средството. Разрешете проблема и подайте отново командата.

DBT1024N **Промяната в името на базата данни е довела до поява на дубликати на имена в локалната директория на базата данни.**

Обяснение: Опитът да бъде преименувана базата данни е неуспешен, защото в локалната директория на базата данни вече съществува запис със същото име.

Отговор на потребителя: Променете името на базата данни на някое, което не съществува още, или декаталогизирайте базата данни, ако не съществува вече. Разрешете проблема и подайте отново командата.

DBT1025N **Нито старото, нито новото име на базата данни са намерени в директорията на базата данни.**

Обяснение: Опитът да се намери токена на базата данни, необходим за намиране на пътеката на базата данни е неуспешен, защото нито старото, нито новото имена на базата данни могат да бъдат намерени в директорията на базата данни.

Отговор на потребителя: Убедете се, че база данни със старото име съществува и е правилно каталогизирана. Разрешете проблема и подайте отново командата.

DBT1026N **Подмяната на новата пътека на база данни *пътека-на-база-данни* в контейнер на име *име-на-контейнер* ще надхвърли ограниченията за дължина.**

Обяснение: Опитът да бъде преименувана пътеката на базата данни е неуспешен, защото надхвърля ограниченията за дължина на име на контейнер при добавяне пред посоченото име на контейнер.

Отговор на потребителя: Преименувайте пътеката на базата данни и/или контейнера така, че да не надхвърлят ограниченията за дължина, когато се добавят. Разрешете проблема и подайте отново командата.

DBT1027N **Подмяната на новата пътека на база данни *пътека-на-база-данни* в пътека на журнална директория *име-на-журнал* ще надхвърли ограниченията за дължина.**

Обяснение: Опитът да бъде преименувана пътеката на базата данни е неуспешен, защото надхвърля ограниченията за дължина на пътека на журнална директория при добавяне пред посочената пътека на журнална директория.

Отговор на потребителя: Преименувайте пътеката на базата данни и/или пътеката на журналната директория така, че да не надхвърлят ограниченията за дължина, когато се добавят. Разрешете проблема и подайте отново командата.

DBT1028N **Не може да се копират файлове на пространства за таблици.**

Обяснение: Опитът да се направи дубликат на файла на пространство за таблици SQLSPCS.1 е неуспешен.

Отговор на потребителя: Проверете дали има достатъчно дисково пространство за дубликата на файла на пространство за таблици. Разрешете проблема и подайте отново командата.

DBT1029N **Не може да се копират файлове на буферни пулове.**

Обяснение: Опитът да се направи дубликат на файла на буферен пул SQLBP.1 е неуспешен.

Отговор на потребителя: Проверете дали има достатъчно дисково пространство за дубликата на файла на буферен пул. Разрешете проблема и подайте отново командата.

DBT1030N **Не може да се копират файлове на локалната директория на базата данни.**

Обяснение: Опитът да се направи дубликат на файла на локалната директория на базата данни е неуспешен.

Отговор на потребителя: Проверете дали има достатъчно дисково пространство за необходимия дубликат на файла на локалната директория на базата данни. Разрешете проблема и подайте отново командата.

DBT1031N **Възникнала е грешка при обновяването на заглавната част на журнален файл *заглавка-на-журнален-файл*.**

Обяснение: Опитът за обновяване на заглавната част SQLLOGCTL.LFH на журнален файл не е успешен.

Отговор на потребителя: Проверете дали заглавната част на журнален файл съществува в директорията на базата данни и дали има достатъчно дисково пространство. Разрешете проблема и подайте отново командата.

DBT1032N **Потребителският модел *понастоящем* не е активен.**

Обяснение: Средството изисква потребителския модел да бъде активен, преди да може да изпълни някаква обработка.

Отговор на потребителя: Подайте db2start, преди да зададете командата.

DBT1033N Невъзможност за прикрепяне към потребителски модел *име-на-потребителски-модел*. **SQLCODE = sqlcode.**

Обяснение: Неуспешен опит за прикрепване към посочения потребителски модел.

Отговор на потребителя: Проверете посочения SQLCODE, коригирайте проблема и подайте командата отново.

DBT1034N Замяната на низа *низ-едно с низ-две* за контейнер *име-на-контейнер* ще надхвърли ограниченията за дължина.

Обяснение: Опитът за преименуване на пътека на контейнер чрез използване на глобални символи е неуспешен, защото дължината на новата пътека е твърде дълга.

Отговор на потребителя: Максималната дължина за пътека на контейнер е 256 символа. Променете пътеката на контейнера, така че да отговаря на ограничението за дължина и повторете командата.

DBT1035N HADR ролята на базата данни *име-на-база-данни* не може да бъде настроена по стандарт. **SQLCODE = sqlcode.**

Обяснение: Опит да се настрои HADR ролята на базата данни по стандарт е неуспешен.

Отговор на потребителя: Проверете посочения SQLCODE, коригирайте проблема и подайте командата отново.

DBT1036N Кешът на директориите не може да бъде опреснен след успешно преместване на база данни *име-на-БД*. **SQLCODE = sqlcode.**

Обяснение: Опитът за необходимо опресняване на кеша на директориите е неуспешен.

Отговор на потребителя: Рестартирайте потребителския модел на настоящия възел и пуснете отново DB2INIDB инструмента, без да указвате опцията RELOCATE USING. Ако проблемът на бъде разрешен, обърнете се към своя представител на техническия сервиз.

DBT1037N CONT_PATH записите не могат да бъдат указвани за пространство за таблици с автоматично съхранение.

Обяснение: Направен е опит да се пренасочат пътеки на контейнери за пространство за таблици с автоматично съхранение.

Отговор на потребителя: Премахнете CONT_PATH записите, които съответстват на пространство за таблици с автоматично съхранение. Само STORAGE_PATH записите могат да се използват за пренасочване на пространство за таблици с автоматично съхранение.

DBT1038N За базата данни не е било дефинирано автоматично съхранение.

Обяснение: Направен е опит да се пренасочат пътеки за съхранение за база данни, която не е активирана за автоматично съхранение.

Отговор на потребителя: Премахнете STORAGE_PATH записите от конфигурационния файл.

DBT1039N Не може да се копират файлове на групата за съхранение.

Обяснение: Опитът да се дублира файлът на група за съхранение SQLSGF.1 е неуспешен.

Отговор на потребителя: Проверете дали има достатъчно дисково пространство за дублирания файл на група на съхранение. Разрешете проблема и подайте отново командата.

DBT2002W Не е възможен записът на край на маркера на лентата. Причина: *причина*

Обяснение: Записът до края на маркера на лентата е неуспешен.

Отговор на потребителя: По-нататъшно действие не е необходимо.

DBT2006I db2tapemgr приключи успешно.

Обяснение: Обработката е приключена без грешки или предупреждения.

Отговор на потребителя: По-нататъшно действие не е необходимо.

DBT2007W db2tapemgr приключи с предупреждения.

Обяснение: Командата db2tapemgr приключи без грешки, но с предупреждения.

Отговор на потребителя: Вижте извещането за повече информация.

DBT2008N db2tapemgr е неуспешен с грешки.

Обяснение: db2tapemgr завърши с грешки.

Отговор на потребителя: Вижте извещането за повече информация.

DBT2009N Възникнала е вътрешна грешка. Причина: *грешка.*

Обяснение: Възникнала е неочаквана грешка.

Отговор на потребителя: Обърнете се към текста за причина за по-нататъшни действия.

DBT2015W Журналният файл *име-на-журнален-файл* не е на диска.

Обяснение: Журналният файл не може да бъде намерен.

Отговор на потребителя: Ако журналният файл е бил по грешка изтрит, или го възстановете и повторете командата, или обновете полето за разположение на липсващия журнален файл във файла с подадени команди.

DBT2016I Не са намерени журнални файлове за обработка.

Обяснение: Файловете с подадени команди не съдържат информация за журнални файлове.

Отговор на потребителя: По-нататъшно действие не е необходимо.

DBT2017N Етикетът *етикет-едно* не е поставен в лентовото устройство. Лентата, поставена в устройството има етикет *етикет-две*.

Обяснение: Две различни ленти не могат да имат същото име.

Отговор на потребителя: Проверете дали правилната лента е поставена в лентовото устройство. Ако лентата не може да се прочете, използвайте опцията DELETE TAPE LABEL, за да изтриете информацията за тази лента от файла с подадени команди. Ако е указан съществуващ етикет на лента, изберете друг етикет и повторете командата.

DBT2018N Невалидна стойност *стойност* за променливата *променлива*.

Обяснение: Указаната стойност е невалидна.

Отговор на потребителя: Укажете валидна стойност.

DBT2019N Срокът на лентата не е изтекъл. Срокът ѝ ще изтече на *дата-на-изтичане*.

Обяснение: Записът на лентата е невъзможен, защото срокът на лентата не е изтекъл. Възможно е лентата да съдържа журнални файлове, които да са необходими за възстановяване на базата данни.

Отговор на потребителя: Или намалете стойността на DB2_TAPEMGR_TAPE_EXPIRATION, или поставете друга лента.

DBT2020N Журналните файлове на лентата са от различна база данни *име-на-БД*.

Обяснение: Журналните файлове на лентата са от различна база данни.

Отговор на потребителя: Поставете друга лента или укажете опцията FORCE.

DBT2021N Журналните файлове на лентата са от различен потребителски модел на базата данни *име-на-модел*.

Обяснение: Журналните файлове на лентата са от различен потребителски модел на базата данни.

Отговор на потребителя: Поставете друга лента или укажете опцията FORCE.

DBT2022N Журналните файлове на лентата са от различен дял на база данни *име-на-дял-на-БД*.

Обяснение: Журналните файлове на лентата са от различен дял на базата данни.

Отговор на потребителя: Поставете друга лента или укажете опцията FORCE.

DBT2027N Лентата не е била използвана за съхранение на журнални файлове.

Обяснение: Съдържанието на лентата не е разпознато като файл, записан от db2tapemgr.

Отговор на потребителя: По-нататъшно действие не е необходимо.

DBT2032W Само *брой-журнални-файлове* журнални файлове се събират на лентата.

Обяснение: Избраният брой журнални файлове не се събират на лентата.

Отговор на потребителя: За да избегнете това предупреждение, укажете максимален брой журнални файлове за запис на лента чрез опцията n LOGS.

DBT2036W Съхраняването на файл с подадени команди на лента е неуспешно. Причина: *причина*

Обяснение: Журналните файлове вече са записани успешно на лента.

Отговор на потребителя: Ако лентата е пълна, ограничете броя на журнални файлове, записани на лента, чрез опцията n LOGS.

DBT2039I Изчистване на разположение в историята за журналните файлове, които понастоящем са на лента *име-на-лента*.

Обяснение: Полето за разположение на записите на журналните файлове във файла на историята е било изчистено. Празно поле в запис на журнален файл показва, че журналният файл е бил изтрит или друг файл е бил записан върху него и че вече не подлежи на възстановяване от базата данни.

Отговор на потребителя: По-нататъшно действие не е необходимо.

DBT2047N Лентата съдържа журнални файлове за дял на базата данни номер *номер-на-дял-на-БД-1*, но номерът на дяла на базата данни *номер-на-дял-на-БД-2*.

Обяснение: Лентата съдържа журнали за дял на базата данни, който не отговаря на указания дял на база данни.

Отговор на потребителя: Укажете правилния номер на дял на база данни. Ако не е указана стойност, ще се използва стойността на DB2NODE.

DBT2048I Лентата съдържа журнални файлове за база данни *име-на-БД1*, но е указана *име-на-БД2*.

Обяснение: Лентата съдържа журнални файлове на друга база данни.

Отговор на потребителя: Продължете само ако планирате да извършите операция за пренасочено съхранение.

DBT2049I Лентата съдържа журнални файлове от потребителски модел *модел1*, но е указан *модел2*.

Обяснение: Лентата съдържа журнални файлове на потребителски модел на друга база данни.

Отговор на потребителя: Продължете само ако планирате да извършите операция за пренасочено съхранение.

DBT2050I Журналният файл *журнален-файл* е на диска.

Обяснение: Журналният файл е вече на диска и няма да бъде възстановен от лентата.

Отговор на потребителя: За да възстановите журналния файл отново от лентата, изтрийте журналния файл на диска и укажете опцията RETRIEVE. В противен случай не е необходимо по-нататъшно действие.

DBT2051N Не е намерено съвпадащо архивно копие във файла с подадени команди.

Обяснение: Файлът с подадени команди не съдържа архивно копие.

Отговор на потребителя: Укажете различно време на ролфоруърд и повторете командата. В противен случай, възстановете журналните файлове ръчно чрез опциите ALL LOGS или LOGS n TO m.

DBT2052I Не е намерен изискван журнален файл.

Обяснение: Журналните файлове са необходими за ролфоруърд операцията.

Отговор на потребителя: Ако файлът с подадени команди е актуален, не е необходимо по-нататъшно

действие. В противен случай файлът с подадени команди може да не съдържа цялата информация, необходима за ролфоруърд операция. Ако случаят е такъв, възстановете файл с подадени команди от най-новата лента чрез опцията RETRIEVE HISTORY FILE и повторете командата с опцията USING HISTORY FILE.

DBT2053I Няма необходим журнален файл на лентата.

Обяснение: Файлът с история не съдържа записи, указващи, че журнален файл трябва да бъде извлечен от лентата за ролфоруърд операция.

Отговор на потребителя: Ако файлът с подадени команди е актуален, не е необходимо по-нататъшно действие. В противен случай файлът с подадени команди може да не съдържа цялата информация, необходима за ролфоруърд операция. Ако случаят е такъв, възстановете файл с подадени команди от най-новата лента чрез опцията RETRIEVE HISTORY FILE, и повторете командата с опцията USING HISTORY FILE.

DBT2054I Журнални файлове, необходими за архива, свален във времеви индикатор *времеви_индикатор*.

Обяснение: Журналните файлове са необходими за ролфоруърд.

Отговор на потребителя: Ако файлът с подадени команди е актуален, не е необходимо по-нататъшно действие. В противен случай файлът с подадени команди може да не съдържа цялата информация, необходима за ролфоруърд операция. Ако случаят е такъв, възстановете файл с подадени команди от най-новата лента чрез опцията RETRIEVE HISTORY FILE и повторете командата с опцията USING HISTORY FILE.

DBT2055I Не са необходими ленти за ролфоруърд операцията.

Отговор на потребителя: Ако вашият файл с подадени команди е актуален, не е необходимо по-нататъшно действие. В противен случай файлът с подадени команди може да не съдържа цялата информация, необходима за ролфоруърд операция. Ако случаят е такъв, възстановете файл с подадени команди от най-новата лента чрез опцията RETRIEVE HISTORY FILE и повторете командата с опцията USING HISTORY FILE.

DBT2062I Използва се база данни *име-на-БД*.

Обяснение: Опцията DATABASE не е указана. Използва се стойността по подразбиране, контролирана от променливата DB2DBDFT.

Отговор на потребителя: За да работите върху друга база данни, укажете опцията DATABASE.

DBT2063N Опцията DATABASE не е указана и DB2DBDFT не е настроена.

Отговор на потребителя: Укажете опцията DATABASE или настройте променливата DB2DBDFT.

DBT2065I Използва се дял на базата данни номер-на-дял.

Обяснение: Или стойността по подразбиране е 0, или стойността на променливата DB2NODE.

Отговор на потребителя: За да промените дяла на базата данни, укажете опцията DATABASE или настройте променливата DB2DBDFT.

DBT2067N Не е указана директория и конфигурационният параметър OVERFLOWLOGPATH на базата данни не е зададен.

Обяснение: За операции по възстановяване е необходимо да бъде зададена директория на предназначение.

Отговор на потребителя: Укажете опцията TO или настройте конфигурационния параметър OVERFLOWLOGPATH на базата данни.

DBT2068N Стойността *стойност* на конфигурационния параметър OVERFLOWLOGPATH на базата данни не е директория.

Отговор на потребителя: Уверете се, че OVERFLOWLOGPATH директорията съществува.

DBT2069N Не може да се съхранява двойно на същата лента.

Обяснение:

Отговор на потребителя: Изберете друга лента за операцията за двойно съхранение.

DBT2071I Използва се автоматично генериран етикет на лента *етикет*.

Обяснение: Форматът на етикетът е настоящото време, последвано от псевдонима на базата данни.

Отговор на потребителя: За да укажете етикет на лента, използвайте опцията TAPE LABEL.

DBT2102N Името на файла *име-на-файл1* не съпада с *име-на-файл2*.

Обяснение: Името на файла не съпада с очакваното име на файл. Това може да възникне, ако друга програма е записвала файлове на лентата.

Отговор на потребителя: По-нататъшно действие не е необходимо.

DBT2103N Директорията *име-на-директория* не съществува.

Обяснение: Указаната директория не съществува.

Отговор на потребителя: Създайте указаната директория.

DBT2104N Файлът *име-на-файл* е намерен.

Обяснение: Намерен е повече от един файл на тази лента.

Отговор на потребителя: По-нататъшно действие не е необходимо.

DBT2106N Базата данни *име-на-БД* е отдалечена.

Обяснение: Указаната база данни е каталогизирана като отдалечена база данни. db2tapemgr може да се ползва само с локални бази данни.

Отговор на потребителя: Влезте локално и извикайте инструмента отново.

DBT2108N Базата данни *име-на-база-данни* не е намерена в директорията на базата данни.

Обяснение: Указаната база данни не е намерена в директорията на базата данни.

Отговор на потребителя: Изберете друго име на база данни, или ако базата данни съществува, се уверете, че е каталогизирана.

DBT2109N Параметър *параметър* е очакван.

Обяснение: Указаният параметър е очакван.

Отговор на потребителя: Подайте отново командата, като използвате правилния синтаксис.

DBT2110N Стойността *стойност* на параметъра *параметър* е твърде голяма.

Обяснение: Указаната стойност за този параметър е твърде дълга.

Отговор на потребителя: Подайте отново командата, като използвате правилния синтаксис.

DBT2111N Стойността *стойност* на параметъра *параметър* е твърде малка.

Обяснение: Указаната стойност за този параметър е твърде малка.

Отговор на потребителя: Подайте отново командата, като използвате правилния синтаксис.

DBT2112N **Устройството *име-на-устройство* не е лентово устройство.**

Обяснение: Указаното устройство не е разпознато като лентово устройство.

Отговор на потребителя: Укажете име на разпознато лентово устройство и повторете командата.

DBT2113N **Устройството *име-на-устройство* е устройство за пренавиване.**

Обяснение: Указаното устройство не е разпознато като пренавиващо лентово устройство.

Отговор на потребителя: Укажете име на разпознато лентово устройство и повторете командата.

DBT2114N **Файлът с подадени команди *файл-с-подадени-команди* не съществува.**

Обяснение: Указаният файл с подадени команди не съществува.

Отговор на потребителя: Проверете пътеката до файла с подадени команди и повторете командата.

DBT2115N **Файлът с подадени команди *файл-с-подадени-команди* не завършва със стойност.**

Обяснение: Указаният файл с подадени команди не завършва с db2rhist.asc.

Отговор на потребителя: Проверете името на файла с подадени команди и повторете командата.

DBT2116N **Стойността *стойност* на параметъра *параметър* не е буквено-цифрова.**

Обяснение: Стойността на параметъра трябва да е буквено-цифрова.

Отговор на потребителя: Подайте отново командата, като използвате правилния синтаксис.

DBT2117N **Стойността *стойност* на параметъра *параметър* е извън обхват.**

Обяснение: Стойността на параметъра е извън обхват.

Отговор на потребителя: Подайте отново командата, като използвате правилния синтаксис.

DBT2118N **Параметърът за размер на блок трябва да е кратен на 512.**

Отговор на потребителя: Изберете кратно на 512 за размер на блок и повторете командата.

DBT2119N **Стойността *стойност* на параметъра *параметър* не е числена.**

Отговор на потребителя: Подайте отново командата, като използвате правилния синтаксис.

DBT2120N **Не е указан оператор.**

Обяснение: Параметърът, който указва операцията, не е указан.

Отговор на потребителя: Подайте отново командата с правилния синтаксис.

DBT2121N **Непозната операция *операция* е указана.**

Отговор на потребителя: Подайте отново командата, като използвате правилния синтаксис.

DBT2122N **Твърде много командни аргументи са указани след командния параметър: *параметър*.**

Отговор на потребителя: Подайте отново командата, като използвате правилния синтаксис.

DBT2123N **Невалиден формат за време *формат-за-време*.**

Обяснение: Форматът за време трябва да се съобразява със следния формат: YYYY-MM-DD:HH:MM:SS.

Отговор на потребителя: Подайте отново командата с правилния синтаксис за формат на време.

DBT2124N **Броят на журналните файлове не може да бъде намален.**

Отговор на потребителя: Използвайте n LOGS опцията, за да ограничите количеството на журнални файлове за запис на лентата и повторете командата.

DBT2125N **Файлът *име-на-файл1* не е заглавен файл на лентата. Намерен е файлът *име-на-файл2*.**

Обяснение: Лентата съдържа други типове файлове. Това може да възникне, ако друга програма е записвала файлове на лентата.

Отговор на потребителя: По-нататъшно действие не е необходимо.

DBT2126N **Невалиден формат на заглавната част на лентата.**

Обяснение: Съдържанието на заглавната част на лентата не е разпознато.

Отговор на потребителя: Опитайте да възстановите журналните файлове ръчно от лентата.

DBT2127N **Направени са промени във файла с подадени команди по време на обновяването.**

Обяснение: Обновяването на файла с подадени команди е неуспешно, защото друг процес го е обновил.

Отговор на потребителя: Повторете командата.

DBT2128N **Максималният брой на отворени сканирания е надхвърлил ограничението.**

Обяснение: Четенето на файла с подадени команди е неуспешно, защото твърде много процеси го ползват.

Отговор на потребителя: Повторете командата.

DBT2129W **Поправен е повреден файл с подадени команди.**

Обяснение: Повреден файл с подадени команди е бил автоматично поправен.

Отговор на потребителя: По-нататъшно действие не е необходимо.

DBT2130N **Файл с подадени команди не може да бъде поправен.**

Обяснение: Повреден файл с подадени команди е бил изтрит и не може да бъде възстановен.

Отговор на потребителя: Възстановете друга версия на файла с подадени команди и повторете командата.

DBT2131N **Броят на пространства за таблици е променен във файла с подадени команди.**

Обяснение: Съдържанието на файла с подадени команди е било променено от друг процес.

Отговор на потребителя: Повторете командата.

DBT2132N **Съществува дублиращ се времеви индикатор във файла с подадени команди.**

Обяснение: Файлът с подадени команди съдържа записи със същия времеви индикатор.

Отговор на потребителя: Възстановете друга версия на файла с подадени команди и повторете командата.

DBT2138N **Файлът на историята не съответства на текущия дял.**

Отговор на потребителя: Укажете файл на история, който съответства на параметъра ON DBPARTITIONNUM, който е бил указан при стартирането на помощната програма. Ако този параметър не е бил указан при стартирането на помощната програма, се използва стойността на DB2NODE.

Глава 11. DQP Съобщения

DQR0001E Името на базата данни трябва да бъде указано в командата.

Обяснение: Синтаксисът на командата изисква името на базата данни да бъде указано.

Отговор на потребителя: Вижте документацията на Query Patroller за подробно описание на командата.

Укажете името на базата данни и повторете командата.

DQR0002E Сървърът на Query Patroller не може да се свърже с име-на-БД.

Обяснение: Query Patroller не може да осъществи връзка с базата данни *име-на-БД*.

Отговор на потребителя: Уверете се, че името на базата данни е правилно, и че мениджъра на базата данни работи.

Вижте файла `qrdiag.log` за възможни причини за това съобщение. Ако проблемът не бъде отстранен, обърнете се към Поддръжката на IBM.

DQR0003E Сървърът на Query Patroller не може да бъде стартиран.

Обяснение: Query Patroller не може да бъде стартиран.

Отговор на потребителя: Вижте файла `qrdiag.log` за възможни причини за това съобщение. Ако проблемът не бъде отстранен, обърнете се към Поддръжката на IBM.

DQR0004E Сървърът на Query Patroller не може да бъде спрян.

Обяснение: Сървърът на Query Patroller не може да бъде спрян.

Отговор на потребителя: Уверете се, че сървърът на Query Patroller наистина е работел, когато сте се опитали да го спрете. Вижте файла `qrdiag.log` за възможни причини за това съобщение. Ако проблемът не бъде отстранен, обърнете се към Поддръжката на IBM.

DQR0005E Конфигурацията на Query Patroller не може да бъде намерена за базата данни *име-на-БД*.

Обяснение: Конфигурацията не може да бъде намерена за базата данни *име-на-БД*.

Отговор на потребителя: Подайте командата `qstop`, за да спрете Query Patroller.

DQR0006E Файлът със свойствата на Java не е намерен *име-на-файл*.

Обяснение: Исканият файл със свойства *име-на-файл* не е намерен.

Отговор на потребителя: Проверете в директорията `sql/lib/msg/<locale>/qp/`, за да проверите дали файловете със свойствата съществуват.

Ако проблемът не бъде отстранен, обърнете се към Поддръжката на IBM.

DQR0007E Възникнала е вътрешна грешка *грешка*.

Обяснение: Възникнала е вътрешна грешка при обработката.

Отговор на потребителя: Вижте файла `qrdiag.log` за възможни причини за това съобщение. Ако проблемът не бъде отстранен, обърнете се към Поддръжката на IBM.

DQR0008E Потребителят *име-на-потребител* няма профил на подател.

Обяснение: Задължително е за всеки потребител да има профил на подател.

Отговор на потребителя: Поискайте от администратора да дефинира профил на подател за потребителя.

DQR0009E Файлът *име-на-файл* не може да бъде отворен.

Обяснение: Възникнала е грешка при опит да бъде отворен посоченият файл.

Отговор на потребителя: Проверете дали файлът съществува и дали правата му са правилни.

Вижте файла `qrdiag.log` за възможни причини за това съобщение. Ако проблемът не бъде отстранен, обърнете се към Поддръжката на IBM.

DQR0010E Потребителят *потребителски-id* няма работещ профил на подател.

Обяснение: Потребителят *потребителски-ID* няма действащ Query Patroller профил за подаване. Това може да възникне поради една или повече от следните причини:

- Потребителят може да няма профил за подаване.
- Профилът(ите) на подател на потребителя и/или групата може да са били временно прекратени.

Отговор на потребителя: Изискайте от администратора на базата данни да създаде нов профил за подаване или да активира отново съществуващия.

DQR0011E Диалогът за настройки при подаване не може да бъде изведен, защото нито *файл-със-свойства1*, нито *файл-със-свойства2* беше намерен.

Обяснение: Файлът със свойствата не е намерен. Затова диалогът за настройки при подаване не може да бъде изведен.

Отговор на потребителя: Проверете дали файлът съществува.

DQR0012E Базата данни *име-на-БД* не е настроена за използване с Query Patroller.

Обяснение: За да използвате Query Patroller върху база данни, Query Patroller трябва да бъде инсталиран на сървъра, който съдържа базата данни. По време на инсталацията се избират базите данни, чиито заявки се управляват от Query Patroller и се създават управляващи таблици за Query Patroller и за запомнените процедури в тази база данни. Ако ви се налага да управлявате заявки от допълнителни бази данни чрез Query Patroller, трябва да стартирате командата `qrsetup` за всяка база данни.

Отговор на потребителя: Поискайте от администратора да инсталира Query Patroller на сървъра с базата данни, или, ако това вече е направено, поискайте от администратора да стартира командата `qrsetup`, за да настрои Query Patroller за базата данни.

Ако командата `qrsetup` е изпълнена за базата данни, и проблемът не е отстранен, проверете дали файлът `db2qr` съществува в `INSTPATH/function`, и файлът `db2qpt` съществува в `INSTPATH/function/unfenced` под UNIX, или дали файлът `db2qr.dll` съществува в `INSTPATH/function`, и файлът `db2qpt.dll` съществува в `INSTPATH/function/unfenced` под Windows. `INSTPATH` е директорията на потребителския модел на DB2. Ако тези файлове съществуват, вижте `qrdiag.log` за възможна причина за това съобщение. Ако проблемът не бъде отстранен, обърнете се към IBM отдела по поддръжка.

DQR0019E SYSADM права са необходими за издаването на командата *име-на-команда*.

Обяснение: Командата изисква права SYSADM.

Отговор на потребителя: Поискайте от системния администратор да стартира командата.

DQR0020E Функцията не е поддържана. Код за причина = код-на-причина.

Обяснение: Изразът не може да се обработи, защото противоречи на ограничение определено от следния код на причина:

- 1 Кодовата страница за връзката не може да бъде настроена, защото функционалността не е достъпна все още.
- 2 Ограничението е непознато.

Отговор на потребителя: Действията, съответстващи на този код на причина, са:

- 1 Обновете клиента на Query Patroller до по-нова версия.
- 2 Ако проблемът не бъде отстранен, обърнете се към Поддръжката на IBM.

DQR0021E DB2 Сървърът и сървърът на Query Patroller са от различни нива на продукти.

Обяснение: DB2 Сървърът и сървърът на Query Patroller трябва да са на същото ниво на продукти.

Отговор на потребителя: Уверете се, че DB2 сървърът и сървърът на Query Patroller са от същото ниво на продукти. Ако сте приложили FixPak на DB2 сървъра, преди да инсталирате сървъра на Query Patroller, трябва да приложите FixPak отново.

Вижте документацията на Query Patroller за описание предпоставките на продукта.

DQR0024E Възникнала е неочаквана грешка *грешка*.

Обяснение: Възникнала е неочаквана грешка.

Отговор на потребителя: Вижте файла `qrdiag.log` за възможни причини за тази грешка.

DQR0025E Невалиден формат на времевия индикатор *формат*.

Обяснение: Форматът на времевия индикатор, зададен от потребителя, е невалиден. Правилният формат на времевия индикатор е YYYY-MM-DD HH24:MI:SS.

Отговор на потребителя: Вижте документацията на Query Patroller за подробно описание на командата.

Укажете правилния формат на времевия индикатор и повторете командата.

DQR0406E Query Controller не можа да се стартира, защото максималният брой *максимален-брой* Query Controllers вече работят.

Обяснение: Направен е опит да се стартират повече, от позволения максимален брой Query Controllers.

Отговор на потребителя: Ползвайте един от Query Controller-ите, които вече са стартирани.

DQR0408E Необходими са DBADM права за изпълнението на командата *име-на-команда*.

Обяснение: Командата *име-на-команда* изисква DBADM права.

Отговор на потребителя: Поискайте от администратора на базата данни да ви даде DBADM права и повторете командата.

DQR0409E Системните настройки на Query Patroller не съществуват.

Обяснение: Query Patroller не може да бъде стартиран, ако системните настройки не съществуват.

Отговор на потребителя: Подайте qrssetup командата, за да създадете системни настройки за Query Patroller.

Вижте документацията на Query Patroller за подробно описание на командата qrssetup.

DQR0410E Настройките за подаване на група PUBLIC не съществуват.

Обяснение: Query Patroller не може да бъде стартиран, ако настройките за подаване за група PUBLIC не съществуват.

Отговор на потребителя: Създайте отново настройки за подаване за група PUBLIC и подайте командата qrsstart, за да стартирате Query Patroller.

DQR0412I Връзката с базата данни е възстановена.

Обяснение: Връзката с базата данни е възстановена.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DQR0413E Връзката с базата данни е загубена. Query Patroller е прекратен.

Обяснение: Връзката с базата данни е загубена. Затова Query Patroller е прекратен.

Отговор на потребителя: Възстановете връзката с базата данни и подайте командата qrsstart, за да рестартирате Query Patroller.

DQR0414E Query Patroller не е спрял, защото има активни заявки.

Обяснение: Query Patroller не е спрял, защото има изчакващи или активни заявки.

Отговор на потребителя: Подайте отново командата с опцията FORCE. Ако активните заявки са форсирани, ще бъдат в противоречиво състояние, докато Query Patroller не е рестартиран и възстановяването на заявките не се завърши.

DQR0415I Очакваната цена на заявката надхвърля максималната за профила на подател на потребителя.

Обяснение: Заявката ще бъде задържана.

Отговор на потребителя: Поискайте от администратора на базата данни да подаде или да прекрати заявката.

DQR0416E Очакваната цена на заявката надхвърля максималната цена на заявката за системата.

Обяснение: Заявката ще бъде задържана.

Отговор на потребителя: Поискайте от администратора на базата данни да подаде или да прекрати заявката.

DQR0417E Броят на работещите заявки е достигнал максимума, позволен за системата.

Обяснение: Заявката ще бъде задържана на опашката.

Отговор на потребителя: Заявката ще бъде изпълнена автоматично, когато броят на работещите заявки падне под допустимия за системата максимум.

DQR0418E Броят на работещите заявки за потребителя *име-на-потребител* е максималният брой, позволени от профила на подател.

Обяснение: Заявката ще бъде задържана на опашката.

Отговор на потребителя: Заявката ще бъде изпълнена автоматично, когато броят на работещите заявки падне под допустимия за системата максимум.

DQR0419E Броят на заявките от клас *номер-на-клас-на-заявка* е максималният, позволен за класа заявки.

Обяснение: Заявката ще бъде задържана на опашката.

Отговор на потребителя: Заявката ще бъде изпълнена автоматично, когато броят на работещите заявки падне под допустимия за класа заявки максимум.

DQR0420I Сумата от очакваната цена и настоящото натоварване на системата надхвърля максималното позволено натоварване на системата.

Обяснение: Сумата от очакваната цена на подадената заявка и настоящото натоварване на системата надхвърля максималното позволено натоварване на системата.

Отговор на потребителя: Увеличете максималното допустимо натоварване на системата, ако е необходимо.

DQR0421I Очакваната цена на заявката надхвърля максималното допустимо натоварване на системата.

Обяснение: Заявката е задържана, защото очакваната ѝ цена надхвърля максималното допустимо натоварване на системата.

Отговор на потребителя: Поискайте от администратора да освободи заявката, така че тя да може да се изпълни, или увеличете максималното допустимо натоварване на системата.

DQP0422E Лицензът на DB2 Query Patroller не е намерен.

Обяснение: Валиден лицензен ключ за DB2 Query Patroller не е намерен, или срокът му е изтекъл.

Отговор на потребителя: Инсталирайте лицензен ключ за пълноправно използване на продукта. Можете да получите лицензен ключ за продукта, като се свържете с представителя на IBM или с оторизиран дилър.

DQP0423E Query Patroller е вече стартиран.

Обяснение: Query Patroller не е стартиран, защото вече работи.

Отговор на потребителя: За да рестартирате Query Patroller, подайте командата `qrpstop` и след това командата `qrpstart`.

DQP0424E Не е подадена команда за стартиране на Query Patroller.

Обяснение: Командата за стартиране на Query Patroller не е обработена. Трябва да бъде обработена, преди да бъде подадена команда за спиране на Query Patroller.

Отговор на потребителя: Подайте командата за стартиране на Query Patroller, `qrpstart`, и подайте отново настоящата команда.

DQP0431E DB2 Query Patroller услугата не е стартирана. Код на причинакод-на-причина.

Обяснение: Обяснението, съответстващо на този код на причина, е:

1. Услугата не съществува.
2. Настоящият потребител няма необходимите права да стартира или да спира услугата.
3. Услугата не успя да се стартира.
4. Информацията за влизане за услугата не е правилна.

Отговор на потребителя: Действията, съответстващи на този код на причина, са:

1. Уверете се, че услугата съществува. Ако не съществува, може да е била ръчно премахната, или инсталацията на DB2 Query Patroller не е била завършена успешно. И в двата случая, DB2 Query Patroller трябва да бъде инсталиран повторно.
2. Проверете дали информацията за влизане за услугата е правилна и издайте отново командата.
3. Подайте командата отново. Ако проблемът продължи да съществува, обърнете се към системния администратор или вижте файла `qpdiaq.log` за възможните причини за това съобщение.
4. Проверете дали информацията за влизане за услугата е правилна и издайте отново командата.

DQP0432E Неуспешна комуникация с DB2 Query Patroller Java процеса.

Обяснение: Командата успешно е създала Java процес за DB2 Query Patroller, но е възникнала грешка при комуникацията при опит да се направи извеждане. Грешката в комуникацията може да възникне ако има грешка в мрежата или ако Java процесът е бил прекратен неправилно.

Отговор на потребителя: Вижте файла `qpdiaq.log` за възможни причини за това съобщение. Ако проблемът не бъде отстранен, обърнете се към Поддръжката на IBM.

DQP1001E Посочените дата или час не са валидни.

Обяснение: Посочените дата или час не са във валиден формат.

Отговор на потребителя: Въведете правилния формат за датата и часа.

DQP1002E Началните дата и час трябва да са преди крайните дата и час.

Обяснение: Началните дата и час трябва да предхождат крайните дата и час.

Отговор на потребителя: Укажете начални дата и час, които да са преди крайните дата и час.

DQP1003E Операцията е прекъсната, защото би нарушила ограничение за консистентност на датата. SQLSTATE = *sqlstate*.

Обяснение: Управляващите таблици на Query Patroller имат тригери, които предпазват консистентността на данните в тях. Такъв тригер е бил активиран от опитаното действие. Операцията е прекратена заради нарушение на конфигурационно ограничение за консистентността.

Отговор на потребителя: Прегледайте файла `qrschema.sql`, за да намерите тригера, който е сигнализирил SQLSTATE. На базата на този преглед направете необходимите настройки, за да предотвратите повторното прекратяване на действието от тригера.

DQP1004E Възникнала е грешка при заделянето на памет.

Обяснение: Няма достатъчно памет, за да се продължи обработката.

Отговор на потребителя: Проверете дали системата ви има достатъчно памет.

Вижте документацията на Query Patroller за изискванията към системната памет. Ако проблемът не бъде отстранен, обърнете се към Поддръжката на IBM.

DQP1005E Интервалът от време не трябва да е по-голям от две години.

Обяснение: Указаният интервал от време е по-голям от две години.

Отговор на потребителя: Посочете интервал от време, който е в рамките на следващите две години и повторете командата.

DQP1006E SQL изразът *sqlstmt* е неуспешен с SQLCODE *SQLCODE*.

Обяснение: SQL операторът е неуспешен.

Отговор на потребителя: Вижте файла *qpdiag.log* за възможни причини за това съобщение. Ако проблемът не бъде отстранен, обърнете се към Поддръжката на IBM.

DQP1008E SQL тип данни *тип-данни* не се поддържа.

Обяснение: SQL типът данни не се поддържа.

Отговор на потребителя: Вижте документацията на Query Patroller за описание на поддържаните SQL типове данни.

DQP1009E Резултатното разположение е твърде голямо за преглед.

Обяснение: Query Patroller центърът *and* процесорът за обработка на команди на Query Patroller не могат да върнат резултати, понеже резултатите надхвърлят максималния лимит за размер на управляващата таблица.

Отговор на потребителя: Повторете заявката и се уверете, че резултатите се връщат до приложението ви, а не запазени в резултатна таблица.

Ако заявката ви е генерирала резултатна таблица, защото е стартирана във фона, повторете заявката си с предпочитанията за подаване настроени на изчакване, докато резултатите са върнати.

Ако заявката ви е генерирала резултатна таблица, понеже е била задържана и след това изпълнена, поискайте от администратора да повиши цената на подаване на профила ви за подател, така че да можете да повторите заявката без тя да бъде задържана.

Също така можете и да изберете директно от резултатната таблица, но имената на колоните в резултатната таблица няма да съвпадат с тези от заявката ви, и резултатната таблица ще съдържа една допълнителна колона, A0000.

DQP1010E Файлът *име-на-файл* не е достъпен.

Обяснение: Указаният файл не е достъпен.

Отговор на потребителя: Уверете се, че файлът съществува и че разрешенията му са правилни.

DQP1011E Потребителят *име-на-потребител* няма необходимите права да подаде командата.

Обяснение: Командата не може да се изпълни, защото потребителят няма необходимите права.

Отговор на потребителя: Вижте документацията на Query Patroller за необходимите права. Поискайте от администратора на базата данни да даде на потребителя необходимите права и повторете командата.

DQP1012E Файлът *име-на-файл* не съществува.

Обяснение: Посоченият файл не съществува.

Отговор на потребителя: Уверете се, че файлът съществува. Ако проблемът не бъде отстранен, обърнете се към Поддръжката на IBM.

DQP1023E Възникнала е грешка при запис във файла *име-на-файл*.

Обяснение: Възможните причини за това съобщение включват:

- Файлът няма правилните файлови разрешения.
- Името на файла не отговаря на изискванията на файловата система.

Отговор на потребителя: Възможните решения са:

- Проверете разрешенията на файла.
- Посочете коректно името на файла.

DQP1024W Създаване, промяна или премахване на клас заявки няма да влезе в сила преди Query Patroller сървърът да бъде рестартиран.

Обяснение: Току-що създадохте, променихте, или изтрихте клас заявки. Това ще промени начина, по който заявките ще бъдат обработвани от сървъра на Query Patroller. Тази промяна в поведението няма да се появи, преди следващото стартиране на Query Patroller started.

Отговор на потребителя: Поискайте от администратор да рестартира сървъра на Query Patroller с издаването на командата *qpstop*, последвана от командата *qpstart* на компютъра, където сървърът на Query Patroller работи.

DQP1025W Обновлението няма да влезе в сила преди сървърът на Query Patroller да бъде рестартиран.

Обяснение: Настройките няма да влязат в сила преди сървърът на Query Patroller да бъде рестартиран.

Отговор на потребителя: Рестартирайте сървъра на Query Patroller, за да влязат в сила промените ви.

DQP1026W Обновлението беше успешно, Комуникацията със сървъра на Query Patroller обаче е неуспешна.

Обяснение: Обновлението беше успешно, Връзката със сървъра на Query Patroller обаче не е осъществена, за да отрази промените.

Отговор на потребителя: Рестартирайте сървъра на Query Patroller, за да видите промените отразени.

DQP1028E Мрежовата операция не завърши в разумен интервал от време. Командата не може да бъде изпълнена.

Обяснение: Мрежовата операция не завърши в разумен интервал от време. Командата не може да бъде изпълнена.

Отговор на потребителя: Повторете командата, когато мрежата не е толкова заета. Ако проблемът продължи да съществува, обърнете се към системния администратор да анализира дали има грешка в мрежата.

DQP2020E Пътеката *име-на-пътка* е невалидна.

Обяснение: Указаната пътека е невалидна.

Отговор на потребителя: Проверете пътеката и подайте командата отново.

DQP2101I Операторският профил за потребителя *име-на-потребител* е добавен успешно.

Обяснение: Операторски профил е създаден за потребителя.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DQP2102I Операторски профил за групата *име-на-група* е добавен успешно.

Обяснение: Операторски профил е създаден за групата.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DQP2103I Операторският профил за потребителя *име-на-потребител* е обновен успешно.

Обяснение: Операторският профил на съществуващ потребител е обновен.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DQP2104I Операторски профил за групата *име-на-група* е обновен успешно.

Обяснение: Операторският профил на съществуваща група е обновен.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DQP2105I Операторският профил за потребителя *име-на-потребител* е премахнат успешно.

Обяснение: Операторски профил на потребител е премахнат успешно.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DQP2106I Операторски профил за групата *име-на-група* е премахнат успешно.

Обяснение: Операторски профил на група е премахнат успешно.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DQP2107E Операторският профил за потребителя *име-на-потребител* не съществува.

Обяснение: Операторският профил на потребителя не е дефиниран.

Отговор на потребителя: Уверете се, че указаното име на потребител е правилно и повторете командата.

DQP2108E Операторски профил за групата *име-на-група* не съществува.

Обяснение: Операторският профил на групата не е дефиниран.

Отговор на потребителя: Уверете се, че указаното име на група е правилно и повторете командата.

DQP2109E Операторският профил за потребителя *име-на-потребител* вече съществува.

Обяснение: Операторският профил на потребителя вече съществува.

Отговор на потребителя: Уверете се, че указаното име на потребител е уникално и повторете командата.

DQP2110E Операторският профил за групата *име-на-група* вече съществува.

Обяснение: Операторският профил на групата

Отговор на потребителя: Уверете се, че указаното име на група е уникално и повторете командата.

DQP2111I Няма дефинирани операторски профили.

Обяснение: Няма дефинирани операторски профили за показване.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DQP2112I Класът заявки *ID-на-клас-заявки* е добавен успешно.

Обяснение: Дефиниран е нов клас заявки.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DQR2113I Класът заявки *ID-на-клас-заявки* е обновен успешно.

Обяснение: Съществуващ клас заявки е обновен.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DQR2114I Класът заявки *ID-на-клас-заявки* е премахнат успешно.

Обяснение: Премахнат е клас заявки.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DQR2115E Класът заявки *ID-на-клас-заявки* не съществува.

Обяснение: Класът заявки не съществува.

Отговор на потребителя: Уверете се, че указаният идентификатор на класа заявки е правилен и повторете командата.

DQR2116E Класът заявки със същата максимална стойност за цена на заявките вече съществува.

Обяснение: Класът заявки вече съществува.

Отговор на потребителя: Укажете клас заявки, който не съществува, и повторете командата.

DQR2117I Няма дефинирани класове заявки.

Обяснение: Няма съществуващи класове заявки. Няма информация за извеждане.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DQR2118I Профил на подател за потребителя *име-на-потребител* е добавен успешно.

Обяснение: Профил на подател е създаден за потребителя.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DQR2119I Профил на подател за група *име-на-група* е добавен успешно.

Обяснение: Нов профил на подател е създаден за групата.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DQR2120I Профил на подател за потребителя *име-на-потребител* е обновен успешно.

Обяснение: Профилът на подател на съществуващ потребител е обновен.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DQR2121I Профил на подател за групата *име-на-група* е обновен успешно.

Обяснение: Профилът на подател на съществуваща група е обновен.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DQR2122I Профил на подател за потребителя *име-на-потребител* е премахнат успешно.

Обяснение: Профил на подател на потребител е премахнат.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DQR2123I Профил на подател за група *име-на-група* е премахнат успешно.

Обяснение: Профил на подател на група е премахнат.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DQR2124E Профил на подател за потребителя *име-на-потребител* не съществува.

Обяснение: Профилът на подател на потребителя не съществува.

Отговор на потребителя: Укажете съществуващо име на потребител и повторете командата.

DQR2125E Профил на подател за групата *име-на-група* не съществува.

Обяснение: Профилът на подател на групата не съществува.

Отговор на потребителя: Укажете съществуващо име на група и повторете командата.

DQR2126E Профил на подател за потребителя *име-на-потребител* вече съществува.

Обяснение: Профилът на подател на потребителя вече съществува.

Отговор на потребителя: Укажете уникално име на потребител и повторете командата.

DQR2127E Профил на подател за групата *име-на-група* вече съществува.

Обяснение: Профилът на подател на група вече съществува.

Отговор на потребителя: Укажете уникално име на група и повторете командата.

DQR2128I Не съществуват профили на подател.

Обяснение: Няма профили на податели. Няма информация за извеждане.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DQR2129I Настройките за системата на Query Patroller са обновени успешно.

Обяснение: Настройките за системата на Query Patroller са обновени успешно.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DQR2130E Класът *ID-на-клас* не съществува.

Обяснение: Указаният идентификатор на заявки не съществува.

Отговор на потребителя: Укажете съществуващ идентификатор на заявки и повторете командата.

DQR2131I Не съществуват заявки, които да отговарят на въведените критерии.

Обяснение: Няма информация за извеждане, защото няма заявки, които да отговарят на въведените критерии.

Отговор на потребителя: Променете въведените критерии, ако е необходимо.

DQR2132I Нови настройки за подаване за потребител *име-на-потребител* са добавени.

Обяснение: Нови настройки за подаване са създадени за потребителя.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DQR2133I Настройките за подаване за потребителя *име-на-потребител* са обновени успешно.

Обяснение: Съществуващите настройки за подаване са обновени.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DQR2134I Настройките за подаване за потребителя *име-на-потребител* са премахнати. Този потребител ще ползва настройките за подаване по подразбиране.

Обяснение: Индивидуални настройки за подаване са премахнати.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DQR2135E Настройките за подаване за потребителя *име-на-потребител* вече съществуват.

Обяснение: Потребителските настройки за подаване вече съществуват.

Отговор на потребителя: Укажете уникално име на потребител и повторете командата.

DQR2136I Всички резултатни таблици са успешно премахнати.

Обяснение: Всички резултатни таблици са премахнати.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DQR2137I Няма съществуващи резултатни таблици за отстраняване.

Обяснение: Няма резултатни таблици за отстраняване.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DQR2138I Резултатните таблици на потребителя *име-на-потребител* са успешно премахнати.

Обяснение: Резултатните таблици са премахнати.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DQR2139I Няма резултатни таблици на потребителя *име-на-потребител*. Нищо не е премахнато.

Обяснение: Няма резултатни таблици за отстраняване.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DQR2140I Резултатните таблици за заявката *ID-на-заявка* са премахнати успешно.

Обяснение: Резултатните таблици са премахнати.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DQR2141I Резултатна таблица за заявката *ID-на-заявка* не съществува. Нищо не е премахнато.

Обяснение: Резултатната таблица за указаната заявка не съществува.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DQR2142E Заявката *ID-на-заявка* не е в правилното състояние.

Обяснение: Заявката не е в правилното състояние за изпълняването на командата.

Отговор на потребителя: Проверете състоянието на заявката и повторете командата.

DQR2143E Невайдна единица за време *единица-за-време* указана за параметъра *име-на-параметър*.

Обяснение: Указаната за параметъра единица за време е невайдна.

Отговор на потребителя: Вижте документацията на

Query Patroller за подробно описание на командата.

Укажете правилната единица за време и повторете командата.

DQP2144E Указаният параметър *име-на-параметър* не е правилен.

Обяснение: Указаният параметър не е правилен.

Отговор на потребителя: Вижте документацията на Query Patroller за подробно описание на командата. Корижирайте синтаксиса и подайте повторно командата.

DQP2145E Параметърът *име-на-параметър* трябва да бъде указан.

Обяснение: Подаденият синтаксис на командата е неправилен.

Отговор на потребителя: Вижте документацията на Query Patroller за подробно описание на командата. Корижирайте синтаксиса и подайте повторно командата.

DQP2146E Неправилна стойност *стойност* е указана за параметър *име-на-параметър*.

Обяснение: Указана е неправилна стойност за параметъра.

Отговор на потребителя: Вижте документацията на Query Patroller за подробно описание на командата. Корижирайте стойността на параметъра и подайте повторно командата.

DQP2147E Липсва стойност за параметър *име-на-параметър*.

Обяснение: Необходима стойност на параметър липсва от командата.

Отговор на потребителя: Вижте документацията на Query Patroller за подробно описание на командата. Добавете необходимата стойност на параметъра и подайте повторно командата.

DQP2148E Неочаквана ключова дума *ключова-дума*, очакваната ключова дума може да е *ключова-дума*.

Обяснение: Срещната е ключова дума, която не е приложима към командата.

Отговор на потребителя: Вижте документацията на Query Patroller за подробно описание на командата. Корижирайте синтаксиса и подайте повторно командата.

DQP2149E Неочакван край на командата, очакваната стойност може да включва *стойност*.

Обяснение: Открита е синтактична грешка в командата. Командата не може да бъде изпълнена.

Отговор на потребителя: Вижте документацията на Query Patroller за подробно описание на командата.

Корижирайте синтаксиса и подайте повторно командата.

DQP2150E Параметърът *име-на-параметър* не може да бъде указан повече от веднъж.

Обяснение: Параметърът *име-на-параметър* е указан повече от веднъж.

Отговор на потребителя: Вижте документацията на Query Patroller за подробно описание на командата. Корижирайте синтаксиса и подайте повторно командата.

DQP2151E Няма стойност по подразбиране за параметър *име-на-параметър*.

Обяснение: Параметърът няма стойност по подразбиране.

Отговор на потребителя: Вижте документацията на Query Patroller за подробно описание на командата. Укажете валидна стойност на параметъра и подайте повторно командата.

DQP2152E Стойността на параметъра *име-на-параметър* не може да е null.

Обяснение: Трябва да бъде указана стойност за параметъра *име-на-параметър*.

Отговор на потребителя: Вижте документацията на Query Patroller за подробно описание на командата. Укажете стойност за параметъра и подайте повторно командата.

DQP2153E Стойността на параметъра *име-на-параметър* трябва да бъде оградена от единични кавички.

Обяснение: Параметърът трябва да бъде ограден от единични кавички.

Отговор на потребителя: Вижте документацията на Query Patroller за подробно описание за това как се подава командата. Оградете стойността на параметъра с единични кавички и повторете командата.

DQP2154E Заявката вече не е активна и състоянието ѝ е неизвестно.

Обяснение: Заявката не е активна, но крайното ѝ състояние не може да се определи. Може да е изпълнена успешно, или да е била неуспешна. Това е нетипична ситуация, която може да е следствие на следните възможности:

- Настъпил е срив в сървъра на Query Patroller, или е бил прекратен с опцията FORCE, прекратен заради спиране на тока, или връзката му към DB2 е била принудително прекъсната, докато заявката е била активна.

- Настъпил е срив в DB2 сървъра, бил е прекратен с опцията force, или изключен заради спиране на тока, докато заявката е била на опашката или е била активна.
- Сървърът на Query Patroller не е отговорил в рамките на очаквания интервал от време, когато е направен опит от DB2 да предаде, че заявката е изпълнена.

Отговор на потребителя: Прегледайте приложението на клиента, което е подало заявката за състояние на заявката и за резултати. Повторете заявката, ако е необходимо.

DQP2155E Потребителят име-на-потребител е с преустановени права.

Обяснение: Потребителят няма право да подава заявки или да подава Query Patroller команди.

Отговор на потребителя: Поискайте от администратора на базата данни да възстанови профила на подател на потребителя.

DQP2156E Срокът за комуникация със сървъра на Query Patroller е изтекъл.

Обяснение: DB2 сървъра не може да се свърже или да комуникира със сървъра на Query Patroller в рамките на очаквания интервал от време.

Отговор на потребителя: Сървърът на Query Patroller може да е временно претоварен и това да е довело до по-бавно от нормалното време за отговор. Проверете натоварването на системата и се уверете, че системата на Query Patroller е правилно настроена за оптимална производителност. Повторете заявката, ако е необходимо.

Ако проблемът продължава да съществува, обърнете се към сервиза на IBM.

DQP2157E Настройките за подаване за потребителя име-на-потребител не съществуват.

Обяснение: Няма съществуващи настройки за подаване за потребителя.

Отговор на потребителя: Създайте настройки за подаване на потребителя, или укажете име на потребител със съществуващи настройки за подаване.

DQP2158E Настройките за подаване на потребителя име-на-потребител не могат да бъдат копирани върху себе си.

Обяснение: Настройките за подаване не могат да бъдат копирани върху себе си.

Отговор на потребителя: Укажете различно име на потребител и повторете командата.

DQP2159I Информацията за заявка ID-на-заявка е премахната.

Обяснение: Няма съществуваща информация, свързана със заявката ID-на-заявка.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DQP2160I Историческата информация за заявка ID-на-заявка е премахната.

Обяснение: Няма съществуваща историческа информация, свързана със заявката ID-на-заявка.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DQP2161I Цялата информация за заявките е премахната.

Обяснение: Информацията за заявките е премахната.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DQP2162I Цялата историческа информация за заявките е премахната.

Обяснение: Историческата информация за заявките е премахната.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DQP2163I Класът ID-на-клас е прекратена.

Обяснение: Заявката е прекратена.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DQP2164I Информацията за брой заявки, по-стари от единица-за-време, е премахната.

Обяснение: Информацията, свързана със заявките, по-стари от единица-за-време е премахната.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DQP2165I Историческата информация за брой заявки, по-стари от единица-за-време, е премахната.

Обяснение: Историческата информация, свързана със заявките, по-стари от единица-за-време, е премахната.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DQP2166E Заявката ID-на-заявка не може да бъде прекратена. Заявката вече е изпълнена, отказана, или прекъсната.

Обяснение: Заявката ID-на-заявка не може да бъде прекратена, защото вече е изпълнена, отказана, или прекъсната.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DQP2167E Неочаквана ключова дума *ключова-дума*, очакван е краят на командата.

Обяснение: Срещната е ключова дума, която не е приложима към командата.

Отговор на потребителя: Вижте документацията на Query Patroller за подробно описание на командата. Корижирайте синтаксиса и подайте повторно командата.

DQP2168I Информацията за всички указани заявки е премахната.

Обяснение: Информацията за заявките е премахната.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DQP2169I Историческата информация за всички указани заявки е премахната.

Обяснение: Историческата информация за заявките е премахната.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DQP2170I *Брой резултатни таблици, по-стари от единица-за-време, са премахнати.*

Обяснение: Резултатните таблици са премахнати, защото са били по-стари от *единица-за-време*.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DQP2171I Query Patroller е обработил *брой* заявки и успешно са генерирани исторически данни за *брой* заявки

Обяснение: Генерирани са исторически данни за идентифицирания брой заявки.

Отговор на потребителя: Ако броят на обработените заявки и броят на заявките, генерирани за исторически данни, е еднакъв, не е необходимо действие.

Ако случаят не е такъв, вижте `qrdiag.log` за възможни причини за това съобщение. Ако проблемът не бъде отстранен, обърнете се към Поддръжката на IBM.

DQP2172I Обновяването на класа заявки може да отнеме много време. Заявките, които са на опашката и новоподадените заявки ще останат на опашката, докато процесът приключи.

Обяснение: Завършването на обновяването на класа заявки може да отнеме много време.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DQP2173E В ход е обновяването на клас на заявка. Друго обновяване не може да бъде извършвано същевременно.

Обяснение: Не може да се извършва обновяване на клас на заявки, докато е в ход обновяването на друг клас на заявки.

Отговор на потребителя: Подайте отново командата, след приключването на текущото обновяване.

DQP2174I Максималният брой класове заявки е надхвърлен.

Обяснение: Максималният брой класове заявки е достигнат. Нови класове заявки не могат да бъдат създавани.

Отговор на потребителя: Намалете броя на съществуващи класове заявки.

DQP2175I Клас заявки със същата максимална стойност на цена на заявките вече съществува, или максималният брой класове заявки е надхвърлен.

Обяснение: Максималният брой класове заявки е достигнат. Нови класове заявки не могат да бъдат създавани.

Класовете заявки трябва да имат уникални стойности на цена на заявките.

Отговор на потребителя: Намалете броя на съществуващи класове заявки и се уверете, че всички класове заявки имат уникална стойност на цената на заявките.

DQP2176E Дължината на ключовата дума *ключова-дума* надхвърля максималната позволена дължина.

Обяснение: Дължината на указаната ключова дума е надхвърлила максималната допустима дължина.

Отговор на потребителя: Уверете се, че ключовата дума е валидна, и повторете командата.

DQP2177E Публичният профил на подател не може да бъде указан.

Обяснение: По подразбиране собственият профил на подател на потребителя ще се използва автоматично, ако съществува. Ако не съществува, потребителят може да укаже профил на подател на група, към която потребителят принадлежи.

Отговор на потребителя: Повторете командата и укажете профил на подател на група, или не указвайте профил на подател.

DQP2178E Въведено е невалидно име на потребител или парола.

Обяснение: Въведено е невалидно име на потребител или парола.

Отговор на потребителя: Подайте отново командата с правилно име на потребител и парола.

DQP2179I Историческа информация за заявките не съществува.

Обяснение: Историческата информация за някои заявки не е премахната, защото информацията не съществува.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DQP2180W Заявката *id-на-заявка* в момента е активна във фона.

Обяснение: Указаната заявка в момента е активна във фона.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DQP2181E Заявката е прекъсната, защото броят на редовете в резултатния набор е по-голям от броя на редовете, които могат да се съберат в резултатната таблица.

Обяснение: Query Patroller направи опит да създаде резултатна таблица за тази заявка, защото или е била активна във фона, или е била задържана, и след това освободена от задържаното състояние. Настройките за подаване на този подател сочат, че в случай, че резултатният набор е по-дълъг от позволения максимум, не трябва да се връща резултат.

Query Patroller е прекъснал заявката, когато е определил, че броят на редовете, върнати от заявката, ще надхвърлят максималния размер на резултатна таблица, указан в профила на подател, под който е подадена тази заявка.

Отговор на потребителя: Променете заявката, така че да намалите броя на редове, които тя връща, или поискайте от администратор или оператор да увеличи броя на позволените редове за резултатна таблица. Ако заявката е била активна във фона, опитайте да изчакате за резултатния набор, вместо да пускате приложението.

DQP2182I Задържаната заявка *id-на-заявка* е била обработена.

Обяснение: Указаната заявка е активна във фона.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DQP2183E Заявката *id-на-заявка* не може да бъде обработена във фона.

Обяснение: Указаната заявка не може да бъде обработена във фона.

Отговор на потребителя: Вижте документацията на Query Patroller за класа заявки, които могат да бъдат обработвани във фона.

DQP2184E Резултатни таблици, по-стари от единица-за-време, не съществуват.

Обяснение: Резултатните таблици не съществуват. Нищо не е премахнато.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DQP2185I Информация за заявки, по-стари от единица-за-време не съществува.

Обяснение: Информацията за заявките не може да бъде премахната, понеже не съществува.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DQP2186I Историческа информация за заявки, по-стари от единица-за-време не съществува.

Обяснение: Историческата информация за заявките не може да бъде премахната, понеже не съществува.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DQP2187W Настройките за подаване за потребителя *име-на-потребител* са добавени успешно. Комуникацията със сървъра на Query Patroller обаче е неуспешна. Промените не са отразени на сървъра на Query Patroller.

Обяснение: Новите настройки за подаване на потребителя са успешно добавени. Връзката със сървъра на Query Patroller обаче не е осъществена, за да отрази промените.

Отговор на потребителя: Рестартирайте сървъра на Query Patroller, за да видите промените отразени.

DQP2188W Настройките за подаване за потребителя *име-на-потребител* са обновени успешно. Комуникацията със сървъра на Query Patroller обаче е неуспешна. Промените не са отразени на сървъра на Query Patroller.

Обяснение: Настройките за подаване на потребителя са успешно обновени. Връзката със сървъра на Query Patroller обаче не е осъществена, за да отрази промените.

Отговор на потребителя: Рестартирайте сървъра на Query Patroller, за да видите промените отразени.

DQP2189W Профил на подател за потребителя *име-на-потребител* е добавен успешно. Комуникацията със сървъра на Query Patroller обаче е неуспешна. Промените не са отразени на сървъра на Query Patroller.

Обяснение: Профил на подател за потребителя е добавен успешно. Връзката със сървъра на Query Patroller обаче не е осъществена, за да отрази промените.

Отговор на потребителя: Рестартирайте сървъра на Query Patroller, за да видите промените отразени.

DQP2190W Профил на подател за потребителя *име-на-потребител* е обновен успешно. Комуникацията със сървъра на Query Patroller обаче е неуспешна. Промените не са отразени на сървъра на Query Patroller.

Обяснение: Профил на подател за потребителя е обновен успешно. Връзката със сървъра на Query Patroller обаче не е осъществена, за да отрази промените.

Отговор на потребителя: Рестартирайте сървъра на Query Patroller, за да видите промените отразени.

DQP2191W Профил на подател за група *име-на-група* е добавен успешно. Комуникацията със сървъра на Query Patroller обаче е неуспешна. Промените не са отразени на сървъра на Query Patroller.

Обяснение: Профилът на подател за групата е добавен успешно. Връзката със сървъра на Query Patroller обаче не е осъществена, за да отрази промените.

Отговор на потребителя: Рестартирайте сървъра на Query Patroller, за да видите промените отразени.

DQP2192W Профил на подател за групата *име-на-група* е обновен успешно. Комуникацията със сървъра на Query Patroller обаче е неуспешна. Промените не са отразени на сървъра на Query Patroller.

Обяснение: Новият профил на подател за групата е обновен успешно. Връзката със сървъра на Query Patroller обаче не е осъществена, за да отрази промените.

Отговор на потребителя: Рестартирайте сървъра на Query Patroller, за да видите промените отразени.

DQP2193W Настройките за системата на Query Patroller са обновени успешно. Комуникацията със сървъра на Query Patroller обаче е неуспешна. Промените не са отразени на сървъра на Query Patroller.

Обяснение: Настройките за системата на Query Patroller са обновени успешно. Връзката със сървъра на Query Patroller обаче не е осъществена, за да отрази промените.

Отговор на потребителя: Рестартирайте сървъра на

Query Patroller, за да видите промените отразени.

DQP2194W Настройките за подаване за потребителя *име-на-потребител* са премахнати успешно. Комуникацията със сървъра на Query Patroller обаче е неуспешна. Промените не са отразени на сървъра на Query Patroller.

Обяснение: Настройките за подаване на потребителя са успешно премахнати. Връзката със сървъра на Query Patroller обаче не е осъществена, за да отрази промените.

Отговор на потребителя: Рестартирайте сървъра на Query Patroller, за да видите промените отразени.

DQP2195W Профил на подател за потребителя *име-на-потребител* е премахнат успешно. Комуникацията със сървъра на Query Patroller обаче е неуспешна. Промените не са отразени на сървъра на Query Patroller.

Обяснение: Профил на подател за потребителя е премахнат успешно. Връзката със сървъра на Query Patroller обаче не е осъществена, за да отрази промените.

Отговор на потребителя: Рестартирайте сървъра на Query Patroller, за да видите промените отразени.

DQP2196W Профил на подател за група *име-на-група* е премахнат успешно. Комуникацията със сървъра на Query Patroller обаче е неуспешна. Промените не са отразени на сървъра на Query Patroller.

Обяснение: Профилът на подател за групата е премахнат успешно. Връзката със сървъра на Query Patroller обаче не е осъществена, за да отрази промените.

Отговор на потребителя: Рестартирайте сървъра на Query Patroller, за да видите промените отразени.

DQP2197I Заявката *ID-на-заявка* не може да бъде премахната.

Обяснение: Информацията за заявките не може да бъде премахната.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DQP2198E Резултатните набори на заявката *ID-на-заявка* не могат да бъдат показани или заведени. Резултатните набори не съществуват.

Обяснение: Резултатните набори за заявката не съществуват. Тази грешка може да възникне, когато заявката е не-SELECT израз, когато резултатните набори са били ръчно премахнати, или когато приложението на клиента е указано като предназначението за резултатите.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DQP2199W Указаният период на прочистване за управлявани заявки е по-малък от указания период на прочистване за резултатните таблици. Свързаната резултатна таблица ще бъде изтрита, когато управляваната заявка бъде изтрита.

Обяснение: Указаният период на прочистване за управлявани заявки е по-малък от указания период на прочистване за резултатните таблици. Когато управлявана заявка е изтрита, свързаната резултатна таблица също се изтрива; затова периодът на прочистване за резултатните таблици се игнорира.

Отговор на потребителя: Настройте периодът за прочистване за управляваните заявки да бъде по-голям или равен на периода за прочистване на резултатните таблици.

DQP2200W Указаният период на прочистване за исторически заявки е по-малък от указания период на прочистване за управляваните заявки. Свързаната управлявана заявка ще бъде изтрита, когато историческата заявка бъде изтрита.

Обяснение: Когато историческа заявка е изтрита, свързаната управлявана заявка също е изтрита, затова периодът на прочистване за управляваните заявки се игнорира.

Отговор на потребителя: Настройте периодът за прочистване за историческите заявки да бъде по-голям или равен на периода за прочистване на управляваните заявки.

DQP2202I Генераторът за данни на историческия анализатор е спрял от потребител. Query Patroller обработи *брой* заявки и историческите данни са генерирани успешно за *брой* заявки преди да бъде спрял.

Обяснение: Командата GENERATE HISTORICAL_DATA STOP е подадена в отделен процес. Генерирани са исторически данни за идентифицирания брой заявки.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DQP2203I В ход е опит да се спре генерирането на исторически данни.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DQP2204I Query Patroller не генерира исторически данни в момента.

Обяснение: Query Patroller не може да подаде командата GENERATE HISTORICAL_DATA STOP, понеже исторически данни не се генерират в момента.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DQP2205E Само подателя на заявки може да обработва заявка във фона.

Обяснение: За да обработите заявка във фона, трябва да сте подателя, който е подал заявката.

Отговор на потребителя: Вижте документацията на Query Patroller за подробно описание как се обработва заявка във фона.

DQP2206E Стойност за *параметър1* трябва да бъде настроена, както параметър *параметър2* е настроен на *параметър2-стойност*.

Обяснение: Стойността за *параметър1* трябва да бъде настроена.

Отговор на потребителя: Укажете стойност за *параметър1* и повторете командата.

DQP2207E Командата е изпълнена успешно.

Обяснение: Не са възникнали грешки по време на изпълнението на тази команда.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DQP2208E Дължината на указаната команда надхвърля максималната допустима дължина.

Обяснение: Дължината на командата е прекалено дълга.

Отговор на потребителя: Вижте документацията на Query Patroller за подробно описание на командата.

Повторете командата.

DQP2209W Пускането на тази заявка ще накара системата да изпълнява натоварване, което надхвърля максималната цена на системно натоварване.

Обяснение: Заявката, която се пуска в момента, има цена, която надхвърля цената на системното натоварване. Щом бъде пусната от състояние на задържане, Query Patroller ще я задържи на опашката, докато не бъдат изпълнени всички други заявки на опашката.

Това не гарантира, че няма да има други заявки, които да се изпълняват по същото време с тази заявка.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DQP2210E Заявката на опашката вече не съществува; състоянието на заявката се прекъсва.

Обяснение: Заявката е била задържана на опашката и изпълнението ѝ не е започнато, но сега заявката не съществува. Това е нетипична ситуация, която може да е била причинена от една от следните възможности:

- Настъпил е срив в DB2 сървъра, бил е прекратен с опцията force, или изключен заради спиране на тока, докато заявката е била на опашката.
- Сървърът на Query Patroller не е отговорил в очаквания интервал от време, когато е бил направен опит за съобщаване на състоянието на заявката от DB2.

Отговор на потребителя: Прегледайте приложението на клиента, което е подало заявката за състояние на заявката и за резултати. Повторете заявката, ако е необходимо.

DQP2211E Генераторът за данни на историческия анализ не може да бъде стартиран, защото вече работи.

Обяснение: Само един Генератор за данни на историческия анализ може да обработва една база данни наведнъж.

Отговор на потребителя: Изчакайте, докато работещият в момента Генератор за данни на историческия анализ приключи, преди да го пуснете отново. Или спрете работещия Генератор за данни на историческия анализ с командата GENERATE HISTORICAL_DATA STOP на Query Patroller.

DQP2212W Резултатът от указаната заявка е успешно запазен във файла *име-на-файл*, но помощната програма среща предупреждения. Вижте файла със съобщения *файл-със-съобщения* за повече детайли.

Обяснение: DB2 Query Patroller използва помощната програма за експорт на DB2, за да запазва или завежда резултатите от заявките. Резултатът е успешно запазен във файла, но помощната програма за експорт на DB2 генерира файл със съобщения *файл-със-съобщения*, съдържащ предупреждения.

Отговор на потребителя: Вижте файла със съобщенията, за да видите предупрежденията. За повече информация за помощната програма за експорт на DB2 се обърнете към Центъра за информация на DB2.

DQP2213W Една или повече резултатни таблици не могат да бъдат премахнати.

Обяснение: Една или повече резултатни таблици не могат да бъдат премахнати. Тази грешка може да възникне, когато потребителят няма необходимите права.

Отговор на потребителя: Вижте файла qruser.log, за да видите кои резултатни таблици не са премахнати и да определите възможните причини за това съобщение.

DQP2214E Потребителят *име-на-потребител* няма право на достъп, за да премахне резултатната таблица за заявка *ID-на-заявка*.

Обяснение: Резултатната таблица не може да бъде премахната, защото потребителят няма достатъчни права.

Отговор на потребителя: Вижте документацията на Query Patroller за изискванията за премахване на резултатна таблица.

DQP2215E Query Patroller не може да освободи заявката *id-заявка* от задържано състояние, защото DYN_QUERY_MGMT е деактивиран.

Обяснение: За да освободите заявка от задържано състояние, конфигурационният параметър на базата данни DYN_QUERY_MGMT трябва да бъде активиран. Понастоящем е деактивиран.

Отговор на потребителя: Помолете администратор да обнови конфигурационния параметър на базата данни DYN_QUERY_MGMT до активирано състояние, и опитайте отново да освободите заявката от задържане.

DQP2216E Query Patroller не може да изпълни заявката *id-заявка* във фонов режим, защото DYN_QUERY_MGMT е деактивиран.

Обяснение: За да изпълните заявка във фонов режим, конфигурационният параметър на базата данни DYN_QUERY_MGMT трябва да бъде активиран. Понастоящем е деактивиран.

Отговор на потребителя: Помолете администратор да обнови конфигурационния параметър на базата данни DYN_QUERY_MGMT до активирано състояние, и опитайте отново да изпълните заявката във фонов режим.

DQP2217E Query Patroller не може да генерира исторически данни заради грешка. **SQLCODE = sql-код.**

Обяснение: Възникнала е грешка при генерирането на исторически данни. Не са генерирани исторически данни.

Отговор на потребителя: Вижте файла qpdiaq.log за възможни причини за това съобщение. Ако проблемът не бъде отстранен, обърнете се към Поддръжката на IBM.

DQP2218I Настройките за подаване за потребител *потребителски-id* са успешно добавени. Ако потребителят не принадлежи към групата, чиито профил на подател е избран, Query Patroller ще избере друг профил на подател автоматично при обработката на заявки, подадени от потребителя.

Обяснение: Настройките за подаване на заявки за указания потребител са създадени успешно и е избран профил на подател на група. Ако указаният потребител не принадлежи към групата или е бил премахнат от нея, по времето, когато подава заявка, Query Patroller ще избере най-ограничаващия профил на подател от групите, към които потребителят принадлежи.

Отговор на потребителя: Уверете се, че потребителят принадлежи към групата, чиито профил на подател е указан по времето, когато заявката е подадена. В противен случай оставете Query Patroller да избере най-ограничаващия профил на подател.

DQP2505I **Групата дялове на базата данни име-на-група-дялове-на-бд не съществува. Командата qrsetup ще опита да създаде нова група.**

Обяснение: Указаната група дялове на базата данни не съществува.

Отговор на потребителя: Командата qrsetup ще опита да създаде нова група дялове на базата данни.

DQP2506E **Една или повече управляващи таблици на Query Patroller вече съществуват.**

Обяснение: Една или повече управляващи таблици на Query Patroller са намерени. Командата qrsetup не може да продължи.

Отговор на потребителя: Проверете дали управляващите таблици са валидни и завършени. Ако искате да заместите управляващите таблици с нови управляващи таблици, повторете командата qrsetup с опцията REPLACE.

DQP2507E **Пространството за таблици име-на-пространство-за-таблици не съществува. Командата qrsetup не може да продължи.**

Обяснение: Указаното име на пространство за таблици не съществува.

Отговор на потребителя: Уверете се, че името на пространството за таблици е правилно и повторете командата.

DQP2508E **Схемата име-на-схема вече съществува. Командата име-на-команда не може да продължи.**

Обяснение: Указаното име на схема вече съществува.

Отговор на потребителя: Укажете уникално име на схема и повторете командата.

DQP2516E **Неуспешно свързване на пакет име-на-пакет, причината е причина.**

Обяснение: Опит за свързване на пакет е неуспешен.

Отговор на потребителя: Ако неуспехът е възникнал заради SQLCODE, вижте документацията на Справочника на съобщенията за повече информация. Ако проблемът не бъде отстранен, обърнете се към Поддръжката на IBM.

DQP2518E **Управляващите таблици на Query Patroller не съществуват.**

Обяснение: Управляващите таблици на Query Patroller не могат да бъдат намерени в указаната база данни.

Отговор на потребителя: Подайте командата qrsetup, за да създадете управляващите таблици за Query Patroller.

DQP2519E **Опитът за обновяването на таблицата DB2QP.QP_SYSTEM с информацията за пространството на резултатните таблици е неуспешен. Причина = причина.**

Обяснение: Командата qrsetup е опитала да обнови таблицата QP_SYSTEM с пространството на резултатната таблица, но обновяването е неуспешно.

Отговор на потребителя: Анализирайте причината, коригирайте проблема и повторете командата.

Ако проблемът не бъде отстранен, обърнете се към Поддръжката на IBM.

DQP2520W **Схемата име-на-схема вече съществува. Командата qrsetup ще се опита да създаде управляващи таблици за Query Patroller с тази схема.**

Обяснение: Схемата вече съществува в указаната база данни. Командата qrsetup ще се опита да създаде управляващи таблици за Query Patroller в тази схема. DB2 таблици, съществуващи в тази схема, няма да бъдат заместени, освен ако опцията REPLACE е указана в командата qrsetup.

Отговор на потребителя: Ако някои съществуващи таблици имат същите имена като управляващите таблици на Query Patroller, преместете ги в друга схема.

DQP2521E **Контейнерът на пространството за таблици пътека-на-контейнер вече се използва.**

Обяснение: Указаната пътека на контейнер на пространството за таблици вече се използва от друго приложение.

Отговор на потребителя: Проверете пътеката и подайте командата отново.

DQP2522E Командата `qrsetup` е неуспешна. Всички обекти в базата данни, създадени от тази команда, са изчистени.

Обяснение: Командата `qrsetup` е неуспешна. Всички обекти в базата данни, като например пространства за таблици, таблици, функции и процедури, са изчистени.

Отговор на потребителя: Вижте файла `qrsetup.log` за възможни причини за това съобщение. Ако проблемът не бъде отстранен, обърнете се към Поддръжката на IBM.

DQP2523I Командата `qrsetup` приключи успешно.

Обяснение: Командата `qrsetup` приключи успешно.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DQP2526I Пакетът *име-на-пакет* е свързан успешно.

Обяснение: Query Patroller е свързал пакета успешно.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DQP2604I Прочистването на управляващите таблици на Query Patroller Версия 7 приключи успешно.

Обяснение: Прочистването на миграцията на Query Patroller приключи успешно и всички таблици, производни таблици и тригери на Версия 7 Query Patroller са премахнати.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DQP2605E Прочистването на управляващите таблици на Query Patroller Версия 7 е неуспешно.

Обяснение: Инструментът за миграция на Query Patroller срещна фатална грешка при прочистването на обектите в базата данни на Версия 7 Query Patroller. Прочистването не завърши успешно.

Отговор на потребителя: Вижте файла `qrmigrate.log` за възможни причини за това съобщение.

DQP2606W Прочистването на управляващите таблици на Query Patroller Версия 7 приключи със предупреждения.

Обяснение: Миграционното прочистване на Query Patroller срещна предупреждения, по време на триенето на таблиците на Версия 7 Query Patroller. Все пак може да е приключило успешно. Може да са възникнали грешки при мигрирането на потребители и/или части от системната конфигурация.

Отговор на потребителя: Вижте файла `qrmigrate.log` за възможни причини за това съобщение.

DQP2607I Миграцията на управляващите таблици на Query Patroller от Версия 7 до Версия 8 приключи успешно.

Обяснение: Инструментът за миграция на Query Patroller приключи успешно.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DQP2608E Миграцията на управляващите таблици на Query Patroller от Версия 7 до Версия 8 е неуспешно.

Обяснение: Инструментът за миграция на Query Patroller срещна фатални грешки при мигрирането на базата данни. Миграцията не е успешна.

Отговор на потребителя: Вижте файла `qrmigrate.log` за възможни причини за това съобщение.

DQP2609W Миграцията на управляващите таблици на Query Patroller от Версия 7 до Версия 8 приключи с предупреждения.

Обяснение: Инструментът за миграция на Query Patroller срещна грешки при мигрирането на базата данни, но миграцията може да е приключила успешно. Може да са възникнали грешки при мигрирането на потребители и/или части от системната конфигурация.

Отговор на потребителя: Вижте файла `qrmigrate.log` за възможни причини за това съобщение.

DQP2610E Спрете сървъра на Query Patroller преди да продължите.

Обяснение: Сървърът на Query Patroller трябва да бъде спрял, преди инструментът за миграция на Query Patroller да е стартиран.

Отговор на потребителя: Подайте командата `qstop`, за да спрете сървъра на Query Patroller.

DQP2611W Потребителският профил на потребителя *име-на-потребител* не е мигрирал.
`SQLCODE = SQLCODE`.

Обяснение: Потребителят не е мигрирал.

Отговор на потребителя: Вижте `SQLCODE` за възможни причини за това съобщение.

DQP2612I Миграцията на потребителските и груповите профили на Query Patroller приключи успешно.

Обяснение: Данните от Версия 7 Query Patroller таблицата `IWM003_USER_PROF` са мигрирали във Версия 8 Query Patroller таблиците `SUBMITTER_PROFILE`, `OPERATOR_PROFILE`, и `SUBMISSION_PREFERENCES`.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DQP2613W Миграцията на потребителските и груповите профили на Query Patroller приключи с предупреждения.

Обяснение: Инструментът за миграция на Query Patroller среща предупреждения при мигрирането от Версия 7 Query Patroller на таблица IWM003_USER_PROF до Версия 8 Query Patroller таблиците SUBMITTER_PROFILE, OPERATOR_PROFILE, и SUBMISSION_PREFERENCES.

Отговор на потребителя: Вижте qrmigrate.log за списък с потребителите, които не са мигрирани. Ако конфликтът на потребителските имена е очакван, не е необходимо действие. В противен случай можете да копирате данните ръчно в таблицата.

DQP2614W Миграцията на потребителските и груповите профили на Query Patroller е неуспешна.

Обяснение: Възникнала е грешка при четенето на данни от таблиците на Версия 7 Query Patroller и миграцията на информацията за потребителските и груповите профили не може да продължи. В таблиците на Версия 7 Query Patroller може да има грешки или е имало I/O грешка при четенето на таблиците на Версия 7 Query Patroller.

Отговор на потребителя: Уверете се, че всички таблици на Версия 7 Query Patroller са с валидни данни.

DQP2615I Миграцията на системната конфигурация на Query Patroller приключи успешно.

Обяснение: Данните от Версия 7 Query Patroller таблиците IWM003_JOB_QUEUE и IWM003_SYS_PARAMS са успешно мигрирани във Версия 8 Query Patroller таблиците QUERY_CLASS и QP_SYSTEM.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DQP2616W Миграцията на системната конфигурация на Query Patroller приключи с предупреждения.

Обяснение: Инструментът за миграция на Query Patroller среща грешки при мигрирането на Версия 7 Query Patroller таблиците IWM003_JOB_QUEUE и IWM003_SYS_PARAMS до Версия 8 Query Patroller таблиците QUERY_CLASS и QP_SYSTEM. Възможно е в таблиците вече да съществуват опашки от различни задания.

Отговор на потребителя: Вижте qrmigrate.log за списък с опашките на заданията, които не са мигрирани. Ако конфликтът на опашките от задания е очакван, не е необходимо действие. В противен случай можете да копирате данните ръчно в таблицата.

DQP2617E Миграцията на системната конфигурация на Query Patroller е неуспешна.

Обяснение: Възникнала е грешка при четенето на данни от таблиците на Версия 7 Query Patroller и миграцията на информацията за системната конфигурация не може да продължи. В таблиците на Версия 7 Query Patroller може да има грешки или е имало I/O грешка при четенето на таблиците на Версия 7 Query Patroller.

Отговор на потребителя: Уверете се, че всички таблици на Версия 7 Query Patroller са с валидни данни.

DQP2625W Версия 7 Query Patroller опашка задания с ID *id-на-заявка* не успя да мигрира, защото запис със идентична максимална цена на заявката *цена-на-заявката* вече съществува.

Обяснение: Миграцията на Query Patroller среща запис в управляващата таблица QUERY_CLASS с максимална цена, идентична с тази на класа заявки, който се опитва да мигрира. Записи с идентична максимална цена не са позволени.

Отговор на потребителя: Ако конфликтът на максималните цени е очакван, не е необходимо действие. В противен случай променете максималната цена на класа заявки, който ще мигрира, и го въведете ръчно в управляващата таблица QUERY_CLASS.

DQP2627W Версия 7 Query Patroller опашка задания с ID *id-на-заявка* не успя да мигрира, защото има максимална цена на заявката равна на 0.

Обяснение: Версия 7 опашката задания има максимална цена на заявката 0. Нито една заявка няма да принадлежи към клас заявки с максимална цена на заявките 0, затова опашката задания не е мигрирана.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DQP3000E Максималният брой заявки за този клас заявки не трябва да бъде по-голям от този на Query Patroller Системата.

Обяснение: Максималният брой заявки може да бъде настроен за клас заявки и за самата Query Patroller система. Не може да съществува клас заявки с максимален брой заявки, по-голям от този на Query Patroller системата.

Отговор на потребителя: По-добре намалете максималния брой заявки за класа заявки, или увеличете максималния брой заявки за Query Patroller системата, вместо да увеличавате максималния брой заявки за класа заявки.

DQR3001E **Максималната цена на заявките за този клас заявки не трябва да е по-голям от максималната цена на натоварването Query Patroller системата.**

Обяснение: Нито един клас заявки не може да съществува с максимална цена на заявките, по-голяма от максималната цена на натоварването на Query Patroller системата.

Отговор на потребителя: По-добре намалете максималната цена на заявките за класа заявки, или увеличете максималната цена на натоварването за Query Patroller системата, вместо да увеличавате максималната цена на заявките за класа заявки.

DQR3002E **Един или повече класове заявки съществува с максимален брой заявки, по-голям от указаната стойност за Query Patroller Системата.**

Обяснение: Максималният брой заявки може да бъде настроен за клас заявки и за самата Query Patroller система. Не може да съществува клас заявки с максимален брой заявки, по-голям от този на Query Patroller системата.

Отговор на потребителя: Увеличете максималния брой заявки за Query Patroller системата или намалете максималния брой заявки за всеки клас заявки, който пречи на системния максимум да бъде намален.

DQR3003E **Един или повече класове заявки съществува с максимална цена на заявките, по-голяма от указаната стойност за максималната цена на натоварването Query Patroller Системата.**

Обяснение: Нито един клас заявки не може да съществува с максимална цена на заявките, по-голяма от максималната цена на натоварването на Query Patroller системата.

Отговор на потребителя: Увеличете максималната цена на натоварването за Query Patroller системата или намалете максималната цена за всеки клас заявки, който пречи на системния максимум да бъде намален.

DQR3010E **Публичният профил на подател не може да бъде премахнат.**

Обяснение: Публичният профил на подател не може да бъде премахнат.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

DQR3011E **Име на потребителски профил на подател не може да бъде указано.**

Обяснение: Командата не приема име на потребителски профил на подател да бъде указано. По подразбиране собственият профил на подател на потребителя ще се използва автоматично, ако съществува. Ако не

съществува, потребителят може да укаже профил на подател на група, към която потребителят принадлежи.

Отговор на потребителя: Повторете командата и укажете профил на подател на група, или не указвайте профил на подател.

DQR3012E **Публичните настройки за подаване не могат да бъдат премахнати.**

Обяснение: Публичните настройки за подаване не могат да бъдат премахнати.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

Глава 12. EAS Съобщения

EAS0001I **Инсталирането на сървъра на приложения за DB2 е завършено успешно.**

Обяснение: Командата е изпълнена успешно.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

EAS0002I **Деинсталирането на сървъра на приложения за DB2 е успешно.**

Обяснение: Деинсталирането е успешно.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

EAS0003I **Проверка за предни версии на DB2 вградения сървър на приложения...**

EAS0004I **Не е намерен предходен DB2 вграден сървър на приложения.**

EAS0005I **Намерена е предходна версия на DB2 вградения сървър на приложения.**

EAS0006E **Процесът на миграция е бил отказан.**

Обяснение: Възникнала е фатална грешка при миграцията. Грешката е описана в предното съобщение.

Отговор на потребителя: Разрешете проблема, описан в предното съобщение, и после изпълнете отново инсталацията.

EAS0007I **Деинсталирането е завършено**

EAS0008I **Повторно разгръщане на DB2 Web средствата**

EAS0009W **Опитът за повторно разгръщане на DB2 Web средствата е неуспешен.**

Обяснение: DB2 Web средствата не са импортирани

Отговор на потребителя: Свържете се с IBM DB2 поддръжката за по-нататъшно определяне на проблема.

EAS0010I **Повторно разгръщане на DB2WebServices приложението**

EAS0011W **Опитът за повторно разгръщане на the DB2WebServices е неуспешен.**

Обяснение: DB2WebServices не е импортирано

Отговор на потребителя: Свържете се с IBM DB2

поддръжката за по-нататъшно определяне на проблема.

EAS0012E **Невалидно ниво за миграция**

Обяснение: Текущо инсталираната версия на DB2 вградения сървър на приложения не поддържа миграция до това ниво на DB2 вградения сървър на приложения.

Отговор на потребителя: Деинсталирайте инсталирания понастоящем DB2 вграден сървър на приложения, като следвате инструкциите в DB2 Център за информация, и продължете инсталацията.

EAS0013E **XMR понастоящем е инсталирано. Миграцията не може да продължи.**

Обяснение: XMR понастоящем е инсталирано. XMR не се поддържа в новата версия на DB2 вградения сървър на приложения.

Отговор на потребителя: Деинсталирайте ръчно XMR, и опитайте отново инсталацията. Обърнете се към DB2 Център за информация за стъпките по деинсталиране на XMR.

EAS0014E **DB2 вграденият сървър на приложения не поддържа множество инсталирани версии.**

Обяснение: Избрали сте да не подменят инсталираната версия на DB2 вградения сървър на приложения. Инсталацията не може да продължи.

Отговор на потребителя: Няма

EAS0015E **Инсталацията е отказала, защото запис в регистъра е повреден.**

Обяснение: Намерен е запис в регистъра на операционната система за текущо инсталирания DB2 вграден сървър на приложения. Информацията обаче не е валидна.

Отговор на потребителя: Деинсталирайте текущия DB2 вграден сървър на приложения, и продължете с инсталацията. Ако проблемът продължава, се свържете с IBM DB2 поддръжката.

EAS0016I **Експортиране на DB2 Web средствата**

EAS0017I **Експортиране на приложението DB2WebServices**

EAS0018I **Деинсталиране на DB2 вградения сървър на приложения...**

EAS0019W **Инсталацията е била отказана, защото има проблеми със заделянето на памет за приложението.**

Обяснение: Инсталационната програма не е могла да заделит достатъчно памет за процеса.

Отговор на потребителя: Затворете всички програми, и стартирайте отново инсталационната програма.

EAS0020E **Инсталацията е била отказана, защото има проблеми с преименуването на останалите след деинсталирането файлове.**

Обяснение: Деинсталирането на DB2 вградения сървър на приложения не е премахнало правилно всички файлове. Новият DB2 вграден сървър на приложения не може да бъде инсталиран в съществуваща директория.

Отговор на потребителя: Премахнете или преименувайте всички файлове, останали от деинсталирането. После продължете с инсталацията.

EAS0021E **Инсталацията е била отказана, защото има проблеми с прочистването на паметта от неизползвани ресурси.**

Обяснение: Инсталацията е била отказана, защото не е можела да премахне някои неизползвани ресурси.

Отговор на потребителя: Рестартирайте системата си, и стартирайте отново инсталационната програма.

EAS0022E **Инсталацията е била отказана поради проблеми по време на деинсталирането.**

Обяснение: Възникнал е непознат проблем при деинсталирането на текущо инсталирания DB2 вграден сървър на приложения.

Отговор на потребителя: Обърнете се към DB2 Център за информация за инструкции за ръчно деинсталиране, и после опитайте отново да изпълните инсталационната програма.

EAS0050I **Намерена е предишна версия на DB2 вградения сървър на приложения. Бихте ли искали да я мигрирате до новата версия на DB2 вградения сървър на приложения (д/н)?**

EAS0100E **DB2 Версия 8 трябва да бъде инсталирана преди инсталирането на сървър на приложения за DB2.**

Обяснение: Инсталационната пътека за DB2 не е намерена на машината, на която се инсталира сървърът на приложения.

Отговор на потребителя: Уверете се, че DB2 Версия 8 е инсталирана, и опитайте отново.

EAS0110E **Не може да бъде достъпен DB2 библиотечният файл libdb2genreg.**

Обяснение: DB2 библиотеката libdb2genreg се изисква за създаване на запис в DB2 глобалния регистър за сървъра на приложения за DB2. Библиотеката обаче не е намерена на машината.

Отговор на потребителя: Уверете се, че DB2 Версия 8 е инсталирана, и подайте отново командата DB2APPSERVERINSTALL. Ако DB2 Версия 8 е инсталирана, и проблемът не бъде отстранен, свържете се с IBM поддръжката.

EAS0120E **Не може да се записва в DB2 глобалния регистър.**

Обяснение: Изисква се запис за сървъра на приложения за DB2 в DB2 глобалния регистър. Имало е обаче отказ при записването на запис в регистъра.

Отговор на потребителя: Уверете се, че потребителят има достатъчен достъп (root достъп в Unix, Administrator достъп в Windows), и че DB2 Версия 8 е инсталирана правилно. Ако потребителят има достатъчен достъп, и DB2 Версия 8 е инсталирана правилно, подайте отново командата DB2APPSERVERINSTALL.

EAS0121E **Не може да се чете от DB2 глобалния регистър.**

Обяснение: Изисква се информация от запис в DB2 глобалния регистър. Имало е обаче отказ при опит за прочитане на запис от регистъра.

Отговор на потребителя: Уверете се, че потребителят има достатъчни права за четене, и че DB2 Версия 8 е инсталирана правилно. Подайте отново командата DB2APPSERVERINSTALL.

EAS0130E **Инсталирането на сървъра на приложения за DB2 е отказало поради недостатъчно пространство.**

Обяснение: Инсталацията не е успешна поради недостатъчно дисково пространство на машината, на която се инсталира сървърът на приложения за DB2.

Отговор на потребителя: Подайте отново командата DB2APPSERVERINSTALL, след като освободите достатъчен обем дисково пространство.

EAS0140E **Инсталирането на сървър на приложения за DB2 е неуспешно. Посочената инсталационна пътека вече съществува.**

Обяснение: Посочената инсталационна пътека вече съществува.

Отговор на потребителя: Премахнете посочената директория, или укажете алтернативна директория, и подайте отново командата DB2APPSERVERINSTALL.

EAS0150E **Инсталирането на сървър на приложения за DB2 е неуспешно. Указаната пътека е невалидна.**

Обяснение: Посочената инсталационна пътека е невалидна.

Отговор на потребителя: Укажете алтернативна директория, и подайте отново командата DB2APPSERVERINSTALL.

EAS0160E **Инсталирането на сървъра на приложения за DB2 е отказало поради недостатъчни права.**

Обяснение: Инсталирането не е успешно, защото потребителят не е имал достатъчни права. Потребителят трябва да има root достъп на Unix система, и администраторски достъп на Windows система.

Отговор на потребителя: Уверете се, че потребителят има достатъчни права, и подайте отново командата DB2APPSERVERINSTALL.

EAS0170W **Неуспех при изчистването на инсталационната директория.**

Обяснение: Опитът да се изчисти инсталационната директория след отказала инсталация е неуспешен.

Отговор на потребителя: Премахнете ръчно указаната по време на инсталацията пътека.

EAS0180E **Инсталацията на DB2 сървър на приложения е неуспешна поради системна грешка.**

Обяснение: Инсталацията на DB2 сървър на приложения е неуспешна поради системна грешка.

Отговор на потребителя: Вижте файла easInstall.log за възможните причини за тази грешка. Ако проблемът не бъде отстранен, обърнете се към IBM отдела по поддръжка.

EAS01000E **Инсталацията е била отказана, защото е възникнала грешка при създаване на профил.**

Обяснение: Създаването на профил на новия DB2 вграден сървър на приложения е неуспешно поради непозната грешка.

Отговор на потребителя: Прегледайте журналния файл за допълнително определяне на проблема.

EAS01001E **Инсталирането е отказано, защото програмата не е могла да определи номера на версия на текущо инсталирания DB2 вграден сървър на приложения.**

Обяснение: Намерен е запис в регистъра на операционната система за текущо инсталирания DB2

вграден сървър на приложения. Информацията за номер на версия обаче не е валидна.

Отговор на потребителя: Обърнете се към DB2 Център за информация за инструкции за ръчно деинсталиране, и после опитайте отново да изпълните инсталационната програма.

EAS01002E **DB2 нивото за този потребителски модел не отговаря на изискванията.**

Обяснение: Потребителският модел на DB2, който се опитвате да използвате, не отговаря на изискванията за инсталиране на DB2 вграден сървър на приложения.

Отговор на потребителя: Обърнете се към DB2 Център за информация за списък на всичките изисквания и съответстващото им ниво.

Глава 13. EXP Съобщения

Този раздел съдържа Explain (EXP) съобщенията. Съобщенията са изброени според техния номер.

EXP0001W	Възникнала е неочаквана грешка при обработката или прилагането на оптимизационен профил или вградена оптимизационна насока. Ред номер <i>номер-на-ред</i> , символ номер <i>номер-на-символ</i> .	EXP0010W	Невалидно искане на достъп. Споменаваната таблица, идентифицирана чрез атрибута TABLE, не е уникална. Ред номер <i>номер-на-ред</i> , символ номер <i>номер-на-символ</i> .
EXP0002W	Недостатъчна памет за обработка на оптимизационен профил или вградена оптимизационна насока.	EXP0011W	Невалидно искане на достъп. Полетата TABLE и TABID трябва да указват една и съща споменавана таблица. Ред номер <i>номер-на-ред</i> , символ номер <i>номер-на-символ</i> .
EXP0003W	Таблицата OPT_PROFILE в схемата SYSTOOLS липсва, или има неочакван формат.	EXP0012W	Невалидно искане на достъп. Индексът <i>име-на-индекс</i> не може да бъде намерен. Ред номер <i>номер-на-ред</i> , символ номер <i>номер-на-символ</i> .
EXP0004W	Оптимизационният профил или вградената оптимизационна насока не са добре оформени или са невалидни. Ред номер <i>номер-на-ред</i> , символ номер <i>номер-на-символ</i> .	EXP0013W	Невалиден индекс и искане на достъп. Блоковите индекси трябва да се появяват преди индексите на запис. Ред номер <i>номер-на-ред</i> , символ номер <i>номер-на-символ</i> .
EXP0005W	Оптимизационният профил не може да бъде обработен или намерен в таблицата OPT_PROFILE в схемата SYSTOOLS.	EXP0014W	Невалидно искане на достъп или свързване. Дължината на данни на елемент надвишава максимума на DB2 за този тип, и не може да бъде приложена. Елемент <i>елемент</i> , ред номер <i>номер-на-ред</i> , символ номер <i>номер-на-символ</i> .
EXP0006W	Кешът за оптимизационен профил е изчерпал паметта, възможно е производителността да пострада.	EXP0015W	Невалидно искане на свързване. Свързването споменава таблици, които не са в една FROM клауза. Ред номер <i>номер-на-ред</i> , символ номер <i>номер-на-символ</i> .
EXP0007W	Атрибутът VALUE на елемента REOPT има невалидната стойност <i>REOPT-стойност</i> . Ред номер <i>номер-на-ред</i> , символ номер <i>номер-на-символ</i> .	EXP0016W	Невалидно искане на свързване. Противоречиви зависимости за свързване.
EXP0008W	Невалидно искане на достъп. Споменаваната таблица, идентифицирана чрез атрибута TABID, не може да бъде намерена. Ред номер <i>номер-на-ред</i> , символ номер <i>номер-на-символ</i> .	EXP0017W	В израза е намерен повече от един коментар, който съдържа вградени оптимизационни насоки.
EXP0009W	Невалидно искане на достъп. Споменаваната таблица, идентифицирана чрез атрибута TABLE, не може да бъде намерена. Ред номер <i>номер-на-ред</i> , символ номер <i>номер-на-символ</i> .	EXP0018W	Невалидно искане за свързване от тип звезда. Посочени са по-малко от два индекса. Ред номер <i>номер-на-ред</i> , символ номер <i>номер-на-символ</i> .

EXP0019W Невайдно искане на достъп. Не може да бъде намерена таблица с осигурените корелация и име на таблица. DB2 е подменила MQT за таблицата.

EXP0020W Таблица няма статистики. Таблицата *схема.име-на-таблица* няма изпълнен върху нея *runstats*. Това може да доведе до суб-оптимален план за достъп и слаба производителност.

EXP0021W Колоната *номер-на-колона* на таблица *схема.име-на-таблица* няма изпълнен върху нея *runstats*. Това може да доведе до слаби приближения за кардиналност и филтриране на предикати.

EXP0022W Индекс няма статистики. Индексът *схема.име-на-индекс* няма изпълнен върху него *runstats*. Това може да доведе до слаби приближения за кардиналност и филтриране на предикати.

EXP0023W Оптимизационна насока е дубликат на друга насока. Ред номер *номер-на-ред*, символ номер *номер-на-символ*.

EXP0024W Оптимизационна насока е в конфликт с друга насока. Ред номер *номер-на-ред*, символ номер *номер-на-символ*.

EXP0025W Оптимизационна насока е двусмислена. Ред номер *номер-на-ред*, символ номер *номер-на-символ*.

EXP0026W Невайдна опция *опция*. Ред номер *номер-на-ред*, символ номер *номер-на-символ*.

EXP0027W Посочено е име на колона без препратка към таблица. Ред номер *номер-на-ред*, символ номер *номер-на-символ*.

EXP0028W Оптимизационната насока SUBQ2JOIN не е приложена, защото не са посрещнати семантични условия, или контекстът е бил променен.

EXP0029W Оптимизационната насока INLIST2JOIN не е приложена, защото не са посрещнати семантични условия, или контекстът е бил променен.

EXP0030W Оптимизационната насока NOTEX2AJ не е приложена, защото не са посрещнати семантични условия, или контекстът е променен.

EXP0031W Оптимизационната насока NOTIN2AJ не е приложена, защото не са посрещнати семантични условия, или контекстът е променен.

EXP0032W Не може да бъде намерен списъчен предикат IN. Ред номер *номер-на-ред*.

EXP0033W Невайдно искане на достъп. MQT името не може да бъде сравнено. Ред номер *номер-на-ред*, символ номер *номер-на-символ*.

EXP0034W Невайдно искане на достъп. Не може да бъде намерена препратката към таблица. Ред номер *номер-на-ред*, символ номер *номер-на-символ*.

EXP0035W Не е приложена насока. Ред номер *номер-на-ред*, символ номер *номер-на-символ*.

EXP0036W Невайдно искане на достъп. Индексът на ред *номер-на-ред*, колона *номер-на-колона*, не е правилен идентификатор (имената на индексите не трябва да имат водещи или следващи интервали, освен ако са разделени низове).

EXP0037W Невайдно искане на настройка. Схемата на ред *номер-на-ред*, колона *номер-на-колона*, не е правилен идентификатор (имената на схемите не трябва да имат водещи или следващи интервали, освен ако са разделени низове).

EXP0038W Невайдно искане на настройка. MQT на ред *номер-на-ред*, колона *номер-на-колона*, не е правилен идентификатор.

EXP0039I Измерване на сложност на заявка. Най-висок брой свързвания във всеки блок на заявки *свързвания*.

EXP0051W Следният MQT не е приемлив, защото не е намерен външен предикат: *схема.име-на-таблица*.

EXP0052W Следният MQT или статистическа производна таблица не са предвидени за сравнение при презапис, тъй като не са съвпаднали с никоя MQT, посочена в който и да е оптимизационен профил:
схема.име-на-таблица.

EXP0053W Следната REFRESH DEFERRED MQT не е предвидена за сравнение при презапис, защото нивото ѝ на изолация са по-нискостоящи от нивото на изолация на заявката: *схема.име-на-таблица.*

EXP0054W Следната REFRESH DEFERRED MQT не е предвидена за сравнение при презапис, защото регистърът CURRENT REFRESH AGE не е настроен на ANY:
схема.име-на-таблица.

EXP0055W Следната REFRESH DEFERRED MQT не е предвидена за сравнение при презапис, защото регистърът CURRENT MAINTAINED TABLE TYPES FOR OPTIMIZATION или DFT_MTTB_TYPES конфигурационният параметър не е настроен на ALL, SYSTEM или USER:
схема.име-на-таблица.

EXP0056W Следната FEDERATED_TOOL MQT не е предвидена за сравнение при презапис, тъй като регистърът CURRENT MAINTAINED TABLE TYPES FOR OPTIMIZATION или конфигурационният параметър DFT_MTTB_TYPES не е настроен на FEDERATED_TOOL:
схема.име-на-таблица.

EXP0057W Следният MQT или статистическа производна таблица не са предвидени за сравнение при презапис, защото са базирани на рекурсивни VIEWS, или съдържат SQL конструкции, различни от SELECT, GROUP BY и UNION ALL:
схема.име-на-таблица.

EXP0058W Следната MQT или статистическа производна таблица не са предвидени за сравнение при презапис поради една или повече от следните причини: (1) MQT е била в състояние SET INTEGRITY PENDING, или (2) MQT е щяла да бъде поставена в състояние SET INTEGRITY PENDING, или (3) MQT е била модифицирана в същия израз, или (4) MQT или статистическата производна таблица не са били разрешени за оптимизация: *схема.име-на-таблица.*

EXP0059W Следната MQT или статистическа производна таблица не са приемливи поради една или повече от следните причини: (1) MQT има допълнителни свързвания на таблици или GROUP BY колони, които не са представени в заявката, или (2) заявката е имала SQL конструкция като ORDER BY, FETCH FIRST n ROWS, DISTINCT, или е имала подзаявка, която не е можело да бъде сравнена: *схема.име-на-таблица.*

EXP0060W Следната MQT или статистическа производна таблица не е приемлива, защото една или повече таблици, производни таблици, или подзаявки, указани в MQT, не могат да бъдат намерени в заявката:
схема.име-на-таблица.

EXP0061W Следната MQT или статистическа производна таблица не е приемлива, защото MQT има повече таблични свързвания от заявката: *схема.име-на-таблица.*

EXP0062W Следната MQT или статистическа производна таблица не е приемлива, защото една или повече колони или споменавани в заявката изрази не са намерени в MQT:
схема.име-на-таблица.

EXP0063W Следната MQT или статистическа производна таблица не е приемлива поради корелирана подзаявка в заявката:
схема.име-на-таблица.

EXP0064W Следната MQT или статистическа производна таблица не е приемлива, защото UNION конструкция, указана в MQT, не може да бъде сравнена със заявката:
схема.име-на-таблица.

EXP0065W Следната MQT или статистическа производна таблица не е приемлива, защото съдържа GROUP BY подзаявка или корелиран табличен израз, който не може да бъде сравнен: *схема.име-на-таблица.*

EXP0066W Следната MQT или статистическа производна таблица не е приемлива, защото външно свързване или подзаявка от MQT или в от заявката не съвпадат:
схема.име-на-таблица.

EXP0067W MQT сравнението не е направено в пренаписване на SQL заявка, защото MQT разширяването е отказало поради `sqlcode`: `sqlcode`. Вижте документацията за `sqlcode` за повече подробности.

EXP0068W Следната MQT или статистическа производна таблица не е приемлива, защото подзаявка от MQT или от заявката не съвпадат: *схема.име-на-таблица*.

EXP0069W Следната MQT или статистическа производна таблица не е приемлива, защото заявката или MQT имат корелация с SQL конструкция като ORDER BY, FETCH FIRST n ROWS, DISTINCT или налагане на максимална кардиналност: *схема.име-на-таблица*.

EXP0070W Следната MQT или статистическа производна таблица не е приемлива, защото заявката или MQT имат SQL конструкция като ORDER BY, FETCH FIRST n ROWS, DISTINCT или налагане на максимална кардиналност: *схема.име-на-таблица*.

EXP0071W Следната MQT или статистическа производна таблица не е приемлива, защото заявката или MQT има DISTINCT SQL конструкция: *схема.име-на-таблица*.

EXP0072W Следната MQT или статистическа производна таблица не е приемлива, защото GROUP BY условията в заявката, не могат да бъдат сравнени с MQT: *схема.име-на-таблица*.

EXP0073W Следната MQT или статистическа производна таблица не е приемлива, защото един или повече предикати за филтриране на данни в заявката не могат да бъдат сравнени с MQT: *схема.име-на-таблица*.

EXP0074W Следната MQT не е приемлива, защото не са намерени подходящи обвързвания между заявката и MQT: *схема.име-на-таблица*.

EXP0075W Следната MQT или статистическа производна таблица не е приемлива, защото съдържа SQL конструкции, които не могат да бъдат компенсирани да съвпадат със заявката: *схема.име-на-таблица*.

EXP0077W Следната MQT или статистическа производна таблица не е приемлива, защото не може да бъде компилирана: *схема.име-на-таблица*.

EXP0078W Следната MQT или статистическа производна таблица не е приемлива, защото е достъпен еквивалентен или по-добър кандидат: *схема.име-на-таблица*.

EXP0079W Следната MQT не е била използвана във финалния план за достъп, защото цената на плана с тази MQT е била по-висока, или защото е имало наличен по-добър кандидат: *схема.име-на-таблица*.

EXP0080W MQT сравнението не е направено в пренаписване на SQL заявка, защото има ограничена поддръжка за MQT сравнение в INSERT и UPDATE изрази.

EXP0081W MQT сравнението не е направено в пренаписване на SQL заявка, защото нивото на оптимизация на заявки е настроено на 0, 1, или 3.

EXP0082W Следната MQT или статистическа производна таблица не е приемлива, защото FRIENDLY ARITHMETIC характеристиките между заявката и MQT не съвпадат: *схема.име-на-таблица*.

EXP0147W Следната статистическа производна таблица може да е била използвана от оптимизатора за прогнозиране на кардиналности: *схема.име-на-таблица*.

EXP0148W Следната MQT или статистическа производна таблица е била вземана предвид в сравнение на заявка: *схема.име-на-таблица*.

EXP0149W Следната MQT (от предвидените) е използвана в сравнение на заявка: *схема.име-на-таблица*.

EXP0150W Следната MQT или статистическа производна таблица (от предвидените) не е използвана в сравнение на заявка: *схема.име-на-таблица*.

EXP0151W **Невалидна стойност за степен. Посоченият като заявка за степен низ е невалиден. Ред номер номер, символ номер номер.**

Обяснение: Посоченият като степен низ не е правилен, и насоката няма да бъде използвана.

Отговор на потребителя: Убедете се, че посоченият като VALUE атрибут низ в насоката е ANY, или число между -1 и 32767.

EXP0152W **Игнорирана стойност за степен. Посочената степен на паралелизъм ще бъде игнорирана, защото системата не е настроена за поддръжка на вътрешнодялов паралелизъм. Ред номер номер, символ номер номер.**

Обяснение: Мениджърът на базата данни не е конфигуриран за вътрешнодялов паралелизъм.

Отговор на потребителя: Ако желаете да използвате вътрешнодялов паралелизъм, рестартирайте мениджъра на базата данни с конфигурационния параметър `intra_parallel` настроен на ON.

EXP0153W **Невалидна стойност за оптимизация на заявка. Ред номер номер, символ номер номер.**

Обяснение: Посоченият като стойност за `qruort` низ не е една от приемливите стойности.

Отговор на потребителя: Моля, проверете Ръководството за администриране или SQL Справочника за списък на поддържаните нива на оптимизация.

Глава 14. GSE съобщения

Този раздел съдържа съобщенията на IBM DB2 Spatial Extender и Geodetic Extender. Съобщенията са изброени според техния номер.

GSE0000I **Операцията е била завършена успешно.**

Обяснение: Не са възникнали грешки по време на изпълнението на тази операция.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

msgcode: 0

sqlstate: 00000

GSE0001C **Възникнала е вътрешна грешка.**

Обяснение: Spatial Extender е срещнал неочаквана вътрешна грешка.

Отговор на потребителя: Повторете командата. Ако проблемът не бъде отстранен, обърнете се към Софтуерната поддръжка на IBM.

msgcode: -1

sqlstate: 38S01

GSE0002C **Spatial Extender не може да достъпи своя пул на паметта. Код за причина = код-на-причина.**

Обяснение: Spatial Extender е опитал неуспешно да достъпи своя пул на паметта.

Отговор на потребителя: Отбележете си кода на причина *код-на-причина* и се свържете със софтуерната поддръжка на IBM.

msgcode: -2

sqlstate: 38S02

GSE0003N **Spatial Extender не може да задели *брой* байтове в паметта.**

Обяснение: Няма достатъчно достъпна памет. Възможните причини са осигурената памет да е твърде малко, или паметта да се използва от други приложения.

Отговор на потребителя: Разрешете проблема с недостига на памет и подайте отново командата.

msgcode: -3

sqlstate: 38S03

GSE0004C **Възникнала е вътрешна грешка с параметър.**

Обяснение: Spatial Extender е срещнал неочаквана

грешка в параметър, предаден на вътрешна функция. Операцията не може да бъде завършена успешно.

Отговор на потребителя: Повторете командата. Ако проблемът не бъде отстранен, обърнете се към Софтуерната поддръжка на IBM.

msgcode: -4

sqlstate: 38S04

GSE0005N **Spatial Extender не може да извлече пътеката на потребителския модел.**

Обяснение: Spatial Extender не може да извлече пътеката на потребителския модел. Операцията не може да бъде завършена успешно.

Отговор на потребителя: Проверете DB2 обкръжението. Ако е необходимо, обърнете се към Софтуерната поддръжка на IBM.

msgcode: -5

sqlstate: 38S05

GSE0006N **Възникнала е вътрешна грешка в низ.**

Обяснение: Spatial Extender е срещнал неочаквана грешка във вътрешна операция с низ. Операцията не може да бъде завършена успешно.

Отговор на потребителя: Повторете командата. Ако проблемът не бъде отстранен, обърнете се към Софтуерната поддръжка на IBM.

msgcode: -6

sqlstate: 38S06

GSE0007N **В низа *низ* липсват затваряща единична или двойна кавичка.**

Обяснение: В низа липсва затварящ ограничител и следователно не е затворен правилно.

Отговор на потребителя: Затворете правилно низа. Ако започва с кавичка, затворете го с кавичка. Ако започва с двойни кавички, затворете го с двойни кавички.

msgcode: -7

sqlstate: 38S07

GSE0008N **Невалиден код на грешка *код-на-грешка* е използван за предизвикване на грешка.**

Обяснение: Направен е опит да се предизвика грешка, идентифицирана от невалиден *код-на-грешка*.

Отговор на потребителя: Свържете се с Отдела за поддръжка на софтуера на IBM.

msgcode: -8

sqlstate: 38S08

GSE0009N Няма достатъчно достъпно пространство в стека на DB2 приложенията.

Обяснение: Достъпната за стека на DB2 приложенията памет е надхвърлена от Spatial Extender. Операцията не може да бъде завършена успешно.

Отговор на потребителя: При получаване на това съобщение прекратете приложението. Увеличете конфигурационния параметър на базата данни (APPLHEAPSZ), за да позволите по-голям стек за приложения.

Вижте IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender Ръководство и справочник на потребителя за повече информация.

msgcode: -9

sqlstate: 38S09

GSE0010N Няма достатъчно достъпно журнално пространство за DB2.

Обяснение: Цялото достъпно пространство в DB2 журнала на транзакции се използва. Операцията не може да бъде завършена успешно.

Отговор на потребителя: Повторете операцията, ако базата данни се използва едновременно от други приложения. Може да бъде освободено пространство в журнала, когато приключи транзакцията на друго приложение.

Увеличете конфигурационните параметри на базата данни, за да позволите повече пространство за журнали. Например, конфигурационните параметри на базата данни LOGPRIMARY, LOGSECOND и LOGFILSIZ могат да бъдат модифицирани, за да се увеличи размерът на достъпните журнали.

msgcode: -10

sqlstate: 38S0A

GSE0100N Spatial Extender не може да отвори файл на име *име-на-файл*. Код за причина = *код-на-причина*.

Обяснение: Причините един файл да не може да бъде отворен, предшествани от кодовете им на причина, са както следва:

- 1 Достъпът до файла е отказан.
- 3 Възникнала е грешка на диска.

- 8 Вече съществува директория с името на файла.
- 10 Spatial Extender е опитал да създаде файл, който вече съществува, или да отвори съществуващ файл, който не може да бъде намерен.
- 12 Дискът е пълен.
- 17 Посочената пътека към файла не съществува.
- 22 Възникнало е нарушение при поделяне.

Всички други кодове на причина указват вътрешни грешки.

Отговор на потребителя: Проверете разпознаването за файла и директорите и опитайте повторно командата.

Ако е срещнат код на причина, указващ вътрешна грешка, свържете се със софтуерната поддръжка на IBM.

msgcode: -100

sqlstate: 38S10

GSE0101N Възникнала е I/O грешка при обработката на файл *име-на-файл*. Код за причина = *код-на-причина*.

Обяснение: Причините да възникне I/O грешка при обработката на файл, предшествани от кодовете им на причина, са както следва:

- 1 Достъпът до файла е отказан.
- 3 Възникнала е грешка на диска.
- 9 Spatial Extender е опитал да чете отвъд края на файла.
- 12 Дискът е пълен.
- 22 Възникнало е нарушение при поделяне.

Всички други кодове на причина указват вътрешни грешки.

Отговор на потребителя: Проверете дали файлът съществува, дали имате подходящите права за достъп до него и дали файлът не се използва от друг процес.

Ако е срещнат код на причина, указващ вътрешна грешка, свържете се със софтуерната поддръжка на IBM.

msgcode: -101

sqlstate: 38S11

GSE0102N Spatial Extender не може да затвори файл на име *име-на-файл*. Код за причина = *код-на-причина*.

Обяснение: Причините да възникне грешка при опит да се затвори файл, предшествани от кодовете им на причина, са както следва:

- 3 Възникнала е грешка на диска.
- 12 Дискът е пълен.

Всички други кодове на причина указват вътрешни грешки.

Отговор на потребителя: Проверете дали файловата система е в напълно работно състояние и дали има достатъчно достъпно дисково пространство.

Ако е срещнат код на причина, указващ вътрешна грешка, свържете се със софтуерната поддръжка на IBM.

msgcode: -102

sqlstate: 38S12

GSE0103N Spatial Extender не може да изтрие файл на име *име-на-файл*. Код за причина = *код-на-причина*.

Обяснение: Причините да възникне грешка при опит да се изтрие файл, предшествани от кодовете им на причина, са както следва:

- 1 Достъпът до файла е отказан.
- 3 Възникнала е грешка на диска.
- 17 Посочената пътека към файла не съществува.
- 22 Възникнало е нарушение при поделяне.

Всички други кодове на причина указват вътрешни грешки.

Отговор на потребителя: За всеки код на причина е дадено:

- 1 Проверете дали имате достатъчни привилегии за файла и всички директории в пътеката на файла.
- 3 Проверете дали дискът и файловата система са в правилно работно състояние.
- 17 Проверете дали съществува пътеката към файла.
- 22 Уверете се, че файлът не е достъпен от друг процес.

Ако е срещнат код на причина, указващ вътрешна грешка, свържете се със софтуерната поддръжка на IBM.

msgcode: -103

sqlstate: 38S13

GSE0200N Неуспешен опит за свързване към базата данни. **SQLERROR = sql-грешка**.

Обяснение: Spatial Extender не може да осъществи връзка с базата данни. DB2 е върнала *sql-грешка*.

Отговор на потребителя: Обърнете се към описанието на *sql-грешка*.

msgcode: -200

sqlstate: 38S20

GSE0201W Неуспешен опит за прекратяване на свързване към базата данни. **SQLERROR = sql-грешка**.

Обяснение: Spatial Extender не може да прекъсне връзката с базата данни. DB2 е върнала *sql-грешка*.

Отговор на потребителя: Обърнете се към описанието на *sql-грешка*.

msgcode: +201

sqlstate: 38S21

GSE0202N Не съществува свързване към базата данни.

Обяснение: Spatial Extender не може да се свърже с базата данни. Командата не може да бъде изпълнена успешно.

Отговор на потребителя: Проверете настройките на Spatial Extender и базата данни. Проверете дали може да бъде установено свързване с базата данни.

msgcode: -202

sqlstate: 38S22

GSE0203W Spatial Extender вече е свързан към базата данни *име-на-БД*.

Обяснение: Spatial Extender е опитал свързване към базата данни *име-на-БД*, но вече е свързан към нея.

Отговор на потребителя: Свържете се с Отдела за поддръжка на софтуера на IBM.

msgcode: +203

sqlstate: 38S23

GSE0204N Неуспешен опит да се изпълни комит на транзакция. **SQLERROR = sql-грешка**.

Обяснение: Spatial Extender не може да изпълни успешно комит на текущата транзакция. DB2 е върнала *sql-грешка*.

Отговор на потребителя: Обърнете се към описанието на *sql-грешка*.

msgcode: -204

sqlstate: 38S24

GSE0205W Неуспешен опит да се изпълни ролбек на транзакция. **SQLERROR = sql-грешка**.

Обяснение: Spatial Extender не може да изпълни ролбек на текущата транзакция. DB2 е върнала *sql-грешка*.

Отговор на потребителя: Обърнете се към описанието на *sql-грешка*.

msgcode: +205

sqlstate: 38S25

GSE0206N Неуспешен SELECT оператор.
SQLERROR = *sql-грешка*.

Обяснение: Spatial Extender не може да изпълни успешно оператор SELECT. DB2 е върнала *sql-грешка*.

Отговор на потребителя: Обърнете се към описанието на *sql-грешка*.

msgcode: -206

sqlstate: 38S26

GSE0207N Неуспешен VALUES оператор.
SQLERROR = *sql-грешка*.

Обяснение: Spatial Extender не може да изпълни успешно оператор VALUES. DB2 е върнала *sql-грешка*.

Отговор на потребителя: Обърнете се към описанието на *sql-грешка*.

msgcode: -207

sqlstate: 38S27

GSE0208N Неуспешен PREPARE оператор.
SQLERROR = *sql-грешка*.

Обяснение: Spatial Extender не може да подготви успешно SQL оператор. DB2 е върнала *sql-грешка*.

Отговор на потребителя: Обърнете се към описанието на *sql-грешка*.

msgcode: -208

sqlstate: 38S28

GSE0209N Неуспешен опит да се отвори SQL указател.
SQLERROR = *sql-грешка*.

Обяснение: Spatial Extender не може да отвори успешно указател върху резултатен набор. DB2 е върнала *sql-грешка*.

Отговор на потребителя: Обърнете се към описанието на *sql-грешка*.

msgcode: -209

sqlstate: 38S29

GSE0210W Неуспешен опит да се затвори SQL указател. SQLERROR = *sql-грешка*.

Обяснение: Spatial Extender не може да затвори успешно указател върху резултатен набор. DB2 е върнала *sql-грешка*.

Отговор на потребителя: Обърнете се към описанието на *sql-грешка*.

msgcode: +210

sqlstate: 38S2A

GSE0211N Неуспешно извличане от SQL указател.
SQLERROR = *sql-грешка*.

Обяснение: Spatial Extender не може да извлече успешно резултат от указател. DB2 е върнала *sql-грешка*.

Отговор на потребителя: Обърнете се към описанието на *sql-грешка*.

msgcode: -211

sqlstate: 38S2B

GSE0212N Неуспешен опит да се отстрани обект.
SQLERROR = *sql-грешка*.

Обяснение: Spatial Extender не може да отстрани указания обект на базата данни. DB2 е върнала *sql-грешка*.

Отговор на потребителя: Обърнете се към описанието на *sql-грешка*.

msgcode: -212

sqlstate: 38S2C

GSE0213N Неуспешна операция по обвързване.
SQLERROR = *sql-грешка*.

Обяснение: Spatial Extender не може да обвърже указания файл с текущата база данни. DB2 е върнала *sql-грешка*.

Тази грешка може да възникне, ако размерът на стека за приложения на DB2 е прекалено малък.

Отговор на потребителя: Проверете дали базата данни е активирана за пространствени операции.

Ако грешката възниква при активиране, проверете инсталацията на Spatial Extender.

Ако проблемът не бъде отстранен, увеличете конфигурационния параметър на базата данни (APPLHEAPSZ) за размера на стека за приложения.

msgcode: -213

sqlstate: 38S2D

GSE0214N Неуспешен INSERT оператор. SQLERROR = *sql-грешка*.

Обяснение: Spatial Extender не може да изпълни успешно оператор INSERT. DB2 е върнала *sql-грешка*.

Отговор на потребителя: Обърнете се към описанието на *sql-грешка*.

msgcode: -214

sqlstate: 38S2E

GSE0215N Неуспешен UPDATE оператор.
SQLERROR = *sql-грешка*.

Обяснение: Spatial Extender не може да изпълни успешно оператор UPDATE. DB2 е върнала *sql-грешка*.

Отговор на потребителя: Обърнете се към описанието на *sql-грешка*.

msgcode: -215

sqlstate: 38S2F

GSE0216N Неуспешен DELETE оператор.
SQLERROR = *sql-грешка*.

Обяснение: Spatial Extender не може да изпълни успешно оператор DELETE. DB2 е върнала *sql-грешка*.

Отговор на потребителя: Обърнете се към описанието на *sql-грешка*.

msgcode: -216

sqlstate: 38S2G

GSE0217N Неуспешен LOCK TABLE оператор.
SQLERROR = *sql-грешка*.

Обяснение: Spatial Extender не може да изпълни успешно оператор LOCK TABLE. DB2 е върнала *sql-грешка*.

Отговор на потребителя: Обърнете се към описанието на *sql-грешка*.

msgcode: -217

sqlstate: 38S2H

GSE0218N Неуспешен DECLARE GLOBAL
TEMPORARY TABLE оператор.
SQLERROR = *sql-грешка*.

Обяснение: Spatial Extender не може да изпълни успешно оператор DECLARE GLOBAL TEMPORARY TABLE. DB2 е върнала *sql-грешка*.

Отговор на потребителя: Обърнете се към описанието на *sql-грешка*.

msgcode: -218

sqlstate: 38S2I

GSE0219N Неуспешен EXECUTE IMMEDIATE
оператор. SQLERROR = *sql-грешка*.

Обяснение: Spatial Extender не може да изпълни успешно оператор EXECUTE IMMEDIATE. DB2 е върнала *sql-грешка*.

Отговор на потребителя: Обърнете се към описанието на *sql-грешка*.

msgcode: -219

sqlstate: 38S2J

GSE0220N Неуспешно задаване на точка на записване
на промените. SQLERROR = *sql-грешка*.

Обяснение: Spatial Extender не може да зададе успешно точка на записване на промените. DB2 е върнала *sql-грешка*.

Отговор на потребителя: Обърнете се към описанието на *sql-грешка*.

msgcode: -220

sqlstate: 38S2K

GSE0221N Не е посочено име на база данни.

Обяснение: Spatial Extender не може да се свърже към база данни, защото не е указано име на базата данни.

Отговор на потребителя: Посочете име на база данни.

msgcode: -221

sqlstate: 38S2L

GSE0222N Неуспешен опит да бъде извлечен списък с
оторизации от DB2. SQLERROR =
sql-грешка.

Обяснение: Spatial Extender не може да извлече списъка с оторизации за текущия потребител. DB2 е върнала *sql-грешка*.

Отговор на потребителя: Обърнете се към описанието на *sql-грешка*.

msgcode: -222

sqlstate: 38S2M

GSE0223N Неуспешен опит да се предпази
пространство за таблици. SQLERROR =
sql-грешка.

Обяснение: Spatial Extender не може да предпази успешно пространство за таблици. DB2 е върнала *sql-грешка*.

Отговор на потребителя: Обърнете се към описанието на *sql-грешка*.

msgcode: -223

sqlstate: 38S2N

GSE0224N Опит за импорт на данни в таблица е
неуспешен. SQLERROR = *sql-грешка*.

Обяснение: Spatial Extender не може да импортира успешно данни в таблица. DB2 е върнала *sql-грешка*.

Отговор на потребителя: Обърнете се към описанието на *sql-грешка*.

msgcode: -224

sqlstate: 38S2O

GSE0225N Неуспешен опит да бъде извлечена конфигурацията на базата данни или на мениджъра на базата данни. **SQLERROR = sql-грешка.**

Обяснение: Spatial Extender не може успешно да извлече конфигурацията за текущата база данни или конфигурацията за мениджъра на базата данни. DB2 е върнала *sql-грешка*.

Отговор на потребителя: Обърнете се към описанието на *sql-грешка*.

msgcode: -225

sqlstate: 38S2P

GSE0226N Неуспешен опит да се създаде тригер. **SQLERROR = sql-грешка.**

Обяснение: Spatial Extender не може да създаде успешно тригер. DB2 е върнала *sql-грешка*.

Отговор на потребителя: Обърнете се към описанието на *sql-грешка*.

msgcode: -226

sqlstate: 38S2Q

GSE0227N Неуспешен ALTER TABLE оператор. **SQLERROR = sql-грешка.**

Обяснение: Spatial Extender не може да изпълни успешно оператор ALTER TABLE. DB2 е върнала *sql-грешка*.

Отговор на потребителя: Обърнете се към описанието на *sql-грешка*.

msgcode: -227

sqlstate: 38S2R

GSE0228N Неуспешен опит да бъде извлечено съобщението за грешка *gse-грешка* и **SQLCODE = sqlcode** от каталога на съобщенията на Spatial Extender.

Обяснение: Spatial Extender не може да извлече успешно съобщението за грешка *gse-грешка* и **SQLCODE = sqlcode**.

Отговор на потребителя: Проверете инсталацията на Spatial Extender. Проверете също дали каталогът на съобщенията е инсталиран на езика, който желаете да използвате.

msgcode: -228

sqlstate: 38S2S

GSE0229N Неуспешен опит за обвързване на файл на име *файл-за-обвързване*. Код за причина = *код-на-причина*.

Обяснение: Spatial Extender не е успял при опит да използва функцията *sqlabndx* за обвързване на файл на

име *файл-за-обвързване* към базата данни. *sqlabndx* е върнала код на причина *код-на-причина*.

Отговор на потребителя: Проверете дали базата данни е активирана за пространствени операции.

Обърнете се към описанието на *код-на-причина* за функцията *sqlabndx*.

msgcode: -229

sqlstate: 38S2T

GSE0230N Системният каталог не може да бъде обновен.

Обяснение: Spatial Extender е срещнал грешка при опит да използва DB2 услугата за обновяване на системния каталог.

Отговор на потребителя: Свържете се с Отдела за поддръжка на софтуера на IBM.

msgcode: -230

sqlstate: 38S2U

GSE0231N PREPARE израз среща предупреждение. **SQLWARNING = sql-предупреждение.**

Обяснение: Spatial Extender среща предупреждение при подготовката на SQL израз. DB2 върна *sql-предупреждение*. PREPARE изразът е изпълнен успешно.

Отговор на потребителя: Обърнете се към описанието на *sql-предупреждение*.

msgcode: -231

sqlstate: 38S2V

GSE0300N Посочената парола е твърде дълга.

Обяснение: Паролата, използвана при опита ви да се свържете с базата данни, е твърде дълга.

Отговор на потребителя: Проверете дали паролата, която сте указали, е правилна. Ако това е правилната парола, скъсете я и опитайте отново операцията.

msgcode: -300

sqlstate: 38S40

GSE0301N Посоченото име на схема, *име-на-схема*, е твърде дълго.

Обяснение: Заявената операция не може да бъде завършена успешно, защото дължината на името на схема надвишава границата на DB2 за имена на схеми.

Отговор на потребителя: Укажете валидно, по-късо име на схема. За повече информация за ограничението на дължината на имената в схемата вижте IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender Ръководство и справочник на потребителя и опитайте повторно операцията.

msgcode: -301

sqlstate: 38S41

GSE0302N **Посоченото име на таблица, име-на-таблица, е твърде дълго.**

Обяснение: Заявената операция не може да бъде завършена успешно, защото дължината на името на таблица надвишава границата на DB2 за имена на таблици.

Отговор на потребителя: Укажете валидно, по-късо име на таблица.

За повече информация за ограничението на дължината на имената на таблиците вижте IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender Ръководство и справочник на потребителя и опитайте повторно операцията.

msgcode: -302

sqlstate: 38S42

GSE0303N **Посоченото име на колона, име-на-колона, е твърде дълго.**

Обяснение: Заявената операция не може да бъде завършена успешно, защото дължината на името на колона надвишава границата на DB2 за имена на колони.

Отговор на потребителя: Укажете валидно, по-късо име на колона.

За повече информация за ограничението на дължината на имената на колоните вижте IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender Ръководство и справочник на потребителя и опитайте повторно операцията.

msgcode: -303

sqlstate: 38S43

GSE0304N **Посоченото име на индекс, име-на-индекс, е твърде дълго.**

Обяснение: Заявената операция не може да бъде завършена успешно, защото дължината на името на индекс надвишава границата на DB2 за имена на индекси.

Отговор на потребителя: Укажете валидно, по-късо име на индекс. За повече информация за ограничението на дължината на имената на индексите вижте IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender Ръководство и справочник на потребителя и опитайте повторно операцията.

msgcode: -304

sqlstate: 38S44

GSE0305N **Посоченото име на тип данни, име-на-тип, е твърде дълго.**

Обяснение: Заявената операция не може да бъде завършена успешно, защото дължината на името на тип данни надвишава границата на DB2 за имена на типове данни.

Отговор на потребителя: Укажете валидно, по-късо име за тип. За повече информация за ограничението на дължината на имената на типовете данни вижте IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender Ръководство и справочник на потребителя и опитайте повторно операцията.

msgcode: -305

sqlstate: 38S45

GSE0306N **Пълна пътека, започваща с пътека, би надвишила допустимия лимит от лимит байта.**

Обяснение: Файлът в пътеката, започваща с *пътека*, не може да бъде достъпен, защото дължината на пълната пътека би надвишила лимита от *лимит* байта. Като резултат подаденият от вас израз не може да бъде изпълнен успешно.

Отговор на потребителя: Променете разположението на файла, който трябва да бъде достъпен така, че да може да бъде намерен в по-къса пътека и подайте отново указания израз. На UNIX системи могат да бъдат използвани символични връзки за установяване на по-къси пътеки.

msgcode: -306

sqlstate: 38S46

GSE0307N **Дължината на динамичен SQL израз дължина-на-израз би надвишила допустимия лимит от лимит байта.**

Обяснение: Изразът не може да бъде конструиран, защото би бил твърде дълъг.

Отговор на потребителя: Ако изразът се конструира в контекста на запомнена процедура, проверете дали клаузата WHERE не е твърде дълга. Ако е необходимо, скъсете клаузата WHERE и опитайте отново операцията. Ако проблемът не бъде отстранен, обърнете се към Софтуерната поддръжка на IBM.

msgcode: -307

sqlstate: 38S47

GSE0308N **Низът низ надвишава лимита от лимит байта.**

Обяснение: Заявената операция не може да бъде завършена успешно, защото низът *низ* е твърде дълъг.

Отговор на потребителя: Укажете по-къс низ. Ако е

необходимо, обърнете се към Софтуерната поддръжка на IBM.

msgcode: -308

sqlstate: 38S48

GSE1000N **Spatial Extender не може да изпълни операцията *име-на-операция*, която е заявена под потребителски идентификатор *потребителски-идентификатор*.**

Обяснение: Заявили сте тази операция от името на потребителски идентификатор, който няма право на достъп или няма права за изпълнението на операцията.

Отговор на потребителя: Вижте IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender Ръководство и справочник на потребителя, за да разберете каква е необходимата оторизация за операцията.

msgcode: -1000

sqlstate: 38S50

GSE1001N **Указаната стойност *стойност* не е валидна за аргумента *име-на-аргумент*.**

Обяснение: Стойността *стойност*, която сте въвели за аргумента *име-на-аргумент*, е неправилна или изписана погрешно.

Отговор на потребителя: Вижте IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender Ръководство и справочник на потребителя, за да разберете какви стойности или обхвати от стойности трябва да укажете.

msgcode: -1001

sqlstate: 38S51

GSE1002N **Не е указан задължителен аргумент *име-на-аргумент*.**

Обяснение: Заявената операция не може да бъде завършена успешно, защото аргументът, който изисква, не е указан.

Отговор на потребителя: Задайте аргумент *име-на-аргумент* със стойността, която искате; след това подайте операцията отново.

msgcode: -1002

sqlstate: 38S52

GSE1003N **Пространствената колона *име-на-схема.име-на-таблица.име-на-колона* не може да бъде регистрирана с пространствената справочна система *име-на-srs*, защото вече е регистрирана с друга пространствена справочна система.**

Обяснение: Пространствената справочна система е вече регистрирана с пространствената колона. Не може да

бъде регистрирана отново, освен ако първо бъде deregистрирана.

Отговор на потребителя: Или deregистрирайте пространствената колона и я регистрирайте с пространствената справочна система, която искате, или не опитвайте да я регистрирате отново.

msgcode: -1003

sqlstate: 38S53

GSE1004N **Посоченият геокодер *име-на-геокодер* е вече регистриран.**

Обяснение: Този геокодер вече е регистриран. Не може да бъде регистрирана отново, освен ако първо бъде deregистрирана.

Отговор на потребителя: Регистрирайте геокодера с уникално име или първо deregистрирайте съществуващия геокодер и опитайте отново операцията.

msgcode: -1004

sqlstate: 38S54

GSE1005N **Вече е зададено геокодиране за пространствената колона на име *име-на-схема.име-на-таблица.име-на-колона*.**

Обяснение: Вече е зададено геокодиране за тази колона. Геокодирането не може да бъде зададено отново, освен ако текущото задаване бъде първо премахнато.

Отговор на потребителя: Премахнете съществуващата настройка за геокодиране или изберете колона, за която вече е настроено геокодиране.

msgcode: -1005

sqlstate: 38S55

GSE1006N **Пространствената колона *име-на-схема.име-на-таблица.име-на-колона* не е регистрирана.**

Обяснение: Тази пространствена колона не е регистрирана с пространствена справочна система. Следователно, не може да бъде deregистриран.

Отговор на потребителя: Укажете пространствена колона, която вече е регистрирана, или не опитвайте да deregистрирате колоната.

msgcode: -1006

sqlstate: 38S56

GSE1007N **Посоченият геокодер *име-на-геокодер* не е регистриран.**

Обяснение: Геокодерът на име *име-на-геокодер* не е бил регистриран. Следователно, не може да бъде deregистриран.

Отговор на потребителя: Укажете геокодер, който вече е регистриран, или не опитвайте да дерегистрирате геокодера.

msgcode: -1007

sqlstate: 38S57

GSE1008N Геокодер с числов идентификатор *id-на-геокодер* не е регистриран.

Обяснение: Геокодер с числов идентификатор *id-на-геокодер* не е регистриран. Той не може да бъде дерегистриран.

Отговор на потребителя: Укажете геокодер, който вече е регистриран, или не опитвайте да дерегистрирате геокодера.

msgcode: -1008

sqlstate: 38S58

GSE1009N Таблица на име *име-на-схема.име-на-таблица* не съществува.

Обяснение: Заявената операция не може да бъде завършена успешно, защото таблицата *име-на-схема.име-на-таблица* не съществува.

Отговор на потребителя: Задайте валидно име на таблица и повторете операцията.

msgcode: -1009

sqlstate: 38S59

GSE1010N Пространствена колона на име *име-на-схема.име-на-таблица.име-на-колона* не съществува.

Обяснение: Заявената операция не може да бъде завършена успешно, защото *име-на-схема.име-на-таблица.име-на-колона* не идентифицира съществуваща колона.

Отговор на потребителя: Задайте валидно име на пространствена колона и повторете операцията.

msgcode: -1010

sqlstate: 38S5A

GSE1011N Тип данни на име *име-на-схема.име-на-тип* не съществува.

Обяснение: Заявената операция не може да бъде завършена успешно, защото типът данни *име-на-схема.име-на-тип* не съществува.

Отговор на потребителя: Задайте валидно име на тип данни и повторете операцията.

msgcode: -1011

sqlstate: 38S5B

GSE1012N Базата данни не е била активирана за пространствени операции.

Обяснение: Заявената информация не може да бъде изпълнена успешно, защото базата данни не е активирана за пространствени операции и, следователно, не е създаден Spatial Extender каталог.

Отговор на потребителя: Активирайте базата данни за пространствени операции.

msgcode: -1012

sqlstate: 38S5C

GSE1013N Базата данни вече е активирана за пространствени операции.

Обяснение: Базата данни вече е активирана за пространствени операции. Тя не може да бъде активирана повторно.

Отговор на потребителя: Проверете дали базата данни е била активирана в съответствие с очакванията ви. Ако е необходимо, деактивирайте базата данни.

msgcode: -1013

sqlstate: 38S5D

GSE1014N Spatial Extender не е успял да регистрира колона на име *име-на-схема.име-на-таблица.име-на-колона*, защото тя не е пространствена колона.

Обяснение: Тази колона или няма пространствен тип данни, или не принадлежи на локална таблица.

Отговор на потребителя: Дефинирайте пространствен тип данни за колоната *име-на-схема.име-на-таблица.име-на-колона* или укажете колона с пространствен тип данни като деклариран тип.

msgcode: -1014

sqlstate: 38S5E

GSE1015N Пространствена справочна система на име *име-на-srs* не съществува.

Обяснение: Заявената операция не може да бъде завършена успешно, защото не съществува пространствена справочна система на име *име-на-srs*.

Отговор на потребителя: Задайте съществуваща пространствена справочна система и опитайте операцията отново.

msgcode: -1015

sqlstate: 38S5F

GSE1016N **Пространствена справочна система с числов идентификатор *srs-id* не съществува.**

Обяснение: Заявената операция не е могла да бъде завършена успешно, защото не съществува пространствена справочна система с числов идентификатор *srs-id*.

Отговор на потребителя: Задайте съществуващ идентификатор на пространствена справочна система и опитайте операцията отново.

msgcode: -1016

sqlstate: 38S5G

GSE1017N **Координатна система на име *име-на-коорд-сист* вече съществува.**

Обяснение: Координатна система на име *име-на-коорд-сист* вече съществува. Не може да бъде създадена друга координатна система със същото име.

Отговор на потребителя: Посочете уникално име за новата координатна система.

msgcode: -1017

sqlstate: 38S5H

GSE1018N **Координатна система на име *име-на-коорд-сист* не съществува.**

Обяснение: Заявената операция не може да бъде завършена успешно, защото не съществува координатна система с името *име-на-коорд-сист*.

Отговор на потребителя: Задайте името на псевдоним на съществуваща координатна система.

msgcode: -1018

sqlstate: 38S5I

GSE1019N **Не са указани стойности на пространствената координатна система *име-на-коорд-сист*.**

Обяснение: Опитали сте да промените координатната система *име-на-коорд-сист*, но не сте посочили нови стойности.

Отговор на потребителя: Укажете поне една нова стойност за координатната система.

msgcode: -1019

sqlstate: 38S5J

GSE1020N **Пространствена справочна система на име *име-на-srs* вече съществува.**

Обяснение: Пространствена справочна система на име *име-на-srs* вече съществува. Не може да бъде създадена друга пространствена справочна система със същото име.

Отговор на потребителя: Укажете уникално име за

създаваната пространствена координатна система и опитайте повторно операцията.

msgcode: -1020

sqlstate: 38S5K

GSE1021N **Пространствена справочна система на име *име-на-srs* не съществува.**

Обяснение: Заявената операция не може да бъде завършена успешно, защото не съществува пространствена справочна система на име *име-на-srs*.

Отговор на потребителя: Задайте име на съществуваща пространствена справочна система и опитайте операцията отново.

msgcode: -1021

sqlstate: 38S5L

GSE1022N **Пространствена справочна система с числов идентификатор *srs-id* не съществува.**

Обяснение: Заявената операция не може да бъде завършена успешно, защото не съществува пространствена справочна система с числовия идентификатор *srs-id*.

Отговор на потребителя: Укажете съществуващ числов идентификатор за пространствената справочна система.

msgcode: -1022

sqlstate: 38S5M

GSE1023N **Координатна система с числов идентификатор *id-на-коорд-сист* не съществува.**

Обяснение: Заявената операция не може да бъде завършена успешно, защото не съществува координатна система с числовия идентификатор *id-на-коорд-сист*.

Отговор на потребителя: Укажете съществуващ числов идентификатор за пространствената справочна система и опитайте отново операцията.

msgcode: -1023

sqlstate: 38S5N

GSE1024N **Не са указани стойности на пространствената справочна система *име-на-srs*.**

Обяснение: Опитали сте да промените пространствената справочна система *име-на-srs*, но не сте посочили нови стойности.

Отговор на потребителя: Укажете поне една нова стойност за пространствената справочна система и опитайте операцията отново.

msgcode: -1024

sqlstate: 38S5O

GSE1025N В базата данни не може да бъде намерен геокодер, чието име на функция е *име-на-схема.име-на-функция*.

Обяснение: Заявената операция не може да бъде завършена успешно, защото Spatial Extender не може да намери функция на име *име-на-схема.име-на-функция* за геокодера.

Отговор на потребителя: Укажете геокодер със съществуващо име на функция или създайте функцията и опитайте операцията отново.

msgcode: -1025

sqlstate: 38S5P

GSE1026N Посоченият брой подразбиращи се стойности на параметри (*брой1* стойности), не съответства на броя подразбиращи се стойности на параметри (*брой2* стойности), които изисква указаният геокодер.

Обяснение: Указаният геокодер не може да бъде регистриран, защото не сте указали пълния списък за всички изисквани от геокодера стойности на параметри.

Отговор на потребителя: Коригирайте броя на подразбиращи се стойности на параметри. Укажете стойност по подразбиране за всеки от параметрите на геокодера или посочете стойност null за подразбиращите се стойности на параметри.

msgcode: -1026

sqlstate: 38S5Q

GSE1027N Указаният брой стойности за описание на параметри (*брой1* стойности) не съответства на броя стойности за описание на параметри (*брой2* стойности), изискван от посочения геокодер.

Обяснение: Указаният геокодер не може да бъде регистриран, защото не сте указали пълния списък за всички изисквани от геокодера стойности за описание на параметри.

Отговор на потребителя: Укажете описание за всеки от параметрите на геокодера или посочете стойност null за описанията на параметри.

msgcode: -1027

sqlstate: 38S5R

GSE1028N Геокодер на име *име-на-геокодер* не съществува.

Обяснение: Заявената операция не може да бъде завършена успешно, защото не съществува геокодер с името *име-на-геокодер*.

Отговор на потребителя: Посочете име на съществуващ геокодер или регистрирайте геокодера с посоченото име и опитайте операцията отново.

msgcode: -1028

sqlstate: 38S5S

GSE1029N Не е било зададено геокодиране за колоната на име *име-на-схема.име-на-таблица.име-на-колона*.

Обяснение: Заявената операция не може да бъде завършена успешно, защото не е било зададено геокодиране за колоната на име *име-на-схема.име-на-таблица.име-на-колона*.

Отговор на потребителя: Задайте геокодиране за посочената колона или коригирайте схемата на таблица, името на таблица и името на колона.

msgcode: -1029

sqlstate: 38S5T

GSE1030N За колоната *име-на-схема.име-на-таблица.име-на-колона* е разрешено автоматично геокодиране и настройката за геокодиране не може да бъде премахната.

Обяснение: Автоматичното геокодиране е активирано за колоната на име *име-на-схема.име-на-таблица.име-на-колона*. Следователно, настройката за геокодиране на тази колона не може да бъде премахната.

Отговор на потребителя: Деактивирайте автоматичното геокодиране за колоната.

msgcode: -1030

sqlstate: 38S5U

GSE1031N Автоматичното геокодиране за колона на име *име-на-схема.име-на-таблица.име-на-колона* не е активирано.

Обяснение: Автоматичното геокодиране не е било активирано за колона *име-на-схема.име-на-таблица.име-на-колона*. Следователно, автоматичното геокодиране не може да бъде деактивирано за тази колона.

Отговор на потребителя: Посочете правилно име на колона, за която е разрешено автоматичното геокодиране.

msgcode: -1031

sqlstate: 38S5V

GSE1032N Автоматичното геокодиране за колона на име *име-на-схема.име-на-таблица.име-на-колона* вече е активирано.

Обяснение: Автоматичното геокодиране вече е било активирано за колоната на име *име-на-схема.име-на-таблица.име-на-колона*. Автоматичното геокодиране не

може да бъде активирано отново за тази колона, освен ако първо бъде деактивирано.

Отговор на потребителя: Укажете правилно име на колона, за която (1) `auto_geocoding` не е активирано и (2) `geocoding` е настроено.

msgcode: -1032

sqlstate: 38S5W

GSE1033N Геокодер с числов идентификатор *id-на-геокодер* не съществува.

Обяснение: Заявената операция не може да бъде завършена успешно, защото не съществува геокодер с числов идентификатор *id-на-геокодер*.

Отговор на потребителя: Укажете съществуващ числов идентификатор за геокодера или регистрирайте геокодер с числов идентификатор *id-на-геокодер*.

msgcode: -1033

sqlstate: 38S5X

GSE1034N Параметрите, предадени на запомнената процедура, не включват параметъра *име-на-параметър*.

Обяснение: Предаденият на запомнената процедура SQLDA е твърде малък. Не съдържа запис за параметъра *име-на-параметър*.

Отговор на потребителя: Коригирайте предаваните на запомнената процедура параметри.

msgcode: -1034

sqlstate: 38S5Y

GSE1035N Параметърът *име-на-параметър*, предаван на запомнената процедура, има неправилен тип данни.

Обяснение: Типът данни за параметъра *име-на-параметър*, предаван на запомнената процедура, не е правилен.

Отговор на потребителя: Коригирайте предаваните на запомнената процедура параметри.

msgcode: -1035

sqlstate: 38S5Z

GSE1036W Операцията е била успешна. Но стойностите на някои конфигурационни параметри на базата данни и на мениджъра на базата данни трябва да бъдат увеличени.

Обяснение: Операцията е била успешна, но Spatial Extender се нуждае от повече ресурси за базата данни и мениджъра на базата данни. Тези ресурси могат да бъдат получени чрез увеличаването на стойностите на някои

конфигурационни параметри на базата данни и на мениджъра на базата данни.

Отговор на потребителя: Някои конфигурационни параметри трябва да бъдат увеличени. Например, за конфигурацията на базата данни проверете параметъра APPLHEAPSZ. Вижте IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender Ръководство и справочник на потребителя за повече детайли.

msgcode: +1036

sqlstate: 38S60

GSE1037N Дефиницията на указаната координатна система на име *име-на-коорд-сист* е невалидна.

Обяснение: Не може да бъде създадена координатна система на име *име-на-коорд-сист*, защото дадената за нея дефиниция е невалидна.

Отговор на потребителя: Укажете правилна дефиниция за координатната система.

Функцията ST_EqualCoordsys може да бъде използвана за проверка на дефиницията чрез сравнение на координатната система с нея самата.

msgcode: -1037

sqlstate: 38S61

GSE1038N Клаузата WHERE, посочена за геокодера на име *име-на-геокодер*, е невалидна. Когато Spatial Extender е опитал да провери клаузата, е срещнал SQL грешка *sql-грешка*.

Обяснение: Геокодирането, което сте заявили, не може да бъде изпълнено успешно, защото клаузата where, която определя кои редове да бъдат геокодирани, е невалидна.

Отговор на потребителя: Укажете синтактично правилна клауза WHERE.

msgcode: -1038

sqlstate: 38S62

GSE1039N Координатна система, идентифицирана чрез посочения идентификатор *id-коордсист-организация* в комбинация с посочената организация *организация*, вече съществува.

Обяснение: Вашата заявка за създаване на координатна система не може да бъде посрещната, защото посочената от вас комбинация от идентификатори за координатната система (името на организация, дефинирала системата и номерът, който тази организация ѝ е присвоила) не е била уникална. Тези две стойности трябва да бъдат уникални в комбинация или да бъдат null.

Отговор на потребителя: Укажете уникален набор

стойности за *организация* и *id-коордсист-организация*, или изберете null стойности и за двете.

msgcode: -1039

sqlstate: 38S63

GSE1040N **Пространствена справочна система с числовия идентификатор *srs-id* вече съществува.**

Обяснение: Вашата заявка за създаване на пространствена справочна система не може да бъде посрещната, защото числовият идентификатор *srs-id*, който сте й присвоили, вече идентифицира друга пространствена справочна система. Идентификаторът на пространствена справочна система трябва да бъде уникален.

Отговор на потребителя: Укажете уникален числов идентификатор за пространствената справочна система.

msgcode: -1040

sqlstate: 38S64

GSE1041N **Координатна система с числовия идентификатор *id-на-коорд-сист* вече съществува.**

Обяснение: Вашата заявка за създаване на координатна система не може да бъде посрещната, защото числовият идентификатор *id-на-коорд-сист*, който сте й присвоили, вече идентифицира друга координатна система. Идентификаторът на пространствена координатна система трябва да бъде уникален.

Отговор на потребителя: Укажете уникална стойност за *id-на-коорд-сист* за координатната система.

msgcode: -1041

sqlstate: 38S65

GSE1042N **Геокодер с числовия идентификатор *id-на-геокодер* вече съществува.**

Обяснение: Вашата заявка за регистриране на геокодер не може да бъде посрещната, защото числовият идентификатор за геокодера *id-на-геокодер* вече идентифицират друг геокодер. Идентификаторът на геокодер трябва да бъде уникален.

Отговор на потребителя: Задайте уникална стойност за числовия идентификатор на геокодер.

msgcode: -1042

sqlstate: 38S66

GSE1043N **Посоченият индекс на растерна мрежа *име-на-схема.име-на-индекс* вече съществува.**

Обяснение: Този индекс вече съществува. Той трябва да

бъде отстранен, преди да може да бъде създаден индекс със същото име.

Отговор на потребителя: Посочете име, което още не съществува, за индекса, или отстранете съществуващия индекс и опитайте операцията отново.

msgcode: -1043

sqlstate: 38S67

GSE1044N **Посочената координатна система *име-на-коорд-сист* не може да бъде премахната, защото съществуваща пространствена справочна система е базирана на тази координатна система.**

Обяснение: Съществува поне една пространствена справочна система, която е базирана на посочената координатна система *име-на-коорд-сист*. Координатната система не може да бъде отстранена.

Отговор на потребителя: Отстранете всички пространствени справочни системи, базирани на указаната координатна система. После опитайте отново да отстраните координатната система.

msgcode: -1044

sqlstate: 38S68

GSE1045N **Посочената пространствена справочна система *име-на-srs* не може да бъде премахната, защото пространствена колона е регистрирана с тази пространствена справочна система.**

Обяснение: Съществува поне една пространствена колона, асоциирана с указаната пространствена справочна система *име-на-srs*. Пространствената справочна система не може да бъде отстранена.

Отговор на потребителя: Дерегистрирайте всички пространствени колони, асоциирани с посочената пространствена справочна система. После опитайте отново да отстраните пространствената справочна система.

msgcode: -1045

sqlstate: 38S69

GSE1046N **Посоченият геокодер *име-на-геокодер* не може да бъде дерегистриран, защото се използва в геопространствена настройка.**

Обяснение: Съществува поне една настройка за геокодиране, която използва посочения геокодер *име-на-геокодер*. Геокодерът не може да бъде дерегистриран.

Отговор на потребителя: Премахнете всички настройки за геокодиране, които използват посочения геокодер. После опитайте отново да дерегистрирате геокодер.

msgcode: -1046

sqlstate: 38S6A

GSE1047N **Валидацията на геокодер параметъра е неуспешна. SQLERROR = *sql-грешка*.**

Обяснение: Валидацията на геокодер параметрите е неуспешна. DB2 е върнала *sql-грешка*. Геокодер параметрите може да са били указани когато геокодерът е бил регистриран, по време на настройките на геокодирането или и двете.

Отговор на потребителя: Ползвайте информацията в *sql-грешка*, за да определите кой параметър е невалиден. Коригирайте стойността на параметъра и повторете заявката.

msgcode: -1047

sqlstate: 38S6B

GSE1048N **Пространствената справочна система с броен идентификатор *pcc-id* е предефинирана геодетична пространствена справочна система и не може да бъде променяна.**

Обяснение: Пространствената справочна система не е променена. Пространствени справочни системи с бройни идентификатори в обхвата между 2000000000 и 2000000317 са предефинирани геодетични пространствени справочни системи и не могат да бъдат променени.

Отговор на потребителя: Не се опитвайте да промените тази пространствена справочна система. Ако е необходима геодетична пространствена справочна система с различна дефиниция, можете да създадете нова геодетична пространствена справочна система с броен идентификатор в обхвата 2000000318 до 2000001000.

msgcode: -1048

sqlstate: 38SP3

GSE1049N **Пространствената справочна система с броен идентификатор *pcc-id* е предефинирана геодетична пространствена справочна система и не може да бъде премахната.**

Обяснение: Пространствената справочна система не е променена. Пространствени справочни системи с бройни идентификатори в обхвата между 2000000000 и 2000000317 са предефинирани геодетични пространствени справочни системи и не могат да бъдат премахнати.

Отговор на потребителя: Не се опитвайте да премахвате тази пространствена справочна система. Ако е необходима геодетична пространствена справочна система с различна дефиниция, можете да създадете нова геодетична пространствена справочна система с броен идентификатор в обхвата 2000000318 до 2000001000.

msgcode: -1049

sqlstate: 38SP4

GSE2100N **Броят на импортирани колони с атрибути (*входни-колони колони*) не съответства на броя колони с атрибути в таблицата приемник (*колони-на-таблица колони*).**

Обяснение: Ако импортирате колони, съдържащи данни за атрибути, можете да избирате дали да укажете или да не укажете кои колони с атрибути се импортират и кои колони са в таблицата приемник. Ако посочите тези стойности, тази грешка възниква, когато указаният брой колони с атрибути се различава от указания брой колони в таблицата приемник. Ако не укажете тези стойности, тази грешка възниква, когато действителният брой импортирани колони се различава от действителния брой колони с атрибути в таблицата приемник.

Отговор на потребителя: Проверете дали броят указани или действителни импортирани колони с атрибути съответства на броя указани или действителни импортирани колони с атрибути в таблицата приемник.

msgcode: -2100

sqlstate: 38S70

GSE2101N **Типът данни *име-на-схема.име-на-тип* за използване при импортирането е непознат на DB2.**

Обяснение: Пространственият тип данни *име-на-схема.име-на-тип* не може да бъде използван при импортиране на пространствени данни, защото не съществува в базата данни.

Отговор на потребителя: Създайте типа данни в базата данни или използвайте съществуващ тип данни.

msgcode: -2101

sqlstate: 38S71

GSE2102N **Таблицата *име-на-схема.име-на-таблица*, посочена за импортиране, не съществува.**

Обяснение: Таблица на име *име-на-схема.име-на-таблица* не съществува в базата данни. Също така на Spatial Extender не е било указано да създаде таблица, в която да бъдат държани данните, които да бъдат импортирани. Данните не са импортирани.

Отговор на потребителя: Ако таблицата трябва да бъде създадена от Spatial Extender, укажете подходящия флаг. В противен случай, създайте таблицата и опитайте отново операцията.

msgcode: -2102

sqlstate: 38S72

GSE2103N Таблицата *име-на-схема.име-на-таблица*, посочена за импортиране, вече съществува.

Обяснение: Spatial Extender е бил накаран да създаде таблица на име *име-на-схема.име-на-таблица* за импортираните данни, но в базата данни вече съществува таблица с това име. Не са импортирани данни.

Отговор на потребителя: Ако таблицата не трябва да бъде създадена от Spatial Extender, не указвайте, че таблицата трябва да бъде създадена. В противен случай, укажете име за таблица, която още не съществува в базата данни.

msgcode: -2103

sqlstate: 38S73

GSE2104N Колоната *име-на-схема.име-на-таблица.име-на-колона*, в която да се импортират данни, не съществува.

Обяснение: Колоната *име-на-колона*, в която искате да импортирате данни, не съществува в таблицата *име-на-схема.име-на-таблица*. В нея не могат да бъдат импортирани данни.

Отговор на потребителя: Коририрайте името на колоната или създайте колоната в таблицата, която трябва да бъде импортирана, или коририрайте името на таблицата.

msgcode: -2104

sqlstate: 38S74

GSE2105W Операцията по импортиране е завършила успешно, но не всички записи от файла са импортирани.

Обяснение: Операцията по импортиране е завършила успешно, но не всички записи от файла са импортирани. Файлът с изключенията съдържа записите, които не е могло да бъдат импортирани и файлът със съобщенията съдържа информация, защо тези съобщения не са импортирани.

Отговор на потребителя: Направете справка във файла на съобщенията за причините защо всички записи не са импортирани, коририрайте проблема и повторете операцията с оригиналния файл или файла с изключенията.

msgcode: +2105

sqlstate: 38S75

GSE2106N Типът на данни на колоната *име-на-схема.име-на-таблица.име-на-колона* е *тип-на-колона*, което не съответства на очаквания тип *очакван тип* за данните, които да бъдат импортирани от файла.

Обяснение: Колоната *име-на-колона* в таблицата

име-на-схема.име-на-таблица, в която да се импортират данни, има деклариран тип *тип-на-колона*. *тип-на-колона* не съответства на типа на име *очакван тип* за данните, които ще бъдат импортирани от файла. Не могат да бъдат импортирани данни.

Отговор на потребителя: Проверете дефиницията на таблицата спрямо структурата на файла, който ще бъде импортиран.

msgcode: -2106

sqlstate: 38S76

GSE2107N Таблицата, в която да бъдат импортирани данните, не може да бъде създадена поради грешка *sql-грешка*.

Обяснение: На Spatial Extender е указано да създаде таблица, в която да се импортират данни, но таблицата не е могла да бъде успешно създадена. DB2 е върнала *sql-грешка*.

Отговор на потребителя: Обърнете се към описанието на тази *sql-грешка*.

msgcode: -2107

sqlstate: 38S77

GSE2108N Спецификацията на метода *метод* за идентифициране на колони с атрибути, които да бъдат импортирани от файла, не е правилна.

Обяснение: Или не е дадена спецификация на метод, или *метод* не е валидна спецификация на метод. Само 'N' и 'P' са поддържани спецификации на методи за импортиране на пространствени данни от файл.

Отговор на потребителя: Коририрайте спецификацията на метода и опитайте отново метода.

msgcode: -2108

sqlstate: 38S78

GSE2109N Символът *намерен-символ* е *намерен*, когато е *очакван символ* *очакван-символ*.

Обяснение: Неочакван символ *намерен-символ* е намерен в низа, който идентифицира колоните с атрибути, които да бъдат импортирани от файла, но се е очаквал *очакван-символ*. Операторът не може да бъде успешно обработен.

Отговор на потребителя: Коририрайте низа, който идентифицира колоните с атрибути, които да бъдат импортирани от файл.

msgcode: -2109

sqlstate: 38S79

GSE2110N **Идентификаторът на позиция на колоната позиция в низа низ е невалиден.**

Обяснение: Идентификаторът на позиция на колоната позиция, указан в низа, започващ с низ, не е във валидния обхват. Могат да бъдат указвани само стойности, по-големи от 0 (нула) и по-малки или равни на броя на колоните във файла за импортиране. Операторът не може да бъде успешно обработен.

Отговор на потребителя: Коририрайте идентификатора за позиция на колоната.

msgcode: -2110

sqlstate: 38S7A

GSE2111N **Колоната dbf-име-на-колони в dBASE файла е твърде дълга.**

Обяснение: Името на колоната dbf-име-на-колони в dBASE файла (.dbf) надхвърля ограничението на DB2 за имена на колони.

Отговор на потребителя: Укажете dbf-име-на-колони, което не надвишава лимита за дължина на DB2.

msgcode: -2111

sqlstate: 38S7B

GSE2112N **Колоната dbf-име-на-колони не може да бъде намерена в dBASE файла.**

Обяснение: Името dbf-име-на-колони не идентифицира съществуваща колона с атрибути в dBASE файла (.dbf). Операцията не може да бъде завършена успешно.

Отговор на потребителя: Укажете име на колоната, което съществува в dBASE файла.

msgcode: -2112

sqlstate: 38S7C

GSE2113N **Типът данни в dBASE файла dbf-тип-данни за колоната dbf-име-на-колони в dBASE файла не се поддържа.**

Обяснение: Типът данни в dBASE файла dbf-тип-данни за колоната с атрибути dbf-име-на-колони в dBASE не може да бъде преобразуван в тип данни в DB2 базата данни. Файлът за оформяне не може да бъде импортиран.

Отговор на потребителя: Изключете колоната от списъка с колони.

msgcode: -2113

sqlstate: 38S7D

GSE2114N **Позицията на колоната позиция е извън обхват. dBASE файлът съдържа dbf-брой-колони колони.**

Обяснение: Зададената позиция на колоната позиция трябва да бъде стойност във валидния обхват. Валидната стойност трябва да бъде по-голяма от 0 (нула) и по-малка или равна на dbf-брой-колони.

Отговор на потребителя: Укажете валидна позиция.

msgcode: -2114

sqlstate: 38S7E

GSE2115N **Пространствена справочна система с числов идентификатор srs-id не съществува.**

Обяснение: Пространствена справочна система с числов идентификатор srs-id не съществува. Данните не могат да бъдат импортирани.

Отговор на потребителя: Укажете съществуваща пространствена справочна система или създайте пространствената справочна система, преди да опитате операцията по импортиране.

msgcode: -2115

sqlstate: 38S7F

GSE2116N **Дефиницията на координатна система деф-коорд-сист е твърде дълга.**

Обяснение: Дефиницията на координатна система деф-коорд-сист, използвана за импортиране на пространствените данни, е твърде дълга. Не може да бъде проверена с координатната система, която е скрита за пространствената справочна система, която ще бъде използвана за импортиране на данни.

Отговор на потребителя: Проверете дали координатната система, дефинирана във файла за проекция (.prj), е правилна. За да пропуснете стъпката с проверката, не подавайте файл за проекция.

msgcode: -2116

sqlstate: 38S7G

GSE2117N **Дефиницията на координатна система деф-коорд-сист не съответства на дефиницията на координатна система, на която се базира пространствената справочна система srs-id.**

Обяснение: Координатната система деф-коорд-сист не съответства на координатната система, на която се базира пространствената справочна система srs-id. Двете координатни системи трябва да бъдат семантично идентични.

Отговор на потребителя: Проверете дали координатната система, дефинирана във файла за проекция (.prj), съответства на координатната система на

пространствената справочна система. За да пропуснете стъпката с проверката, не подавайте файл за проекция.

msgcode: -2117

sqlstate: 38S7H

GSE2118N **Пространствените данни не се поместват в пространствената справочна система с числовия идентификатор *srs-id*.**

Обяснение: Пространствените данни покриват област, която надхвърля минималните и максималните координати на пространствената справочна система с числов идентификатор *srs-id*.

Отговор на потребителя: Укажете пространствена справочна система, която може напълно да вмести пространствените данни, които ще бъдат импортирани. Направете справка в производната таблица на каталога DB2GSE.ST_SPATIAL_REFERENCE_SYSTEMS за минималните и максималните координатни стойности, приложими за пространствената справочна система.

msgcode: -2118

sqlstate: 38S7I

GSE2119N **Пространствената справочна система на импортираните данни, чийто числов идентификатор е *srs-id1*, не съответства на пространствената справочна система на колоната приемник, чийто числов идентификатор е *srs-id2*. Името на колоната приемник е *име-на-схема.име-на-таблица.име-на-колона*.**

Обяснение: Пространствената колона *име-на-схема.име-на-таблица.име-на-колона* е регистрирана с присвоена пространствена координатна система *srs-id2*. Тази пространствена справочна система не съответства на пространствената справочна система *srs-id1*, която се използва за импортиране на пространствените данни в колоната. Данните не могат да бъдат импортирани.

Отговор на потребителя: Дерегистрирайте пространствената колона или укажете същата пространствена справочна система за импортираните данни като използваната от колоната.

msgcode: -2119

sqlstate: 38S7J

GSE2120N **Не са импортирани данни.**

Обяснение: Данните за оформяне не могат да бъде импортирани. Всички редове са отхвърлени и записани във файла с изключенията.

Отговор на потребителя: Консултирайте се с файла със съобщения за причините всички пространствени данни да бъдат отхвърлени.

msgcode: -2120

sqlstate: 38S7K

GSE2121N **Стойността *брояч-за-рестартиране*, указваща запис, който да рестартира операцията, е извън обхват. Файлът за оформяне съдържа *брой-записи* записа.**

Обяснение: Посоченият *restartCount* *брояч-за-рестартиране* трябва да бъде по-голям или равен на 0 (нула), и по-малък или равен на *брой-записи*.

Отговор на потребителя: Укажете валидно число за *restartCount* или посочете стойност null за *resartCount*.

msgcode: -2121

sqlstate: 38S7L

GSE2122N **SQL изразът, използван за импортиране на данни за оформяне, не се помества във вътрешния буфер.**

Обяснение: SQL изразът, използван за импортиране на данни за оформяне в таблицата, не се помества във вътрешния буфер. Възможната причина за това може да бъде твърде много колони във файла.

Отговор на потребителя: Импортирайте по-малък набор колони с атрибути във файла за оформяне.

msgcode: -2122

sqlstate: 38S7M

GSE2123N **Не може да бъде заделен буфер, който да съдържа данните за *брой-редове* редове.**

Обяснение: Spatial Extender е опитал да използва единичен INSERT израз за импортиране поне на *брой-редове* реда, но не е могъл да бъде заделен буфер за поместване на тези редове. Изисква се твърде много памет.

Отговор на потребителя: Укажете брой на комитванията за импортирането, който да е по-малък от *брой-редове*. Или укажете по-малък брой колони, които да бъдат импортирани. Това ще намали обема на изискваната памет.

msgcode: -2123

sqlstate: 38S7N

GSE2124N **Невалиден идентификатор на тип *id-на-тип* е намерен в заглавната част на файла за оформяне, който да бъде импортиран.**

Обяснение: Данните във файла за оформяне видимо не са от валиден пространствен тип данни. Файлът за оформяне вероятно е повреден. Данните не са импортирани.

Отговор на потребителя: Проверете дали файлът за оформяне е валиден.

msgcode: -2124

sqlstate: 38S7O

GSE2125N Колона във файла за оформяне има неподдържан тип данни *тип*.

Обяснение: Файлт за оформяне съдържа колона, чийто тип данни не се поддържа от Spatial Extender. Файлт за оформяне не е могъл да бъде импортиран.

Отговор на потребителя: Импортирайте само малък набор от колоните на файла за оформяне и пропуснете колоната с неподдръжания тип данни.

msgcode: -2125

sqlstate: 38S7P

GSE2126N Заглавната част на файла за оформяне *файл-за-оформяне* е невалидна.

Обяснение: Заглавната част на файла за оформяне *файл-за-оформяне* е невалидна. Файлт за оформяне не може да бъде импортиран.

Разширението на файл на име *име-на-файл-за-оформяне* указва в коя част на файла за оформяне е срещната грешката. Разширенията на файл включват:

.shp главен файл
.shx индексен файл
.dbf dBASE файл
.pri файл на проекция

Отговор на потребителя: Проверете и коригирайте заглавната част на файла за оформяне.

msgcode: -2126

sqlstate: 38S7Q

GSE2127N Отместването *отместване* за записа *запис-номер* в индексния файл за оформяне *shx-файл* е невалиден.

Обяснение: Отместването *отместване* за записа *номер-на-запис* в индексния файл (*.shx*) *shx-файл* е невалидно. Отместването трябва да бъде по-голямо или равно на 50 и по-малко от общата дължина на главния файл (*.shp*) на файла за оформяне. Отместването се измерва в 16 битови думи.

Отговор на потребителя: Проверете и коригирайте файла за оформяне.

msgcode: -2127

sqlstate: 38S7R

GSE2128N Дължината на оформянето в записа *запис-номер* на индексния файл за оформяне *shx-файл* е твърде късо.

Обяснение: Дължината на формата в записа *запис-номер*, намерен в индексния файл за оформяне *shx-файл*, е твърде къса. Всяка форма трябва да се състои от поне 4 байта (две 16 битови думи).

Отговор на потребителя: Проверете и коригирайте файла за оформяне.

msgcode: -2128

sqlstate: 38S7S

GSE2129N Spatial Extender е намерил неправилен запис с номер *номер-запис* във файла за оформяне *shp-файл*, когато е очаквал запис номер *очакван-номер*.

Обяснение: Spatial Extender е намерил неправилен запис с номер *номер-запис* във файла за оформяне *shp-файл*, когато е очаквал запис номер *очакван-номер*.

Отговор на потребителя: Проверете и коригирайте файла за оформяне.

msgcode: -2129

sqlstate: 38S7T

GSE2130N Размерът на данните за оформяне *размер-на-запис*, указани във файла за оформяне *shp-файл*, не съответства на размера, посочен в индексния файл за оформяне *индекс-размер*.

Обяснение: Размерът на данните за оформяне *размер-на-запис*, указани във файла за оформяне *shp-файл*, не съответства на размера, посочен в индексния файл за оформяне *индекс-размер*.

Главният файл на файла за оформяне (*.shp*) не е консистентен с индексния файл (*.shx*) и не може да бъде допълнително обработен.

Отговор на потребителя: Проверете и коригирайте файла за оформяне.

msgcode: -2130

sqlstate: 38S7U

GSE2131N Данните за запис *номер-запис* в dBASE файла *dbf-файл* са невалидни.

Обяснение: Данните за запис *номер-запис* в dBASE файла *dbf-файл*, който съдържа информацията за атрибути, асоциирана с геометриите във файла за оформяне, са невалидни.

Възможните обяснения са:

- Първият байт на записа не е звездичка (*), нито интервал (').

- Сумата на всички дължини в колоните в dBASE файла (.dbf) трябва да бъде равна на дължината на записа, посочена в заглавната част на файла.

Отговор на потребителя: Проверете и коригирайте dBASE файла.

msgcode: -2131

sqlstate: 38S7V

GSE2132N **Данните във файла за оформяне файл-за-оформяне са невалидни.**

Обяснение: Данните във файла за оформяне *файл-за-оформяне* са повредени. Този файл за оформяне не може да бъде импортиран.

Файлт на име *име-на-файл-за-оформяне* указва в коя част на файла за оформяне е срещната грешката.

Отговор на потребителя: Проверете и коригирайте файла за оформяне.

msgcode: -2132

sqlstate: 38S7W

GSE2133N **Операцията по импортиране е неуспешна, защото колоната *име-на-схема.име-на-таблица.име-на-колона* не може да съдържа празни стойности.**

Обяснение: Дефиницията на колона *име-на-колона* в съществуващата таблица *име-на-схема.име-на-таблица* показва, че колоната не може да съдържа празни стойности. Колоната не е включена в списъка на колоните за импортиране и DB2 не би произвела стойностите за тази колона чрез други средства, като стойности по подразбиране, генерирана дефиниция на колона или някакви тригери.

Операцията по импортиране не може да бъде завършена успешно.

Отговор на потребителя: Включете колоната в списъка на колони за импортиране, идентифицирайте колоната като *id*-колона или дефинирайте различен начин за DB2 да генерира стойностите за тази колона по време на операцията по импортиране.

msgcode: -2133

sqlstate: 38S7X

GSE2134N **Пространствената справочна система, свързана с данните за импорт не е идентична с пространствената справочна система с бройния идентификатор *psc-id*.**

Обяснение: Пространствените данни във файла за импорт ползва пространствена справочна система с различни отмествания и коефициенти за мащабиране от пространствената справочна система с бройния идентификатор *psc-id*. Данните не могат да бъдат импортирани успешно.

Отговор на потребителя: Укажете пространствена справочна система, която има същата дефиниция като пространствената справочна система, изисквана от данните във файла за импорт. Направете справка в производната таблица на каталога DB2GSE.ST_SPATIAL_REFERENCE_SYSTEMS за минималните и максималните координатни стойности и отмествания и коефициенти за мащабиране, приложими за пространствената справочна система.

msgcode: -2134

sqlstate: 38S7Y

GSE2200N **Резултатите от SELECT израза не са включили никакви пространствени колони.**

Обяснение: Посоченият израз SELECT за операциите по експортиране трябва да реферират точно една пространствена колона. Не могат да бъдат експортирани данни.

Отговор на потребителя: Коригирайте израза SELECT така, че да споменава точно една пространствена колона.

msgcode: -2200

sqlstate: 38S90

GSE2201N **Резултатите от SELECT израза са включили повече от една пространствена колона.**

Обяснение: Посоченият израз SELECT за операциите по експортиране трябва да указват точно една пространствена колона. Не могат да бъдат експортирани данни.

Отговор на потребителя: Коригирайте израза SELECT така, че да споменава точно една пространствена колона.

msgcode: -2201

sqlstate: 38S91

GSE2202N **SQL типът данни *тип-данни* за колоната *номер-на-колона* в пълното запитване, описващо данните за експортиране, не се поддържа за файлове за оформяне.**

Обяснение: SQL типът данни *тип-данни* за колоната *номер-на-колона* в пълното запитване, описващо данните за експортиране, не се поддържа за файлове за оформяне. Не могат да бъдат експортирани данни.

Отговор на потребителя: Не указвайте колона с неподдържан тип в израза SELECT за операцията по експортиране на оформяне. Можете да използвате командата DESCRIBE за проверка на типовете данни за всички колони като резултат от израза SELECT.

msgcode: -2202

sqlstate: 38S92

GSE2203N **Данните в колоната *номер-на-колона* имат дължина от *дължина*, което е твърде много за експортиране във файл за оформяне.**

Обяснение: Данните в колоната *номер-на-колона* имат дължина от *дължина*, което е твърде много за експортиране във файл за оформяне.

Отговор на потребителя: Променете дължината на колоната да бъде по-къса от 256 байта. Можете да използвате функциите за преобразуване на DB2, за да скъсите дължината на колоната.

msgcode: -2203

sqlstate: 38S93

GSE2204N **Името на колоната *име-на-колона* надвишава лимита от 11 символа за dBASE файлове.**

Обяснение: Името на колоната *име-на-колона* надвишава ограничението от 11 байта за dBASE файлове. Не са експортирани данни.

Отговор на потребителя: Укажете име на колона с 11 или по-малко байта за данните за атрибути за експортиране в dBASE файл (.dbf).

msgcode: -2204

sqlstate: 38S94

GSE2205W **DB2 е върнала SQL предупреждение *sql-предупреждение*, когато Spatial Extender е извлякъл данните за експортиране.**

Обяснение: DB2 е върнала SQL предупреждение *sql-предупреждение*, когато Spatial Extender е извлякъл данните за експортиране. Предупреждението е било игнорирано и данните са били експортирани.

Отговор на потребителя: Обърнете се към описанието на *sql-предупреждение*. Ако предупреждението не е приемливо, коригирайте източника на предупреждението и експортирайте данните отново.

msgcode: +2205

sqlstate: 38S95

GSE2206W **Не са били експортирани данни.**

Обяснение: Изразът SELECT, указан за експортирането, не е извлякъл никакви редове. Не са били експортирани данни.

Отговор на потребителя: Укажете SELECT израз, който връща поне един ред за експортиране.

msgcode: +2206

sqlstate: 38S96

GSE2207W **Не всички редове, споменати от израза SELECT, са експортирани.**

Обяснение: Изразът SELECT идентифицира повече редове, отколкото са били експортирани. Тази грешка може да възникне, ако при експортирането бъде срещната грешка и операцията бъде прекратена.

Отговор на потребителя: Проверете файла със съобщенията.

msgcode: +2207

sqlstate: 38S97

GSE2208N **В реда *ред-номер* геометрия за експортиране е асоциирана с пространствена справочна система, чийто числов идентификатор е *srs-id1*. Този идентификатор не съответства на числовия идентификатор *srs-id2* на пространствената справочна система, използвана за геометриите в предните редове.**

Обяснение: В реда *ред-номер* геометрия за експортиране е асоциирана с пространствена справочна система, чийто числов идентификатор е *srs-id1*. Този идентификатор не съответства на числовия идентификатор *srs-id2* на пространствената справочна система, използвана за геометриите в предните редове. Редът *ред-номер* не е експортиран.

Отговор на потребителя: Проверете дали всички геометрии, които ще бъдат експортирани, имат еднакъв идентификатор на пространствена справочна система. Ако не, използвайте метода ST_Transform в израза SELECT, за да конвертирате всички геометрии към една и съща пространствена справочна система.

msgcode: -2208

sqlstate: 38S98

GSE2209N **Геометрията за експортиране в ред *ред-номер* е стойност null.**

Обяснение: Понятието празна стойност не се поддържа от данните във файла, към който искате да експортирате геометрии. Геометрията за експортиране в ред *ред-номер* е null стойност и не може да бъде експортирана.

Отговор на потребителя: Изключете редове с геометрии, които са null стойности от експорта, като модифицирате съответно оператора SELECT.

msgcode: -2209

sqlstate: 38S99

GSE2210N **Пространствената справочна система за геометрията в ред *ред-номер* е невалидна. Числовият идентификатор за тази пространствена справочна система е *srs-id*.**

Обяснение: В ред *ред-номер* геометрията, която трябва

да бъде експортирана, използва невалидна пространствена справочна система. Геометрията не може да бъде експортирана.

Отговор на потребителя: Коригирайте указаната геометрия или изключете реда от операцията по експортиране, като модифицирате съответно оператора SELECT.

msgcode: -2210

sqlstate: 38S9A

GSE2211N Пространствените данни за експортиране са асоциирани с пространствена справочна система, чийто числов идентификатор е *srs-id*. Координатната система, на която е базирана тази пространствена справочна система, не съвпада с дефиницията на координатна система *коордсис-деф* за файла, в който експортираните данни ще се добавят.

Обяснение: Пространствените данни за експортиране са асоциирани с пространствена справочна система, чийто числов идентификатор е *srs-id*. Координатната система, на която е базирана тази пространствена справочна система, не съответства на дефиницията на координатна система *деф-коорд-сис* за файла, към който ще бъдат добавени експортираните данни. Не са били експортирани данни.

Отговор на потребителя: Добавете данните към файл, който има съответстваща координатна система, трансформирайте пространствените данни към съответната координатна система или експортирайте данните в отделен файл.

msgcode: -2211

sqlstate: 38S9B

GSE2212N Данните за атрибут не съответстват на dBASE файла.

Обяснение: Посоченият оператор SELECT за операцията по експортиране извежда данни за атрибути, които не съответстват на dBASE файла (.dbf).

Данните за атрибути от оператора SELECT за операцията по експортиране не могат да бъдат добавени към dBASE файла. Възможните причини са:

- Броят на колоните не съвпада.
- Типът на данните в колоната не съвпада.
- Името на колоната с атрибути не съвпада.

Отговор на потребителя: Коригирайте оператора SELECT или не добавяйте към посочения dBASE файл.

msgcode: -2212

sqlstate: 38S9C

GSE2213W Геометрията за експортиране към файла в ред *ред-номер* е null стойност.

Обяснение: Геометрията за експортиране към файла в ред *ред-номер* е null стойност. Редът не е експортиран.

Отговор на потребителя: Модифицирайте оператора SELECT да изключва геометриите със стойности null.

msgcode: +2213

sqlstate: 38S9D

GSE2214W Няма достатъчно достъпна памет за експортирането на геометрията в ред *ред-номер*.

Обяснение: Няма достатъчно достъпна памет за експортирането на геометрията в ред *ред-номер*. Редът не е бил експортиран, но операцията по експортиране е продължила.

Отговор на потребителя: Осигурете повече памет или модифицирайте оператора SELECT да изключи геометрията от този ред.

msgcode: +2214

sqlstate: 38S9E

GSE2215W Геометрията за добавяне към файла за оформяне като номер *запис-номер* има тип на форма *тип-геометр-форма*, който не съответства на типа във файла за оформяне *файлов-тип-форма*.

Обяснение: Геометрията за добавяне към файла за оформяне като номер *запис-номер* има тип на форма *тип-геометр-форма*, който не съответства на типа във файла за оформяне *файлов-тип-форма*. Геометрията не може да бъде експортирана към този файл.

Възможните типове форми са:

- | | |
|----|---|
| 0 | Празна геометрия. |
| 1 | Точка без Z координати и мерки. |
| 3 | Линия или многолинеен низ без Z координати и мерки. |
| 5 | Полигон или мултиполигон без Z координати и мерки. |
| 8 | Множество точки без Z координати и мерки. |
| 9 | Точка със Z координати и без мерки. |
| 10 | Линия или многолинеен низ със Z координати и без мерки. |
| 11 | Точка със Z координати и мерки. |
| 13 | Линия или многолинеен низ със Z координати и мерки. |
| 15 | Полигон или мултиполигон със Z координати и мерки. |

- 18 Множество точки със Z координати и мерки.
- 19 Полигон или мултиполигон със Z координати и без мерки.
- 20 Множество точки със Z координати и без мерки.
- 21 Точка с мярка и без Z координати.
- 23 Линия или многолинеен низ с мерки и без Z координати.
- 25 Полигон или мултиполигон с мерки и без Z координати.
- 28 Множество точки с мерки и без Z координати.

Отговор на потребителя: Конвертирайте геометрията към правилния тип или я експортирайте в друг файл за оформяне.

msgcode: +2215

sqlstate: 38S9F

GSE2216N **Експортираните данни за форма са невалидни.**

Обяснение: Преди Spatial Extender да експортира геометриите във файл за оформяне, той ги конвертира в данни за форма. Тази грешка е върната, защото данните за форма, към която е била конвертирана геометрия, са невалидни. Геометрията не е била експортирана.

Възможните обяснения са:

- Данните за форма имат нечетен брой байтове.
- Данните за форма са твърде къси, за да поместят цялата информация.
- Върната е непозната индикация за форма.
- Информацията за минималния описан четириъгълник не е консистентна с индикацията за тип.

Отговор на потребителя: Свържете се с Отдела за поддръжка на софтуера на IBM.

msgcode: -2216

sqlstate: 38S9G

GSE2217N **Името на колона *име-на-колона* е дубликат в изходния списък на колони.**

Обяснение: Името на колона *име-на-колона* се появява повече от веднъж в изходния списък колони. Всички имена на колони в списъка трябва да са уникални. Не са експортирани данни.

Отговор на потребителя: Укажете уникално име на колона в изходния списък колони.

Всички имена на колони за dBASE файлове (.dbf) трябва да са максимум 11 байта, и всички имена на колони за SDEX файлове трябва да са максимум 32 байта.

msgcode: -2217

sqlstate: 38S9I

GSE2299N **Файлът за оформяне *име-на-файл* има невалиден размер на файл.**

Обяснение: Файлът за оформяне *име-на-файл* има невалиден размер на файл. Файловете за оформяне имат размер на файла, кратен на 16-битови думи. Следователно, размерът им е винаги четен. Възможно е файлът за оформяне да е повреден. Не може да бъде използван.

Отговор на потребителя: Проверете и коригирайте файла за оформяне.

msgcode: -2299

sqlstate: 38S9H

GSE2500N **Заглавната част на SDEX файла *име-на-файл* е невалидна.**

Обяснение: Заглавната част на SDEX файла *име-на-файл* е невалидна. SDEX файлът не може да бъде отворен успешно.

Отговор на потребителя: Проверете и коригирайте заглавната част на SDEX file файла.

msgcode: -2500

sqlstate: 38SA0

GSE2501N **Параметрите на координатната система не могат да бъдат прочетени от SDEX файла *име-на-файл*.**

Обяснение: SDEX файлът *име-на-файл* съдържа невалидни данни за дефиницията на координатната система. SDEX файлът не може да бъде отворен успешно.

Отговор на потребителя: Проверете и коригирайте дефиницията на координатната система, пазена в SDEX файла.

msgcode: -2501

sqlstate: 38SA1

GSE2502N **Дефинициите за колони не могат да бъдат прочетени от SDEX файла *име-на-файл*.**

Обяснение: SDEX файлът *име-на-файл* съдържа невалидни данни за дефиницията на колоните. SDEX файлът не може да бъде отворен успешно.

Отговор на потребителя: Проверете и коригирайте дефинициите за колони, съдържани в SDEX файла.

msgcode: -2502

sqlstate: 38SA2

GSE2503N Колона във SDEX файла има неподдържан тип данни *тип*.

Обяснение: SDEX файлът съдържа колона, чийто тип данни не се поддържа от Spatial Extender. SDEX файлът не е могъл да бъде импортиран.

Отговор на потребителя: Импортирайте само малък набор от колоните на SDEX файла и пропуснете колоната с неподдържания тип данни.

msgcode: -2503

sqlstate: 38SA3

GSE2504N Позицията на колона *позиция* е извън обхват. SDEX файлът съдържа само *брой-колони колони*.

Обяснение: Зададената позиция на колона *позиция* трябва да бъде стойност във валидния обхват. Валидната стойност трябва да бъде по-голяма от 0 (нула) и по-малка или равна на *брой-колони*.

Отговор на потребителя: Укажете валидна позиция.

msgcode: -2504

sqlstate: 38SA4

GSE2505N Колона на име *име-на-колона* в SDEX файла е твърде дълга.

Обяснение: Името на колона *име-на-колона* в SDEX файла надхвърля ограничението на DB2 за имена на колони.

Отговор на потребителя: Укажете *име-на-колона*, което не надвишава лимита за дължина на DB2.

msgcode: -2505

sqlstate: 38SA5

GSE2506N Колоната *име-на-колона* не може да бъде намерена в SDEX файла.

Обяснение: Името *име-на-колона* не идентифицира съществуваща колона с атрибути в SDEX файла. Операцията не може да бъде завършена успешно.

Отговор на потребителя: Укажете име на колона, което съществува в SDEX файла.

msgcode: -2506

sqlstate: 38SA6

GSE2507N Типът данни на SDEX файла *тип-данни* за колона *име-на-колона* в SDEX файла не се поддържа.

Обяснение: Типът данни в SDEX файла *тип-данни* за колоната с атрибути *име-на-колона* в SDEX файла не може да бъде преобразуван в тип данни в DB2 базата данни. SDEX файлът не може да бъде импортиран.

Отговор на потребителя: Изключете колоната от списъка с колони.

msgcode: -2507

sqlstate: 38SA7

GSE2508N Многобройни пространствени колони съществуват в SDEX файла *име-на-файл*.

Обяснение: Spatial Extender установи съществуването на повече от една пространствена колона в SDEX файла *име-на-файл*. Само една пространствена колона е позволена. Файлът не може да бъде импортиран успешно.

Отговор на потребителя: Коригирайте SDEX файла, така че да съдържа само една пространствена колона.

msgcode: -2508

sqlstate: 38SA8

GSE2509N Записът *номер-на-запис* от SDEX файла *име-на-файл* не може да бъде прочетен. Код на причината: *код-на-причина*.

Обяснение: Записът *номер-на-запис* не може да бъде прочетен от SDEX файла *име-на-файл*.

Причините защо записът не може да бъде прочетен, предхождани от кодовете си за причина, са както следва:

-1 Възникнала е вътрешна грешка.

-13 Няма достатъчно достъпна памет.

Отговор на потребителя: В зависимост от кода за причина, проверете и коригирайте SDEX файла, или разрешете проблема за недостига на памет.

msgcode: -2509

sqlstate: 38SA9

GSE2600N Заглавната част на SDEX файла *име-на-файл* не може да бъде записана.

Обяснение: Заглавната част на SDEX файла *име-на-файл* не можа да бъде записана успешно.

Отговор на потребителя: Повторете командата. Ако проблемът не бъде отстранен, обърнете се към Софтуерната поддръжка на IBM.

msgcode: -2600

sqlstate: 38SF0

GSE2601N Параметрите на координатната система на SDEX файла *име-на-файл* не могат да бъдат записани.

Обяснение: Параметрите на координатната система не можаха да бъдат записани в SDEX файла *име-на-файл*.

Отговор на потребителя: Повторете командата. Ако проблемът не бъде отстранен, обърнете се към

Софтуерната поддръжка на IBM.

msgcode: -2601

sqlstate: 38SF1

GSE2602N Дефинициите за колони на SDEX файла *име-на-файл* не могат да бъдат записани.

Обяснение: Дефинициите за колони не могат да бъдат записани успешно в SDEX файла *име-на-файл*.

Отговор на потребителя: Повторете командата. Ако проблемът не бъде отстранен, обърнете се към Софтуерната поддръжка на IBM.

msgcode: -2602

sqlstate: 38SF2

GSE2603N Името на колона *име-на-колона* надхвърля ограничението от 32 символа за SDEX файлове.

Обяснение: Името на колона *име-на-колона* надхвърля ограничението от 32 байта за SDEX файлове. Не са експортирани данни.

Отговор на потребителя: Укажете име на колона с 32 или по-малко байтове за данните за експорт в SDEX файла.

msgcode: -2603

sqlstate: 38SF3

GSE2604N SQL типът данни *тип-данни* за колоната *номер-на-колона* в пълното запитване, описващо данните за експортиране, не се поддържа за SDEX файлове.

Обяснение: SQL типът данни *тип-данни* за колоната *номер-на-колона* в пълното запитване, описващо данните за експортиране, не се поддържа за SDEX файлове. Не могат да бъдат експортирани данни.

Отговор на потребителя: Не указвайте колона с неподдържан тип в израза SELECT за операцията по sde експортиране. Можете да използвате командата DESCRIBE за проверка на типовете данни за всички колони като резултат от израза SELECT.

msgcode: -2604

sqlstate: 38SF4

GSE2605N Записът *номер-на-запис* в SDEX файла *име-на-файл* не може да бъде записан.

Обяснение: Записът *номер-на-запис* не може да бъде записан в SDEX файла *име-на-файл*.

Отговор на потребителя: Повторете командата. Ако проблемът не бъде отстранен, обърнете се към Софтуерната поддръжка на IBM.

msgcode: -2605

sqlstate: 38SF5

GSE3000N Празен SRS идентификатор.

Обяснение: Вместо числов идентификатор на пространствена справочна система, на функция или метод е предадена стойност null.

Отговор на потребителя: Укажете числов идентификатор на пространствена справочна система за съществуваща пространствена справочна система. Отнесете се към производната таблица на каталог на Spatial Extender DB2GSE.ST_SPATIAL_REFERENCE_SYSTEMS за дефинираните пространствени справочни системи.

msgcode: -3000

sqlstate: 38SU0

GSE3001N Невалиден SRS идентификатор *srs-id*.

Обяснение: Идентификаторът на пространствена справочна система *srs-id*, подаден на пространствената функция или метод, не идентифицира съществуваща пространствена справочна система.

Отговор на потребителя: Укажете съществуващ числов идентификатор на пространствена справочна система, който е дефиниран в Spatial Extender производната таблица на каталог DB2GSE.ST_SPATIAL_REFERENCE_SYSTEMS, или създайте пространствена справочна система, идентифицирана от *srs-id*.

msgcode: -3001

sqlstate: 38SU1

GSE3002N Null име на единица.

Обяснение: Като мерна единица е указана null. Спецификацията за мерна единица трябва да бъде самата единица (например, "meter"). Не може да се използва null.

Отговор на потребителя: Пропуснете мерната единица, когато извиквате пространствената функция или метод, или укажете съществуваща мерна единица. Консултирайте се с Spatial Extender производната таблица на каталог DB2GSE.ST_UNITS_OF_MEASURE за поддържаните единици.

msgcode: -3002

sqlstate: 38SU2

GSE3003N Непозната единица *име-на-единица*.

Обяснение: Единицата *име-на-единица*, осигурена за пространствената функция или метод, не идентифицира съществуваща мерна единица.

Отговор на потребителя: Пропуснете мерната единица, когато извиквате пространствената функция или метод, или укажете съществуваща мерна единица. Консултирайте се с Spatial Extender производната

таблица на каталог DB2GSE.ST_UNITS_OF_MEASURE за поддържаните единици.

msgcode: -3003

sqlstate: 38SU3

GSE3004N **Неподдържано преобразуване към единица име-на-единица.**

Обяснение: Преобразуването към единицата *име-на-единица* не се поддържа.

Функциите ST_Area, ST_Buffer, ST_Length и ST_Perimeter не могат да приемат линейна мерна единица, ако дадената геометрия не е в проектирана координатна система.

Отговор на потребителя: Използвайте един от следните методи:

- Пропуснете мерната единица, когато извиквате пространствената функция или метод.
- Посочете мерна единица за ъгъл.
- Проектирайте геометрията в проектирана координатна система посредством функцията ST_Transform. Консултирайте се с Spatial Extender производната таблица на каталог DB2GSE.ST_SPATIAL_REFERENCE_SYSTEMS за приложимата пространствена справочна система.

msgcode: -3004

sqlstate: 38SU4

GSE3005N **Няма единица в SRS.**

Обяснение: Пространствената справочна система за геометрията няма асоциирана линейна или ъглова единица. Операцията не може да бъде изпълнена в заявените мерни единици.

Отговор на потребителя: Възпроизведете геометрията в правилна пространствена справочна система, която има асоциирана линейна или ъглова мерна единица, или пропуснете параметъра за мерна единица, когато заявявате операцията.

msgcode: -3005

sqlstate: 38SU5

GSE3006N **Невалиден идентификатор за вътрешен тип.**

Обяснение: Идентификаторът на вътрешен тип данни за тази геометрия е стойност null и следователно е невалиден.

Тази грешка може да възникне, ако вътрешното възпроизвеждане на геометрия е повредено или ако геометрията е конструирана посредством един от поддържаните функции или методи на конструктора.

Отговор на потребителя: Конструирайте отново геометрията, като използвате един от поддържаните

функции или методи на конструктора.

msgcode: -3006

sqlstate: 38SU6

GSE3007N **Неизвестен id на вътрешен тип id-на-тип.**

Обяснение: Стойността на идентификатора на вътрешен тип *id-на-тип* за геометрията не е валидна.

Тази грешка може да възникне, ако вътрешното възпроизвеждане на геометрия е повредено или ако геометрията е конструирана посредством един от поддържаните функции или методи на конструктора.

Отговор на потребителя: Конструирайте отново геометрията, като използвате един от поддържаните функции или методи на конструктора.

msgcode: -3007

sqlstate: 38SU7

GSE3008N **Несъответствие в id на вътрешен тип (id1-на-тип, id2-на-тип).**

Обяснение: Открито е несъответствие в идентификатори на вътрешен тип на данни. Spatial Extender е очаквал да извлече геометрия, чийто идентификатор на тип е *id2-на-тип*, но вместо това е извлякъл геометрия, чийто идентификатор на вътрешен тип на данни е *id1-на-тип*.

Тази грешка може да възникне, ако вътрешното възпроизвеждане на геометрия е повредено или ако геометрията е конструирана посредством един от поддържаните функции или методи на конструктора.

Отговор на потребителя: Конструирайте отново геометрията, като използвате един от поддържаните функции или методи на конструктора.

msgcode: -3008

sqlstate: 38SU8

GSE3009W **Невалиден номер на част част-номер.**

Обяснение: Указаната част *част-номер* не е валидна. Върната е стойност null.

Отговор на потребителя: Ако геометрията не е празна, посочете валиден номер на част, който трябва да бъде по-голям от 0 (нула) и по-малък или равен на максималния брой части в геометричната колекция.

Можете да използвате функцията ST_NumGeometries за определяне на броя на частите в геометричната колекция.

Ако геометрията е празна, този метод не трябва да бъде прилаган.

msgcode: +3009

sqlstate: 01HS0

GSE3010W Невалиден номер на пръстен *пръстен-номер*.

Обяснение: Посоченият номер *пръстен-номер* за вътрешен пръстен не е валиден. Върната е стойност null.

Отговор на потребителя: Ако стойността на полигон не е празна, посочете валиден номер на пръстен, който трябва да бъде по-голям или равен на 1 (едно) и по-малък или равен на максималния брой вътрешни пръстени в полигона.

Ако полигонът е празен, функцията или методът не трябва да бъдат прилагани. Можете да използвате функцията `ST_NumInteriorRings` за определяне на броя на вътрешните пръстени на полигона.

msgcode: +3010

sqlstate: 01HS1

GSE3011W Невалиден номер на точка *точка-номер*.

Обяснение: Посоченият номер на точка *точка-номер* не е валиден. Върната е стойност null.

Отговор на потребителя: Ако стойността на кривата не е празна, посочете валиден номер на точка, който трябва да бъде по-голям или равен на 0 (нула) и по-малък или равен на максималния брой точки в кривата. Ако кривата е празна, функцията или методът не трябва да бъдат прилагани.

Можете да използвате функцията `ST_NumPoints` за определяне на броя на точките, използвани за дефиниране на кривата.

msgcode: +3011

sqlstate: 01HS2

GSE3012N Невалидна DE9-IM матрица.

Обяснение: Матрицата на сечение *матрица*, указана за функцията `ST_Relate`, не е валидна. Матрицата трябва да бъде точно 9 символа дълга и всеки символ в матрицата трябва да бъде един от следните: 'T', 'F', '0', '1', '2' или '*'.

Отговор на потребителя: Укажете валидна матрица за сечение.

msgcode: -3012

sqlstate: 38SU9

GSE3013N Външният пръстен не е пръстен.

Обяснение: Линейният низ, който трябва да служи като нов външен пръстен за полигона, не е пръстен. За да бъде пръстен, линейният низ трябва да бъде едновременно прост и затворен. Едно или и двете от тези условия не са изпълнени.

Отговор на потребителя: Посочете прост и затворен линеен низ за нов външен пръстен на полигона.

msgcode: -3013

sqlstate: 38SUA

GSE3014N Вътрешният пръстен не е пръстен.

Обяснение: Линейният низ, който трябва да служи като нов вътрешен пръстен за полигона, не е пръстен. За да бъде пръстен, линейният низ трябва да бъде едновременно прост и затворен. Поне едно от тези две условия не е изпълнено.

Отговор на потребителя: Посочете прост и затворен линеен низ за нов вътрешен пръстен на полигона.

msgcode: -3014

sqlstate: 38SUB

GSE3015N Код за причина = код-на-причина. Трансформацията до SRS *srs-id* е неуспешна.

Обяснение: Геометрията не може да бъде трансформирана от пространствената справочна система, в която е представена, в пространствената справочна система с числовия идентификатор *srs-id*. Трансформирането е неуспешно с код на причина *код-на-причина*.

Кодовете на причини имат следните значения:

- 2008** Геометрията е невалидна.
- 2018** Няма достатъчно достъпна памет за успешното завършване на трансформацията.
- 2020** Пространствените справочни системи са несъвместими. И двете пространствени справочни системи трябва да бъдат базирани пряко или непряко на една географска координатна система.
- 2021** Една или повече точки на резултатната геометрия биха попаднали извън максималния възможен екстенс за новата пространствена справочна система. Резултатната геометрия не може да бъде възпроизведена в новата пространствена справочна система.
- 2025** Дефиницията на нова пространствена справочна система не е валидна.
- 2026** Възникнала е вътрешна грешка при проектирането на геометрията.

Отговор на потребителя: Представете геометрията в пространствена справочна система, която може да бъде трансформирана в пространствена справочна система, идентифицирана от *srs-id*, или укажете различен идентификатор на пространствена справочна система, в която да бъде трансформирана геометрията.

msgcode: -3015

sqlstate: 38SUC

GSE3016N **Неподдържано прехвърляне *id1*-на-тип, *id2*-на-тип.**

Обяснение: Опитаната операция по прехвърляне от типа данни с вътрешен идентификатор за тип *id1*-на-тип към тип данни с вътрешен идентификатор за тип *id2*-на-тип не се поддържа. Геометрията не може да бъде обработена допълнително.

Отговор на потребителя: Задайте поддържана операция по прехвърляне. За повече информация се обърнете към IBM DB2 SQL Справочник за поддържаните функции за преобразуване.

msgcode: -3016

sqlstate: 38SUD

GSE3020N **Невалидна комбинация на Z координати и мерки.**

Обяснение: Геометриите, които трябва да бъдат обработени от функцията или метода, не са представени със същите измерения с оглед на техните Z координати и мерки.

Всички геометрии трябва или да съдържат, или да не съдържат Z координати. Всички геометрии трябва или да съдържат, или да не съдържат мерки.

Отговор на потребителя: Осигурете на функцията или метода геометрии, които са представени с използването на еднакви измерения с оглед на техните Z координати и мерки.

msgcode: -3020

sqlstate: 38SUN

GSE3021N **Код за причина = код-на-причина. Скрив на локатор.**

Обяснение: Възникнала е вътрешна грешка при работа на пространствена функция или метод на LOB локатор. Кодът на причина *код-на-причина* е върнат от локаторна функция.

Отговор на потребителя: Обърнете се към DB2 Ръководство за разработка на приложения, за да определите значението на *код-на-причина*, върнат от LOB локаторната операция и коригирайте проблема. Ако проблемът не бъде отстранен, обърнете се към Софтуерната поддръжка на IBM.

msgcode: -3021

sqlstate: 38SUI

GSE3022N **Твърде дълго представяне (дължина-добавяне срещу записана-дължина байтове).**

Обяснение: Представянето на геометрията в Geographic Markup Language (GML), well-known text (WKT), well-known binary (WKB) или форма би било твърде

дълго. От *добавена-дължина* байтове, само *записана-дължина* байтове могат да бъдат добавени към кодирането. Не може да бъде създадено представяне на геометрията.

Отговор на потребителя: Опростете геометрията, като пропускате точки, които не са съществени за геометрията. Можете да използвате функцията ST_Generalize за тази процедура. Като алтернатива, разбийте геометрията на няколко по-малки геометрии.

msgcode: -3022

sqlstate: 38SUJ

GSE3023N **Твърде късо представяне (дължина байта).**

Обяснение: Представянето на геометрията като well-known binary (WKB) или като форма е само *дължина* байта дълго. Трябва да има поне 4 байта за представянето на формата, точно 5 байта за well-known binary представянето за празни геометрии, и поне 9 байта за well-known binary представянето за не-празни геометрии. Двоичното представяне също трябва да бъде достатъчно дълго, за да съдържа всички геометрични точки.

Отговор на потребителя: Осигурете валидно well-known binary или като форма представяне на функцията или метода.

msgcode: -3023

sqlstate: 38SUK

GSE3024N **Вътрешната геометрия е твърде къса.**

Обяснение: Вътрешното представяне на геометрията е твърде късо. Не може да бъде обработена допълнително.

Тази грешка може да възникне, ако вътрешното възпроизвеждане на геометрия е повредено или ако геометрията е конструирана посредством един от поддържаните функции или методи на конструктора.

Отговор на потребителя: Конструирайте отново геометрията, като използвате един от поддържаните функции или методи на конструктора.

msgcode: -3024

sqlstate: 38SUL

GSE3025N **Геометрията не е консистентна.**

Обяснение: Геометричната стойност не е консистентна и не може да бъде обработвана повече.

Отговор на потребителя: Пресъздайте геометрията от валидно двоично или текстово представяне.

msgcode: -3025

sqlstate: 38SUM

GSE3026N **Неконсистентен брой точки (указан-брой срещу брой-данни).**

Обяснение: Вътрешен параметър на геометрията указва, че данните на геометрията съдържат *указан-брой* точки. Действителните данни на геометрията съдържат обаче *брой-данни* точки. Поради тази неконсистентност геометрията няма да бъде използвана по-нататък в обработката.

Тази грешка може да възникне, ако вътрешното възпроизвеждане на геометрия е повредено или ако геометрията е конструирана посредством един от поддържаните функции или методи на конструктора.

Отговор на потребителя: Пресъздайте геометрията, като използвате функции или методи, поддържани от Spatial Extender.

msgcode: -3026

sqlstate: 38SUN

GSE3027N **Точката е празна.**

Обяснение: Не е валидно да се укаже X координата, Y координата, Z координата или мярка за празна точка.

Ако точката е конструирана от функцията конструктор ST_Point, X и Y координатите ѝ трябва да са null. Нещо повече, не би трябвало да се указват Z координата или мярка, освен ако са със стойност null.

Ако мутаторите ST_X, ST_Y, ST_Z или ST_M са използвани за модифициране на празна точка, X и Y координатите ѝ трябва да са null. Не би трябвало да се указват Z координата или мярка, освен ако са със стойност null.

Отговор на потребителя: Използвайте мутаторите ST_X, ST_Y, ST_Z или ST_M за модифициране на точки, които не са празни, или конструирайте точката, като посочите X и Y координати със стойности, различни от null.

msgcode: -3027

sqlstate: 38SUO

GSE3028N **Неконсистентни координати.**

Обяснение: Ако е конструирана нова точка, трябва да бъдат указани и двете координати X и Y. И двете координати трябва да бъдат null или различни от null.

Ако стойностите и за двете координати са null, резултатната точка ще бъде празна. В този случай не би трябвало да се указват Z координата или мярка, освен ако са със стойност null.

Отговор на потребителя: Укажете null стойности и за двете координати X и Y, или посочете различни от null стойности и за двете координати.

msgcode: -3028

sqlstate: 38SUP

GSE3029N **Невалиден порядък на байтове
порядък-на-байтове.**

Обяснение: Порядъкът на байт в двоичното представяне на геометрията трябва да бъде 0 (нула) или 1 (единица), но е *порядък-на-байт*.

В well-known binary представяне порядък 0 (нула) указва big endian формат, а порядък 1 (единица) указва little endian формат.

Отговор на потребителя: Коригирайте байтовия порядък в двоичното представяне така, че да е или 0 (нула), или 1 (единица).

msgcode: -3029

sqlstate: 38SUQ

GSE3030N **Невалиден брой точки брой-точки в геометрия.**

Обяснение: Геометрията има невалиден брой точки *брой-точки*. Това число трябва да бъде по-голямо или равно на 0 (нула).

Ако геометрията не е празна, следните условия трябва да бъдат посрещнати:

точка Геометрията трябва да има точно една точка.

линеен низ

Геометрията трябва да има две или повече точки, които да я дефинират.

полигон Геометрията трябва да има три или повече точки, които да я дефинират.

Отговор на потребителя: Конструирайте геометрията, като използвате функциите или методите, предоставени от Spatial Extender.

msgcode: -3030

sqlstate: 38SUR

GSE3031N **Невалиден екстент (мин-коорд срещу макс-коорд) в геометрия.**

Обяснение: Екстентът на геометрията в едно от измеренията е невалиден. Минималната координата *мин-коорд* трябва да бъде по-малка или равна на максималната координата *макс-коорд* за всички измерения на геометрията.

Отговор на потребителя: Конструирайте геометрията, като използвате функциите или методите, предоставени от Spatial Extender.

msgcode: -3031

sqlstate: 38SUS

GSE3032N Неуспешна съвкупност.

Обяснение: Срещнато е несъответствие между вътрешни идентификатори за изчислението на пространствен агрегат.

Агрегатните функции не се поддържат, ако се използват в някоя от следните ситуации:

- В разделено обкръжение.
- Клауза GROUP BY е използвана в заявка, която съдържа пространствения агрегат.
- Използвана е всяка друга функция освен DB2 агрегатната функция MAX.
- Агрегатната функция не е използвана в правилния контекст.

Отговор на потребителя: Проверете дали използвате агрегатната функция по начин, поддържан от Spatial Extender.

msgcode: -3032

sqlstate: 38SUT

GSE3033N Невалидни двоични данни (id на типове id1-на-тип, id2-на-тип).

Обяснение: Двоичното представяне, подадено като вход на тази пространствена функция или метод, трябва да представя геометрия, чийто идентификатор на тип данни е *id2-на-тип*. Обаче представянето, подадено в действителност на функцията или метода, представя геометрия, чийто идентификатор на тип данни е *id1-на-тип*. Не може да бъде конструирана геометрия.

Отговор на потребителя: Извикайте правилната функция или метод, които конструират геометрии от типа *id2-на-тип*, или коригирайте двоичното представяне да представя геометрия от тип *id1-на-тип*.

msgcode: -3033

sqlstate: 38SUU

GSE3034N Невалидни текстови данни (id на типове id1-на-тип, id2-на-тип).

Обяснение: Текстовото представяне, подадено като вход на тази пространствена функция или метод, трябва да представя геометрия, чийто идентификатор на тип данни е *id2-на-тип*. Но представянето, което в действителност е предадено на функцията, представя геометрия, чийто идентификатор на тип данни е *id1-на-тип*. Не може да бъде конструирана геометрия.

Отговор на потребителя: Или извикайте правилната функция, която конструира геометрии от типа *id1-на-тип*, или коригирайте текстовото представяне, така че да представя геометрия от типа *id2-на-тип*.

msgcode: -3034

sqlstate: 38SUV

GSE3035W Кривата не е променена.

Обяснение: Кривата не е променена, защото указаната за добавяне към кривата точка е празна.

Отговор на потребителя: Добавете към кривата точка, която не е празна.

msgcode: +3035

sqlstate: 01HS3

GSE3036W Геометрията не е точна.

Обяснение: Резултатната геометрия не може да бъде представена точно в пространствената справочна система. Един от факторите за мащабиране е твърде малък и не позволява всяка точка, която дефинира резултатната крива, да бъде представена с висока точност.

Например, представете си линеен низ с well-known text представяне като 'linestring m (10 10 8, 10 11 12)', представен в пространствена справочна система, която включва фактор за мащабиране 1 (единица) за X координатите и също фактор за мащабиране 1 (единица) за Y координатите. Ако функцията function ST_MeasureBetween се приложи на този линеен низ и горната и долната граница за мерките са съответно 9 и 10, резултатният линеен низ, представен като well-known text, ще изглежда като 'linestring m (10 10.25 9, 10 10.50 10)'. Факторът за мащабиране 1 (единица) за Y координатите обаче не позволява представянето на дробни. Координатите 10.25 и 10.50 не могат да бъдат представени без закръгление, което би довело до неправилен резултат. Такива координати ще бъдат отстранени от геометрията.

Отговор на потребителя: Представете геометрията в пространствена справочна система, която използва по-големи фактори за мащабиране. Като алтернатива, изберете други параметри, които влияят на резултатната геометрия.

msgcode: +3036

sqlstate: 01HS4

GSE3037N Невалиден GML, очакван е символ вместо низ на позиция позиция.

Обяснение: Символът *символ* е очакван в Geography Markup Language на геометрията, но е намерен текстът *низ* вместо него на позиция *позиция*. GML представянето е невалидно. Spatial Extender не може да конструира геометрията успешно.

Отговор на потребителя: Коригирайте GML представянето и конструирайте геометрията отново.

msgcode: -3037

sqlstate: 38SUW

GSE3038N **Невалиден GML, очакван е очакван-таг вместо даден-таг на позиция позиция.**

Обяснение: Тагът *даден-таг* е намерен в Geography Markup Language на геометрията на позиция *позиция*, но е очакван *очакван-таг*. GML представянето е невалидно. Spatial Extender не може да конструира геометрията успешно.

Отговор на потребителя: Коририрайте GML представянето и конструирайте геометрията отново.

msgcode: -3038

sqlstate: 38SUX

GSE3039N **Невалиден GML, очаквано е число вместо текст на позиция позиция.**

Обяснение: Неочакван текст *текст* е намерен в Geography Markup Language на геометрията на позиция *позиция*. Вместо това е очаквано число, представящо координата. GML представянето е невалидно. Spatial Extender не може да конструира геометрията успешно.

Отговор на потребителя: Коририрайте GML представянето и конструирайте геометрията отново.

msgcode: -3039

sqlstate: 38SUY

GSE3040N **Невалиден GML тип тип.**

Обяснение: Непознат тип *тип* е указан в Geography Markup Language на геометрията. GML поддържа точки, линейни низове, полигони, мултиточки, мултилинейни низове, и мултиполигони. Spatial Extender не може да конструира геометрията успешно.

Отговор на потребителя: Коририрайте GML представянето и конструирайте геометрията отново.

msgcode: -3040

sqlstate: 38SUZ

GSE3041N **GML точката е била указана неправилно.**

Обяснение: Проблемът е възникнал поради една от следните причини:

- Точка, представена чрез Geography Markup Language, може да има само един набор координати. Дадената точка няма набор координати, или има повече от един набор.
- Наборът координати не е затворен в съответните `<gml:coord>` или `<gml:coordinates>` тагове.

GML представянето е невалидно. Spatial Extender не може да конструира геометрията успешно.

Отговор на потребителя: Коририрайте GML представянето и конструирайте геометрията отново.

msgcode: -3041

sqlstate: 38SV0

GSE3042N **Брой-байтове байтове от локатор на отместване отместване не могат да бъдат прочетени. Цялата дължина на данните е дължина.**

Обяснение: Направен е опит за четене на *брой-байтове* байтове от локатора, с начало отместване *отместване*. Това надхвърля общата дължина на данните *дължина*, която е спомената от локатора. Данните може да са били отрязани.

За двоични представяния на геометрия, двоичното представяне може да указва невалидно двоично кодиране. Кодираната геометрия има по-малко точки, отколкото са указани в заглавната част.

Отговор на потребителя: Проверете и коририрайте представянето на геометрията. Уверете се, че двоичното или текстово представяне не е отрязано, преди да бъде предадено на Spatial Extender функцията.

msgcode: -3042

sqlstate: 38SV1

GSE3043N **Невалиден брой части брой-части.**

Обяснение: Броят части *брой-части*, указан в двоичното представяне на геометрията е невалидно. Броят на частите трябва да бъде по-голям от 0 (нула) и да съвпада с реалния брой части, предоставени в кодирането.

Отговор на потребителя: Укажете правилния брой на частите или осигурете всички части за геометрията.

msgcode: -3043

sqlstate: 38SV2

GSE3044N **Невалиден брой мрежови пръстени брой-мрежови-пръстени.**

Обяснение: Броят мрежови пръстени *брой-мрежови-пръстени*, указан в двоичното представяне на полигона или мултиполигона е невалидно. Броят на мрежовите пръстени трябва да бъде по-голям от 0 (нула) и да съвпада с реалния брой части, предоставени в кодирането.

Отговор на потребителя: Укажете правилния брой мрежови пръстени или осигурете всички мрежови пръстени за геометрията.

msgcode: -3044

sqlstate: 38SV3

GSE3045N **Невалидно отместване на част отместване-на-част във форма.**

Обяснение: Срещнато е невалидно отместване *отместване-на-част* за част в представянето на формата на геометрията. Отместване на част трябва да бъде

по-голямо или равно на 0 (нула) и всяко отместване на част трябва да бъде по-голямо от предното. Представянето на формата е невалидно. Spatial Extender не може да конструира геометрията успешно.

Отговор на потребителя: Коригирайте представянето на формата и конструирайте геометрията отново.

msgcode: -3045

sqlstate: 38SV4

GSE3046N Невалиден идентификатор на типа *id*-на-тип във формата.

Обяснение: Представянето на формата в геометрията съдържа невалиден идентификатор на тип *id*-на-тип. Данните за формата може да са невалидни. Spatial Extender не може да конструира геометрията успешно.

Отговор на потребителя: Проверете и коригирайте представянето на формата на геометрията.

msgcode: -3046

sqlstate: 38SV5

GSE3047N Невалидна дължина *дължина*-на-форма на кодиране на форма за тип *тип*, очаквани са само *очаквана-дължина* байтове.

Обяснение: Кодирането на формата съдържа *дължина*-на-форма байта, което е твърде дълго. За да се кодира геометрия от указания тип *тип*, са необходими само *очаквана-дължина* байтове. Данните за формата може да са невалидни. Spatial Extender не може да конструира геометрията успешно.

Отговор на потребителя: Проверете и коригирайте представянето на формата на геометрията.

msgcode: -3047

sqlstate: 38SV6

GSE3048N Невалиден WKT формат, очакван е символ вместо *низ*.

Обяснение: Символ *символ* е очакван в well-known текстовото представяне на геометрията, но текстът *низ* е намерен вместо това. well-known текстовото представяне е невалидно. Spatial Extender не може да конструира геометрията успешно.

Отговор на потребителя: Коригирайте well-known текстовото представяне и конструирайте геометрията отново.

msgcode: -3048

sqlstate: 38SV7

GSE3049N Невалиден WKT формат, очаквано е число вместо *текст*.

Обяснение: Неочакван текст *текст* е намерен в well-known текстовото представяне на геометрията. Вместо това е очаквано число, представящо координата. well-known текстовото представяне е невалидно. Spatial Extender не може да конструира геометрията успешно.

Отговор на потребителя: Коригирайте well-known текстовото представяне и конструирайте геометрията отново.

msgcode: -3049

sqlstate: 38SV8

GSE3050N Неочаквани скоби в WKT формата в *текст*.

Обяснение: Неочаквана отваряща или затваряща скоба е намерена в well-known текстовото представяне на геометрията в *текст*. well-known текстовото представяне е невалидно. Spatial Extender не може да конструира геометрията успешно.

Отговор на потребителя: Коригирайте well-known текстовото представяне и конструирайте геометрията отново.

msgcode: -3050

sqlstate: 38SV9

GSE3051N Несъответствие при скобите в WKT формат, очаквана е *скоба*.

Обяснение: Краят на well-known текстовото представяне е неочаквано достигнат. Скоба *скоба* е очаквана. well-known текстовото представяне е невалидно. Spatial Extender не може да конструира геометрията успешно.

Отговор на потребителя: Коригирайте well-known текстовото представяне и конструирайте геометрията отново.

msgcode: -3051

sqlstate: 38SVA

GSE3052N Непознат тип *тип* в WKT.

Обяснение: Well-known текстовото представяне на геометрията съдържа непознато име на тип *тип*. well-known текстовото представяне е невалидно. Spatial Extender не може да конструира геометрията успешно.

Отговор на потребителя: Коригирайте well-known текстовото представяне и конструирайте геометрията отново.

msgcode: -3052

sqlstate: 38SVB

GSE3053N **Невалиден идентификатор на типа *id-на-тип* във WKB.**

Обяснение: Well-known двоичното представяне на геометрията съдържа невалиден идентификатор на тип *id-на-тип*. Данните може да са повредени. Spatial Extender не може да конструира геометрията успешно.

Идентификаторите на тип на отделните части в геометрична колекция (мултиточка, мултилинеен низ, или мултиполигон) трябва да имат същите индикатори за Z и M координатите като самата геометрична колекция.

Отговор на потребителя: Проверете и коригирайте well-known двоичното представяне на геометрията.

msgcode: -3053

sqlstate: 38SVC

GSE3300N **Невалиден размер на растерна мрежа номер-на-размер-растер.**

Обяснение: Размерът на растерна мрежа, идентифициран от позицията си *номер-на-размер-растер*, е невалиден. Едно от следните указания е направено невалидно при създаването на индекс на растерна мрежа с оператора CREATE INDEX:

- Зададено е число, по-малко от 0 (нула), като размер на растерна мрежа за първото, второто или третото ниво на растерна мрежа.
- Зададена е 0 (нула) като размер на растерна мрежа за първото ниво на растерна мрежа.
- Зададеният размер на растерната мрежа за второ ниво е по-малък от зададения за първото ниво, но не е 0 (нула).
- Зададеният размер на растерната мрежа за трето ниво е по-малък от зададения за второто ниво, но не е 0 (нула).
- Зададеният размер на растерната мрежа за трето ниво е по-голям от 0 (нула), но зададеният за второто ниво размер на растерната мрежа е 0 (нула).

Функцията ST_GetIndexParams може да бъде използвана за извличане на стойностите, използвани за параметрите, указани при създаването на индекса.

Отговор на потребителя: Отстранете индекса на растерната мрежа и създайте нов, като използвате само валидни размери на растер.

msgcode: -3300

sqlstate: 38SI0

GSE3301N **Невалиден параметър за z-подреждане номер-параметър.**

Обяснение: Параметърът, идентифициран от позицията си *номер-параметър* за индекс на Z-подреждане, съдържа невалидна стойност. В израза CREATE INDEX, използван за създаването на индекса, към който да бъде

добавена геометрията, е направена една от следните невалидни спецификации:

- Стойност null е указана за параметъра.
- Отрицателно число е било указано като фактор на мащабиране (това правило се прилага само за параметри номер 2 и 4).

Функцията ST_GetIndexParams може да бъде използвана за извличане на стойностите, използвани за параметрите, указани при създаването на индекса.

Отговор на потребителя: Отстранете пространствения индекс за z-подреждане и създайте нов индекс, като използвате само валидни параметри.

msgcode: -3301

sqlstate: 38SI1

GSE3302N **Няма точка, която да бъде индексирана.**

Обяснение: Геометрията за индексирание чрез индекс за Z-подреждане, не е точка. Индексът на Z-подреждане поддържа само точки и не може да бъде генериран запис в индекса.

Отговор на потребителя: Не вмъквайте геометрия, която не е точка, в колона, която има дефиниран индекс за Z-подреждане. Премахнете индекса или не вмъквайте геометрията.

msgcode: -3302

sqlstate: 38SI2

GSE3303N **Невалиден параметър quad tree номер-параметър.**

Обяснение: Указан е невалиден параметър при създаването на quad tree индекс. Параметърът се идентифицира по позицията си *номер-размер-на-растер*.

Едно от следните указания е направено невалидно:

- Стойност null е указана за параметъра.
- Отрицателно число е било указано като фактор на мащабиране (това правило се прилага само за параметри номер 3 и 5).
- За първия параметър е указана стойност, по-малка от 1 (единица).

Функцията ST_GetIndexParams може да бъде използвана за извличане на стойностите, използвани за параметрите, указани при създаването на индекса.

Отговор на потребителя: Отстранете пространствения quad tree индекс и създайте нов индекс, като използвате само валидни параметри.

msgcode: -3303

sqlstate: 38SI3

GSE3400C **Неизвестна грешка код-на-грешка.**

Обяснение: При обработката на геометрия е срещната вътрешна грешка с код на грешка *код-на-грешка*.

Отговор на потребителя: Отбележете си грешката и се обърнете към Софтуерната поддръжка на IBM.

msgcode: -3400

sqlstate: 38SS0

GSE3402C **Недостатъчно памет.**

Обяснение: Няма достатъчно достъпна памет за извиканата от вас пространствена функция или метод.

Отговор на потребителя: Направете повече памет достъпна за DB2 процеса, който изпълнява функцията или метода.

msgcode: -3402

sqlstate: 38SS2

GSE3403N **Невалиден тип геометрия.**

Обяснение: На извиканата от вас функция или метод е предаден невалиден тип геометрия.

Отговор на потребителя: Укажете валидна геометрия. За повече информация вижте IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender Ръководство и справочник на потребителя.

msgcode: -3403

sqlstate: 38SS3

GSE3405N **Прекалено много указани части.**

Обяснение: Указанията в двоично или текстово представяне на геометрията брой части е по-голям от броя предоставени в действителност части. Или посоченият брой части е твърде дълъг, или не са били осигурени всички части.

Отговор на потребителя: Укажете правилния брой на частите или осигурете всички части за геометрията.

msgcode: -3405

sqlstate: 38SS5

GSE3406N **Неправилен тип геометрия.**

Обяснение: На извиканата от вас функция или метод е предаден погрешният тип геометрия. Например, може да е подаден линеен низ на функция или метод, които приемат на входа само полигони.

Отговор на потребителя: Подайте на функцията или метода тип геометрия, който да може да обработи, или използвайте функция или метод, които приемат типа геометрия, който искате да подадете.

msgcode: -3406

sqlstate: 38SS6

GSE3407N **Текстът е твърде дълъг.**

Обяснение: Геометрията съдържа твърде много детайли за превръщане в well-known text представяне. Well-known text представянето надхвърля максимално разрешената дължина (2 гигабайта).

Отговор на потребителя: Опростете геометрията - например, като използвате функцията ST_Generalize - или конвертирайте геометрията в нейното well-known binary представяне.

msgcode: -3407

sqlstate: 38SS7

GSE3408N **Невалидна стойност на параметър.**

Обяснение: Срещнат е невалиден параметър.

Отговор на потребителя: Вижте IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender Ръководство и справочник на потребителя за правилния синтаксис на функцията и опитайте повторно операцията. Ако проблемът не бъде отстранен, обърнете се към Софтуерната поддръжка на IBM.

msgcode: -3408

sqlstate: 38SS8

GSE3409N **Получена е невалидна геометрия.**

Обяснение: Параметрите, осигурени за функцията или метода, са произвели невалидна геометрия; например, невалидно представяне на форма. Невалидна геометрия е тази, която нарушава присъщите ѝ свойства.

Отговор на потребителя: Конструирайте отново геометрията от валидно представяне.

msgcode: -3409

sqlstate: 38SS9

GSE3410N **Несъвместими геометрии.**

Обяснение: Функцията или методът е очаквала две геометрии от определен тип и не ги е получила. Например, функцията ST_AddPoint очаква две геометрии, едно представяне и една точка.

Отговор на потребителя: Укажете геометрии, които функцията или методът да приемат като валидни входни данни. За да определите какви типове геометрия са валидни за тази функция или метод, вижте IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender Ръководство и справочник на потребителя.

msgcode: -3410

sqlstate: 38SSA

GSE3411N Невалидна геометрия.

Обяснение: Функцията или методът не могат да обработят подадената им геометрия, защото едно или повече свойства на геометрията нарушават ограничението ѝ за цялост.

Отговор на потребителя: Използвайте функцията ST_IsValid, за да валидирате геометрията. Конструирайте отново геометрията от правилно представяне, ако не е валидна.

msgcode: -3411

sqlstate: 38SSB

GSE3412N Твърде много точки.

Обяснение: Конструкцията на геометрията е надхвърлила ограничението на пространство за съхранение от 1 MB; геометрията има твърде много точки.

Отговор на потребителя: Конструирайте геометрия, която да съдържа по-малко точки. Или, ако е възможно, премахнете някои точки. От съображения за производителност и съхранение, включвайте само тези точки, които са необходими, за да се представи геометрията.

msgcode: -3412

sqlstate: 38SSC

GSE3413N Твърде малка геометрия.

Обяснение: Геометрията, върната от ST_Difference, ST_Intersection, ST_SymDifference или ST_Union функция, е твърде малка, за да бъде представена точно в текущата пространствена справочна система.

Например, това може да се случи, ако вътрешно изчисление конструира много тънък полигон, но факторът за мащабиране на пространствената справочна система е толкова нисък, че геометрията би се свила до линеен низ, ако бъде представена в тази пространствена справочна система. Тя би изгубила свойствата си на полигон.

Отговор на потребителя: Използвайте пространствена справочна система, която позволява по-висока разделителна способност, за изчисленията. Функцията ST_Transform може да бъде използвана за конвертиране на геометрия от една пространствена справочна система към друга.

msgcode: -3413

sqlstate: 38SSD

GSE3414N Надхвърлени са границите на буфер.

Обяснение: Функцията ST_Buffer е създава буфер около осигурената геометрия, който е извън обхвата координати, за които е приложима пространствената справочна система.

Отнесете се към производната таблица на каталог на Spatial Extender DB2GSE.ST_SPATIAL_REFERENCE_SYSTEMS, за да определите минималните и максималните абсолютни стойности за всяко от измеренията. Тези стойности не трябва да бъдат надхвърляни от изчисления буфер.

Отговор на потребителя: Или намалете разстоянието, което да бъде използвано при изчислението на буфера, или променете пространствената справочна система, в която се извършва изчислението. Функцията ST_Transform може да бъде използвана за конвертиране на геометрии от една пространствена справочна система към друга.

msgcode: -3414

sqlstate: 38SSE

GSE3415N Невалиден коефициент на мащабиране.

Обяснение: Факторът за мащабиране за всяко от четирите измерения (X, Y, Z и M) трябва да бъде по-голям от или равен на 1 (единица).

Отговор на потребителя: Използвайте правилно дефинирана пространствена справочна система за представяне на геометрията.

msgcode: -3415

sqlstate: 38SSF

GSE3416N Координата извън границите.

Обяснение: Координата не може да бъде представена в пространствена справочна система, защото поне в едно измерение би надхвърлила възможната минимална или максимална абсолютна стойност в обхвата на стойностите на системата.

Отнесете се към производната таблица на каталог на Spatial Extender DB2GSE.ST_SPATIAL_REFERENCE_SYSTEMS, за да определите минималните и максималните абсолютни стойности за всяко от измеренията.

Отговор на потребителя: Определете дали координатата е правилна. Ако е, определете дали се вмести в екстента на използваната пространствена справочна система. За информация относно тази пространствена справочна система, направете справка в производната таблица на каталог DB2GSE.ST_SPATIAL_REFERENCE_SYSTEMS.

msgcode: -3416

sqlstate: 38SSG

GSE3417N Невалидна дефиниция на координатна система.

Обяснение: Има една или повече грешки в текстовото представяне на дефиницията на координатната система, на която е базирана пространствената справочна система на геометрията. Представянето не може да бъде конвертирано до валидна проекция.

Отговор на потребителя: Проверете дефиницията на координатната система на пространствената справочна система. Като алтернатива, конструирайте геометрията в пространствена справочна система, която е асоциирана с валидна координатна система. Функцията ST_EqualCoordsys може да бъде използвана за проверка на дефиницията чрез сравнение на координатната система с нея самата.

msgcode: -3417

sqlstate: 38SSH

GSE3418N Грешка при проекция.

Обяснение: Възникнала е грешка при опит да се проектира геометрия в друга пространствена справочна система.

Отговор на потребителя: Проверете дали геометрията е в допустимата област на проекцията.

msgcode: -3418

sqlstate: 38SSI

GSE3419N Припокриват се пръстени на полигон.

Обяснение: Пръстените на полигон се припокриват. По дефиниция, вътрешните и външните пръстени на полигон не трябва да се припокриват. Те могат да имат сечение само по допирателна, което означава, че пръстените могат да се докосват, но не и да се пресичат.

Отговор на потребителя: Укажете координатите за полигона, който няма да произведе припокриващи се пръстени. Отбележете си, че факторите за мащабиране на пространствената справочна система за геометрията имат въздействие върху точността.

msgcode: -3419

sqlstate: 38SSJ

GSE3420N Твърде малко точки.

Обяснение: Грешката е резултат от едно от следните:

- Линиите трябва да се състоят от поне две точки, а полигоните от поне четири.
- Геометрията не може да бъде конструирана от посочените от вас точки.

Отбележете си, че ако геометрията, която се конструира, е празна, тези правила не важат.

Отговор на потребителя: Конструирайте геометрията

отново от валиден набор точки.

msgcode: -3420

sqlstate: 38SSK

GSE3421N Полигонът не е затворен.

Обяснение: Външните и вътрешни пръстени, които дефинират полигона, трябва да бъдат затворени. Един пръстен е затворен, ако началната и крайната точки са идентични в X и Y измеренията. Ако полигонът има и Z координати, началната и крайната точки трябва да бъдат идентични и в Z координатите. Отбележете си, че това правило не се отнася за мерките, които могат да бъдат различни за началната и крайната точки.

Отговор на потребителя: Укажете вътрешни и външни пръстени, които имат еднакви начална и крайна точки в X и Y измеренията, за полигона. Ако полигонът има и Z координати, началната и крайната точки в Z координатите също трябва да бъдат идентични. Ако полигонът има мерки, началната и крайната точки могат да бъдат различни.

msgcode: -3421

sqlstate: 38SSL

GSE3422N Невалиден външен пръстен.

Обяснение: Външният пръстен на полигона не е валиден.

Външният пръстен на полигона трябва да обхваща всички вътрешни пръстени на полигона. Всички вътрешни пръстени трябва да бъдат изцяло в областта, дефинирана от външния пръстен и не трябва да го прекосяват.

Отговор на потребителя: Укажете геометрия, която е съставена от валиден набор вътрешни и външни пръстени, където вътрешните пръстени са разположени изцяло в областта, затворена от вътрешния пръстен, за представяне.

Ако геометрията има множество полигони, използвайте мултиполигон.

msgcode: -3422

sqlstate: 38SSM

GSE3423N Полигонът няма площ.

Обяснение: Посоченият полигон няма вътрешна част, която покрива областта, която не е празен набор в X и Y измеренията.

Една геометрия е полигон само, ако координатите ѝ се простират в две измерения в двуизмерното пространство, дефинирано от X и Y координатите.

Отговор на потребителя: Укажете полигон, който обхваща непразна област. Ако полигонът е празен, конструирайте празен полигон.

msgcode: -3423

sqlstate: 38SSN

GSE3424N Външните пръстени се припокриват.

Обяснение: Вътрешните пръстени на отделни полигони в мултиполигон се припокриват. Отделните полигони в мултиполигон не трябва да се припокриват и границите им трябва да се допират само в краен брой точки. Това означава, че полигоните не трябва да поделят сегменти от линии.

Факторите за мащабиране на пространствената справочна система, използвана за представяне на геометрията, имат въздействие върху точността, прилагана към координатите. Операциите по закръгляване, изпълнявани, когато геометрията се конвертира към представяне в пространствената справочна система, могат да причинят загуба на точност и, впоследствие, тази грешка.

Отговор на потребителя: Укажете координати за полигона, който няма да произведе припокриващи се пръстени.

Отбележете си, че факторите за мащабиране на пространствената справочна система имат въздействие върху точността.

Отнесете се към производната таблица на каталог на Spatial Extender DB2GSE.ST_SPATIAL_REFERENCE_SYSTEMS за фактора на мащабиране, използван за пространствената справочна система, в която ще бъде представена геометрията.

msgcode: -3424

sqlstate: 38SSO

GSE3425N Полигонът пресича себе си.

Обяснение: Пръстен на полигон не може да пресича себе си. Началната и крайната точки на всеки пръстен на полигона трябва да бъдат достигнати два пъти при прекосяване на пръстена. Всички останали точки трябва да бъдат достигнати само веднъж. Това се отнася и за сегментите на линия, които дефинират пръстените на полигона.

Факторите за мащабиране на пространствената справочна система, използвана за представяне на геометрията, имат въздействие върху точността, прилагана към координатите. Операциите по закръгляване, изпълнявани, когато геометрията се конвертира към представяне в пространствената справочна система, могат да причинят загуба на точност и, впоследствие, тази грешка.

Отговор на потребителя: Конструирайте валиден полигон, в който пръстените да не се припокриват.

Отнесете се към производната таблица на каталог на Spatial Extender DB2GSE.ST_SPATIAL_REFERENCE_SYSTEMS за фактора на мащабиране, използван за пространствената

справочна система, в която ще бъде представена геометрията.

msgcode: -3425

sqlstate: 38SSP

GSE3426N Невалиден брой части.

Обяснение: Указаният в двоично или текстово представяне на геометрията брой части не е равен на броя предоставени в действителност части. Или броят е твърде нисък, или за функцията или метода са осигурени твърде много части.

Отговор на потребителя: Укажете правилния брой на частите или осигурете всички части за геометрията.

msgcode: -3426

sqlstate: 38SSQ

GSE3427N Несъвместими SRSи.

Обяснение: Двете пространствени справочни системи са несъвместими. Те не могат да бъдат трансформирани една в друга или сравнявани. Операцията не може да бъде завършена успешно.

Отговор на потребителя: Укажете две съвместими пространствени справочни системи.

msgcode: -3427

sqlstate: 38SSR

GSE3428N Твърде малък BLOB.

Обяснение: Броят байтове в посоченото двоично представяне на геометрия е твърде малък.

Отговор на потребителя: Укажете валидно двоично представяне на геометрията.

msgcode: -3428

sqlstate: 38SSS

GSE3429N Невалиден тип геометрия.

Обяснение: Открит е невалиден вътрешен тип геометрия. Геометрията не е валидна и няма да бъде обработвана допълнително.

Отговор на потребителя: Конструирайте отново геометрията от валидно двоично или текстово представяне.

msgcode: -3429

sqlstate: 38SST

GSE3430N Невалиден порядък на байтовете.

Обяснение: Порядъкът на байт в двоичното представяне на геометрията има невалидна стойност. Порядъкът на байтовете трябва да бъде 0 (нула) или 1 (единица).

В well-known binary представяне порядък 0 (нула) указва big endianness, а порядък 1 (единица) указва little endianness.

Отговор на потребителя: Укажете валиден порядък на байт в двоичното представяне на геометрията.

msgcode: -3430

sqlstate: 38SSU

GSE3431N Празна геометрия.

Обяснение: На функцията ST_AsBinary е подадена празна геометрия, въпреки, че не е позволена като входни данни.

Отговор на потребителя: Редактирайте SQL израза, който сте подали така, че на функцията ST_AsBinary да се подават само непразни геометрии. Например можете да използвате функцията ST_IsEmpty в клаузата WHERE, за да изключите празните геометрии.

msgcode: -3431

sqlstate: 38SSV

GSE3432N Невалидна крайна точка.

Обяснение: Указаната точка е предназначена за добавяне към крива, но не е валидна.

Отговор на потребителя: Укажете валидна точка за добавяне.

msgcode: -3432

sqlstate: 38SSW

GSE3433N Ненамерена точка.

Обяснение: Указаната точка е предназначена за промяна или отстраняване, но не съществува в кривата.

Отговор на потребителя: Посочете точка, която съществува в кривата.

msgcode: -3433

sqlstate: 38SSX

GSE3500N Пътеката към потребителски модел не е намерена.

Обяснение: Функцията, реализираща геокодера, не може да намери пътеката към DB2 потребителския модел.

Отговор на потребителя: Уверете се, че DB2 и IBM DB2 Spatial Extender са инсталирани правилно. Проверете дали променливата на обкръжението DB2INSTANCE е настроена за потребителя, стартирал процеса, който изпълнява функцията.

Ако проблемът не бъде отстранен, обърнете се към Софтуерната поддръжка на IBM.

msgcode: -3500

sqlstate: 38SG0

GSE3501N Промяна на id на SRS (*нов-srs-id*, *предишен-srs-id*).

Обяснение: Геокодерът е оптимизиран за геокодиране на адреси и произвеждане на резултатни точки в една пространствена справочна система в един SQL израз. Но е срещнал други пространствени справочни системи в същия SQL израз. Новата пространствена справочна система се идентифицира от *new-srs-id*; пространствената справочна система, използвана за предходните редове, е идентифицирана от *previous-srs-id*.

Отговор на потребителя: Укажете параметрите по подразбиране и заменящите параметри за колоната, на която се изпълнява геокодерът. Това трябва да бъде правено по такъв начин, че числовият идентификатор на пространствената справочна система да остава константа в SQL израза, използван за геокодиране на множество адреси наведнъж.

msgcode: -3501

sqlstate: 38SG1

GSE3502N Пътеката е твърде дълга.

Обяснение: Името на пътеката, указана за параметъра локаторен файл или параметъра базова карта, надхвърля 256 байта и е твърде дълго.

Отговор на потребителя: Използвайте по-късо име на пътека за параметъра локаторен файл или параметъра базова карта. На Unix системи могат да бъдат използвани символични връзки за скъсяване на имената на пътеки.

msgcode: -3502

sqlstate: 38SG2

GSE3503N Невалиден ред *ред-номер* в локаторния файл.

Обяснение: В локаторния файл редът *ред-номер* съдържа невалиден запис. Всеки запис във файла трябва да бъде във формата "име на свойство = стойност на свойство".

Отговор на потребителя: Коригирайте локаторния файл.

msgcode: -3503

sqlstate: 38SG3

GSE3504N Несъответстваща кавичка в ред *ред-номер* в локаторния файл.

Обяснение: В локаторния файл редът *ред-номер* съдържа запис, в който символите кавички не са балансирани. Ако е в кавички, името на свойство, както и стойността на свойство, трябва да има отваряща и затваряща кавички.

Отговор на потребителя: Коригирайте локаторния файл.

msgcode: -3504

sqlstate: 38SG4

GSE3505N Код за причина = *код-на-причина*. Отказ на свойство.

Обяснение: Възникнал е срив при боравене със свойства, дефинирани в локаторния файл (.loc).

Кодовете на причини имат следните значения:

-502 Свойството е неконсистентно с други свойства.

-503 Изисквано свойство не е открито.

-504 Стойност на свойство е невалидна.

-505 Срещнато е неочаквано свойство.

-506 За свойство, което е очаквало само скаларна стойност, е указан масив от стойности.

-507 Стойността на свойство няма очаквания тип данни.

-513 Стойност на свойство е твърде дълга.

-533 Изразът, указан за стойност на свойство, е невалиден.

Отговор на потребителя: Коригирайте проблема, идентифициран от кода на причина; после опитайте операцията повторно.

msgcode: -3505

sqlstate: 38SG5

GSE3506N Копирането на свойства е неуспешно.

Обяснение: Копирането на свойствата във вътрешния буфер е неуспешно. Няма достатъчно достъпна памет.

Отговор на потребителя: Проверете дали има достатъчно достъпна памет, за да може геокодерът да копира свойствата от локаторния файл във вътрешния буфер.

msgcode: -3506

sqlstate: 38SG6

GSE3507N Твърде много свойства.

Обяснение: Локаторният файл съдържа твърде много свойства. Не повече от 2048 свойства могат да бъдат посочени в локаторния файл.

Отговор на потребителя: Намалете броя на свойствата, посочени в локаторния файл.

msgcode: -3507

sqlstate: 38SG7

GSE3508N Не е произведена точка.

Обяснение: Геокодерът е произвел геометрия, която не е ST_Point геометрия.

Отговор на потребителя: Свържете се с Отдела за поддръжка на софтуера на IBM.

msgcode: -3508

sqlstate: 38SG8

GSE3509N Код за причина = *код-на-причина*. Инициализирането на геокодера е неуспешно.

Обяснение: Инициализирането на геокодера е неуспешно.

Кодовете на причини имат следните значения:

-522 Възникнала е обща грешка при инициализирането на геокодер.

-527 Инициализирането на ключа на съответствия е неуспешно.

-529 Инициализирането на нормализацията на адреси е неуспешно.

Отговор на потребителя: Проверете инсталацията на Spatial Extender.

msgcode: -3509

sqlstate: 38SG9

GSE3510N Адресът не е нормализиран.

Обяснение: Геокодерът не е могъл да нормализира адреса.

Отговор на потребителя: Свържете се с Отдела за поддръжка на софтуера на IBM.

msgcode: -3510

sqlstate: 38SGA

GSE3511N Код за причина = *код-на-причина*. Файлова операция на геокодера е неуспешна.

Обяснение: Възникнала е вътрешна грешка с код на причина *код-на-причина* при файлова операция.

Възможните причини за неуспеха при файловата операция, предшествани от кодовете им на причина, са както следва:

- 543 Файлт с правило за сравнение (.mat) не може да бъде отворен.
- 544 Файлт с правило за сравнение (.mat) е невалиден.
- 547 Файлт със справочни данни (.edg) не може да бъде отворен.
- 548 Таблицата във файла със справочни данни (.edg) липсва или е недостъпна.
- 549 Задължителна колона не може да бъде намерена във файла със справочни данни (.edg).
- 550 Индексният файл не може да бъде достъпен.

Отговор на потребителя: Коригирайте проблема, идентифициран от кода на причина; после опитайте операцията повторно.

msgcode: -3511

sqlstate: 38SGB

GSE3512N Код за причина = код-на-причина. Свив на геокодера.

Обяснение: Геокодерът е отказал с вътрешна грешка с код на причина код-на-причина.

Отговор на потребителя: Отбележете си вътрешната грешка и се обърнете към Софтуерната поддръжка на IBM.

msgcode: -3512

sqlstate: 38SGC

GSE3600N Не е посочен индекс.

Обяснение: Не е посочен валиден индекс. Параметърът схема на индекс, параметърът име на индекс или и двата, са null. Не могат да бъдат извлечени стойностите на параметър на индекс.

Отговор на потребителя: Посочете валиден пространствен индекс за извличане на информацията за параметър.

msgcode: -3600

sqlstate: 38SQ0

GSE3601N Невалидно име на пространствен индекс име-на-схема.име-на-индекс.

Обяснение: Посоченото име на индекс, за който искате да извлечете информация за параметри, не съществува или не идентифицира пространствен индекс. Това име е име-на-схема.име-на-индекс.

Отговор на потребителя: Посочете съществуващ

пространствен индекс за извличане на информацията за параметър.

msgcode: -3601

sqlstate: 38SQ1

GSE3602N Посочен е невалиден номер на параметър номер.

Обяснение: Параметърът с номер номер не е валиден за посочения пространствен индекс.

Следните ограничения се прилагат за различните типове пространствени индекси:

индекс на растерна мрежа

Параметри с номера между 1 (едно) и 3.

индекс на z-подреждане

Параметри с номера между 1 (едно) и 4.

quad-tree индекс

Параметри с номера между 1 (едно) и 5.

Отговор на потребителя: Задайте валиден номер на параметър за пространствения индекс. Проверете DB2 системния каталог за типа на пространствения индекс.

msgcode: -3602

sqlstate: 38SQ2

GSE3603N Невалидно име на колона.

Обяснение: Указаната колона не съществува в таблицата. Поне едно от следните - схема на таблица, име на таблица или име на колона - има стойност null. Индексният параметър за индекс или колона не може да бъде извлечен.

Отговор на потребителя: Укажете съществуваща колона, на която има дефиниран пространствен индекс.

msgcode: -3603

sqlstate: 38SQ3

GSE3701N Разстоянието стойност-на-разстояние е извън обхват: валидният обхват е мин до макс метра (включително).

Обяснение: Невалидно разстояние е подадено на извиканата от вас функция или метод.

Отговор на потребителя: Задайте валидно разстояние и повторете командата.

За повече информация вижте IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender Ръководство и справочник на потребителя.

msgcode: -3701

sqlstate: 38SO9

GSE3702N **Работното място във вътрешното ядро за геометрия свърши.**

Обяснение: Геодетичното работно място не беше достатъчно голямо за изпълняването на операцията.

Отговор на потребителя: Повторете командата. Ако проблемът не бъде отстранен, обърнете се към Софтуерната поддръжка на IBM.

msgcode: -3702

sqlstate: 38SOT

GSE3703N **Вътрешното геометрично ядро няма достатъчно памет за стека.**

Обяснение: Няма достатъчно достъпна памет. Възможните причини са осигурената памет да е твърде малко, или паметта да се използва от други приложения.

Отговор на потребителя: Разрешете проблема с недостига на памет и подайте отново командата.

За повече информация вижте IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender Ръководство и справочник на потребителя.

msgcode: -3703

sqlstate: 38SOU

GSE3704C **Възможно е да има повредени данни или невалидни входни данни във вътрешното ядро за геометрия.**

Обяснение: Spatial Extender е срещнал неочаквана вътрешна грешка в геометрична стойност.

Отговор на потребителя: Повторете командата. Ако проблемът не бъде отстранен, обърнете се към Софтуерната поддръжка на IBM.

За повече информация вижте IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender Ръководство и справочник на потребителя.

msgcode: -3704

sqlstate: 38SOV

GSE3706C **Номер на грешка *hipparchus*-грешка във вътрешното ядро за геометрия.**

Обяснение: Spatial Extender е срещнал неочаквана вътрешна грешка.

Отговор на потребителя: Повторете командата. Ако проблемът не бъде отстранен, обърнете се към Софтуерната поддръжка на IBM.

msgcode: -3706

sqlstate: 38SOX

GSE3708C **Вътрешна грешка: празен запис в таблица за разпределяне.**

Обяснение: Spatial Extender е срещнал неочаквана вътрешна грешка в геометрична стойност.

Отговор на потребителя: Повторете командата. Ако проблемът не бъде отстранен, обърнете се към Софтуерната поддръжка на IBM.

msgcode: -3708

sqlstate: 38SOR

GSE3709C **Вътрешна грешка.**

Обяснение: Spatial Extender е срещнал неочаквана вътрешна грешка в геометрична стойност.

Отговор на потребителя: Повторете командата. Ако проблемът не бъде отстранен, обърнете се към Софтуерната поддръжка на IBM.

msgcode: -3709

sqlstate: 38SOY

GSE3712N **Ширина стойност-на-ширина е извън обхват.**

Обяснение: Стойност на ширина трябва да бъде във валиден обхват.

За стойности на ширини, които се измерват в градуси, валидният обхват е между -90 и 90 градуса (включително).

За стойности на ширини, които се измерват в гради, валидният обхват е между -100 и 100 градуса (включително).

За стойности на ширини, които се измерват в радиани, валидният обхват е между -PI/2 и PI/2 радиана (включително), като PI е приблизително равно на 3.14159265358979323846.

Отговор на потребителя: Задайте валидна стойност на ширина и повторете командата.

За повече информация вижте IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender Ръководство и справочник на потребителя.

msgcode: -3712

sqlstate: 38SO7

GSE3713N **Дължина стойност-на-дължина е извън обхват.**

Обяснение: Стойност на дължина трябва да бъде във валиден обхват.

За стойности на дължини, които се измерват в градуси, валидният обхват е между -180 и 180 градуса (включително).

За стойности на дължини, които се измерват в гради,

валидният обхват е между -200 и 200 градуса (включително).

За стойности на дължини, които се измерват в радиани, валидният обхват е между -PI и PI радиана (включително), като PI е приблизително равно на 3.14159265358979323846.

Отговор на потребителя: Задайте валидна стойност на дължина и повторете командата.

За повече информация вижте IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender Ръководство и справочник на потребителя.

msgcode: -3713

sqlstate: 38SO8

GSE3714N Твърде малко мрежови пръстени (бр-мр-пръстени) са указани: Трябва да има поне 1 мрежов пръстен.

Обяснение: Не-празен ST_Polygon изисква поне един мрежов пръстен.

Отговор на потребителя: Задайте поне един мрежов пръстен и повторете командата.

За повече информация вижте IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender Ръководство и справочник на потребителя.

msgcode: -3714

sqlstate: 38SOD

GSE3716N Твърде малко точки (бр-точки) са указани: Трябва да има поне мин точки.

Обяснение: Не-празен ST_LineString има твърде малко точки. Стойността на ST_LineString трябва да има поне 2 точки, а стойност на ST_LineString, указана като мрежов пръстен в ST_Polygon трябва да има поне 4 точки.

Отговор на потребителя: Укажете правилния брой точки в геометричната стойност и повторете командата.

За повече информация вижте IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender Ръководство и справочник на потребителя.

msgcode: -3716

sqlstate: 38SOL

GSE3721N Геометрични Колекции не се поддържат.

Обяснение: ST_GeomCollection стойности не се поддържат в DB2 Geodetic Extender.

Отговор на потребителя: Ползвайте ST_MultiPoint, ST_MultiLineString или ST_MultiPolygon тип вместо ST_GeomCollection, и повторете командата.

За повече информация вижте IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender Ръководство и справочник на потребителя.

msgcode: -3721

sqlstate: 38SP6

GSE3722N Непознат или неподдържан тип WKB таг: *wkb-тип*.

Обяснение: Well-known Binary стойността е от непознат или неподдържан тип.

Отговор на потребителя: Използвайте Well-known Binary тип (ST_Point, ST_LineString, ST_Polygon, ST_MultiPoint, ST_MultiLineString, или ST_MultiPolygon) и повторете командата.

За повече информация вижте IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender Ръководство и справочник на потребителя.

msgcode: -3722

sqlstate: 38SP7

GSE3724N Типово несъответствие: получен тип=*даден-тип*, очакван тип=*очакван-тип*.

Обяснение: На извиканата от вас функция или метод е предаден невалиден тип геометрия.

Отговор на потребителя: Повторете командата. Ако проблемът не бъде отстранен, обърнете се към Софтуерната поддръжка на IBM.

msgcode: -3724

sqlstate: 38SON

GSE3726N тип-данни данни с версия на типа номер-на-версия не се поддържа от DB2 Geodetic Extender, който в момента се използва.

Обяснение: Геометричната стойност съдържа неподдържана версия.

Отговор на потребителя: Задайте поддържана версия и повторете командата.

За повече информация вижте IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender Ръководство и справочник на потребителя.

msgcode: -3726

sqlstate: 38SOZ

GSE3733W Полигонът покрива повече от половината от Земята. Проверете дали връхните точки са ориентирани обратно на часовниковата стрелка.

Обяснение: Полигонът покрива повече от половината от Земята.

Отговор на потребителя: Проверете дали връхните точки са ориентирани обратно на часовниковата стрелка.

За повече информация вижте IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender Ръководство и справочник на потребителя.

msgcode: +3733

sqlstate: 01HS5

GSE3734N **Невалидна геометрия на мрежовия пръстен; намерени са съвпадащи последователни точки в стойност-на-точка.**

Обяснение: Невалидна геометрия на мрежовия пръстен; намерени са съвпадащи последователни точки.

Отговор на потребителя: Махнете последователните съвпадащи точки и повторете командата.

За повече информация вижте IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender Ръководство и справочник на потребителя.

msgcode: -3734

sqlstate: 38SQ4

GSE3735N **Невалидна геометрия на мрежовите пръстени; последователността от координати се пресича или допира със себе си в стойност-на-точка.**

Обяснение: Невалидна геометрия на мрежовите пръстени; последователността от координати се пресича или допира със себе си.

Отговор на потребителя: Задайте мрежов пръстен, който не се пресича или допира.

За повече информация вижте IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender Ръководство и справочник на потребителя.

msgcode: -3735

sqlstate: 38SQ5

GSE3736N **Съставни мрежови пръстени от полигони не определят валиден регион. Проверете посоката на завъртане на всеки мрежови пръстен.**

Обяснение: Съставни мрежови пръстени от полигони не определят валиден регион.

Отговор на потребителя: Проверете посоката на завъртане на всеки мрежови пръстен.

За повече информация вижте IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender Ръководство и справочник на потребителя.

msgcode: -3736

sqlstate: 38SQ6

GSE3737N **Невалиден полигон; регионът няма граница.**

Обяснение: Невалиден полигон; регионът няма граница.

Отговор на потребителя: Укажете полигон с граница.

За повече информация вижте IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender Ръководство и справочник на потребителя.

msgcode: -3737

sqlstate: 38SQ7

GSE3739N **Невалидна геометрия на мрежови пръстен; колинейни сегменти са намерени близо до стойност-на-точка.**

Обяснение: Невалидна геометрия на мрежовия пръстен; намерени са колинейни сегменти.

Отговор на потребителя: Махнете колинейните сегменти.

За повече информация вижте IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender Ръководство и справочник на потребителя.

msgcode: -3739

sqlstate: 38SQ9

GSE3740N **Код на причинакод-на-причина.
Неподдържана Геодетична операция.**

Обяснение: DB2 Geodetic Extender не поддържа операцията, както показва следния код за причина:

"1" Geodetic Лицензът не е активиран.

"2" Функцията е извикана с ST_Geometry стойност с SRID, равен на null.

"3" Функцията е извикана с ST_Geometry стойности, където SRID стойностите не са равни.

"4" Функцията е извикана с пространствена справочна система, която има null дефиниция.

"5" Функцията не се поддържа в Geodetic.

"6" Типовете на една или повече ST_Geometry стойности не се поддържат в Geodetic.

"7" Функцията не поддържа изпълняване с Geodetic не-Geodetic стойности.

"8" Geodetic Voronoi Index не поддържа не-Geodetic стойности.

"9" Spatial Grid Index не поддържа Geodetic стойности.

Отговор на потребителя: Действията, съответстващи на кода на причината, са:

"1" Активирайте Geodetic лиценза.

"2" Уверете се, че всички ST_Geometry стойности имат валидни SRID стойности на атрибути.

"3" За Geodetic операции, уверете се, че всички ST_Geometry стойности имат еднаква SRID стойност.

"4" Ако проблемът не бъде отстранен, обърнете се към Софтуерната поддръжка на IBM.

"5" Не викайте тази функция или метод с ST_Geometry стойности с SRID в геодетичния обхват.

"6" Не използвайте този ST_Geometry тип с SRID в геодетичния обхват.

"7" Изпълнете функцията с всички ST_Geometry стойности с SRID в геодетичния обхват или извън геодетичния обхват.

"8" Използвайте Spatial Grid Index спецификацията на колони с не-Geodetic стойности.

"9" Използвайте Geodetic Voronoi Index спецификацията на колони с Geodetic стойности.

След коригирането на проблема, повторете командата.

За повече информация вижте IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender Ръководство и справочник на потребителя.

msgcode: -3740

sqlstate: 38SOP

GSE3743N **Идентификаторът на мозайка Voronoi vtid не е намерен.**

Обяснение: Указаният идентификатор на мозайка Voronoi не е дефиниран.

Отговор на потребителя: Използвайте дефиниран идентификатор на мозайка Voronoi, и повторете командата.

За повече информация вижте IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender Ръководство и справочник на потребителя.

msgcode: -3743

sqlstate: 38SOC

GSE3744N **Геометричната стойност е твърде голяма.**

Обяснение: Геометричната стойност не може да надхвърля максималната си стойност.

Отговор на потребителя: Укажете по-малко точки в геометричната стойност и повторете командата.

За повече информация вижте IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender Ръководство и справочник на потребителя.

msgcode: -3744

sqlstate: 38SOK

GSE3745N **Дефиницията на пространствената справочна система няма добре дефинирана SPHEROID дефиниция.**

Обяснение: Дефиницията на пространствената справочна система за тази ST_Geometry стойност не е географска координатна система или не съдържа дефиниция на DATUM, която да съдържа дефиниция на SPHEROID.

Отговор на потребителя: Коригирайте дефиницията на пространствената справочна система и повторете командата.

За повече информация вижте IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender Ръководство и справочник на потребителя.

msgcode: -3745

sqlstate: 38SOF

GSE3746N **Идентификаторът на елипсоида не е дефиниран.**

Обяснение: Идентификаторът на елипсоида не е дефиниран в DB2 Geodetic Extender.

Отговор на потребителя: Задайте дефиниран елипсоид и повторете командата.

За повече информация вижте IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender Ръководство и справочник на потребителя.

msgcode: -3746

sqlstate: 38SOG

GSE3748N **Мрежови пръстен в полигон не е затворен.**

Обяснение: Началната и крайната точка на мрежови пръстен в полигон трябва да съвпадат точно.

Отговор на потребителя: Коригирайте дефиницията на мрежовия пръстен, като се уверите, че началната и крайната точки съвпадат точно, и повторете командата.

За повече информация вижте IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender Ръководство и справочник на потребителя.

msgcode: -3748

sqlstate: 38SOI

GSE3749N **Противоположен линеен сегмент, линеен-сегмент, е открит в линеен низ или в мрежови пръстен на полигон.**

Обяснение: Това е линеен сегмент, на който двете точки са директно противоположни една на друга от гледната точка на центъра на елипсоида. Например, линейната дефиниция (0 0, 180 0) може да мине или през северния, или през южния полюс.

Отговор на потребителя: Коригирайте дефиницията на

линейния низ или на мрежовия пръстен, за да се уверите, че няма противоположни линейни сегменти, чрез преместване на едната от двете точки в този линейен сегмент, и повторете командата.

За повече информация вижте IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender Ръководство и справочник на потребителя.

msgcode: -3749

sqlstate: 38SP0

GSE3750N Дефиницията на пространствената справочна система няма добре дефинирана UNIT дефиниция.

Обяснение: Дефиницията на пространствената справочна система за тази ST_Geometry стойност не е географска координатна система или не съдържа дефиниция на UNIT.

Отговор на потребителя: Коригирайте дефиницията на пространствената справочна система и повторете командата.

За повече информация вижте IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender Ръководство и справочник на потребителя.

msgcode: -3750

sqlstate: 38SP5

GSE4000N Липсва задължителен параметър име-на-параметър.

Обяснение: Изискваният параметър не е намерен.

Отговор на потребителя: Посочете изисквания параметър и опитайте да изпълните повторно командата.

msgcode: -4000

sqlstate: 38SB0

GSE4001N Възникнала е грешка, докато Spatial Extender е заделял указател към обкръжението.

Обяснение: Указател към обкръжението не може да бъде заделен посредством интерфейса за вградени SQL оператори (CLI). Операцията не може да бъде завършена успешно.

Отговор на потребителя: Проверете CLI конфигурацията. Ако източникът на проблема не може да бъде открит и коригиран, свържете се със Софтуерната поддръжка на IBM.

msgcode: -4001

sqlstate: 38SB1

GSE4002N Възникнала е грешка, докато Spatial Extender е заделял указател на свързване. CLI грешка cli-грешка и собствен код на грешка = *собствен-код-на-грешка*.

Обяснение: Възникнала е неочаквана грешка cli-грешка със собствен код на грешка = *собствен-код-на-грешка*, докато Spatial Extender е заделял указател на свързване.

Отговор на потребителя: Прегледайте подробното съобщение за грешка cli-грешка. Коригирайте грешката и изпълнете командата отново. Ако проблемът не бъде отстранен, обърнете се към Софтуерната поддръжка на IBM.

msgcode: -4002

sqlstate: 38SB2

GSE4003N Възникнала е грешка, докато Spatial Extender се е свързвал към базата данни. CLI грешка cli-грешка и собствен код на грешка = *собствен-код-на-грешка*.

Обяснение: Възникнала е неочаквана грешка cli-грешка със собствен код на грешка = *собствен-код-на-грешка*, докато Spatial Extender се е свързвал към базата данни.

Отговор на потребителя: Прегледайте подробното съобщение за грешка cli-грешка. Коригирайте грешката и изпълнете командата отново. Ако проблемът не бъде отстранен, обърнете се към Софтуерната поддръжка на IBM.

msgcode: -4003

sqlstate: 38SB3

GSE4004N Възникнала е грешка, докато Spatial Extender е заделял указател към оператор. CLI грешка cli-грешка и собствен код на грешка = *собствен-код-на-грешка*.

Обяснение: Възникнала е неочаквана грешка cli-грешка със собствен код на грешка = *собствен-код-на-грешка*, докато Spatial Extender е заделял указател към оператор.

Отговор на потребителя: Прегледайте подробното съобщение за грешка cli-грешка. Коригирайте грешката и изпълнете командата отново. Ако проблемът не бъде отстранен, обърнете се към Софтуерната поддръжка на IBM.

msgcode: -4004

sqlstate: 38SB4

GSE4005N Възникнала е грешка при подготовката на SQL израз. CLI грешка cli-грешка и собствен код на грешка = *собствен-код-на-грешка*.

Обяснение: Възникнала е неочаквана грешка cli-грешка със собствен код на грешка = *собствен-код-на-грешка*, докато Spatial Extender е подготвял SQL израз.

Отговор на потребителя: Прегледайте подробното съобщение за грешка *cli-грешка*. Коригирайте грешката и изпълнете командата отново. Ако проблемът не бъде отстранен, обърнете се към Софтуерната поддръжка на IBM.

msgcode: -4005

sqlstate: 38SB5

GSE4006N Възникнала е грешка, докато **Spatial Extender** е обвързвал параметри към SQL израз. CLI грешка *cli-грешка* и собствен код на грешка = *собствен-код-на-грешка*.

Обяснение: Възникнала е неочаквана грешка *cli-грешка* със собствен код на грешка = *собствен-код-на-грешка*, докато Spatial Extender е обвързвал параметри с SQL израз.

Отговор на потребителя: Прегледайте подробното съобщение за грешка *cli-грешка*. Коригирайте грешката и изпълнете командата отново. Ако проблемът не бъде отстранен, обърнете се към Софтуерната поддръжка на IBM.

msgcode: -4006

sqlstate: 38SB6

GSE4007N Възникнала е грешка, докато **Spatial Extender** е изпълнявал SQL израз. CLI грешка *cli-грешка* и собствен код на грешка = *собствен-код-на-грешка*.

Обяснение: Възникнала е неочаквана грешка *cli-грешка* със собствен код на грешка = *собствен-код-на-грешка*, докато Spatial Extender е изпълнявал SQL израз.

Отговор на потребителя: Прегледайте подробното съобщение за грешка *cli-грешка*. Коригирайте грешката и изпълнете командата отново. Ако проблемът не бъде отстранен, обърнете се към Софтуерната поддръжка на IBM.

msgcode: -4007

sqlstate: 38SB7

GSE4008N Възникнала е грешка, докато **Spatial Extender** е завършвал транзакция. CLI грешка *cli-грешка* и собствен код на грешка = *собствен-код-на-грешка*.

Обяснение: Възникнала е неочаквана грешка *cli-грешка* със собствен код на грешка = *собствен-код-на-грешка*, докато Spatial Extender е завършвал транзакция.

Отговор на потребителя: Прегледайте подробното съобщение за грешка *cli-грешка*. Коригирайте грешката и изпълнете командата отново. Ако проблемът не бъде отстранен, обърнете се към Софтуерната поддръжка на IBM.

msgcode: -4008

sqlstate: 38SB8

GSE4009N Опцията *опция* е невалидна.

Обяснение: Посочената опция *опция* е невалидна.

Отговор на потребителя: Задайте валидна опция и повторете командата.

msgcode: -4009

sqlstate: 38SB9

GSE4100N Колона *име-на-схема.име-на-таблица.име-на-колона* не съществува.

Обяснение: Посочената колона *име-на-схема.име-на-таблица.име-на-колона* не съществува.

Отговор на потребителя: Посочете съществуваща колона в съществуваща таблица и изпълнете командата отново.

msgcode: -4100

sqlstate: 38SC0

GSE4101N Колона *име-на-схема.име-на-таблица.име-на-колона* няма пространствен тип данни.

Обяснение: Посочената колона *име-на-схема.име-на-таблица.име-на-колона* няма пространствен тип данни. Пространствен тип е ST_Geometry или някой от правилните подтипове.

Отговор на потребителя: Посочете колона с пространствен тип данни и изпълнете отново командата.

msgcode: -4101

sqlstate: 38SC1

GSE4102N Пространственият индекс на растерна мрежа *име-на-схема.име-на-индекс* не съществува.

Обяснение: Посоченият пространствен индекс на растерна мрежа *име-на-схема.име-на-индекс* не съществува.

Отговор на потребителя: Укажете пространствен индекс на растерна мрежа, който съществува и изпълнете отново командата.

msgcode: -4102

sqlstate: 38SC2

GSE4103N Възникнала е вътрешна грешка, докато **Spatial Extender** е извличал индексна информация за колона *име-на-схема.име-на-таблица.име-на-колона*.

Обяснение: Spatial Extender е срещнал неочаквана вътрешна грешка, докато е извличал информация за

пространствения индекс на колоната
име-на-схема.име-на-таблица.име-на-колона.

Отговор на потребителя: Свържете се с Отдела за поддръжка на софтуера на IBM.

msgcode: -4103

sqlstate: 38SC3

GSE4104N **Spatial Extender** е могъл да извлече размери на растерна мрежа за пространствения индекс на растерна мрежа *име-на-схема.име-на-индекс.*

Обяснение: Spatial Extender е срещнал неочаквана вътрешна грешка, докато е извличал дефиницията за размер на растерна мрежа за индекса на растерна мрежа *име-на-схема.име-на-индекс.*

Отговор на потребителя: Свържете се с Отдела за поддръжка на софтуера на IBM.

msgcode: -4104

sqlstate: 38SC4

GSE4105W Няма редове за анализиране в колона *име-на-схема.име-на-таблица.име-на-колона.*

Обяснение: Колоната *име-на-схема.име-на-таблица.име-на-колона* не съдържа стойности, които да могат да бъдат анализирани от Spatial Extender.

Ако е използвана честота на дискретизация, може равнището на дискретизация да е било твърде ниско.

Отговор на потребителя: Изпълнете командата на колона, която съдържа геометрии. Ако е използвана честота на дискретизация, използвайте по-високо равнище на дискретизация.

msgcode: +4105

sqlstate: 38SC5

GSE4106W **Spatial Extender** не е могъл да получи достатъчно памет за извличане на MBR хистограма за *брой записа.*

Обяснение: Размерът на хистограмата на минимума описани четириъгълници за всички геометрии в пространствената колона е твърде голям. Не може да бъде заделена достатъчно памет за съхранението ѝ. Командата не може да бъде изпълнена успешно.

Отговор на потребителя: Не указвайте опцията SHOW DETAIL за командата или намалете броя на геометриите, които да бъдат анализирани чрез дискретизиране с по-ниско равнище на дискретизация.

msgcode: +4106

sqlstate: 38SC6

GSE4107N Стойността за размер на растерна мрежа *размер-на-растер* не е валидна там, където е използвана.

Обяснение: Указаният размер на растерна мрежа *размер-на-растер* не е валиден.

Едно от следните указания е направено невалидно при създаването на индекс на растерна мрежа с оператора CREATE INDEX:

- Зададено е число, по-малко от 0 (нула), като размер на растерна мрежа за първото, второто или третото ниво на растерна мрежа.
- Зададена е 0 (нула) като размер на растерна мрежа за първото ниво на растерна мрежа.
- Зададеният размер на растерната мрежа за второ ниво е по-малък от зададения за първото ниво, но не е 0 (нула).
- Зададеният размер на растерната мрежа за трето ниво е по-малък от зададения за второто ниво, но не е 0 (нула).
- Зададеният размер на растерната мрежа за трето ниво е по-голям от 0 (нула), но зададеният за второто ниво размер на растерната мрежа е 0 (нула).

Отговор на потребителя: Задайте валидна стойност за размера на растерната мрежа.

msgcode: -4107

sqlstate: 38SC7

GSE4108W Геометрии в колона *име-на-схема.име-на-таблица.име-на-колона* не покриват екстент.

Обяснение: Всички геометрии в колоната *име-на-схема.име-на-таблица.име-на-колона* не покриват екстент, по-голям от 0 (нула). Това означава, че в колоната съществуват само идентични точки. Индексната информация не може да бъде събрана.

Отговор на потребителя: Вмъкнете допълнителни редове в пространствената колона.

msgcode: +4108

sqlstate: 38SC8

GSE4109N Указана е невалидна кутия за заявки с размер *размер-на-кутия-за-заявки.*

Обяснение: Указаният размер на кутия за заявки *размер-на-кутия-за-заявки* не е валиден. Кутията за заявки трябва да е по-голяма от 0 (нула) и по-малка или равна на 1 (единица). Размерът на кутията за заявки указва процента на обичайно извличания екстент за данните в колоната.

Отговор на потребителя: Коририрайте размера на кутията за заявки, като изберете стойност, по-голяма от 0 (нула) и по-малка или равна на 1 (единица).

msgcode: -4109

sqlstate: 38SC9

GSE4110N Указан е невалиден брой редове *брой-редове* за анализиране.

Обяснение: Указаният брой редове за анализиране (*брой-редове*) е невалиден. Числото трябва да бъде по-голямо от 0 (нула).

Отговор на потребителя: Укажете валиден брой редове, по-голям от 0 (нула), и изпълнете командата отново.

msgcode: -4110

sqlstate: 38SCA

GSE4111N Указан е невалиден процент *процент*.

Обяснение: Посоченият процент *процент* от редове за анализиране не е валиден. Процентът трябва да бъде цяло число, по-голямо от 0 (нула) и по-малко или равно на 100.

Отговор на потребителя: Посочете валиден процент, по-голям от 0 (нула) и по-малък или равен на 100 и опитайте отново командата.

msgcode: -4111

sqlstate: 38SCB

GSE4112W Не са произведени мостри за таблицата *име-на-схема.име-на-таблица.име-на-колона* на проценти процента.

Обяснение: Spatial Extender е опитал да вземе мостри от проценти процента от таблицата *име-на-схема.име-на-таблица.име-на-колона*, но не е успял да произведе мострени редове, които да бъдат анализирани по-нататък.

Отговор на потребителя: Ако таблицата не е празна, изберете по-високо равнище на дискретизация и опитайте командата отново.

msgcode: +4112

sqlstate: 38SCC

GSE4113N Не съществува пространство за таблици за декларирана глобална временна таблица за мострените данни.

Обяснение: Трябва да съществува пространство за таблици USER TEMPORARY с размер на страницата поне 4096 байта за деклариране на глобални временни таблици, необходими за мострените данни, които да бъдат анализирани от Spatial Extender. Необходима е глобална временна таблица, така че Spatial Extender да може да събере мостри от данните, които ще анализира. За декларирането на тази таблица се изисква пространство за таблици USER TEMPORARY с размер на страницата поне 4096 байта.

Отговор на потребителя: Създайте подходящо USER

TEMPORARY пространство за таблици и опитайте отново командата, или не използвайте клаузата ANALYZE, за да избегнете събирането на мостри от пространствените данни.

msgcode: -4113

sqlstate: 38SCD

GSE4200N Параметърът *стойност* от тип данни *тип* не е очакван в този контекст.

Обяснение: Стойността на параметъра *стойност* от тип *тип* не е очаквана в контекста на командата.

Отговор на потребителя: Коригирайте командата и опитайте операцията отново.

msgcode: -4200

sqlstate: 38SD0

GSE4201N Не е посочена команда.

Обяснение: Не е посочена команда, която да бъде изпълнена.

Отговор на потребителя: Укажете команда.

msgcode: -4201

sqlstate: 38SD1

GSE4202N Интерпретирането на командата е неуспешно.

Обяснение: Даденият синтаксис на командата не може да бъде интерпретиран успешно.

Отговор на потребителя: Коригирайте синтаксиса и изпълнете командата отново.

msgcode: -4202

sqlstate: 38SD2

GSE4203N Намерен е неочакван край-на-израз след токен *токен*.

Обяснение: След токена за интерпретиране *token* е намерен неочакван край на израз.

Отговор на потребителя: Коригирайте синтаксиса и изпълнете командата отново.

msgcode: -4203

sqlstate: 38SD3

GSE4204N Интерпретирането е стигнало до неуспех до токен *токен*.

Обяснение: Възникнала е неочаквана грешка при интерпретирането до токена *token*.

Отговор на потребителя: Коригирайте синтаксиса и изпълнете командата отново.

msgcode: -4204

sqlstate: 38SD4

GSE4205N Spatial Extender е намерил повече от една клауза тип.

Обяснение: Докато Spatial Extender е интерпретирал командата, е намерил повече от една клауза от тип на данни *тип*.

Отговор на потребителя: Посочете само една клауза от *тип* и изпълнете командата отново.

msgcode: -4205

sqlstate: 38SD5

GSE9000N Базата данни не е на нивото на Spatial Extender Версия 7.

Обяснение: Базата данни не е на нивото на Spatial Extender Версия 7 и вие се опитвате да изпълните операция като мигриране към Версия 8.

Отговор на потребителя: Проверете версията на базата данни и операцията, която се опитвате да изпълните.

msgcode: -9000

sqlstate: 38SZ0

GSE9001N Базата данни вече е на нивото на Spatial Extender Версия 8.

Обяснение: Базата данни вече е на нивото на Spatial Extender Версия 8 и вие се опитвате да изпълните операция като мигриране към Версия 8.

Отговор на потребителя: Проверете версията на базата данни и операцията, която се опитвате да изпълните.

msgcode: -9001

sqlstate: 38SZ1

GSE9002N Възникнала е грешка при опит да се изпълни мигриране на базата данни на Spatial Extender.

Обяснение: Срещната е грешка при опит да бъдат мигрирани каталогът и пространствените функции на Spatial Extender.

Отговор на потребителя: Проверете версията на базата данни и операцията, която се опитвате да изпълните. Проверете също дали Spatial Extender е правилно активиран за базата данни, която искате да мигрирате.

За повече информация се обърнете към файла със съобщения за миграцията.

msgcode: -9002

sqlstate: 38SZ2

GSE9003N Съществува зависимост между потребителски обекти и обекти на Spatial Extender.

Обяснение: Обектите на Spatial Extender не могат да бъдат мигрирани, защото някои потребителски дефинирани обекти имат зависимости към обекти на Spatial Extender.

Отговор на потребителя: Прегледайте файла със съобщенията за миграцията, за да видите какви зависимости съществуват. Укажете опция за принуда в командата за миграция, за да запишете и възстановите потребителски дефинираните обекти, които са зависими от обекти на Spatial Extender.

msgcode: -9003

sqlstate: 38SZ3

GSE9990C Възникнала е вътрешна грешка: текст-на-грешка.

Обяснение: Spatial Extender е срещнал неочаквана вътрешна грешка с текст *текст-на-грешка*.

Отговор на потребителя: Прегледайте дадения *текст-на-грешка*. Ако проблемът не може да бъде разрешен, свържете се с IBM поддръжката.

msgcode: -9990

sqlstate: 38SZY

GSE9999C Отказ на вътрешно съобщение.

Обяснение: Възникнал е вътрешен отказ, докато Spatial Extender е извличал съобщение за грешка.

Отговор на потребителя: Свържете се с Отдела за поддръжка на софтуера на IBM.

msgcode: -9999

sqlstate: 38SZZ

Глава 15. LIC Съобщения

LIC1052E **Трябва да бъдете root, за да може да изпълните тази програма.**

Обяснение: Тази програма може да се изпълни само под root потребителски ID. За изпълнението на тази програма се изискват специални привилегии.

Отговор на потребителя: Включете се в мрежата като root и подайте командата отново.

LIC1304E **Неочаквана грешка.**

Обяснение: Средството е открило неочаквана системна грешка.

Отговор на потребителя: Обърнете се към вашия сервизен представител за DB2.

LIC1305E **Регистратурата на профилите не е намерена.**

Обяснение: Машината приемник няма настройка на регистратурата на профилите.

Отговор на потребителя: Създайте регистратурата на машината приемник, като инсталирате DB2.

LIC1309E **Системна грешка.**

Обяснение: Помощната програма среща грешка в операционната система.

Отговор на потребителя: Възникнала е системна грешка при достъп до регистратура. Уверете се, че има достатъчно място във файловата система, където е разположена регистратурата, и ако регистратурата е отдалечена, че има валидна връзка по мрежата.

LIC1400N **Синтаксисът на командата db2licm е неправилен. Моля, изпълнете db2licm -? командата за повече информация.**

Обяснение: Средството db2licm изпълнява основни функции по лицензирането при отсъствие на Центъра за управление. То добавя, отстранява, извежда списък и модифицира лицензи, инсталирани на локалната система. Изпълнете средството db2licm с параметъра -l, за да откриете идентификатора на продукт за вашия продукт:

```
db2licm [-a име-на-файл]
        [-e идентификатор-на-продукта HARD | SOFT]
        [-r идентификатор-на-продукта REGISTERED | CONCURRENT | OFF]
        [-g идентификатор-на-продукта]
        [-u идентификатор-на-продукта брой-потребители]
        [-c идентификатор-на-продукта брой-конектори]
        [-n идентификатор-на-продукта брой-процесори]
```

[-l]
[-v]
[-?]

Опциите на командата са:

- a** Добавя лиценз за продукт. Задайте име на файла, съдържащ информация за валидните лицензи. Това може да се получи от CD на лицензирания ви продукт или ако се свържете с представител на IBM или оторизиран дилър.
- e** Обновява политиката на прилагане на лицензите на системата. Валидните стойности са: HARD и SOFT. HARD задава, че нелицензирани заявки няма да са разрешени. SOFT указва, че нелицензираните заявки ще бъдат регистрирани, но няма да бъдат ограничавани.
- r** Обновява типа на лицензната политика, която да се използва на системата. Могат да бъдат указани ключовите думи CONCURRENT, REGISTERED или CONCURRENT REGISTERED. Укажете OFF, за да изключите всички полици.
- g** Отстранява лиценза за продукт. След като лицензът е отстранен, продуктът работи в режим "Опитай & Купи". За да получите паролата за даден продукт, извикайте командата с опцията -l.
- u** Обновява броя на потребителските лицензи, които са били закупени. Задайте броя на потребителите и паролата на продукта, за който са купени лицензите.
- c** Обновява броя на лицензите на конектор, които са били закупени. Задайте паролата на продукта и броя на конекторите, за които са купени лицензите.
- n** Обновява броя на лицензираните процесори. Задайте броя на процесорите, които сте лицензирали за използване с този продукт.
- l** Извежда списък на всички продукти с налична информация за лиценз, включително идентификатора на продукта.
- v** Извежда информация за версията.
- ?** Извежда помощна информация. Когато тази опция е указана, всички други опции се игнорират и се извежда само помощната информация.

Отговор на потребителя: Въведете командата отново, като използвате валидни параметри.

LIC1401I Команден ред на Мениджъра за DB2 лиценз.

Обяснение: Средството db2licm изпълнява основни функции по лицензирането при отсъствие на Центъра за управление. Добавя, премахва, извежда и модифицира лицензи, регистрирани на локалната система. Изпълнете средството db2licm с параметъра -l, за да намерите продуктовия идентификатор за вашия продукт:

```
db2licm [-a име-на-файл]
         [-e идентификатор-на-продукта HARD | SOFT]
         [-r идентификатор-на-продукта REGISTERED | CONCURRENT | OFF]
         [-g идентификатор-на-продукта]
         [-u идентификатор-на-продукта брой-потребители]
         [-c идентификатор-на-продукта брой-конектори]
         [-n идентификатор-на-продукта брой-процесори]
         [-g име-на-файл]
         [-x]
         [-l][показва подробности]
         [-v]
         [-?]
```

Опциите на командата са:

- a** Добавя лиценз за продукт. Задайте име на файла, съдържащ информация за валидните лицензи. Това може да се получи от CD на лицензирания ви продукт или ако се свържете с представител на IBM или оторизиран дилър.
- e** Обновява политиката на прилагане на лицензите на системата. Валидните стойности са: HARD и SOFT. HARD задава, че нелицензирани заявки няма да са разрешени. SOFT указва, че нелицензираните заявки ще бъдат регистрирани, но няма да бъдат ограничавани.
- p** Обновява типа на лицензната политика, която да се използва на системата. Могат да бъдат указани ключовите думи CONCURRENT, REGISTERED или CONCURRENT REGISTERED. Укажете OFF, за да изключите всички полици.
- g** Отстранява лиценза за продукт. След като лицензът е отстранен, продуктът работи в режим "Опитай & Купи".
- u** Обновява броя на потребителските лицензи, които са били закупени. Задайте броя на потребителите и паролата на продукта, за който са купени лицензите.
- c** Обновява броя на лицензите на конектор, които са били закупени. Укажете идентификатора на продукта и броя на оторизираните свързвания.
- n** Обновява броя на лицензираните процесори. Задайте броя на процесорите, които сте лицензирали за използване с този продукт.

-g Генерира отчет за съответствие. Укажете името на файл, в който да се съхранява извеждането.

-x Нулира информацията за лицензно съответствие за целите на отчета за лицензно съответствие.

-l[показва подробности]

Извежда списък на всички продукти с налична информация за лиценз, включително идентификатора на продукта. Укажете [показва подробности], за да прегледате подробна информация за лицензираните характеристики (ако има такива).

-v Извежда информация за версията.

-? Извежда помощна информация. Когато тази опция е указана, всички други опции се игнорират и се извежда само помощната информация.

LIC1402I Лицензът е добавен успешно.

LIC1403I Лицензът е отстранен успешно.

LIC1404N Не е намерен идентификаторът на продукта.

Обяснение: Даденият идентификатор не е валиден, или лицензът за този продукт не е намерен във файла nodelock.

Отговор на потребителя: Издайте тази команда с опцията -l, за да проверите дали въведеният идентификатор е правилният идентификатор за продукта, върху който искате да изпълните това действие. Ако използвате nodelock пароли, проверете дали лицензният ключ за този продукт е инсталиран във файла nodelock.

LIC1405I Типът на лицензната политика е обновен успешно.

LIC1406N Неваиден тип на лицензна политика.

Обяснение: Въведеният тип лицензна политика не е валиден за посочения продукт.

Отговор на потребителя: Моля, въведете валидна лицензна политика. Опциите са:

- CONCURRENT
- REGISTERED
- CONCURRENT REGISTERED
- OFF

LIC1407N Неваиден файл със сертификат за лиценз.

Обяснение: Файлът със сертификат за лиценз е в грешен формат.

Отговор на потребителя: Въведете името на файла с

правилния формат за сертификат на лиценз.

LIC1408N **Файлът *име-на-файл* не може да бъде отворен. Въведете името на файл, който съществува и може да бъде отворен, и опитайте командата отново.**

Обяснение: Файлът не е намерен или достъпът до него е отказан.

Отговор на потребителя: Въведете името на файл, който съществува и може да бъде отворен, и опитайте командата отново.

LIC1409N **Невалиден тип политика за прилагане на лицензите.**

Обяснение: Зададеният тип политика за прилагане на лицензите не е валиден за този продукт.

Отговор на потребителя: Моля, въведете валиден тип политика за прилагане на лицензите, който се поддържа от посочения продукт.

LIC1410I **Едновременните упълномощавания са обновени успешно.**

LIC1411I **Типът на политиката за прилагане на лицензите е обновен успешно.**

LIC1412W **Политика твърдо спиране (hard stop) спира използването на продукта от нелицензирани потребители, когато се надвишат нарушенията относно лицензирането.**

LIC1413W **Политика меко спиране (soft stop) записва нарушенията относно лицензирането в журнал, но позволява на нелицензирани потребители да използват продукта.**

LIC1416N **Лицензът не може да бъде добавен автоматично към файл за заключване на възел. Кодът на връщане е *код-на-връщане*.**

Отговор на потребителя: Моля, уверете се, че сертификатът за лиценз е четивен. Можете да въведете лиценз и ръчно във файла за заключване на възел. Моля, вижте файла с лиценз за инструкции.

LIC1417N **Посоченият лиценз не може да бъде отстранен от файла за заключване на възел. Кодът на връщане е *код-на-връщане*. Проверете дали за този продукт съществува лиценз в *node-lock* файла.**

Отговор на потребителя: Уверете се, че лицензът за този продукт съществува във файла за заключване на възел.

LIC1418I **Броят на лицензираните процесори на тази система беше обновен успешно.**

LIC1419N **Възникна грешка при обновяването на броя на лицензираните процесори. Кодът на връщане е *код-на-връщане*.**

LIC1420N **Този продукт не поддържа този тип лицензна политика.**

Обяснение: Посочената лицензна политика не се отнася за този продукт или не се поддържа.

Отговор на потребителя: Въведете валидна лицензна политика, или изберете продукт, който поддържа тази политика.

LIC1421N **Посоченият продукт не е инсталиран на тази система.**

Обяснение: Не можете да конфигурирате лицензна политика за продукт, докато продуктът не е инсталиран.

Отговор на потребителя: Инсталирайте продукта, преди да изпълнявате тази команда или задайте правилния идентификатор за продукта. За да изведете списък на продуктите, инсталирани на системата, подайте командата *db2licm -l*.

LIC1422N **Броят на едновременните упълномощавания не е обновен. Кодът на връщане е *код-на-връщане*.**

Отговор на потребителя: Моля, уверете се, че полицата за едновременна работа е активирана за този продукт.

LIC1423N **Тази опция изисква създаването на модел.**

Обяснение: Характеристиките, които са необходими за изпълнението на това действие, са достъпни само след като се създаде моделът.

Отговор на потребителя: Моля, създайте модел и подайте командата отново.

LIC1424N **Възникнала е неочаквана грешка по време на достъп до информацията за процесорите.**

Обяснение: Кодът на връщане е *код-на-връщане*.

Отговор на потребителя: Няма.

LIC1426I

Този продукт сега е лицензиран за употреба, както е указано в документите на Лицензно споразумение и Лицензна информация, отнасящи се за лицензираното копие на този продукт.

употребата на продукта включва

приемането на условията на документите на ивм лицензно споразумение и лицензна информация, намиращи се в следната директория:
име-на-дир

LIC1427I

Този продукт сега е лицензиран за употреба, както е указано в документите на Лицензно споразумение и Лицензна информация, отнасящи се за лицензираното копие на този продукт.

употребата на продукта включва приемането на условията на документите на ивм лицензно споразумение и лицензна информация, намиращи се в следната директория:
име-на-дир

LIC1428N Възникна грешка при обновяването на броя на лицензираните процесори.

Обяснение: Броят на въведените лицензирани процесори надхвърля максималния брой на лицензираните процесори за този продукт.

Отговор на потребителя: Моля, въведете брой на процесорите, който не надхвърля дефинирания максимум. Ако броят на процесорите на вашата система надвишава максималния брой позволени процесори за този продукт, моля, свържете се с представител на ИВМ или оторизиран дилър.

LIC1429N Този продукт не поддържа тази комбинация от лицензни полици.

Отговор на потребителя: Моля, въведете валидна комбинация от лицензни политики. Например, можете да укажете "CONCURRENT REGISTERED" като валидна комбинация.

LIC1430N Лицензът не може да бъде добавен автоматично към nodelock файла, защото датата на лицензиране е по-голяма от датата на операционната система.

Отговор на потребителя: Моля, проверете файла на сертификата си, за да се убедите, че началната дата на лиценза предшества текущата дата (датата, настроена на операционната система).

LIC1431N Този потребител няма необходимите права, за да изпълни посоченото действие.

Обяснение: Тази програма може да бъде изпълнена само под потребителския идентификатор root или потребителски идентификатор със SYSADM права.

Отговор на потребителя: Моля, влезте в системата с потребителски идентификатор, който има необходимите права за изпълнението на тази команда.

LIC1432N Лицензът не може да бъде добавен в nodelock файла, защото този продукт е използвал максималния брой пробни лицензи. Максималният брой пробни лицензи е брой-лицензи. Изпълнете тази команда отново с постоянен лицензен ключ.

Обяснение: Този продукт е използвал максималния брой пробни лицензи.

Отговор на потребителя: Изпълнете тази команда отново с постоянен лицензен ключ.

LIC1433N Броят лицензни упълномощавания не е обновен.

Обяснение: Посоченият брой лицензни упълномощавания не е във валидния обхват.

Отговор на потребителя: Изпълнете тази команда отново, като използвате валиден брой лицензни упълномощавания.

LIC1434N DB2 е добавила лицензния запис към nodelock файла, но този лицензен запис не е валиден.

Обяснение: DB2 не е успяла да активира този лицензен запис, следователно DB2 ще се изпълнява с предната лицензна конфигурация, докато се активира този лиценз.

Отговор на потребителя: Опитайте да подадете командата отново, и ако продължава да отказва, редактирайте ръчно nodelock файла, или се свържете с поддръжката на ИВМ.

Ако редактирате ръчно nodelock файла, преместете новия лицензен запис отгоре на списъка лицензни записи.

Файлът nodelock е разположен в инсталационната пътека на този продукт в лицензната директория.

Обърнете се към DB2 Център за информация за повече информация за лицензирането.

LIC1435E Възникнала е I/O грешка при достъпване на nodelock файла. Лицензът не може да бъде добавен.

Обяснение: Възникнала е грешка при създаване или достъпване на nodelock файла. Настройките за достъп до файла не позволяват това действие.

Отговор на потребителя: Уверете се, че nodelock файлът и директорията, в която е разположен, позволяват достъп за четене и запис на тази програма. Файлът nodelock е разположен в инсталационната пътека на този продукт в лицензната директория.

LIC1436I В nodelock файла е намерен дублиращ се лиценз.

Обяснение: DB2 е определила, че този лиценз вече е регистриран в nodelock файла за тази инсталация на DB2.

Отговор на потребителя: По-нататъшно действие не е необходимо.

LIC1437I Лицензните управомощавания са обновени успешно.

LIC1438E Възникнала е I/O грешка при достъпване на nodelock файла. Лицензът не може да бъде отстранен.

Обяснение: Възникнала е грешка при създаване или достъпване на nodelock файла. Настройките за достъп до файла не позволяват това действие.

Отговор на потребителя: Уверете се, че nodelock файлът и директорията, в която е разположен, позволяват достъп за четене и запис на тази програма. Файлът nodelock е разположен в инсталационната пътека на този продукт в лицензната директория.

LIC1439I DB2 сървър е открил, че име-на-продукт е инсталиран на тази система. Продуктите и функциите, придобити чрез това предложение, могат да бъдат използвани само за целите на тестването или разработката, както е описано в Лицензното ви споразумение. Лицензното споразумение за това предложение е разположено в директорията 'license' в инсталационната пътека за този продукт.

LIC1440I Отчетът за лицензно съответствие е генериран успешно.

LIC1441I Информацията за лицензно съответствие е нулирана успешно.

LIC1442E Възникнала е грешка при генерирането на отчет за съответствие.

Обяснение: Не може да бъде създаден отчет за съответствие.

Отговор на потребителя: Проверете дали тази програма може да записва в посочения файл, и опитайте отново.

LIC1443E Възникнала е грешка при нулирането на информация за съответствие.

Обяснение: Информацията за съответствие не може да бъде нулирана.

Отговор на потребителя: Проверете дали тази програма може да записва в лицензната директория в

инсталационната пътека, и опитайте отново.

LIC1444E Възникна I/O грешка. Кодът на връщане е код-на-връщане .

LIC1445E Възникнала е грешка при генерирането на отчет за съответствие.

Обяснение: Възникнала е неочаквана грешка при генерирането на отчета за съответствие. Отчетът за съответствие не може да бъде създаден.

Отговор на потребителя:

- Проверете дали е създаден поне един валиден DB2 потребителски модел.
- Проверете дали DB2 глобалният регистър не е повреден.
- Уверете се, че DB2 Административният сървър е стартиран успешно.

Глава 16. MQL Съобщения

MQL0001E MQListener е извикан без главна функция на командния ред.

Обяснение: Командният ред на MQListener не е указал главна функция като help, run, add, remove, или show.

Отговор на потребителя: Вижте документацията на MQListener и стартирайте MQListener отново с желаната функция. За повече информация стартирайте

db2mqlsn help

MQL0002E MQListener е извикан с непознат параметър на командния ред *име на параметър*.

Обяснение: Командният ред на MQListener е съдържал непознат параметър *име на параметър*.

Отговор на потребителя: Вижте документацията на MQListener и стартирайте MQListener отново с желаните параметри. За повече информация стартирайте

db2mqlsn help

MQL0003E MQListener е извикан без необходимия параметър на командния ред *име на параметър*.

Обяснение: В командния ред на MQListener е е липсвал необходимия параметър *име на параметър*.

Отговор на потребителя: Вижте документацията на MQListener и стартирайте MQListener отново с необходимия параметър. За повече информация стартирайте

db2mqlsn help

MQL0004E MQListener е извикан с неправомерно значение за параметъра на командния ред *име на параметър: стойност на параметър*.

Обяснение: Командният ред на MQListener е съдържал неправомерно значение за параметъра *име на параметър*. Неправомерното значение е *стойност на параметър*.

Отговор на потребителя: Вижте документацията на MQListener и стартирайте MQListener отново с желаните параметри. За повече информация стартирайте

db2mqlsn help

MQL0010E MQListener срещна грешка на база данни при опит за достъп до база данни *име на база данни* по време на операция *име на операция*: sqlstate = *стойност на sql-състояние (sqlcode = стойност на sql-код)*.

Обяснение: MQListener срещна DB2 грешка на база данни при опит за достъп до база данни *име на база данни* по време на изпълнение на операция *име на операция*. Крайното sql-състояние е *стойност на sql-състояние (sql-код стойност на sql-код)*.

Отговор на потребителя: Вижте документацията на MQListener и се уверете, че MQListener е правилно инсталиран в указаната база данни и че е бил даден достъп до пакетите и конфигурационните таблици на MQListener на потребителя, указан в -configUser, или на потребителя, който използва MQListener в момента.

MQL0011E MQListener не успя да се свърже с *име на база данни* като потребител *име на потребител*: sql-състояние = *стойност на sql-състояние (sql-код = стойност на sql-код)*.

Обяснение: MQListener срещна DB2 грешка на база данни при опит за свързване с database *име на база данни* като потребител *име на потребител*. Крайното sql-състояние е *стойност на sql-състояние (sql-код стойност на sql-код)*.

Отговор на потребителя: Уверете се, че *име на база данни* работи и е достъпна до *име на потребител* чрез паролата, конфигурирана в MQListener. Ако е необходимо, конфигурирайте MQListener повторно чрез "remove" и "add" функциите на MQListener.

MQL0020E MQListener срещна MQ грешка при изпълнението на операция *име на операция* на обект *име на обект* в мениджър на опашки мениджър на опашки: код за причина = код за причина.

Обяснение: MQListener срещна MQ грешка при изпълнението на операция *име на операция* на обект *име на обект* в мениджър на опашки мениджър на опашки. Крайният код за причина е *стойност на код за причина*.

Отговор на потребителя: Уверете се, че MQ правилно инсталиран и конфигуриран и достъпен за потребителя, който ползва MQListener. Вижте документацията на MQ за повече информация, конкретно Справочника за програмиране на приложения (Номер на документ SC34-6062-00), за повече информация за кода за причина.

MQL0021E MQListener не успя да се свърже с MQ мениджъра за опашки мениджър за опашки: код за причина = код за причина.

Обяснение: MQListener срещна MQ грешка при опит за свързване с MQ мениджъра за опашки мениджър за опашки. Крайният код за причина е *код за причина*.

Отговор на потребителя: Уверете се, че MQ правилно е инсталиран и конфигуриран и достъпен за потребителя, който ползва MQListener. Вижте документацията на MQ за повече информация, конкретно Справочника за програмиране на приложения (Номер на документ SC34-6062-00), за повече информация за кода за причина.

MQ0022W MQListener не успя да се откачи от MQ мениджъра за опашки мениджър за опашки: код за причина = код за причина.

Обяснение: MQListener среща MQ грешка при опит за откачане от MQ мениджъра за опашки мениджър за опашки. Крайният код за причина е код за причина.

Отговор на потребителя: Уверете се, че MQ правилно е инсталиран и работещ. Вижте документацията на MQ за повече информация, конкретно отнасяща се до точното значение на кода за причина.

MQ0030E MQListener среща DB2 грешка на база данни при опит за добавяне на ново действие към име на конфигурация конфигурацията на MQListener в база данни конфигурационна база данни. Входната опашка, указана в действието е входна опашка, а указаният мениджър на опашки е мениджър на опашки. Крайното sql-състояние е стойност на sql-състояние (sql-код = стойност на sql-код).

Обяснение: MQListener среща DB2 грешка на база данни при опит за добавяне на ново действие към име на конфигурация конфигурацията на MQListener в база данни конфигурационна база данни. Входната опашка, указана в действието е входна опашка, а указаният мениджър на опашки е мениджър на опашки. Крайното sql-състояние е стойност на sql-състояние (sql-код = стойност на sql-код).

Отговор на потребителя: Вижте документацията на MQListener и се уверете, че MQListener е правилно инсталиран в указаната конфигурационна база данни и че е бил даден достъп до пакетите и конфигурационните таблици на MQListener на потребителя, указан в -configUser, или на потребителя, който използва MQListener в момента. Уверете се, че комбинацията от конфигурационно име, входна опашка и мениджър на опашки е уникален за MQListener конфигурационните действия в базата данни. Използвайте командата "show" на MQListener, за да проверите конфигурацията.

MQ0040E MQListener среща DB2 грешка на база данни при възстановяването на конфигурация име на конфигурация от база данни име на конфигурационна база данни по време на операция име на операция. Крайното sql-състояние е стойност на sql-състояние (sql-код = стойност на sql-код).

Обяснение: MQListener среща DB2 грешка на база

данни при възстановяването на конфигурация име на конфигурация от база данни име на конфигурационна база данни по време на операция име на операция. Крайното sql-състояние е стойност на sql-състояние (sql-код = стойност на sql-код).

Отговор на потребителя: Вижте документацията на MQListener и се уверете, че MQListener е правилно инсталиран в указаната конфигурационна база данни и че е бил даден достъп до пакетите и конфигурационните таблици на MQListener на потребителя, указан в -configUser, или на потребителя, който използва MQListener в момента.

MQ0060E MQListener среща DB2 грешка на база данни при премахване на действие от конфигурация име на конфигурация в база данни конфигурационна база данни. Указаната входна опашка е входна опашка, а указаният мениджър на опашки е мениджър на опашки. Крайното sql-състояние е стойност на sql-състояние (sql-код = стойност на sql-код).

Обяснение: MQListener среща DB2 грешка на база данни при премахване на действие от конфигурация име на конфигурация в база данни конфигурационна база данни. Указаната входна опашка е входна опашка, а указаният мениджър на опашки е мениджър на опашки. Крайното sql-състояние е стойност на sql-състояние (sql-код = стойност на sql-код).

Отговор на потребителя: Вижте документацията на MQListener и се уверете, че MQListener е правилно инсталиран в указаната конфигурационна база данни и че е бил даден достъп до пакетите и конфигурационните таблици на MQListener на потребителя, указан в -configUser, или на потребителя, който използва MQListener в момента.

MQ0061I MQListener се опита да премахне непознато действие от конфигурацията име на конфигурация в база данни конфигурационна база данни. Указаната входна опашка е входна опашка, а указаният мениджър на опашки е мениджър на опашки.

Обяснение: MQListener се опита да премахне непознато действие от конфигурацията име на конфигурация в база данни конфигурационна база данни. Указаната входна опашка е входна опашка, а указаният мениджър на опашки е мениджър на опашки.

Отговор на потребителя: Уверете се, че указаните параметри са верни, и стартирайте MQListener повторно. Използвайте командата "show" на MQListener, за да проверите конфигурацията.

МQL0070E MQListener срещна DB2 грешка на база данни при подготовката за изпълняване на запомнена процедура *име на схема.име на процедура в база данни* *име на база данни* като потребител *име на потребител*: **sql-състояние = стойност на sql-състояние (sql-код = стойност на sql-код)**.

Обяснение: MQListener срещна DB2 грешка на база данни при подготовката за изпълняване на запомнена процедура *име на схема.име на процедура в база данни* *име на база данни* като потребител *име на потребител*. Крайното sql-състояние е *стойност на sql-състояние (sql-код стойност на sql-код)*.

Отговор на потребителя: Уверете се, че конфигурацията на MQListener е правилно указана и че съществува запомнена процедура от указаната схема и име с правилна сигнатура, и че е достъпна до указания потребител.

МQL0071E MQListener срещна неподдържан тип данни в сигнатурата на запомнената процедура *име на схема.име на процедура в база данни* *име на база данни* като потребител *име на потребител*: **тип данни = стойност на тип данни**.

Обяснение: MQListener срещна неподдържан тип данни в сигнатурата на запомнената процедура *име на схема.име на процедура в база данни* *име на база данни* като потребител *име на потребител*. Типът данни е *стойност на тип данни*.

Отговор на потребителя: Вижте документацията на MQListener и се уверете, че запомнената процедура има правилния тип данни.

МQL0072E MQListener не можа да стартира нишка с указаното действие в конфигурацията *име на конфигурация от входната опашка входна опашка и мениджър на опашки мениджър на опашки*. ECF кодът на грешка е код на грешка.

Обяснение: MQListener не можа да стартира нишка с указаното действие в конфигурацията *име на конфигурация от входната опашка входна опашка и мениджър на опашки мениджър на опашки*. ECF кодът на грешка е код на грешка.

Отговор на потребителя: Уверете се, че конфигурацията на MQListener е правилна, особено параметъра -numInstances и че MQListener процесът има достатъчно системни ресурси да изпълни необходимия брой едновременни действия.

МQL0073I MQListener стартира нишка с указаното действие в конфигурацията *име на конфигурация от входната опашка входна опашка и мениджър на опашки мениджър на опашки*.

Обяснение: MQListener стартира нишка с указаното действие в конфигурацията *име на конфигурация от входната опашка входна опашка* и мениджър на опашки *мениджър на опашки*.

Отговор на потребителя: Няма. Това е нормалното известие за стартиране на нишка очаквано по време на стартиране или рестартиране.

МQL0074I Нишка с указаното действие в конфигурацията *име на конфигурация от входната опашка входна опашка и мениджър на опашки мениджър на опашки* в MQListener е излязла.

Обяснение: Нишка с указаното действие в конфигурацията *име на конфигурация*, входна опашка *входна опашка* и мениджър на опашки *мениджър на опашки* в MQListener е излязла.

Отговор на потребителя: Няма. Това е нормалното известие за излизане на нишка очаквано по време на изключване или рестартиране.

МQL0075E MQListener срещна DB2 грешка на база данни при изпълняване на запомнена процедура *име на схема.име на процедура в база данни* *име на база данни* като потребител *име на потребител* по време на операция *име на операция*. Крайното sql-състояние е *стойност на sql-състояние (sql-код = стойност на sql-код)*.

Обяснение: MQListener срещна DB2 грешка на база данни при изпълняване на запомнена процедура *име на схема.име на процедура в база данни* *име на база данни* като потребител *име на потребител* по време на операция *име на операция*. Крайното sql-състояние е *стойност на sql-състояние (sql-код стойност на sql-код)*.

Отговор на потребителя: Вижте документацията на MQListener и се уверете, че MQListener е правилно инсталиран в указаната база данни и че е бил даден достъп до пакетите и конфигурационните таблици на MQListener на указания потребител. Уверете се, че запомнената процедура се изпълнява правилно.

МQL0080W MQListener получи непознато съобщение на admin опашка *admin опашка*, в мениджър на опашки *мениджър на опашки*: *съобщение*.

Обяснение: MQListener получи непознато съобщение на admin опашка *опашка*, в мениджър на опашки *мениджър на опашки*: *съобщение*.

Отговор на потребителя: Уверете се, че MQ е правилно

инсталиран и конфигуриран, че MQListener е стартиран с правилните стойности за параметрите `-adminQMgr` и `-adminQueue`, и че командата на MQListener "admin" също използва правилните стойности за параметрите `-adminQMgr` и `-adminQueue` или `-adminQueueList`. Ако е използван, проверете дали параметърът `-adminQueueList` указва правилните имена на опашки. Проверете и дали `admin` опашката не се ползва от друго приложение.

MQL0081I MQListener получи съобщение за изключване на `admin` опашка *admin опашка*, мениджър на опашки *мениджър на опашки*.

Обяснение: MQListener получи съобщение за изключване на `admin` опашка *admin опашка*, мениджър на опашки *мениджър на опашки*.

Отговор на потребителя: Няма. Това е нормалното известие при получаване на съобщение за изключване.

MQL0082I MQListener получи съобщение за рестартиране на `admin` опашка *admin опашка*, мениджър на опашки *мениджър на опашки*.

Обяснение: MQListener получи съобщение за рестартиране на `admin` опашка *admin опашка*, мениджър на опашки *мениджър на опашки*.

Отговор на потребителя: Няма. Това е нормалното известие при получаване на съобщение за рестартиране.

Глава 17. SAT Съобщения

Този раздел съдържа съобщенията на Satellite (SAT). Съобщенията са изброени според техния номер.

SAT1000I Първата версия на приложение за тази група е настроена по подразбиране така, че да съответства на стойността, използвана за Типична инсталация на сателит.

Обяснение: Ако инсталирате сателит чрез метод Типична инсталация, версията на приложението на сателита ще бъде настроена на предварително дефинирана стойност. Тази предварително дефинирана версия на приложението е стойността, която е подразбираща се за първата версия на приложение, която е създадена за групата.

Отговор на потребителя: Ако не сте инсталирали сателитите от тази група чрез метода Типична инсталация, или сте променили версията на приложението за един или повече сателита след инсталирането, уверете се, че идентификаторът, който предоставяте за създаване на нова версия на приложение, е в съответствие с версията на приложението на сателита.

SAT1001I В една от страниците на тетрадката липсва задължителна информация. Тетрадката ще се върне на страницата, на която липсва информация.

Обяснение: Всички задължителни полета трябва да бъдат попълнени, за да бъде изпълнена операцията.

Отговор на потребителя: Попълнете задължителната информация и опитайте операцията отново.

SAT1002I Успешно тестово свързване или свързване на ниво модел към избран приемник чрез посочените идентификатори за самоличност при разпознаване.

Обяснение: Направен е опит за свързване към приемник. Отдалеченото свързване или свързването на ниво модел в осъществено успешно чрез посочените идентификатори за самоличност при разпознаване.

Отговор на потребителя: Не е необходимо действие.

SAT2000W Промените не са съхранени. Желаете ли да ги съхраните сега?

Обяснение: Направили сте опит да напуснете прозорец или тетрадка, без да съхраните промените.

Отговор на потребителя: За да запишете промените, щракнете върху Да. В противен случай, щракнете върху Не.

SAT2001W В скрипта е намерен ATTACH или CONNECT оператор.

Обяснение: Скриптът съдържа оператор CONNECT или ATTACH. При сателит, необходимата връзка на ниво модел или на ниво база данни се осъществява автоматично, преди да бъде изпълнен скрипт на DB2 модел или на DB2 база данни. Следователно не е необходимо да включвате оператори ATTACH или CONNECT в скриптове на DB2 модел или на DB2 база данни, освен ако скриптът не посочва повече от един приемник на изпълнението.

Отговор на потребителя: Ако в скрипта не се посочва повече от един приемник, отстранете оператора CONNECT или ATTACH от скрипта.

SAT2002W Съдържанието на скрипта може да не е в съгласие с типа на скрипта.

Обяснение: Съдържанието на скрипта е променено по начин, който довежда до несъответствие с типа на скрипта, или типът на скрипта е променен по начин, който довежда до несъответствие със съдържанието на скрипта.

Отговор на потребителя: Уверете се, че типът и съдържанието на скрипта са съвместими.

SAT2003W Създадено е неявно пространство за таблици.

Обяснение: Промоцията е създавала поне едно неявно пространство за таблици.

Отговор на потребителя: Променете пространствата за таблици в скрипта, ако създадените неявни пространства за таблици не са съответстват за изискванията на вашия бизнес.

SAT2014W Сигурни ли сте, че желаете да изпълните промоция за сателита *satelit* ?

Обяснение: При изпълнението на промоция за сателит, сателитът започва изпълнението на последователностите от команди на групата. Изпълнете промоция за сателит само когато той успешно е изпълнил последователност от команди за корекция и е готов за изпълни последователността от команди на групата.

Отговор на потребителя: Щракнете върху Да, за да изпълните промоция за сателита за изпълнение на последователностите от команди на групата. В противен случай, щракнете върху Не.

SAT2015W Сигурни ли сте, че желаете да изпълните корекция за сателита *сателит* ?

Обяснение: Настройката на сателит в режим на корекция ще предотврати изпълнението на последователностите от команди на групата на сателита. Сателитът ще може да изпълнява само последователност от команди за корекция, докато не бъде изпълнена промоция за изпълнение на последователности от команди на групата. Настройте даден сателит на режим корекция само когато сателитът се нуждае от сервиз.

Отговор на потребителя: Щракнете върху Да, за да настроите сателита на режим корекция, за да може да изпълнява последователност от команди за корекция. В противен случай, щракнете върху Не.

SAT2016W Обект с името *обект* вече съществува в базата данни *база_данни*. Сигурни ли сте, че желаете да го подмените?

Обяснение: Записването на обект под името на вече съществуващ такъв ще повлияе на всички обекти, който го реферират.

Отговор на потребителя: Щракнете върху Да, за да запишете обекта върху вече съществуващ обект? В противен случай, щракнете върху Не.

SAT2017W Обект с името *обект* вече съществува в базата данни *база_данни* и се използва от друг обект. Сигурни ли сте, че желаете да промените дефиницията на обекта ?

Обяснение: Промяната на дефиницията на обект ще повлияе на всички обекти, който го реферират.

Отговор на потребителя: Щракнете върху Да, за да промените дефиницията на обекта. В противен случай, щракнете върху Не.

SAT2018W Сигурни ли сте, че желаете да промените дефиницията на обекта *обект* ?

Обяснение: Промяната на дефиницията на обект ще повлияе на всички обекти, който го реферират.

Отговор на потребителя: Щракнете върху Да, за да промените дефиницията на обекта. В противен случай, щракнете върху Не.

SAT2019W Обект с името *обект* вече съществува в базата данни *база_данни*. Желаете ли да преименувате *обект* преди да бъде създаден в *база_данни*?

Обяснение: При създаването на *обект* в *база_данни* е открит друг вече съществуващ обект със същото име. Обектите трябва да имат уникално име.

Отговор на потребителя: Щракнете върху Да, за да съхраните обекта под друго име. В противен случай, щракнете върху Не. Обектът няма да бъде създаден.

SAT2020W Поне един от избраните сателити понастоящем е активен. За активните сателити не е изпълнена никаква операция.

Обяснение: Когато някой сателит е активен и изпълнява синхронизиране, той не може да бъде променен.

Отговор на потребителя: Открийте сателитите, които в момента са активни. Изчакайте докато тези сателити станат неактивни и опитайте заявката отново.

SAT2021W Неуспешно тествано свързване или свързване на ниво модел към избран приемник чрез посочените идентификатори за самоличност при разпознаване.

Обяснение: Направен е опит за отдалечено свързване или свързване на ниво модел към приемник. Връзката не може да бъде осъществена поради грешка при разпознаване.

Отговор на потребителя: Проверете дали идентификаторите за самоличност при разпознаване са правилни за приемника и опитайте заявката отново.

SAT2022W Ще може да правите промени в този сателит, когато той бъде настроен като тестов сателит. Трябва да се погрижите за осигуряване консистентността на състоянието на сателита.

Обяснение: Настройването на сателит като тестов сателит означава, че той ще изпълнява тестови последователности от команди. Тестовата последователност от команди може да съдържа последователност от стъпки, които имат несигурен изход и може да поставят сателита в неконсистентно състояние. Даден сателит трябва да бъде настроен като тестов сателит само когато е допустимо да бъде изложен на тези рискове.

Отговор на потребителя: Щракнете върху Да, за да настроите сателита като тестов сателит. В противен случай, щракнете върху Откажи.

SAT2023W Сигурни ли сте, че желаете да промените този тестов сателит в производствен сателит. Административните функции, които са разрешени за този сателит, ще бъдат значително ограничени.

Обяснение: Тестовият сателит се използва, за да се изпробват конфигурационните промени, преди тези промени да бъдат достъпни за производствените сателити. Следователно тестовият сателит може да бъде въведен в неконсистентно състояние когато конфигурационните промени са неуспешни. За да поправите тестов сателит, го върнете в консистентно състояние, така че конфигурационните промени да може да бъдат итеративно тествани. За тестовите сателити може да бъдат изпълнявани повече административни операции. Ако сателитът е променен в производствен

сателит, той не може да се използва за тестови цели. Административните функции, които са разрешени за този сателит, поради необходимост ще бъдат значително ограничени.

Отговор на потребителя: Щракнете върху Да, за да настроите сателита като производствен сателит. В противен случай, щракнете върху Откажи.

SAT2024W В ход е синхронизационна сесия. Сигурни ли сте, че желаете да я прекъснете?

Обяснение: По време на подаване на операцията за прекъсване е била в ход синхронизационна сесия.

Отговор на потребителя: Ако продължите с прекъсването, синхронизационната сесия ще бъде спряна пред да завърши изпълнението си. Трябва да откажете прекъсването и да позволите на синхронизационната сесия да завърши изпълнението си.

SAT2025W Ако използвате нещо различно от непълна таблица на редовните изменения в сценарий за консолидация, таблицата приемник се опреснява, когато се синхронизират сателитите.

Обяснение: В сценарий за консолидираща репликация, непълната таблица с данни за редовните изменения не резултира в пълно опресняване на таблицата приемник, когато сателит се синхронизира. Всеки друг тип таблица (например, потребителско копие или таблица приемник за момент във времето) резултира в пълно опресняване на таблицата приемник, когато се синхронизира сателит. Ако сте указали, че прихващането на данни е пълно опресняване при дефинирането на сценарий за репликация, таблицата приемник ще бъде напълно опреснявана всеки път, когато се синхронизира сателит. Ако не сте указали, че прихващането на данни е пълно опресняване, таблицата приемник се опреснява напълно само когато програмата Apply бъде извикана за пръв път на сателит.

Отговор на потребителя: Ако искате таблицата приемник да се опреснява, когато се синхронизира сателит, не е необходимо действие. Ако искате да промените типа на таблицата приемник, трябва да отстраните ефектите от обобщаването на плановете за репликиране от контролния сървър на DB2 и да се върнете в Центъра за управление, за да промените сценария за репликация. После обобщете отново плановете за репликиране.

SAT2026W Сателитът трябва да бъде синхронизиран веднъж, преди потребителят да промени потребителски данни. Потребителските данни, които са променени преди началната синхронизация на сателита, не могат да бъдат репликирани.

Обяснение: Когато се синхронизира сателит, програмите Capture и Apply се извикват на него. Според

това как сте дефинирали сценарий за репликация, измененията, извършени в потребителските данни в базата данни на сателита преди първата синхронизационна сесия, няма да могат да бъдат репликирани в корпоративните източници, или ще бъдат изгубени на сателита:

- Ако сценарият ви за репликация е консолидация или обновление навсякъде със зададена посока на репликацията от сателита към корпоративния източник, извършените преди първата синхронизационна сесия изменения в потребителските данни няма да могат да бъдат репликирани от сателита към корпоративния източник. Когато бъде извикана програмата Capture, тя няма да може да прихване тези изменения.
- Ако сценарият ви за репликация е дистрибуция или обновление навсякъде със зададена посока на репликацията от корпоративния източник към сателита, извършените преди първата синхронизационна сесия изменения в потребителските данни ще бъдат изгубени, когато на сателита бъде изпълнено пълно опресняване.

Отговор на потребителя: Инструктирайте всички потребители на сателити да синхронизират, преди да променят данни на сателита.

SAT3000N Името *име* вече съществува.

Обяснение: Името на обекта, който се опитвате да създадете, *име*, вече съществува.

Отговор на потребителя: Посочете уникално име.

SAT3001N Името на приемника на копиране *име_на_приемник* вече съществува в базата данни *управляваща_БД*.

Обяснение: Предоставеното за копирането име *име_на_приемник* не е уникално в управляващата база данни на сателита приемник *управляваща_БД*.

Отговор на потребителя: Посочете уникално име.

SAT3002N Вече съществува версия на приложението *име-на-версия-на-приложение* за групата *име-на-група*.

Обяснение: Името, подадено за тази версия на приложение, вече се използва за тази група.

Отговор на потребителя: Посочете име за версия на приложението, което не се използва от групата *име на група*.

SAT3003N За тази група не съществуват версии на приложение.

Обяснение: Желаната операция за групата изисква поне една версия на приложение.

Отговор на потребителя: Създайте версия на приложението за групата.

SAT3004N **Обектът *обект* не съществува.**

Обяснение: Посоченият обект *обект* не съществува. Може да е бил отстранен след като таблицата, съдържаща обекта, е запълнена.

Отговор на потребителя: Опреснете таблицата, в която се намира обекта.

SAT3005N **Обектът *име* не може да бъде изтрит, защото се реферира от друг обект.**

Обяснение: Обектът *име* не може да бъде изтрит, защото се реферира от друг обект. Консистентността не може да се запази, ако се изтрие *име*.

Отговор на потребителя: Изтрийте всички обекти, които зависят от него, преди да изтриете този обект.

SAT3006N **Групата *име-на-група* не може да бъде изтрита, защото има поне един активен сателит.**

Обяснение: Преди групата да може да бъде изтрита, трябва всички нейни сателити да бъдат дезактивирани, за да може да бъдат изтрети заедно с групата. Открит е поне един активен сателит в групата.

Отговор на потребителя: Дезактивирайте всички сателити в групата.

SAT3007N **Групата *име-на-група* не може да бъде изтрита, защото има поне една версия на приложение, която има последователност от команди на тестово или производствено ниво.**

Обяснение: Последователностите от команди на тестово или производствено ниво се приемат за активни нива, които се използват от сателитите. Затова те не може да бъдат изтрети. Следователно версията на приложението, а оттам и групата, към която те принадлежат, не може да бъдат изтрети.

Отговор на потребителя: Изведете от употреба всички последователности от команди на производствено ниво и отстранете всички последователности от команди на тестово ниво за тази група. Тогава опитайте заявката отново.

SAT3008N **Версия на приложението *version* версия-на-приложение не може да бъде изтрита, защото има поне една последователност от команди на тестово или производствено ниво.**

Обяснение: Последователностите от команди на тестово или производствено ниво се приемат за активни нива, които се използват от сателитите. Затова те не може да

бъдат изтрети. Следователно версията на приложението, към която те принадлежат, не може да бъде изтрита.

Отговор на потребителя: Изведете от употреба последователностите от команди на производствено ниво и отстранете последователностите от команди на тестово ниво за тази версия на приложение. Тогава опитайте заявката отново.

SAT3009N **Не съществуват генерализирани групи от планове за репликиране за групата *име-на-група*.**

Обяснение: Не съществуват генерализирани групи от планове за репликиране за групата *име-на-група*. Посочената операция изисква съществуването на поне един генерализиран план за репликиране.

Отговор на потребителя: Дефинирайте поне една група от генерализирани планове за репликиране за тази група.

SAT3010N **Не съществуват версии на приложение за групата *име-на-група*.**

Обяснение: Не съществуват версии на приложение за групата *име-на-група*. Посочената операция изисква съществуването на поне една версия на приложение.

Отговор на потребителя: Дефинирайте версия на приложението за тази групата.

SAT3011N **Не съществуват подразбиращи се групи от планове за репликиране за версията на приложението *версия-на-приложение* в групата *име-на-група*.**

Обяснение: Подразбиращите се групи от планове за репликиране за версия на приложението *версия-на-приложение* в група *име-на-група* се генерират от операцията за генерализиране. Такива групи от планове за необходими преди да е възможно модифицирането на генерализирания план за репликиране.

Отговор на потребителя: Уверете се, че операцията за генерализиране е завършила успешно, и опитайте заявката отново.

SAT3012N **Подразбиращ се управляващ сървър за репликиране за версия на приложението *версия-на-приложение* в група *име-на-група* се генерира от операцията за генерализиране на плана за репликиране. Такъв контролен сървър е необходим, преди да може да се модифицира генерализирания план за репликиране.**

Обяснение: Не съществува подразбиращ се управляващ сървър за репликиране за версия на приложението *име на версия на приложение* в група *име на група*.

Отговор на потребителя: Уверете се, че генерализирането на плана за репликиране е завършило

успешно. Тогава опитайте заявката отново.

SAT3013N Потвърждаващата парола не съответства на посочената парола.

Обяснение: Потвърждаващата парола трябва точно да съответства на посочената парола. За паролите е от значение и използването на малки или главни букви.

Отговор на потребителя: Въведете потвърждаващата парола отново. Уверете се, че големината на буквите е същата като тази в оригиналната парола.

SAT3014N Поне една от посочените стъпки от последователността от команди няма псевдоним приемник, кодов набор за успех или и двете.

Обяснение: Когато някой скрипт се импортира или добави като нова стъпка от последователност от команди, трябва да бъдат предоставени псевдоним приемник и кодов набор за успех за новата стъпка от последователността от команди.

Отговор на потребителя: Идентифицирайте за кои стъпки от последователността от команди липсва псевдоним приемник или кодов набор за успех, и добавете липсващата информация.

SAT3015N Не е избран псевдоним приемник. Трябва да изберете псевдоним приемник, преди да може да посочите идентификаторите за самоличност при разпознаване.

Обяснение: Трябва да бъде посочен псевдоним приемник преди да може разпознаването да бъде асоциирано с него.

Отговор на потребителя: Посочете псевдоним приемник. Тогава опитайте заявката отново.

SAT3016N Не е настроена версия на приложението за този сателит. Тази страница ще бъде деактивирана докато сателитът не отчете своята версия на приложението.

Обяснение: Сателитът изпълнява последователностите от команди на версия на приложението. Този сателит все още не е отчетел своята версия на приложение. Затова не може да бъдат посочени стъпки от последователността от команди.

Отговор на потребителя: Задайте на сателита версията на приложението на самия сателит. Не може да изпълните тази операция от Сателитния административен център.

SAT3017N Операцията не може да бъде изпълнена. Не е настроена версия на приложението.

Обяснение: Сателитът изпълнява последователностите от команди на версия на приложението. Този сателит все

още не е отчетел своята версия на приложение. Затова посочената операция не може да изпълнена.

Отговор на потребителя: Задайте на сателита версията на приложението на самия сателит. Не може да изпълните тази операция от Сателитния административен център.

SAT3018N Посоченият тип на приемника за изпълнение не е правилен за типа на скрипта.

Обяснение: Избран е неправилен псевдоним приемник. Скриптът е създаден да се изпълнява за друг тип приемник.

Отговор на потребителя: Изберете псевдоним на приемник от същия тип като указания скрипт. Тогава опитайте заявката отново.

SAT3019N Посочените множества на кода за успех са в конфликт.

Обяснение: Кодовият набор за успех не може да съдържа релация по-голямо (>), която дефинира множество от числа, което застъпва множеството от числа, посочено от релация по-малко (<). Например следните две релации не са разрешени за един кодов набор за успех: > 10, < 11.

Отговор на потребителя: Отстранете или поправете тези релации от кодовия набор за успех, които причиняват припокриване на множества. За да посочите крайно множество от числа между две числа a и b, трябва да бъде зададена релация равно (=) за всяко число от множеството. Например, за да посочите крайно множество от числата между 5 и 10 като кодове за успех, са необходими следните релации равно: =5,=6,=7,=8, =9 и =10.

SAT3022N Неуспешна промоция с грешка: SQLCODE=sql-код, SQLSTATE=sql-състояние, токени: токен1, токен2, токен3. Грешката е открита в разположение разположение.

Обяснение: Промоцията е провалена по неочакван начин.

Отговор на потребителя: Обърнете се към центъра за помощ или към системния администратор.

SAT3023N Възникнала е системна или вътрешна грешка.

Обяснение: Възможните причина са системна грешка, върната от операционната система, недостиг на ресурси или неправилна конфигурация.

Отговор на потребителя: Проверете конфигурацията на репликацията или се свържете със системния администратор или сервиза на IBM.

SAT3024N Сървърът за репликация е на неподдържано ниво.

Обяснение: Нивото на продукта на сървъра за репликация не се поддържа.

Отговор на потребителя: Надстройте до поддържано ниво.

SAT3025N Възникнала е грешка при разпознаване по време на свързване към сървър за репликиране.

Обяснение: Тази операция изисква разпознаване със сървърите за репликиране. Разпознаването с един от сървърите е неуспешно.

Отговор на потребителя: Уверете се, че сте осигурили правилните потребителски идентификатор и парола. Опитайте заявката отново или се свържете със системния администратор.

SAT3026N Размерът на генериран скрипт надвишава наличното пространство.

Обяснение: Тази операция генерира скриптове. Поне един от генерираните скриптове е по-голям от максималното свободно пространство.

Отговор на потребителя: Свържете се със системния администратор или със сервиза на IBM.

SAT3027N Записът в директорията на базата данни за сървъра източник, управляващия сървър или сървъра приемник за репликиране не съществува на модел *име-на-модел*.

Обяснение: Тази операция изисква съществуването на запис в директорията на базата данни за сървърите източници, управляващия сървър и сървъра приемник за репликирането на модел *име-на-модел*. Не може да бъде намерен поне един от записите в директорията.

Отговор на потребителя: Каталогизирайте сървърите източници, управляващия сървър и сървъра приемник за репликирането на *име-на-модел*. Свържете се със системния администратор или със сервиза на IBM.

SAT3028N Последователността от команди за корекция *последователност_от_команди* не може да бъде изтрита, защото се използва от поне един сателит.

Обяснение: Последователността от команди не може да се изтрие, ако се използва в момента.

Отговор на потребителя: Изчакайте докато последователността от команди престане да се използва от сателитите. Тогава опитайте заявката отново.

SAT3029N Скриптът *скрипт* не може да бъде променен, защото се използва от поне една производствена или изведена от употреба стъпка от последователност от команди.

Обяснение: Скриптът може да бъде променен само ако не се използва от производствена или изведена от употреба стъпка от последователност от команди.

Отговор на потребителя: Уверете се, че скриптът не се използва от производствена или изведена от употреба стъпка от последователност от команди. Тогава опитайте заявката отново.

SAT3030N Посочената изведена от употреба стъпка от последователност от команди не може да бъде изтрита, защото се използва от последователност от команди, която не е изведена от употреба.

Обяснение: Изведената от употреба стъпка от последователност от команди може да бъде изтрита, само ако не се използва от нито една неизведена от употреба последователност от команди.

Отговор на потребителя: Ако последователността от команди, която използва тази стъпка от последователност от команди, не се използва на никой сателит, я поставете на ниво на изведеност от употреба. Тогава опитайте заявката отново.

SAT3031N Стъпката от последователността от команди не може да бъде изтрита, защото не е последната стъпка в групата от стъпки от последователността от команди.

Обяснение: Не може да бъде изтрита стъпка от последователността от команди от средата на група от стъпки от последователността от команди. Трябва да бъдат изтрити първо всички стъпки от последователността от команди, които са след тази.

Отговор на потребителя: Изтрийте всички стъпки от последователността от команди, които са след стъпката, която трябва да се изтрие. Тогава опитайте заявката отново.

SAT3032N Не може да бъде изтрита производствена стъпка от последователност от команди.

Обяснение: Производствените стъпки от последователност от команди се използват от производствените сателити за синхронизиране и не може да бъдат изтрити. Може да бъдат изтрити само тестовите, невъзложените и изведените от употреба стъпки от последователност от команди.

Отговор на потребителя: Направете стъпката в последователността от команди непроизводствена. Тогава опитайте заявката отново.

SAT3033N Синхронизирането на сателита е неуспешно, защото сателитната управляваща база данни SATCTLDB не може да бъде намерена в директорията на базите данни.

Обяснение: Сателитната управляваща база данни не е каталогизирана правилно в директорията на базите данни.

Отговор на потребителя: Обърнете се към центъра за помощ или към системния администратор.

SAT3034N Синхронизирането на сателита е неуспешно, поради грешка при разпознаване в сателитния управляващ сървър.

Обяснение: Изпратените на управляващия сървър потребителски идентификатор или паролата са неправилни.

Отговор на потребителя: Обърнете се към центъра за помощ или към системния администратор.

SAT3035N Синхронизирането на сателита е неуспешно, защото сателитният идентификатор не може да бъде намерен локално.

Обяснение: Тази грешка може да е следствие от пропускане на включването в операционната система.

Отговор на потребителя: Ако вече сте включен в операционната система, се свържете с центъра за помощ или със системния администратор.

SAT3036N Синхронизирането на сателита е неуспешно, защото сателитният управляващ сървър не разпознава този сателит.

Обяснение: Или сателитният идентификатор не е дефиниран правилно на този сателит, или този сателит не е дефиниран правилно в сателитния управляващ сървър.

Отговор на потребителя: Обърнете се към центъра за помощ или към системния администратор.

SAT3037N Синхронизирането на сателита е неуспешно, поради непозната грешка.

Обяснение: Непозната.

Отговор на потребителя: Обърнете се към центъра за помощ или към системния администратор.

SAT3038N Синхронизаторът е открил сериозна DB2 грешка. Синхронизирането не може да продължи.

Обяснение: Причината за тази сериозна грешка е непозната.

Отговор на потребителя: Обърнете се към центъра за помощ или към системния администратор.

SAT3039N Синхронизирането на сателита е неуспешно. Сателитът е в състояние на неуспех в сателитния управляващ сървър.

Обяснение: Този сателит е в състояние на неуспех и трябва да бъде поправен.

Отговор на потребителя: Обърнете се към центъра за помощ или към системния администратор.

SAT3040N Синхронизирането на сателита е неуспешно, защото не може да бъде осъществен достъп до сателитния управляващ сървър.

Обяснение: Не може да бъде осъществена комуникация между сателита и неговия контролен сървър. Една е възможните причини е неоперативността на управляващия сървър или некоректността на конфигурацията на комуникациите (например хост името или номера на порт за сателитния управляващ сървър е неправилно).

Отговор на потребителя: Обърнете се към центъра за помощ или към системния администратор.

SAT3041N Синхронизирането на сателита е неуспешно, защото комуникациите със сателитния управляващ сървър са изгубени.

Обяснение: Възникнала е грешка в комуникационната връзка. Сателитният управляващ сървър е неактивен или е възникнал отказ в мрежата.

Отговор на потребителя: Обърнете се към центъра за помощ или към системния администратор.

SAT3042N Сателитната синхронизационна сесия не е завършила успешно всички задачи.

Обяснение: Възникнала е грешка по време на сателитната синхронизационна сесия.

Отговор на потребителя: Обърнете се към центъра за помощ или към системния администратор.

SAT3043N Сателитната синхронизационна сесия не е стартирана успешно.

Обяснение: Възникнала е грешка по време на началната фаза на сателитната синхронизационна сесия.

Отговор на потребителя: Обърнете се към центъра за помощ или към системния администратор.

SAT3044N Фазата на почистване на сателитната синхронизационна сесия не е завършила успешно.

Обяснение: Възникнала е грешка по време на фазата на почистване на сателитната синхронизационна сесия.

Отговор на потребителя: Обърнете се към центъра за помощ или към системния администратор.

SAT3045N *управляващ-сървър не е валиден управляващ сървър за репликиране.*

Обяснение: Избраният сървър не е валиден управляващ сървър за репликиране. Заявката не може да бъде изпълнена.

Отговор на потребителя: Изберете валиден управляващ сървър за репликиране и опитайте заявката отново.

SAT3046N *Не съществуват генерализирани групи от планове за репликиране за версията на приложението версия-на-приложение в групата име-на-група.*

Обяснение: Не съществуват генерализирани групи от планове за репликиране за версията на приложението *версия-на-приложение* в групата *име-на-група*. Преди да може да бъде модифицирана, трябва да съществува генерализирана група от планове за репликиране.

Отговор на потребителя: Генерализирайте една или повече групи от планове за репликиране за версията на приложението и опитайте заявката отново.

SAT3047N *Въведеното в полето име-на-поле надвишава ограничението. Максимално допустимата дължина за това поле е макс-дължина.*

Обяснение: Дължината на въведената в поле *име-на-поле* информация надвишава ограничението *максимална-дължина*.

Отговор на потребителя: Уверете се, че въведената информация е в рамките на ограничението, и опитайте заявката отново.

SAT3048N *Един или повече сървъри приемници са асоциирани с квалификатор за прилагане квалификатор за прилагане на управляващ сървър управляващ-сървър.*

Обяснение: Сървър приемник на план за репликиране представлява сателит в групата, който изпълнява посочената версия на приложение. Следователно може да има само един сървър приемник за дадения квалификатор за прилагане. Ако конфигурацията на репликирането посочва един сървър приемник, може да не е правилно зададен асоциираният квалификатор за прилагане. В противен случай, конфигурацията на репликирането може да не е допустима за генерализиране за сателитното обкръжение.

Отговор на потребителя: Първо проверете дали конфигурацията на репликирането не посочва повече от един сървър приемник. Ако посочва повече от един сървър приемник, поправете конфигурацията на репликирането и опитайте отново заявката за генерализиране на плана за репликиране. Ако конфигурацията на репликирането не посочва повече от един сървър приемник, уверете се, че е посочен правилният квалификатор за прилагане за

генерализиране на плана за репликиране. Тогава опитайте заявката отново.

SAT3049N *Името на файла е невалидно.*

Обяснение: Името на файла е невалидно, защото съдържа поне един от следните символи: \ / : * ? " < > |

Отговор на потребителя: Проверете дали името на файла не съдържа някой от горните символи. Тогава опитайте заявката отново.

SAT3050N *Един или повече от избраните сателити няма версия на приложение.*

Обяснение: Не можете да промените параметрите на репликация за сателит, който няма версия на приложение.

Отговор на потребителя: Уверете се, че всеки избран сателит има версия на приложение. Тогава опитайте заявката отново.

SAT3051N *Генерализацията на плановете за репликиране е неуспешна. Поне един от генерираните скриптове е празен.*

Обяснение: Поне един от генерираните скриптове е празен.

Отговор на потребителя: Опитайте да изпълните генерализацията отново. Ако проблемът продължава да съществува, обърнете се към сервиза на IBM.

SAT3052N *Не може да бъде намерен псевдонимът на базата данни или името на базата данни име.*

Обяснение: Името на базата данни или псевдонимът, който е посочен в командата, не може да бъде намерен. Или базата данни не е каталогизирана в директориите на базата данни, или тя не съществува.

Отговор на потребителя: Уверете се, че посоченото име на база данни съществува в системната директория на базата данни, и проверете, че базата данни съществува. Тогава опитайте заявката отново.

SAT4000C *управляваща_БД не е валидна сателитна управляваща база данни.*

Обяснение: Базата данни *управляваща_БД* не е валидна сателитна управляваща база данни. Всяка база данни с име SATCTLDB първоначално се приема за сателитна управляваща база данни. Всяка операция, отнасяща се до сателитното администриране, която се изпълнява за тази база данни, първо ще провери дали базата данни е валидна. Операцията няма да бъде успешна, ако базата данни не е конфигурирана правилно. Ако *управляваща_БД* е сателитна управляваща база данни, конфигурацията ѝ е променена по такъв начин, че тя не може да бъде използвана. В противен случай, на

неуправляваща база данни е дадено името SATCTLDB.

Отговор на потребителя: За да избегнете грешното интерпретиране на база данни като сателитна управляваща база данни, я преименувайте на име, различно от SATCTLDB. Ако *управляваща_БД* е сателитна управляваща база данни, проверете конфигурацията ѝ с оригиналната дефиниция.

Глава 18. SPM Съобщения

Този раздел съдържа съобщенията на мениджъра на точка на синхронизация (SPM). Съобщенията са изброени според техния номер.

SPM0400 Разрешението на транзакцията под съмнение с DBALIAS=*псевдоним-на-БД* показва евристична загуба - базата данни е извършила ролбек на UOW и координаторът с LUNAME=*име-на-lu* е записал промените. Транзакцията се идентифицира чрез LUWID=*luwid*.

Обяснение: DB2 е била DRDA2 AS за транзакцията, идентифицирана чрез *luwid*. Резолирането чрез базата данни на DB2 показва възникването на евристична загуба. Базата данни, идентифицирана чрез *псевдоним-на-БД*, е разрешила ръчно транзакцията под съмнение. DB2 базата данни на *име-на-lu* е върнала транзакцията. Това е несъвместимо с решението за записване на промените на DRDA2 координатора на *име-на-lu*.

- На приложението е било съобщено, че транзакцията е приключила.
- На ресурсите, които са били обновени при участника, е бил извършен ролбек.

псевдоним-на-БД

Псевдоним на базата данни на DB2.

име-на-lu

LU име на координатора.

luwid Идентификатор на транзакцията на SNA логическа единица работа.

След това съобщение се отпечатва свързаният с единицата работа идентификатор на XID станция за обмен.

Резолирането под съмнение с участника приключва.

Отговор на потребителя: Обърнете се към администратора на базата данни.

Действие на администратора на базата данни:

Информирайте системните администратори при COORDINATOR *име-на-lu* и при DATABASE *псевдоним-на-БД*, че е възникнала евристична повреда за транзакцията с *luwid*. DB2 е бил DRDA2 AS за транзакцията. DRDA2 AR при COORDINATOR *име-на-lu* е направил решението да изпълни COMMIT на обновленията в базата данни, извършени от *luwid*. *псевдоним-на-БД* PARTICIPANT е направил евристичното решение да изпълни ROLL BACK на обновленията, извършени от *luwid*.

SPM0401 Разрешението на транзакцията под съмнение с DBALIAS=*псевдоним-на-БД* показва евристична загуба - базата данни е записала промените и координаторът с LUNAME=*име-на-lu* е изпълнил ролбек. Транзакцията се идентифицира чрез LUWID=*luwid*.

Обяснение: DB2 е била DRDA2 AS за транзакцията, идентифицирана чрез *luwid*. Резолирането чрез базата данни на DB2 показва възникването на евристична загуба. Базата данни, идентифицирана чрез *псевдоним-на-БД*, е разрешила ръчно транзакцията под съмнение. *псевдоним-на-БД* е записал транзакцията. Това е несъвместимо с решението за ролбек на DRDA2 COORDINATOR на *име-на-lu*.

- На приложението е било съобщено, че върху транзакцията е направен ролбек.
- Ресурсите, които са били обновени при участника, са били записани.

псевдоним-на-БД

Псевдоним на базата данни на DB2.

име-на-lu

LU име на координатора.

luwid Идентификатор на транзакцията на SNA логическа единица работа.

След това съобщение се отпечатва свързаният с единицата работа идентификатор на XID станция за обмен.

Резолирането под съмнение с участника приключва.

Отговор на потребителя: Обърнете се към администратора на базата данни.

Действие на администратора на базата данни:

Информирайте системните администратори при COORDINATOR *име-на-lu* и при DATABASE *псевдоним-на-БД*, че е възникнала евристична повреда за транзакцията с *luwid*. DB2 е бил DRDA2 AS за транзакцията. DRDA2 AR при COORDINATOR *име-на-lu* е направил решението да изпълни ролбек на обновленията в базата данни, извършени от *luwid*. На PARTICIPANT *псевдоним-на-БД* е взето евристично решение да се извърши COMMIT на обновленията, направени от *luwid*.

SPM0402 Разрешението на транзакцията под съмнение с участник с **LUNAME=име-на-lu** и **DBALIAS=псевдоним-на-БД** показва евристична загуба - участникът е записал промените, а базата данни е извършила ролбек. Транзакцията се идентифицира чрез **LUWID=luwid**.

Обяснение: DB2 има отговорността на координатор за транзакцията, идентифицирана чрез *luwid*. Резолирането с участник показва, че е станала евристична загуба. Участникът, идентифициран от *име-на-lu* и *псевдоним-на-БД* ръчно са разрешили транзакцията под съмнение. Предприетото действие е било да се запише транзакцията. Това е несъвместимо с решението на координатора за извършване на ролбек.

- На приложението е било съобщено, че върху единицата работа е направен ролбек.
- Ресурсите, които са били обновени при участника, са били записани.

псевдоним-на-БД

Псевдоним в базата данни на участника.

име-на-lu

LU име на участника.

luwid Идентификатор на транзакцията на SNA логическа единица работа.

След това съобщение се отпечатва свързаният с единицата работа идентификатор на XID станция за обмен.

Резолирането под съмнение с участника приключва.

Отговор на потребителя: Обърнете се към администратора на базата данни.

Действие на администратора на базата данни:

Информирайте администратора на локалната база данни и администратора на базата данни на *име-на-lu*, че е възникнала евристична повреда за транзакцията с *luwid*. DB2 е била координатор при транзакцията и е направила решението да изпълни ролбек на обновленията в базата данни, извършени от *luwid*. На *име-на-lu* е взето евристично решение да се извърши COMMIT на обновленията, направени от *luwid*.

SPM0403 Разрешението на транзакцията под съмнение с участник с **LUNAME=име-на-lu** и **DBALIAS=псевдоним-на-БД** показва евристична загуба - участникът е извършил ролбек, а базата данни е записала промените. Транзакцията се идентифицира чрез **LUWID=luwid**.

Обяснение: DB2 има отговорността на координатор за транзакцията, идентифицирана чрез *luwid*. Резолирането с участник показва, че е станала евристична загуба. Участникът, идентифициран от *име-на-lu* и *псевдоним-на-БД* ръчно са разрешили транзакцията под съмнение. Предприетото действие е било да се направи

ролбек на UOW (единицата работа). Това е несъвместимо с решението на координатора за записване на промените.

- На приложението е било съобщено, че транзакцията е записана.
- На ресурсите, които са били обновени при участника, е бил извършен ролбек.

име-на-lu

LU име на участника.

псевдоним-на-БД

Псевдоним в базата данни на участника.

luwid Идентификатор на транзакцията на SNA логическа единица работа.

След това съобщение се отпечатва свързаният с единицата работа идентификатор на XID станция за обмен.

Резолирането под съмнение с участника приключва.

Отговор на потребителя: Обърнете се към администратора на базата данни.

Действие на администратора на базата данни:

Информирайте администратора на локалната база данни и администратора на базата данни на *име-на-lu*, че е възникнала евристична повреда за транзакцията с *luwid*. DB2 е била координатор при транзакцията и е направила решението да изпълни COMMIT на обновленията в базата данни, извършени от *luwid*. На *име-на-lu* е взето евристично решение да се извърши ROLL BACK на обновленията, направени от *luwid*.

SPM0404 Протоколна грешка по време на транзакция под съмнение с координатор с **LUNAME=име-на-lu1 - DB2** базата данни с **LUNAME=име-на-lu2** има транзакция под съмнение, която се идентифицира с **LUWID=luwid**.

Обяснение: DB2 е била DRDA2 AS за транзакцията, идентифицирана чрез *luwid*. DB2 транзакцията, асоциирана на базата данни с **LUNAME=име-на-lu2**, е под съмнение. Възникнала е протоколна грешка при разрешаването на транзакция под съмнение с координатора, идентифициран чрез *име-на-lu1*.

име-на-lu1

LU име на участника, действащ като координатор.

име-на-lu2

LU име на базата данни, в която транзакцията е под съмнение.

luwid Идентификатор на транзакцията на SNA логическа единица работа.

След това съобщение се отпечатва свързаният с единицата работа идентификатор на XID станция за обмен.

Транзакцията, която е под съмнение, остава под съмнение. Направен е трасиращ запис за нарушение на Resync протокола.

Отговор на потребителя: Обърнете се към администратора на базата данни.

Действие на администратора на базата данни: DB2 не прави опит автоматично да разреши транзакцията под съмнение. Тя трябва да бъде резолирана ръчно. Решението за записване или прекъсване, взето от координатора, трябва да бъде направено по такъв начин, че същото решение да бъде взето и на участващата база данни на DB2.

Свържете се с администратора на базата данни на координатора с *име-на-lu* и *псевдоним-на-БД*, за да определите дали транзакцията е записана или прекратена.

Използвайте команда LIST INDOUBT TRANSACTIONS от този dbalias (на участника), за да резолирате транзакцията под съмнение.

SPM0405 Транзакция с LUWID=*luwid* в базата данни на DB2 с LUNAME=*име-на-lu1* е под съмнение, поради отказ в комуникациите с координатора с LUNAME=*име-на-lu2*.

Обяснение: Възникнал е комуникационен отказ при изпълнението на двуфазовия протокол за комит с координатора на *име-на-lu2*. Фаза 1 на протокола е приключила и транзакцията на базата данни с *име-на-lu1* е под съмнение.

Транзакцията е поставена в състояние под съмнение и се появява в отчета LIST DRDA INDOUBTS TRANSACTIONS. Правят се периодични опити за възстановяване на връзката с координатора за автоматично резолиране.

име-на-lu1

LU име на базата данни, в която транзакцията е под съмнение.

име-на-lu2

LU име на координатора.

luwid Идентификатор на транзакцията на SNA логическа единица работа.

След това съобщение се отпечатва свързаният с единицата работа под съмнение идентификатор на станция за обмен - XID.

Периодично ще се правят опити автоматично да се разреши на транзакцията под съмнение.

Отговор на потребителя: Определете причината за отказа в комуникациите и коригирайте проблема. DB2 периодично прави опити да възстанови връзката за автоматично резолиране. Ако не се извърши автоматично резолиране скоро, обърнете се към администратора на базата данни. Може да се наложи ръчно резолиране на транзакцията, която е под съмнение,

за да се освободят заключените (блокираните) ресурси.

Действие на администратора на базата данни: Ако е необходимо ръчно разрешение:

- Научете дали при координатора е взето решение за записване или прекъсване, така че същото решение да бъде взето и на базата данни на DB2. Свържете се с администратора на базата данни на координатора с *име-на-lu*, за да определите дали транзакцията е записана или прекратена.
- Използвайте команда LIST INDOUBTS TRANSACTION от този dbalias (на участника), за да резолирате транзакцията под съмнение.

SPM0406 Транзакция с LUWID=*luwid* на участника с LUNAME=*име-на-lu* и DBALIAS=*псевдоним-на-БД* може да е под съмнение поради отказ в комуникациите. DB2 е записала промените.

Обяснение: Възникнал е комуникационен отказ при изпълнението на двуфазовия протокол за комит с участника на *име-на-lu*. Фаза 1 на протокола е приключила и транзакцията е подготвена за записване или прекъсване. Решението да се запише транзакцията е било направено, но в този момент не може да се предаде на участника. Участникът е под съмнение.

DB2 става отговорна за резолирането под съмнение с участника. Тази отговорност се появява в отчета LIST DRDA INDOUBTS TRANSACTION. Правят се периодични опити за възстановяване на връзката с участника за автоматично резолиране.

име-на-lu

LU име на участника.

псевдоним-на-БД

Псевдоним от базата данни за участника.

luwid Идентификатор на транзакцията на SNA логическа единица работа.

След това съобщение се отпечатва свързаният с единицата работа идентификатор на XID станция за обмен.

Периодично ще се правят опити автоматично да се резолира при участника транзакцията под съмнение.

Отговор на потребителя: Определете причината за отказа в комуникациите и коригирайте проблема. DB2 периодично прави опити да възстанови връзката за автоматично резолиране. Ако не се извърши автоматично резолиране скоро, обърнете се към администратора на базата данни. Може да се наложи ръчно резолиране на транзакцията при участника, за да се освободят заключените (блокираните) ресурси.

Действие на администратора на базата данни: Ако е необходимо ръчно разрешение, информирайте администратора на базата данни при участника, че решението е записване на промените.

SPM0407 Автоматичното разрешаване на транзакцията с `LUWID=luwid` с координатора в `LUNAME=име-на-lu` доведе до запис на промените. DB2 базата данни е = *име-на-БД*.

Обяснение: Транзакцията под съмнение на базата данни, идентифицирана от *име-на-база-данни*, е била автоматично разрешена чрез комуникация с координатора, идентифициран чрез *име-на-lu*. Транзакцията е записана.

име-на-lu1

LU име на координатора.

luwid Идентификатор на транзакцията на SNA логическа единица работа.

име-на-lu2

LU име на базата данни, в която са били извършени промените.

След това съобщение се отпечатва свързаният с единицата работа идентификатор на XID станция за обмен.

Обработката продължава нормално.

SPM0408 Възникнал е комуникационен отказ при автоматично резолиране с партньор с `LUNAME=име-на-lu`. Използваният комуникационен протокол е *протокол*. Използваният комуникационен API е *api*. Комуникационна функция, открила грешката = *функция*. Специфични за протокола кодове на грешка: *rc1, rc2, rc3*.

Обяснение: Една или повече транзакции под съмнение съществуват с *име-на-lu*. DB2 се опита автоматично да резолира транзакцията под съмнение, но е възникнала комуникационна грешка.

протокол

Комуникационният протокол, който се използва. Поддържа се само "APPC".

api Използваният комуникационен api. Може да се посочи или "CM2 APPC", или "SNA/6000 OS Subroutines".

кодове Rc1, rc2 и rc3 съдържат първичния код на връщане, вторичния код на връщане, а може би и SNA код на състояние за "CM2 APPC" api. За "SNA/6000 OS Subroutines" api, rc1 съдържа глобалната променлива errno.

Отговор на потребителя: Определете причината за отказа в комуникациите и коригирайте проблема. DB2 периодично прави опити да възстанови връзката за автоматично резолиране. Ако не се извърши автоматично резолиране скоро, обърнете се към администратора на базата данни. Може да се наложи ръчно резолиране на транзакцията при участника, за да се освободят заключените (блокираните) ресурси.

Действие на администратора на базата данни: Ако е необходимо ръчно разрешение, информирайте администратора на базата данни при участника, че решението е записване на промените.

SPM0409 Транзакция с `LUWID=luwid` не може да бъде разрешена поради студен старт с `LUNAME=име-на-lu`. Състоянието на DB2 транзакцията е *състояние*. DB2 *отговорност*=*отговорност*.

Обяснение: С партньора на *име-на-lu* съществува транзакция под съмнение. DB2 не може да резолира транзакцията под съмнение, тъй като партньорът е загубил всичките си знания относно транзакциите под съмнение поради предишен студен старт.

luwid Идентификатор на транзакцията на SNA логическа единица работа.

състояние

Състояние на commit (запис на промените), съхранявано от DB2. Това състояние би могло да бъде: под съмнение, записано или извършен ролбек.

отговорност

Отговорност на DB2 за транзакцията. DB2 може да е координаторът или участникът.

Отговор на потребителя: Вероятно съществуват противоречиви данни при координатора и участника. Информирайте администратора на базата данни за състоянието на транзакцията.

Действие на администратора на базата данни:

Необходимо е ръчно разрешение. Евристичното решение (дали да се запишат промените или да се извърши ролбек) трябва да бъде координирано с другите участници и/или координатора. Може би ще е трудно да се определи дали има и други участници. Информация за това може да се съдържа в журнала за възстановяване на координатора, въпреки факта, че координаторът е направил студен старт.

Решението за записване на промените или за прекъсване, взето посредством командата LIST INDOUBT TRANSACTIONS за тази транзакция, се разпространява към всички участници на по-долно ниво, ако има такива.

SPM0410 Връзката чрез топъл старт на партньор с `LUNAME=име-на-lu` е отхвърлена. Партньорът е променил поне едно от следните - нашето име на журнал *старонашеиме(новонашеиме)*, тяхното име на журнал *старотяхноиме(новотяхноиме)*, протокола за синхронизация *oldpra(newpra)*, изпратения флаг *oldfb(newfb)*, изпратеното *oldccls(newccls)*, и транзакциите под съмнение изискват разрешение.

Обяснение: Опитът да се осъществи връзка чрез топъл старт с партньор е бил отхвърлен, тъй като партньорът е

определил различен набор от параметри за точка на синхронизация от онзи, който е бил използван, когато връзката е била загубена. DB2 притежава знания за транзакции под съмнение, в които партньорът е участвал или като координатор, или като участник. Тази грешка може да е възстановима, ако партньорът може да рестартира с оригиналните параметри за точка на синхронизация. Името на журнала ни е име1, което е името на логическо устройство на локалната DB2. Тази грешка може да е поправима, ако партньорът може да рестартира с име за нашия журнал име1.

име-на-lu

LU име на партньора.

oldourname

Име на журнал за тази DB2 подсистема. Тази стойност е нулева, ако партньорът не е инициализирал обмена на имена между журнали.

newourname

Име на журнал за тази DB2 подсистема, както е запомнено от партньора ни и ни е изпратено при опита за връзка чрез топъл старт. Тази стойност е нулева, ако партньорът не е инициализирал обмена на имена между журнали.

старотяхноиме

Името на журнал, използвано от партньора по време на последната връзка, както е запомнено от DB2.

новотяхноиме

Името на журнал, използвано от партньора при опита за осъществяване на връзка чрез топъл старт.

oldpa

Протоколът за синхронизация, използван по време на последната връзка, както е запомнен от DB2. (PA - предполагаемо прекъсване, PN - без предположение).

newpa

Протоколът за синхронизация, използван по време на последната връзка, както е запомнен от партньора. (PA - предполагаемо прекъсване, PN - без предположение).

oldfb

Употребата на PS заглавен байт 2 по време на последната връзка, както е запомнен от DB2. (F - използван като флагов байт, N - не е използван като флагов байт).

newfb

Употребата на PS заглавен байт 2 по време на последната връзка, както е запомнен от партньора. (F - използван като флагов байт, N - не е използван като флагов байт).

oldcccls

Показва дали luname (името на логическото устройство) на корелатора на диалога е било обменено като част от протокола за синхронизация по време на последната връзка, според данни от DB2. (E - имало е обмен, N - не е имало обмен).

newcccls Показва дали luname (името на логическото устройство) на корелатора на диалога е било обменено като част от протокола за синхронизация по време на последната връзка, според данни от партньора. (E - имало е обмен, N - не е имало обмен).

Връзката с партньора е отхвърлена. DB2 пази данните, които са под съмнение.

Отговор на потребителя: Обърнете се към администратора на базата данни.

Действие на администратора на базата данни: Свържете се с администратора на базата данни при партньора *име-на-lu* и определете дали е възможно за партньора да изпълни топъл старт със същите параметри за синхронизиране като нашите ('oldourname', 'oldtheirname', 'oldpa', 'oldfb', 'oldcccls'). Ако това е възможно, следващият опит за връзка ще бъде успешен.

Ако това не може да се осъществи, тогава има две възможни решения:

- Осигурете на партньора *име-на-lu* свързване при студен старт с тази DB2 подсистема.
- Направете така, че следващата връзка с партньора да бъде връзка чрез студен старт.

SPM0411 **Връзката чрез студен старт на координатор с LUNAME=*име-на-lu* е приета. Транзакциите под съмнение изискват ръчно резолиране.**

Обяснение: DB2 е бил DRDA2 AS и носи отговорността на участник за транзакциите под съмнение. Координаторът е информирал DB2, че е извършил операция със студен старт и е загубил всички данни за транзакциите под съмнение. Транзакцията под съмнение в тази DB2 трябва да бъде резолирана ръчно с команда LIST INDOUBT TRANSACTIONS.

псевдоним-на-БД

Псевдоним в базата данни на координатора.

Връзката с партньора е приета. Направен е трасиращ запис.

Отговор на потребителя: Обърнете се към администратора на базата данни.

Действие на администратора на базата данни: DB2 е участник с една или повече транзакции под съмнение, където координаторът е *име-на-lu*. СУБД на *име-на-lu* е изпълнила студен старт. DB2 участникът предполага, че журналът за възстановяване на координатора е загубен или повреден и не може да се резолира транзакцията под съмнение. Вероятно съществуват противоречиви данни при координатора.

Евристичното решение (дали да се запише или прекъсне транзакцията) трябва да бъде координирано с другите участници. Може би ще е трудно да се определи дали има и други участници. Информация за това може да се

съдържа в журнала за възстановяване на координатора, въпреки факта, че координаторът е направил студен старт.

Решението за записване на промените или за прекъсване, взето посредством командата LIST INDOUBT TRANSACTIONS за тази транзакция, се разпространява към всички участници на по-долно ниво, ако има такива.

SPM0412 **Открита е протоколна грешка в комуникациите с координатора с LUNAME=име-на-lu1. Транзакцията с LUWID=luwid в DB2 базата данни с LUNAME=име-на-lu2 може да е под съмнение.**

Обяснение: DB2 е участник в транзакцията. Възникнала е протоколна грешка по време на обмяна на SNA точка на синхронизиране с координатора, идентифициран чрез *име-на-lu*. Протоколната грешка е от една от следните категории:

- Получено е непознато SNA PS заглавие.
- SNA PS заглавие е получено в неточна последователност.
- Използвана е невалидна LU6.2 последователност от операции за предаване на SNA PS заглавие.
- Получен е DEALLOCATE TYPE(ABEND_SVC) от координатора, показващ, че той е открил протоколно нарушение в PS заглавията, предадени от DB2.

име-на-lu1

LU име на координатора.

име-на-lu2

LU име на базата данни, в която транзакцията е под съмнение.

luwid Идентификатор на транзакцията на SNA логическа единица работа.

След това съобщение се отпечатва свързаният с единицата работа идентификатор на XID станция за обмен.

Ако протоколната грешка е била открита преди решението за записване на промените, транзакцията на базата данни с LU име =*име-на-lu2* може да е под съмнение. DB2 не резолира автоматично подобна транзакция под съмнение поради протоколната грешка.

Ако протоколната грешка е била открита след решението за записване на промените, транзакцията или е записана, или е прекъсната.

Записана е трасираща информация за нарушение на протокола за синхронизация.

Отговор на потребителя: Може да е необходимо администраторът на базата данни ръчно да резолира транзакцията под съмнение.

Действие на администратора на базата данни: Определете

дали транзакцията е под съмнение. Ако е под съмнение, тя трябва да бъде резолирана ръчно, използвайки команда LIST INDOUBT TRANSACTIONS. Решението за записване или прекъсване, взето при координатора, трябва да бъде направено по такъв начин, че същото решение да може да бъде взето и на DB2.

Свържете се с администратора на базата данни на координатора псевдоним-на-БД, за да определите дали транзакцията с LUWID=*luwid* е записана или прекратена.

Ако координиращата система е друга DB2, тогава може да бъдат предприети описаните по-долу стъпки при DB2 координатора, за да се определи решението за запис или за прекъсване.

SPM0413 **Открита е протоколна грешка в комуникациите с участника с LUNAME=име-на-lu и DBALIAS=псевдоним-на-БД. Транзакцията с LUWID=luwid може да бъде поставена под съмнение за участника. DB2 е записала промените.**

Обяснение: DB2 е координаторът на транзакцията. Възникнала е протоколна грешка по време на обмяна на SNA точка на синхронизиране с участника, идентифициран с *име-на-lu* и *псевдоним-на-БД*. Протоколната грешка е от една от следните категории:

- Получено е непознато SNA PS заглавие.
- SNA PS заглавие е получено в неточна последователност.
- Използвана е невалидна LU6.2 последователност от операции за предаване на SNA PS заглавие.
- Получен е DEALLOCATE TYPE(ABEND_SVC) от участника, показващ, че той е открил протоколно нарушение в PS заглавия, предадени от DB2.

име-на-lu

LU име на участника.

псевдоним-на-БД

Псевдоним от базата данни за участника.

luwid Идентификатор на транзакцията на SNA логическа единица работа.

След това съобщение се отпечатва свързаният с единицата работа идентификатор на XID станция за обмен.

На приложението е било съобщено, че транзакцията е записана.

Може да има транзакция под съмнение при участника и ако това е така, тя трябва да бъде резолирана ръчно. DB2 не резолира автоматично транзакцията под съмнение поради протоколната грешка.

Направен е трасиращ запис за нарушение на протокола за синхронизация.

Отговор на потребителя: Обърнете се към администратора на базата данни. Може да е необходимо участникът ръчно да резолира транзакцията под съмнение.

SPM0414 **Протоколна грешка по време на разрешение на транзакция под съмнение с участник с LUNAME=име-на-lu и DBALIAS=псевдоним-на-БД. Транзакцията с LUWID=luwid може да бъде поставена под съмнение за участника. DB2 е извършила ролбек.**

Обяснение: DB2 носи отговорността на координатор за транзакцията, на която е бил направен ролбек. Възникнала е протоколна грешка по време на разрешаване на транзакция под съмнение с участника, идентифициран с *име-на-lu* и *псевдоним-на-БД*.

Транзакцията при участника остава под съмнение. DB2 няма да направи опит автоматично да резолира транзакцията под съмнение поради нарушението на протокола.

име-на-lu
LU име на участника.

псевдоним-на-БД
Псевдоним от базата данни за участника.

luwid Идентификатор на транзакцията на SNA логическа единица работа.

След това съобщение се отпечатва свързаният с единицата работа идентификатор на XID станция за обмен.

Направен е трасиращ запис за нарушение на Resync протокола.

Отговор на потребителя: Обърнете се към администратора на базата данни. Може да е необходимо участникът ръчно да резолира транзакцията под съмнение.

Действие на администратора на базата данни: Ако транзакцията е под съмнение при участника, тя трябва да се разреши ръчно (евристично).

SPM0415 **Автоматичното разрешаване на транзакцията с LUWID=luwid с координатора в LUNAME=име-на-lu доведе до ролбек. DB2 базата данни е = име-на-БД.**

Обяснение: Транзакцията под съмнение на базата данни, идентифицирана от *име-на-база-данни*, е била автоматично разрешена чрез комуникация с координатора, идентифициран чрез *име-на-lu*. Върху транзакцията бе извършен ролбек.

име-на-lu1
LU име на координатора.

luwid Идентификатор на транзакцията на SNA логическа единица работа.

име-на-lu2
LU име на базата данни, в която са били извършени промените.

След това съобщение се отпечатва свързаният с единицата работа идентификатор на XID станция за обмен.

Обработката продължава нормално.

SPM0416 **Връзката със студен старт е отхвърлена от партньора с LUNAME име-на-lu.**

Обяснение: DB2 направи опит да осъществи връзка посредством студен старт с партньора dbalias. Партньорът отхвърли опита за тази връзка.

име-на-lu
LU име на координатора.

Връзката не е осъществена.

Отговор на потребителя: Обърнете се към администратора на базата данни.

Действие на администратора на базата данни: DB2 не може да се свърже с партньора *име-на-lu*, докато партньорът *име-на-lu* позволява свързване при студен старт с DB2. Свържете се с администратора на базата данни на партньора *име-на-lu*.

Ако желаете да получите помощ, свържете се със сервиза на IBM.

SPM0417 **Открита е протоколна грешка в комуникациите с участника с LUNAME=име-на-lu и DBALIAS=псевдоним-на-БД. Транзакцията с LUWID=luwid може да бъде поставена под съмнение за участника. DB2 е извършила ролбек.**

Обяснение: DB2 е координаторът на транзакцията. Възникнала е протоколна грешка по време на обмяна на SNA точка на синхронизиране с участника, идентифициран с *име-на-lu* и *псевдоним-на-БД*. Протоколната грешка е от една от следните категории:

- Получено е непознато SNA PS заглавие.
- SNA PS заглавие е получено в неточна последователност.
- Използвана е невалидна LU6.2 последователност от операции за предаване на SNA PS заглавие.
- Получен е DEALLOCATE TYPE(ABEND_SVC) от участника, показващ, че той е открил протоколно нарушение в PS заглавия, предадени от DB2.

име-на-lu
LU име на участника.

псевдоним-на-БД

Псевдоним от базата данни за участника.

luwid Идентификатор на транзакцията на SNA логическа единица работа.

След това съобщение се отпечатва свързаният с единицата работа идентификатор на XID станция за обмен.

На приложението е било съобщено, че върху транзакцията е направен ролбек.

Може да има транзакция под съмнение при участника и ако това е така, тя трябва да бъде резолирана ръчно. DB2 не резолира автоматично транзакцията под съмнение поради протоколната грешка.

Направен е трасиращ запис за нарушение на протокола за синхронизация.

Отговор на потребителя: Обърнете се към администратора на базата данни. Може да е необходимо участникът ръчно да резолира транзакцията под съмнение.

SPM0420 **Връзката чрез студен старт на участник с LUNAME=име-на-lu е приета. Възможна е загуба.**

Обяснение: DB2 е с отговорност на координатор за транзакциите под съмнение при участник и току-що направи връзка с участник, което доведе до загуба на всички данни за транзакциите под съмнение поради предишен студен старт. При участника може да има загуба.

име-на-lu
LU име на участника, при когото може да е възникнала загуба.

Връзката с партньора е приета.

Отговор на потребителя: Обърнете се към администратора на базата данни.

Действие на администратора на базата данни: DB2 е координаторът с отговорност за разрешаването на транзакция под съмнение за една или повече единици работа под съмнение на *име-на-lu*. СУБД на *име-на-lu* е изпълнила студен старт. DB2 предполага, че журналът за възстановяване на участника е загубен или повреден и транзакцията под съмнение не може да бъде резолирана. Вероятно съществуват противоречиви данни при участника. В момента на възникване на отказа участникът може да не разбира напълно крайния резултат от транзакциите под съмнение.

SPM0421 **Нарушение на SNA XLN протокола от партньор с LUNAME=име-на-lu.**

Обяснение: DB2 е открила нарушение на протокол в SNA Exchange Log Names (XLN) обмяната с партньора на указаното *име-на-lu*.

име-на-lu
LU име на партньора, изпратил невалидното XLN съобщение.

Опитът за връзка с отдалечен сървър не е успешен. Направен е трасиращ запис за нарушение на протокола XLN.

Отговор на потребителя: Свържете се със системния програмист за отдалечения сайт. Невалидното XLN съобщение е записано в трасиращ запис. Логическата грешка в системата, причиняваща невалидното XLN съобщение, трябва да се коригира на отдалечения сървър.

SPM0422 **Връзката чрез топъл старт на партньор с LUNAME=име-на-lu е отхвърлена, защото партньорът не е запомнил правилно името на нашия журнал. Името на нашия журнал е име1, а партньорът го е запомнил катоиме2.**

Обяснение: Опит за осъществяване на връзка чрез топъл старт с партньор е бил отхвърлен, тъй като партньорът е определил името на журнала ни като *име2*. Името на журнала ни е *име1*, което е името на логическо устройство на локалната DB2. Тази грешка може да е поправима, ако партньорът може да рестартира с име за нашия журнал *име1*. Името на журнала ни е *име1*, което е името на логическо устройство на локалната DB2. Тази грешка може да е поправима, ако партньорът може да рестартира с име за нашия журнал *име1*.

име-на-lu
LU име на партньора, с когото връзката е отказала.

име1 Името на нашия журнал, по начина, по който го помним ние.

име2 Името на нашия журнал, както е запомнено от партньора ни и ни е изпратено при опита за връзка чрез топъл старт.

Връзката с партньора е отхвърлена.

Отговор на потребителя: Обърнете се към администратора на базата данни.

Действие на администратора на базата данни: Свържете се с администратора на базата данни при партньора *име-на-lu* и определете дали е възможно за партньора да изпълни топъл старт с името на нашия журнал, указано като име на *lu* на тази DB2. Ако това е възможно, следващият опит за връзка ще бъде успешен. Осигурете на партньора *име-на-lu* свързване при студен старт с DB2.

SPM0423 Автоматичното разрешение на транзакцията с **LUWID=luwid** с партньора на **LUNAME=име-на-lu** и **DBALIAS=псевдоним-на-БД** е довело до записване на промените.

Обяснение: Единицата работа, която е под съмнение, автоматично е била определена посредством комуникация с участника. Участникът е бил уведомен за решението за записване на промените.

име-на-lu

LU име на участника.

псевдоним-на-БД

Псевдоним от базата данни за участника.

luwid Идентификатор на транзакцията на SNA логическа единица работа.

След това съобщение се отпечатва свързаният с единицата работа идентификатор на XID станция за обмен.

Обработката продължава нормално.

SPM0424 Автоматичното разрешение на транзакцията с **LUWID=luwid** с участника на **LUNAME=име-на-lu** и **DBALIAS=псевдоним-на-БД** е довело до ролбек.

Обяснение: Единицата работа, която е под съмнение, автоматично е била определена посредством комуникация с участника. Участникът е бил уведомен за решението за извършване на ролбек.

име-на-lu

LU име на участника.

псевдоним-на-БД

Псевдоним от базата данни за участника.

luwid Идентификатор на транзакцията на SNA логическа единица работа.

След това съобщение се отпечатва свързаният с единицата работа идентификатор на XID станция за обмен.

Обработката продължава нормално.

SPM0425 Транзакция с **LUWID=luwid** на участника с **LUNAME=име-на-lu** и **DBALIAS=псевдоним-на-БД** може да е под съмнение поради отказ в комуникациите. **DB2** е извършила ролбек.

Обяснение: Възникнал е комуникационен отказ при изпълнението на двуфазовия протокол за комит с участника на *име-на-lu*. Фаза 1 на протокола е приключила и транзакцията е подготвена за записване или прекъсване. Решението да се извърши ролбек на

транзакцията е било направено, но в този момент не може да се предаде на участника. Участникът е под съмнение.

DB2 става отговорна за резолирането под съмнение с участника. Тази отговорност се появява в отчета LIST DRDA INDOUBTS TRANSACTION. Правят се периодични опити за възстановяване на връзката с участника за автоматично резолиране.

име-на-lu

LU име на участника.

псевдоним-на-БД

Псевдоним от базата данни за участника.

luwid Идентификатор на транзакцията на SNA логическа единица работа.

След това съобщение се отпечатва свързаният с единицата работа идентификатор на XID станция за обмен.

Периодично ще се правят опити автоматично да се резолира при участника транзакцията под съмнение.

Отговор на потребителя: Определете причината за отказа в комуникациите и коригирайте проблема. DB2 периодично прави опити да възстанови връзката за автоматично резолиране. Ако не се извърши автоматично резолиране скоро, обърнете се към администратора на базата данни. Може да се наложи ръчно резолиране на транзакцията при участника, за да се освободят заключените (блокираните) ресурси.

Действие на администратора на базата данни: Ако е необходимо ръчно разрешение, информирайте администратора на базата данни при участника, че решението е да се извърши ролбек.

SPM0426 Открита е протоколна грешка по време на разрешение на транзакция под съмнение с участник на **LUNAME=име-на-lu** и **DBALIAS=псевдоним-на-БД**. Транзакцията с **LUWID=luwid** може да бъде поставена под съмнение за участника. **DB2** е записала промените.

Обяснение: DB2 носи отговорността на координатор за транзакцията, промените на която са били записани. Възникнала е протоколна грешка по време на разрешаване на транзакция под съмнение с участника, идентифициран с *име-на-lu* и *псевдоним-на-БД*.

Транзакцията при участника остава под съмнение. DB2 няма да направи опит автоматично да резолира транзакцията под съмнение поради нарушението на протокола.

име-на-lu

LU име на участника.

псевдоним-на-БД

Псевдоним от базата данни за участника.

luwid Идентификатор на транзакцията на SNA логическа единица работа.

След това съобщение се отпечатва свързаният с единицата работа идентификатор на XID станция за обмен.

Направен е трасиращ запис за нарушение на Resync протокола.

Отговор на потребителя: Обърнете се към администратора на базата данни. Може да е необходимо участникът ръчно да резолира транзакцията под съмнение.

Действие на администратора на базата данни: Ако транзакцията е под съмнение при участника, тя трябва да се разреши ръчно (евристично).

SPM0434 Мениджърът на точката за синхронизация не е достъпен - неправилно ниво на комуникация.

Обяснение: Версията за локалните комуникации е по-стара от допустимото или мениджърът на комуникациите е конфигуриран неправилно за поддръжка на APPC SYNCLEVEL(SYNC) диалози.

Опитът за създаване на защитен диалог не е успешен.

Отговор на потребителя: Инсталирайте и конфигурирайте такава версия, която да осигурява поддръжката на SYNCLEVEL(SYNC) диалози.

SPM0438 Журналът за възстановяване на Мениджъра на точката на синхронизация е повреден.

Обяснение: Журналът за възстановяване на Мениджъра за точката на синхронизация е противоречив и не може да се използва за възстановяване по време на началната обработка на DB2.

Отговор на потребителя: Възможно е съществуването на транзакции под съмнение на DRDA2 сървъри на работния процес. Възможно е тези транзакции под съмнение да бъдат възстановени ръчно.

Обърнете се към администратора на базата данни.

Действие на администратора на базата данни: За да стартирате Мениджъра за синхронизация, изтрийте директория `srmlog` и стартирайте DB2. Това ще накара DB2 да създаде нови журнални файлове за точката на синхронизация и да установи връзки посредством студен старт с всички DRDA2 сървъри на работния процес.

SPM0439 Неправилна грешка в Мениджъра на точката на синхронизация при опит за писане в журнала за възстановяване.

Обяснение: Журналът за възстановяване на Мениджъра за точката на синхронизация е противоречив и не може да се използва. Открита е неправилна грешка при опит за записване в SPM журнала по време на DB2 обработка.

Отговор на потребителя: Мениджърът за точката на синхронизация няма да позволи осъществяването на нови `synclevel(twophase)` връзки. Издайте команда `LIST DRDA INDOUBT TRANSACTIONS`, за да определите състоянието на транзакциите под съмнение.

Обърнете се към администратора на базата данни.

Действие на администратора на базата данни: За да стартирате Мениджъра за синхронизация, изтрийте директория `srmlog` и стартирайте DB2. Това ще накара DB2 да създаде нови журнални файлове за точката на синхронизация и да установи връзки посредством студен старт с всички DRDA2 сървъри на работния процес.

SPM0440E Среещната е грешка при опит за стартиране на поддръжката на протокол *протокол*. Кодът на връщане от *функция* беше *rc*. Най-вероятната причина за грешката е, че SNA не е стартирана. Моля, спрете DB2, стартирайте SNA и след това пуснете DB2 отново.

SPM0441 Мениджърът на точката за синхронизация липсва за LU на мениджъра на точката за синхронизация. LU на Мениджъра на точката за синхронизация е *lu-име* и LU профилът е *lu-профил*.

Обяснение: Не може да бъде активирана поддръжката на точка на синхронизация от DB2. Най-вероятните причини са:

1. Нивото на AIX SNA комуникациите е невалидно. За поддръжка на точка на синхронизация се изисква AIX SNA V2 или по-нова.
2. За AIX SNA V2, Recovery Resource Manager (RRM) не е активиран. Този параметър може да бъде намерен в Подразбиращите се системни настройки на SNA. Активирайте този параметър, проверете профила на SNA, след което спрете и рестартирайте AIX SNA и DB2.
3. За AIX SNA V3, Recovery Resource Manager (RRM) не е активиран за мениджъра на точка за синхронизиране *LU име-на-lu*. Този параметър може да бъде намерен в LU дефиницията за *LU име-на-lu*. Активирайте този параметър, проверете профила на SNA, след което спрете и рестартирайте AIX SNA и DB2.

Отговор на потребителя: Определете причината въз основа на предварително описаните възможности. Отстранете проблема и опитайте отново.

SPM0442 Мениджърът на точката за синхронизация не е достъпен. Най-вероятната причина за отказа е, че не съществува профил с информация за CPIC с името *име*.

Обяснение: Мениджърът на точката за синхронизация изисква CPIC Side информационен профил с името *име*. Този профил не може да бъде намерен или съдържа неправилна информация.

Отговор на потребителя: Моля, коригирайте профила, проверете SNA профила, след което спрете и рестартирайте DB2 и SNA. Вижте DB2 Connect: Бърз старт за информация как да конфигурирате поддръжката на мениджъра на точката на синхронизация.

SPM0443 Мениджърът на точката за синхронизация не е достъпен. Най-вероятната причина за отказа е, че потребителският модел, който стартира мениджъра на точката на синхронизация, не принадлежи към имената на Доверените групи (Trusted Group) за AIX SNA.

Обяснение: За да се инициализира Мениджърът на точката за синхронизация, моделът, в който се стартира DB2, трябва да има определени права, за да се осигури поддръжката на SNA. AIX SNA изисква имената на Доверените групи да бъдат да включват ID на всички потребители, които ще подават тези команди.

Отговор на потребителя: В диалога SNA System Defaults добавете модела, който стартира мениджъра на точката за синхронизация, към една от дефинираните групи под Имена на доверени групи. Спрете и рестартирайте AIX SNA. Излезте от AIX Term, включете се отново с ID на модела и рестартирайте DB2.

Ако това не ви позволи да стартирате мениджъра на точката за синхронизация, приложете последно използвания PTF за AIX SNA и опитайте да повторите предишните инструкции.

SPM0444 Мениджърът на точката за синхронизация не е достъпен. Най-вероятната причина за отказа е, че не съществува профил с информация за транзакционната програма с името *име*.

Обяснение: Мениджърът на точката за синхронизация изисква Профил на транзакционна програма с името *име*. Този профил не може да бъде намерен или съдържа неправилна информация.

Отговор на потребителя: Моля, коригирайте профила, проверете SNA профила, след което спрете и рестартирайте DB2 и SNA. Вижте DB2 Connect: Бърз старт за информация как да конфигурирате поддръжката на мениджъра на точката на синхронизация.

SPM0445 Транзакционната програма *име-на-тр* няма да бъде очаквана от DB2. Това не е сериозна грешка, но ако тази транзакционна програма ви е необходима, трябва да осигурите тя да НЕ се дефинира в Транзакционния профил на AIX SNA конфигурацията.

Обяснение: Когато Мениджърът на точката за синхронизация се инициализира, той регистрира транзакционните програми, които ще разпознава. За да се разпознава посочената TP от Мениджъра на точката

на синхронизация, не трябва никой друг профил на транзакционна програма да дефинира тази TP, защото в противен случай ще възникне конфликт между мениджъра на точката за синхронизация и AIX SNA. Ако има такива конфликти, AIX SNA ще разпознава програмата, а Мениджърът на точката на синхронизация - не.

Отговор на потребителя: Ако искате Мениджъра на точката на синхронизация да разпознава посочената TP, трябва да се уверите, че никой друг профил на TP не използва тази транзакционна програма. Мениджърът на точката на синхронизация е стартиран успешно независимо от тази грешка.

SPM0446E Транзакционната програма *име-на-тр* няма да бъде очаквана от DB2. Това е сериозна грешка. Мениджърът на точката на синхронизация не може да се стартира. Най-вероятната причина е, че друг модел е стартирал мениджъра на точката на синхронизация и използва същото SPM_NAME в конфигурацията на своя мениджър на базата данни, или че Encina Peer to Peer Gateway съществува на същата машина и Транзакционната програма е дефинирана в AIX SNA транзакционен профил.

Обяснение: Мениджърът на точката на синхронизация се е опитал да регистрира тази TP, но не е успял.

Отговор на потребителя: Премахнете профила на TP от AIX SNA. Спрете и рестартирайте DB2 и AIX SNA.

SPM0447E Срещната е грешка при опит за стартиране на поддръжката на протокол *протокол*. Кодът на връщане от *функция* беше *гс*. Най-вероятната причина за тази грешка е, че LU *lu-име* вече се използва за управление на точката на синхронизация. Уверете се, че Encina Peer to Peer Gateway или друг мениджър на точката на синхронизация не използва това LU.

Обяснение: LU може да бъде регистрирано в AIX SNA като поддържащо точка на синхронизация от най-много едно приложение. В този случай заявеното LU на Мениджъра на точката на синхронизация е вече регистрирано. Най-вероятната причина е, че Encina Peer to Peer Gateway използва това LU като Мениджър на точката на синхронизация, или друг DB2 модел го използва като Мениджър на точката на синхронизация.

Отговор на потребителя: Променете SPM_NAME в конфигурацията на мениджъра на базата данни така, че да се използва уникално LU. Спрете и рестартирайте DB2.

SPM0448E Открита е грешка при опит да се стартира поддръжка на протокол на Мениджъра на точката на синхронизация. Мениджърът на точката на синхронизация не може да регистрира LUNAME име-на-ли за поддръжката на точка на синхронизация, тъй като това LU е конфигурирано за използване от SNA API клиент. Или изберете друго LU за мениджъра на точката на синхронизация, или забранете използването от SNA API клиент в локалната LU 6.2 дефиниция на това LU.

Обяснение: Тази грешка възниква, когато потребителят се опитва да стартира Мениджъра на точката за синхронизация, като използва CS/NT V5.01, и използва локалната LU 6.2 дефиниция, в която е зададен флаг за използване на SNA API клиент.

Отговор на потребителя: Или изберете друго LU за SNA API, или забранете използването от SNA API клиент в локалната LU 6.2 дефиницията на това LU.

SPM0449E Неуспешен опит за свързване. Най-вероятната причина за неуспеха е, че указаното в CPIC информационния профил *профил1* LU не съответства на LU на мениджъра на точката на синхронизация, посочено в CPIC Side информационния профил *профил2*.

Обяснение: За да имате правилни комуникации с хост системата, всеки информационен профил на CPIC страната, дефиниран за комуникация, трябва да посочва същото LU, което е дефинирано за конфигурирания Мениджър на точката на синхронизация.

Отговор на потребителя: Обновете информационния профил *профил1* от страната на SNA CPIC с подходящото LU, проверете SNA профила, спрете и рестартирайте и SNA, и DB2, и опитайте свързването отново.

SPM0450E Библиотека не може да се зареди. Отказани са разрешения за достъп.

Обяснение: Най-вероятната причина за този проблем е грешка в Windows NT.

Отговор на потребителя: Уверете се, че всички мрежови устройства във вашата Система и локалния оператор PATH са в края на оператора PATH. Изберете Start/Settings/Control Panel/System/Environment/System/Path и преместете всички мрежови устройства в края на оператора за пътеката. След това изключете и рестартирайте системата.

SPM0451E MS SNA Сървър не е стартиран.

Обяснение: SNA сървърът не е стартиран.

Отговор на потребителя: Моля, стартирайте SNA сървър и рестартирайте DB2.

SPM0452I Уверете се, че SPM_NAME, зададено в конфигурацията на мениджъра на базата данни, не е същото като името на Контролна точка име. SPM_NAME временно е заменено с временно-име.

Обяснение: SPM_NAME не може да е същото като Името на Контролна точка. SPM_NAME временно е заменено с алтернативно име, но конфигурационният файл на мениджъра на базата данни не е променен.

Отговор на потребителя: Обновете SPM_NAME в конфигурационния файл на мениджъра на базата данни. Задайте име, което не е име на Контролна точка.

SPM0453C Мениджърът на точката на синхронизация не се стартира, защото Microsoft SNA Server не е бил стартиран.

Обяснение: Този DB2 модел е бил конфигуриран да стартира Мениджъра на точката на синхронизация. Обаче подразбиращият се SNA стек, Microsoft SNA Server, не е бил стартиран. Следователно поддръжката на мениджъра на точката на синхронизация не може да се стартира.

Отговор на потребителя: Microsoft SNA Server трябва да бъде стартиран. Моля, спрете DB2, като издадете командата DB2STOP FORCE. След това изпълнете следните стъпки:

1. Старт
2. Настройки
3. Контролен панел
4. Щракнете два пъти Услуги
5. Щракнете SnaServer
6. Щракнете Старт

След като Microsoft SNA Server е стартиран, рестартирайте DB2, като издадете командата DB2START.

SPM0454C Мениджърът на точката за синхронизация не се стартира, защото той изисква ексклузивно използване на Логическото устройство (LU), представено с Псевдонима на LU псевдоним-на-lu.

Обяснение: Мениджърът на точката на синхронизация изисква ексклузивно използване на Логическо устройство (LU). LU, което в момента се използва от Мениджъра на точката на синхронизация, е посочена като част от подразбиращия се изходящ пул от Локални APPC LU. Следователно това LU е посочено като достъпно за всяко приложение. Това LU е посочено и като LU, което да се използва от мениджъра на точката на синхронизация чрез конфигурационния параметър SPM_NAME на Мениджъра на базата данни. Тъй като мениджърът на точката на синхронизация изисква ексклузивно използване на това LU, то не може да е член на подразбиращия се изходящ пул от Локални APPC LU.

Отговор на потребителя: Модифицирайте дефиницията на LU, така че LU да не е член на подразбиращия се изходящ пул от Локални APPC LU, или сменете стойността на SPM_NAME на LU, което не е член на този подразбиращ се пул. Спрете и рестартирайте SNA Server. След това спрете и рестартирайте DB2.

Моля, обърнете се към ръководството DB2 Connect: Бърз старт или към ръководството DB2 база данни: Бърз старт за инструкции относно дефинирането на LU в Microsoft SNA Server, което да се използва от мениджъра на точката на синхронизация.

SPM0455C Мениджърът на точката на синхронизация не е стартиран. Логическото устройство (LU), представено от Псевдоним на LU *псевдоним-на-лу*, не е конфигурирано правилно, така че да се използва от мениджъра на точката на синхронизация.

Обяснение: За да използвате мениджъра на точката на синхронизация, трябва да конфигурирате LU да бъде разрешено за точката на синхронизация.

Отговор на потребителя: Модифицирайте дефиницията на LU, така че това LU да е активирано за точката на синхронизация и полето Клиент да съдържа името на SNA Сървър. Рестартирайте SNA Server и след това рестартирайте DB2.

Моля, обърнете се към ръководството DB2 Connect: Бърз старт или към ръководството DB2 база данни: Бърз старт за инструкции относно дефинирането на LU в Microsoft SNA Server, което да се използва от мениджъра на точката на синхронизация.

SPM0456C Мениджърът на точката на синхронизация не е стартиран. Уверете се, че полето Клиент на Логическото устройство (LU), представено с Псевдонима на LU *псевдоним-на-лу*, съдържа името на този SNA сървър.

Обяснение: За да стартирате мениджъра на точката на синхронизация, LU трябва да е активирано за точката на синхронизация. За да активирате LU за точка на синхронизация, уверете се, че е отбелязано полето за отметка “Активирай поддръжка на точка на синхронизация” и че полето Клиент съдържа името на този SNA Сървър.

В тази ситуация полето “Активирай поддръжка на точка на синхронизация” е отбелязано, но не е попълнено полето Клиент.

Отговор на потребителя: Модифицирайте дефиницията на LU, така че това LU да е активирано за точката на синхронизация и полето Клиент да съдържа името на SNA Сървър. Спрете и рестартирайте SNA Server и след това спрете и рестартирайте DB2.

Моля, обърнете се към ръководството DB2 Connect: Бърз старт или към ръководството DB2 база данни: Бърз старт за инструкции относно дефинирането на LU в

Microsoft SNA Server, което да се използва от мениджъра на точката на синхронизация.

SPM0457W Друг DB2 модел вече е разпознал транзакционната програма DB2DRDA. Това не е фатална грешка. Този модел обаче няма да разпознае транзакционната програма DB2DRDA.

Обяснение: Докато не се активира мениджъра на точката на синхронизация, само един DB2 модел може да разпознава транзакционната програма DB2DRDA.

Отговор на потребителя: Дефинирайте стойността DB2SERVICETPINSTANCE в DB2 регистратурата на глобално ниво, за да дефинирате кой модел разпознава транзакционна програма DB2DRDA. След това рестартирайте всички засегнати модели.

За да дефинирате стойността DB2SERVICETPINSTANCE в DB2 регистратурата на глобално ниво, издайте следната команда:

```
db2set -g DB2SERVICETPINSTANCE=<име-на-модел>
```

където <име-на-модел> представлява името на модела.

SPM0458W Друг DB2 модел вече разпознава транзакционната програма x'07'6DB (шестнадесетично 07F6C4C2). Това не е фатална грешка. Този модел обаче няма да разпознае транзакционната програма x'07'6DB.

Обяснение: Докато не се активира мениджъра на точката на синхронизация, само един DB2 модел може да разпознава транзакционната програма x'07'6DB.

Отговор на потребителя: Дефинирайте стойността DB2SERVICETPINSTANCE в DB2 регистратурата на глобално ниво, за да дефинирате кой модел разпознава транзакционна програма x'07'6DB (шестнадесетично 07F6C4C2). След това рестартирайте всички засегнати модели.

За да дефинирате стойността DB2SERVICETPINSTANCE в DB2 регистратурата на глобално ниво, издайте следната команда:

```
db2set -g DB2SERVICETPINSTANCE=<име-на-модел>
```

където <име-на-модел> представлява името на модела.

SPM0459W Версията на SNA, която сте инсталирали, е несъвместима с тази версия на DB2.

Обяснение: DB2 Connect за AIX и DB2 Universal Database за AIX V6.1 и по-висока изискват IBM eNetwork Communication Server за AIX V5.0.3 или по-висока за свързване в SNA мрежа.

Необходимата версия на IBM Communication Server не е инсталирана на тази машина.

Отговор на потребителя: Трябва да надстроите до IBM

eNetwork Communications Server за AIX V5.0.3. PTF могат да бъдат изтеглени от:

<http://service.software.ibm.com/cgi-bin/support/rs6000.support/downloads>.

Изберете AIX General Software Fixes, AIX Fix Distribution Service, AIX Version 4 и Search By PTF Number. Въведете низ за търсенето sna.rte. Изберете Find Fix. След като PTF се изведе, изберете PTF, след това щракнете върху Get Fix Package и следвайте инструкциите.

SPM0460W Версията на Microsoft SNA Server, инсталирана на тази машина, не поддържа мениджъра на точката на синхронизация.

Обяснение: Този модел е конфигуриран да използва DB2 SNA мениджър на точка на синхронизация с Microsoft SNA Server. Версията на Microsoft SNA Server, инсталирана на тази машина, не поддържа мениджъра на точката на синхронизация.

Отговор на потребителя: За да поддържа мениджъра на точката на синхронизация, DB2 изисква Microsoft SNA Server V4 Service Pack 3 или по-висока версия.

За да поддържате многосайтово обновяване с DB2 Universal Database за OS/390, OS/400 или VM/VSE, трябва да инсталирате Microsoft SNA Server V4 Service Pack 3 или по-висока версия. След като сте инсталирали нужната версия на Microsoft SNA Server, спрете и рестартирайте DB2 Connect или DB2 базата данни.

- “DB2 Database transaction manager configuration” в *Ръководство за администриране: планиране*

Глава 20. XMR Съобщения

XMR2023E *тип-обект не е намерен.*

Обяснение: Не може да бъде намерен обект в регистратурата. Тази грешка е настъпила, защото обектът, който е бил възстановяван или променен, вече не съществува или препраща към друг обект, който не съществува. Например, тази грешка може да настъпи ако се направи опит да се запазят измененията в папка, която препраща към изтрит обект от метаданни. Обектът може да не е бил изтрит от регистратурата след последния път, когато данните са били опреснени в браузъра.

Отговор на потребителя: Натиснете **Refresh** на браузъра си, за да се уверите, че данните от регистратурата, с които работите, са актуални.

XMR2028E **Не може да бъде изпълнена операция**
тип-на-обект име-на-обект. Редът не е намерен в базата данни.

Обяснение: Операцията не е завършена, защото съхраняващата база данни на XML Metadata Registry не съдържа реда, който трябва да бъде редактиран или изтрит. Редът е съществувал в базата данни, когато заявката ви е била одобрена, но не е намерен когато операцията е започната. Редът може да е бил изтрит от друг потребител, докато заявката ви е била обработвана.

Отговор на потребителя: Натиснете **Refresh** на браузъра си, за да се уверите, че данните от регистратурата, с които работите, са актуални.

XMR2036E *тип-на-обект име-на-обект членът не е намерен.*

Обяснение: Операцията е неуспешна, защото един от обектите в папка или производна таблица не е намерен. Тази грешка настъпва при следните условия:

- Когато се опитате да запазите производна таблица или папка, която съдържа обект, който е бил изтрит след като данните са били възстановени от регистратурата.
- Когато се опитате да отмените промени във версията на папка или производна таблица, където предишна версия съдържа обект, който е бил изтрит.

Отговор на потребителя: Ако записвате папка или производна таблица, натиснете **Refresh** на браузъра си, за да се уверите, че данните от регистратурата, с които работите, са актуални. Ако отмените промени във версията, не можете да отмените промените в папка или производна таблица. Вместо това, трябва да редактирате настоящата версия на обектите, за да се върнете до желаното състояние.

XMR2074E *тип-на-обект име на обект не съдържа*

тип-на-обект име-на-обект като член.

Обяснение: Регистърът не беше валидиран, защото метаданните за обекта указват, че е в папка, която не го съдържа. Тази настъпва в някой от следните случаи:

- Обектът е бил преместен от една папка в друга и отменянето на промените във версията имат за резултат несъвместими версии на трите обекта.
- Обектът е създаден в настоящата версия на папката, но не е изтрит преди отменянето на промените на версията за папката.

Отговор на потребителя: Ако обектът е създаден в настоящата версия на папката, изтрийте обекта, преди да отмените промени във версията. В противен случай, отменете промените във версията за обекта, папката, от която е преместен, и за папката, в която е преместен. Ако отмяната на промените във версията за трите обекта все още води до несъвместими версии, трябва да редактирате настоящата версия на обектите, за да се върнете до желаното състояние.

XMR2075E *тип-на-обект име-на-обект вече е в тип-на-обект име-на-обект.*

Обяснение: Регистърът не беше валидиран, защото метаданните за обекта указват, че повече от една папка го съдържат. Обектът може да бъде съдържан от една папка наведнъж. Тази грешка настъпва, ако промените във версията са отменени след като обектът е преместен от една папка в друга и новите версии на обектите са се оказали несъвместими.

Отговор на потребителя: Отменете промените във версията за обекта, папката, от която е преместен, и за папката, в която е преместен. Ако отмяната на промените във версията за обектите все още води до несъвместими версии, трябва да промените настоящата версия на обектите, за да се върнете до желаното състояние.

XMR2091E **Категорията име-на-категория, която класифицира**
тип-на-обект име-на-обект не е намерена.

Обяснение: Регистърът не е валидиран, защото категория, използвана за класифициране на обект не е намерена. Тази грешка настъпва, ако отмените промените във версията за обект и предната му версия е класифицирана от категория за класификационна система, която вече не съществува. Категорията може да е била изтрита и промените във версията за класификационната система не са отменени, или цялата класификационна система може да е била изтрита.

Отговор на потребителя: Ако класификационната система не е изтрита, отменете промените във версията

за обекта и класификационната система. Ако грешката продължи да възниква, трябва да редактирате настоящата версия на обекта, за да го върнете до желаното състояние.

XMR2096E Приемникът на нарастващото отношение от *тип-на-обект име-на-обект* не е намерен.

Обяснение: Промените във версията не са променени, защото приемникът на нарастващото отношение не е намерен. Тази грешка възниква, когато промени във версията на елемент от източника на метаданни са отменени и предната версия има нарастващо отношение към изтрит елемент от приемника на метаданни. Референциален интегритет не може да бъде постигнат, и промените във версията не могат да бъдат отменени.

Отговор на потребителя: Редактирайте настоящата версия на елемента на източника на метаданни, за да го възстановите до желаното състояние.

Приложение А. Техническа информация за DB2 база данни

Общ преглед на DB2 техническата информация

DB2 техническа информация е достъпна чрез следните средства и методи:

- DB2 Център за информация
 - Теми
 - Помощ за DB2 средствата
 - Примерни програми
 - Самоучители
- DB2 книги
 - PDF файлове за изтегляне)
 - PDF файлове (от DB2 PDF компакт-диска)
 - отпечатани книги
- Помощ от командния ред
 - Помощ за команди
 - Помощ за съобщения
- Примерни програми

IBM периодично предоставя достъп до обновления на документацията. Ако достъпвате онлайн версията на DB2 Центъра за информация на ibm.com, не се налага да инсталирате обновления на документацията, защото тази версия се поддържа актуална от IBM. Ако сте инсталирали DB2 Центъра за информация, се препоръчва да инсталирате обновленията на документацията. Обновленията в документацията ви позволяват да обновявате информацията, която сте инсталирали от компакт-диска *DB2 Център за информация*, или изтеглили от Passport Advantage, когато се е появила нова информация.

Забележка: Темите на DB2 Център за информация се обновяват по-често от PDF книгите или отпечатаните книги. За да получите най-актуалната информация, инсталирайте обновленията на документацията с обявяването им, или се отнесете към DB2 Центъра за информация на ibm.com.

Можете да достъпите допълнителна техническа информация за DB2 като технически бележки, информационни бюлетини и Redbooks онлайн на ibm.com. Достъпете сайта на DB2 библиотеката за софтуер за управление на информация на <http://www.ibm.com/software/data/sw-library/>.

Обратна връзка за документация

Ние ценим вашите отзиви за DB2 документацията. Ако имате предложения как можем да подобрим DB2 документацията, изпратете e-mail на db2docs@ca.ibm.com. Екипът за DB2 документация чете всички ваши отзиви, но не може да отговаря пряко. Осигурете конкретни примери, когато е възможно, за да можем да разберем по-добре вашите затруднения. Ако предоставяте отзив за конкретна тема или помощен файл, включете заглавието и URL на темата.

Не използвайте този e-mail адрес за контакт с DB2 поддръжката за клиенти. Ако имате технически проблем с DB2, който документацията ви не може да разреши, се свържете с местния сервизен център на IBM за съдействие.

Свързани понятия:

- “Характеристики на DB2 Център за информация” в *Онлайн DB2 Център за информация*
- “Sample files” в *Примерни теми*

Свързани дейности:

- “Извикване на помощ за команда от процесора за обработка на команди” в *Справочник на командите*
- “Извикване на помощ за съобщение от процесора за обработка на команди” в *Справочник на командите*
- “Обновяване на DB2 Център за информация, инсталиран на вашия компютър или на intranet сървър” на страница 505

Свързан справочник:

- “DB2 техническа библиотека в PDF формат” на страница 500

DB2 техническа библиотека в PDF формат

Следните таблици описват DB2 библиотеката, достъпна от IBM Центъра за публикации на www.ibm.com/shop/publications/order.

Въпреки, че таблиците идентифицират книгите, достъпни в печатен вид, книгите може да не са достъпни във вашата страна или регион.

Информацията в тези книги е фундаментална за всички DB2 потребители; ще намерите тази информация полезна, независимо дали сте програмист, администратор на база данни, или някой, който работи с DB2 Connect или други DB2 продукти.

Таблица 1. DB2 техническа информация

Име	Номер	Достъпна в печатен вид
<i>Ръководство за администриране: Реализация</i>	SC10-4221	Да
<i>Ръководство за администриране: Планиране</i>	SC10-4223	Да
<i>Административен API Справочник</i>	SC10-4231	Да
<i>Административни SQL рутинни процедури и производни таблици</i>	SC10-4293	Не
<i>Ръководство и справочник за интерфейс за вградени SQL оператори, Том 1</i>	SC10-4224	Да
<i>Ръководство и справочник за интерфейс за вградени SQL оператори, Том 2</i>	SC10-4225	Да
<i>Справочник на командите</i>	SC10-4226	Не
<i>Ръководство и справочник за помощни програми за преместване на данни</i>	SC10-4227	Да

Таблица 1. DB2 техническа информация (продължение)

Име	Номер	Достъпна в печатен вид
<i>Ръководство и справочник за възстановяване на данни и висока достъпност</i>	SC10-4228	Да
<i>Разработка на ADO.NET и OLE DB приложения</i>	SC10-4230	Да
<i>Разработка на приложения с вграден SQL</i>	SC10-4232	Да
<i>Разработка на SQL и външни рутинни процедури</i>	SC10-4373	Не
<i>Разработка на Java приложения</i>	SC10-4233	Да
<i>Разработка на Perl и PHP приложения</i>	SC10-4234	Не
<i>Как да започнем с разработката на приложения на базата данни</i>	SC10-4252	Да
<i>Как да започнем с DB2 инсталирането и администрирането на Linux и Windows</i>	GC10-4247	Да
<i>Справочник на съобщенията, Том 1</i>	SC10-4238	Не
<i>Справочник на съобщенията, Том 2</i>	SC10-4239	Не
<i>Ръководство за миграция</i>	GC10-4237	Да
<i>Ръководство за администриране и програмиране на Net Search Extender</i>	SH12-6842	Да
Забележка: HTML за този документ не се инсталира от компакт-диска с HTML документация.		
<i>Ръководство за производителност</i>	SC10-4222	Да
<i>Администриране и ръководство за потребителя на Query Patroller</i>	GC10-4241	Да
<i>Бърз старт за DB2 клиенти</i>	GC10-4242	Не
<i>Бърз старт за DB2 сървъри</i>	GC10-4246	Да
<i>Ръководство и справочник на потребителя на Spatial Extender и Geodetic Data Management Feature</i>	SC18-9749	Да
<i>SQL ръководство</i>	SC10-4248	Да
<i>SQL Справочник, Том 1</i>	SC10-4249	Да
<i>SQL Справочник, Том 2</i>	SC10-4250	Да
<i>Ръководство и справочник за системния монитор</i>	SC10-4251	Да
<i>Ръководство за отстраняване на проблеми</i>	GC10-4240	Не

Таблица 1. DB2 техническа информация (продължение)

Име	Номер	Достъпна в печатен вид
<i>Самоучител на Visual Explain</i>	SC10-4319	Не
<i>Какво е новото</i>	SC10-4253	Да
<i>XML Extender администриране и програмиране</i>	SC18-9750	Да
<i>XML ръководство</i>	SC10-4254	Да
<i>XQuery справочник</i>	SC18-9796	Да

Таблица 2. DB2 Connect-специфична техническа информация

Име	Номер	Достъпна в печатен вид
<i>Ръководство за потребителя на DB2 Connect</i>	SC10-4229	Да
<i>Бърз старт за DB2 Connect Personal Edition</i>	GC10-4244	Да
<i>Бърз старт за DB2 Connect сървъри</i>	GC10-4243	Да

Таблица 3. WebSphere Information Integration техническа информация

Име	Номер	Достъпна в печатен вид
<i>WebSphere Information Integration: Ръководство за администриране за обединени системи</i>	SC19-1020	Да
<i>WebSphere Information Integration: Справочник на ASNCLP програмата за репликация и публикуване на събития</i>	SC19-1018	Да
<i>WebSphere Information Integration: Ръководство за конфигуриране за обединени източници на данни</i>	SC19-1034	Не
<i>WebSphere Information Integration: Ръководство и справочник за SQL репликация</i>	SC19-1030	Да

Забележка: DB2 Последните бележки осигуряват допълнителна информация, специфична за изданието на продукта и fix pack нивото му. За повече информация, вижте свързаните връзки.

Свързани понятия:

- “Общ преглед на DB2 техническата информация” на страница 499
- “Относно Последните бележки” в *Последни бележки*

Свързани дейности:

- “Поръчване на отпечатани DB2 книги” на страница 503

Поръчване на отпечатани DB2 книги

Ако се нуждаете от отпечатани DB2 книги, можете да ги закупите онлайн в много, но не всички страни или региони. Винаги можете да поръчате отпечатани DB2 книги от местния представител на IBM. Не забравяйте, че някои от книгите в електронен формат на компакт-диска *DB2 PDF документация* не са достъпни в отпечатан вид. Например, никой от томовете на *DB2 Справочник на съобщенията* не се предлага като отпечатана книга.

Отпечатаните версии на много от DB2 книгите, достъпни на компакт-диска DB2 PDF Документация могат да бъдат поръчани срещу такса от IBM. В зависимост от това къде подавате поръчката си, може да има възможност да поръчате книги онлайн от IBM Publications Center. Ако онлайн поръчката не е достъпна във вашата страна или регион, винаги можете да поръчате отпечатани DB2 книги от вашия местен IBM представител. Отбележете си, че не всички книги на компакт-диска DB2 PDF Документация са достъпни в печатен вид.

Забележка: Най-актуалната и пълна DB2 документация се поддържа в DB2 Центъра за информация на <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/db2help/>.

Процедура:

За да поръчате отпечатани DB2 книги:

- За да проверите дали можете да поръчате отпечатани DB2 книги онлайн във вашата страна или регион, проверете IBM Publications Center на <http://www.ibm.com/shop/publications/order>. Трябва да изберете страна, регион или език, за да достъпите информацията за поръчване на публикации, и после да следвате инструкциите за поръчка от вашето местоположение.
- За да поръчате отпечатани DB2 книги от местния представител на IBM:
 - Намерете информацията за контакт за местния ви представител от един от следните Web сайтове:
 - IBM указателят за контакти за цял свят на www.ibm.com/planetwide
 - Web сайтът IBM Publications на <http://www.ibm.com/shop/publications/order>. Ще трябва да изберете вашите страна, регион или език, за да достъпите собствената страница на подходящите за вашето разположение публикации. От тази страница, проследете връзката "About this site".
 - Когато се обадите, уточнете, че желаете да поръчате DB2 публикация.
 - Осигурете на представителя заглавията и номерата на формуляр на книгите, които искате да поръчате .

Свързани понятия:

- “Общ преглед на DB2 техническата информация” на страница 499

Свързан справочник:

- “DB2 техническа библиотека в PDF формат” на страница 500

Извеждане на помощ за SQL състояние от процесор за обработка на команди

DB2 връща SQLSTATE стойност за условия, които могат да са резултат от SQL израз. SQLSTATE помощта обяснява значенията на SQL състоянията и кодовете на класове на SQL състояния.

Процедура:

За да извикате помощ за SQL състояние, отворете процесора за обработка на команди и въведете:

? *sqlstate* или ? *клас код*

където *sqlstate* е валидно петцифрено SQL състояние и *клас код* е първите две цифри на SQL състоянието.

Например, ? 08003 показва помощ за SQL състояние 08003, и ? 08 показва помощ за код на клас 08.

Свързани дейности:

- “Извикване на помощ за команда от процесора за обработка на команди” в *Справочник на командите*
- “Извикване на помощ за съобщение от процесора за обработка на команди” в *Справочник на командите*

Достъпване на различни версии на DB2 Център за информация

За DB2 Версия 9 теми, URL на DB2 Център за информация е <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/db2luw/v9/>.

За теми за DB2 Версия 8, идете на URL на Версия 8 Център за информация на: <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/db2luw/v8/>.

Свързани дейности:

- “Setting up access to DB2 contextual help and documentation” в *Ръководство за администриране: реализация*

Извеждане на теми на предпочитания ви език в DB2 Център за информация

DB2 Център за информация опитва да изведе информацията на предпочитания език, зададен в настройките на браузъра ви. Ако една тема не е превеждана на предпочитания от вас език, DB2 Центърът за информация извежда темата на английски.

Процедура:

За да извеждате теми на предпочитания от вас език в браузъра Internet Explorer:

1. В Internet Explorer щракнете на **Tools** —> **Internet Options** —> бутон **Languages...**
Отваря се прозорецът Language Preferences.
2. Проверете дали предпочитаният от вас език е посочен като първи запис в списъка с езици.

- За да добавите нов език в списъка, щракнете на бутона **Add...**

Забележка: Добавянето на език не гарантира, че компютърът има необходимите шрифтове за извеждане на темите на предпочитания език.

- За да преместите език в началото на списъка, изберете езика и щракайте на бутона **Move Up**, докато езикът застане на първа позиция в списъка с езици.
3. Изчистете кеша на браузъра и презаредете страницата, за да изведете DB2 Център за информация на предпочитания ви език.

За да извеждате теми на предпочитания от вас език в браузъра Firefox или Mozilla:

1. Изберете бутона **Tools** —> **Options** —> **Languages**. Панелът Languages се извежда в прозореца Preferences.
2. Проверете дали предпочитаният от вас език е посочен като първи запис в списъка с езици.
 - За да добавите нов език в списъка, щракнете на бутона **Add...**, за да изберете език от прозореца Add Languages.
 - За да преместите език в началото на списъка, изберете езика и щракайте на бутона **Move Up**, докато езикът застане на първа позиция в списъка с езици.
3. Изчистете кеша на браузъра и презаредете страницата, за да изведете DB2 Център за информация на предпочитания ви език.

При някои комбинации от браузър и операционна система може да се наложи също да промените регионалните настройки на операционната си система до избраните от вас код на географско разположение и език.

Свързани понятия:

- “Общ преглед на DB2 техническата информация” на страница 499

Обновяване на DB2 Център за информация, инсталиран на вашия компютър или на intranet сървър

Ако имате инсталиран локално DB2 Център за информация, обновените теми могат да са достъпни за изтегляне. Стойността 'Последно обновено', намираща се най-долу на повечето теми, указва текущото ниво за тази тема.

За да определите дали има достъпни обновления за целия DB2 Център за информация, погледнете стойността 'Последно обновено' на началната страница на Център за информация. Сравнете стойността във вашата локално инсталирана начална страница до датата на най-новото обновление за изтегляне на <http://www.ibm.com/software/data/db2/udb/support/icupdate.html>. Тогава можете да обновите своя локално инсталиран Център за информация, ако има достъпно за изтегляне по-ново обновление.

Обновяването на вашия локално инсталиран DB2 Център за информация изисква от вас да:

1. Спрете DB2 Център за информация на вашия компютър, и рестартирайте Центъра за информация в самостоятелен режим. Изпълнението на Център за информация в самостоятелен режим не позволява на други потребители в мрежата ви да достъпват Центъра за информация, и ви позволява да изтеглите и прилагате обновления.

2. Използвайте характеристиката Обновяване, за да определите дали са достъпни пакети с обновления от IBM.

Забележка: Обновленията също са достъпни на компакт-диск. За подробности как да конфигурирате своя Център за информация за инсталиране на обновления от компакт-диск, вижте свързаните връзки.

Ако има достъпни пакети с обновления, използвайте характеристиката Обновяване за изтегляне на пакетите. (Характеристиката Обновяване е достъпна само в самостоятелен режим.)

3. Спрете самостоятелния Център за информация и рестартирайте услугата DB2 Център за информация на вашия компютър.

Процедура:

За да обновите DB2 Център за информация, инсталиран на компютъра ви или на intranet сървър:

1. Спрете услугата DB2 Център за информация.
 - На Windows, щракнете на **Start** → **Control Panel** → **Administrative Tools** → **Services**. После щракнете с десния бутон на услугата **DB2 Център за информация** и изберете **Stop**.
 - На Linux, въведете следната команда:
`/etc/init.d/db2icdv9 stop`
 2. Стартирайте Центъра за информация в самостоятелен режим.
 - На Windows:
 - a. Отворете команден прозорец.
 - b. Придвижете се до пътеката, в която е инсталиран Центърът за информация. По подразбиране DB2 Център за информация се инсталира в директорията `C:\Program Files\IBM\DB2 Information Center\Version 9`.
 - c. Стартирайте файла `help_start.bat`, като използвате напълно квалифицирана пътека за DB2 Центъра за информация:
`<директория на DB2 Център за информация>\doc\bin\help_start.bat`
 - На Linux:
 - a. Придвижете се до пътеката, в която е инсталиран Центърът за информация. По подразбиране DB2 Център за информация се инсталира в директорията `/opt/ibm/db2ic/V9`.
 - b. Стартирайте скрипта `help_start`, като използвате напълно квалифицирана пътека за DB2 Центъра за информация:
`<директория на DB2 Център за информация>/doc/bin/help_start`
- Web браузърът по подразбиране се стартира, за да изведе самостоятелния Център за информация.
3. Щракнете на бутона Обновяване (🔄). В десния панел на Център за информация щракнете на **Намиране на обновления**. Извежда се списък на обновленията за съществуващата документация.
 4. За да задействате процеса на изтегляне, проверете изборите, които искате да изтеглите, после щракнете на **Инсталиране на обновленията**.
 5. След като процесът по изтегляне и инсталиране приключи, щракнете на **Завършване**.
 6. Спрете самостоятелния Център за информация.
 - На Windows, стартирайте файла `help_end.bat`, като използвате напълно квалифицирана пътека за DB2 Центъра за информация:

<директория на DB2 Център за информация>\doc\bin\help_end.bat

Забележка: Пакетният файл help_end съдържа изискваните команди за безопасно прекратяване на процесите, които са били стартирани с пакетния файл help_start. Не използвайте Ctrl-C или друг метод за прекъсване на help_start.bat.

- На Linux, изпълнете скрипта help_end, като използвате напълно квалифицираната пътека за DB2 Център за информация:

<директория на DB2 Център за информация>/doc/bin/help_end

Забележка: Скриптът help_end съдържа изискваните команди за безопасно прекратяване на процесите, които са били стартирани с скрипта help_start. Не използвайте друг метод за прекъсване на скрипта help_start.

7. Рестартирайте услугата DB2 Център за информация.

- На Windows, щракнете на **Start** → **Control Panel** → **Administrative Tools** → **Services**. После щракнете с десния бутон на услугата **DB2 Център за информация** и изберете **Start**.

- На Linux, въведете следната команда:

```
/etc/init.d/db2icdv9 start
```

Обновеният DB2 Център за информация извежда новите и обновените теми.

Свързани понятия:

- “DB2 Information Center installation options” в *Бързо запознаване за DB2 сървъри*

Свързани дейности:

- “Installing the DB2 Information Center using the DB2 Setup wizard (Linux)” в *Бързо запознаване за DB2 сървъри*
- “Инсталиране на DB2 Център за информация посредством Помощника на DB2 Настройващата програма (Windows)” в *Бързо запознаване за DB2 сървъри*

DB2 самоучители

DB2 самоучителите ви помагат да научите повече за различните аспекти на DB2 продуктите. Уроците предоставят инструкции стъпка по стъпка.

Преди да започнете:

Можете да преглеждате XHTML версията на самоучителя от Центъра за информация на <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/db2help/>.

Някои уроци използват примерни данни или код. Вижте самоучителя за описание на необходимите условия за специфичните му дейности.

DB2 самоучители:

За да прегледате самоучителя, щракнете на заглавието.

Собствено съхранение на XML данни

Настройване на DB2 база данни за съхранение на XML данни и за изпълнение на основни операции със собственото съхранение на XML данни.

Самоучител за Visual Explain

Анализирайте, оптимизирайте и настройте SQL изрази за по-добра производителност, като използвате Visual Explain.

Свързани понятия:

- “Visual Explain overview” в *Ръководство за администриране: реализация*

DB2 Информация за отстраняване на проблеми

Широко многообразие информация за определяне и разрешаване на проблеми е достъпно, за да ви съдейства при ползването на DB2 продуктите.

DB2 документация

Информация за отстраняването на проблеми може да бъде намерена в DB2 Ръководство за отстраняване на проблеми или раздела Поддръжка и отстраняване на проблеми на DB2 Център за информация. Там ще намерите информация как да изолирате и идентифицирате проблеми чрез DB2 диагностичните средства и помощни програми, разрешения за някои от често срещаните проблеми, и други съвети как да разрешавате проблеми, които е възможно да срещнете с вашите DB2 продукти.

Web сайт за DB2 техническа поддръжка

Отнесете се към Web сайта за DB2 техническа поддръжка, ако изпитвате затруднения, и се нуждаете от помощ за откриването на възможни причини и разрешения. Сайтът за техническа поддръжка има връзки към последните DB2 публикации, технически бележки, Оторизирани отчети от анализ на програми (Authorized Program Analysis Reports - APAR), fix packs, и други ресурси. Можете да търсите в тази информационна база за намиране на възможни решения за проблемите си.

Достъпете Web сайта за DB2 техническа поддръжка на <http://www.ibm.com/software/data/db2/udb/support.html>

Свързани понятия:

- “Introduction to problem determination” в *Ръководство за отстраняване на проблеми*
- “Общ преглед на DB2 техническата информация” на страница 499

Срокове и условия

Позволенията за използване на тези публикации се предоставят според следните условия.

Лична употреба: Можете да възпроизвеждате тези публикации за лична некомерсиална употреба, при условие, че се запазват всички забележки за собственост. Не можете да разпространявате, показвате или да извличате производни продукти от тези публикации или от части от тях без изричното съгласие на IBM.

Комерсиална употреба: Можете да възпроизвеждате, разпространявате и показвате тези публикации единствено в рамките на предприятието ви, при условие, че всички бележки за собственост се запазват. Не можете да извличате производни продукти от тези публикации, или да възпроизвеждате, разпространявате или показвате тези публикации или части от тях извън предприятието ви без изричното съгласие на IBM.

Освен ако е изрично упоменато в това разрешение, не се предоставят други позволения, лицензи или права, независимо дали явни или неявни, върху

публикации, или всякакви други информация, данни, софтуер или други включени в тях предмети на интелектуална собственост.

IBM си запазва правото да оттегли предоставените тук разрешения по всяко време, по което прецени, че употребата на тези публикации противоречи на интересите, или, ако се определи от IBM, че горните инструкции не са били следвани подобаващо.

Не можете да изтеглите, експортирате или преекспортирате тази информация, освен в пълно съответствие с всички приложими закони и разпоредби, включително всички закони и разпоредби за износа на САЩ.

IBM НЕ ГАРАНТИРА ЗА СЪДЪРЖАНИЕТО НА ТЕЗИ ПУБЛИКАЦИИ. ПУБЛИКАЦИИТЕ СЕ ПРЕДОСТАВЯТ "КАКТО СА", И БЕЗ ГАРАНЦИИ ОТ ВСЯКАКЪВ ВИД, НЕЗАВИСИМО ДАЛИ ЯВНИ ИЛИ НЕЯВНИ, НО НЕ ОГРАНИЧЕНИ ДО НЕЯВНИТЕ ГАРАНЦИИ ЗА ПРОДАВАЕМОСТ, НЕНАРУШАВАНЕ НА ПРАВА, И ПРИГОДНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНА ЦЕЛ.

Приложение В. Забележки

Възможно е IBM да не предлага продуктите, услугите или компонентите, разгледани в този документ, във всички страни. Консултирайте се с локалния представител на IBM за информация за продуктите и услугите, предлагани във вашата област. Споменаването на продукт, програма или услуга на IBM не е предназначено да твърди или внушава, че само този продукт, програма или услуга на IBM може да се използва. Всеки функционално еквивалентен продукт, програма или услуга, който не нарушава лицензионните права на IBM, може да се използва като заместител. Обаче потребителят носи отговорността да прецени и провери работата на всеки продукт, програма или услуга, които не са на IBM.

IBM може да има патенти или заявки за патенти относно обекти, споменати в този документ. Предоставянето на този документ не дава право на никакъв лиценз върху тези патенти. Може да изпращате писмени запитвания за патенти на адрес:

IBM Director of Licensing
IBM Corporation
North Castle Drive
Armonk, NY 10504-1785
U.S.A.

За запитвания за лиценз относно двубайтова (DBCS) информация се свържете с Отдела за лицензни права на IBM във вашата страна/регион или изпратете писмени запитвания на адрес:

IBM World Trade Asia Corporation
Licensing
2-31 Roppongi 3-chome, Minato-ku
Tokyo 106, Japan

Следният параграф не се отнася за Великобритания, както и всяка друга страна, където такива изключения са несъвместими с местния закон: INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION ОСИГУРЯВА ТОВА ИЗДАНИЕ ВЪВ ВИДА, В “КОЙТО Е” БЕЗ ГАРАНЦИЯ ОТ НИКАКЪВ ВИД, ПРЯКА ИЛИ КОСВЕНА, ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО НЕ САМО КОСВЕНИТЕ ГАРАНЦИИ ЗА НЕ-НАРУШЕНИЕ, ПРИГОДНОСТ ЗА ПРОДАЖБА ИЛИ ПРИЛОЖИМОСТ ЗА НИКАКВА ОПРЕДЕЛЕНА ЦЕЛ. В някои страни не се позволява отхвърляне на директните или косвени гаранции в определени случаи; следователно това твърдение може да не се отнася за вас.

Тази информация може да включва технически неточности или печатни грешки. Периодично информацията тук се променя; тези промени се вмъкват в новите издания на публикацията. IBM може да направи подобрения и/или промени в продукта(ите) и/или програмата(ите), описани в тази публикация, по всяко време и без предизвестие.

Всяки препратки в тази информация към страници в Web, които не са на IBM, са само за удобство и по никакъв начин не служат като препоръка за тези страници в Web. Материалите на тези страници в Web не са част от материалите за този продукт на IBM и използването на тези страници в Web е изцяло на ваш риск.

Когато изпращате информация до IBM, вие предоставяте правото на ползване или разпространение на тази информация по всякакъв начин, който фирмата счита за подходящ, без това да води до никакви задължения към вас.

Притежатели на лиценз за тази програма, които желаят да получат информация за нея във връзка с (i) осъществяването на обмен на информация между независимо създадени програми и други програми (включително и тази) и (ii) взаимното използване на обменената информация, трябва да се свържат с:

IBM Canada Limited
Office of the Lab Director
8200 Warden Avenue
Markham, Ontario
L6G 1C7
CANADA

Такава информация може да е достъпна в съответствие с определени директиви и условия, включващи в някои случаи заплащане или такса.

Лицензионната програма, описана в този документ и всички налични лицензионни материали са осигурени от IBM под условията на IBM Customer Agreement, IBM International Program License Agreement или някое еквивалентно споразумение между нас.

Всички данни за производителност, които се представят тук са определени в контролирана среда. Следователно резултатите, получени в друга работна среда може значително да се различават. Някои измервания може да са направени в системи на ниво разработка и няма гаранция, че тези измервания ще са същите при стандартните системи. Още повече, че някои измервания може да са оценени чрез екстраполация. Действителните резултати може да се различават. Потребителите на този документ трябва да проверят дали данните са приложими за тяхната специфична среда.

Информацията относно продуктите, които не са на IBM, е получена от доставчиците на тези продукти, техни публикации или други обществено достъпни източници. IBM не е тествала тези продукти и не може да потвърди точността на производителността, съвместимостта или другите твърдения, свързани с продуктите, които не са на IBM. Въпросите за възможностите на продуктите, които не са на IBM, трябва да се отправят към доставчиците на тези продукти.

Всички твърдения относно бъдещи насоки или намерения на IBM могат да се променят или отхвърлят без предупреждение и представляват само цели.

Тази информация може да съдържа примери за данни и отчети, използвани във всекидневни бизнес операции. За по-пълното им илюстриране примерите съдържат имена на индивиди, компании, марки и продукти. Тези имена са измислени и всички съвпадения с имена и адреси, използвани от реални бизнес агенти, са напълно случайни.

ЛИЦЕНЗ ЗА ПРАВА ЗА КОПИРАНЕ:

Тази информация може да съдържа примерни приложни програми в съответния програмен код, които илюстрират техники за програмиране за различни платформи. Можете да копирате, промените или разпространявате тези примерни програми в произволен вид без заплащане на IBM при разработка, използване, маркетинг или разпространение на приложни програми, които са в съответствие с интерфейса за приложно програмиране за платформата, за която са написани примерните програми. Тази примери не са тествани изцяло и при всички възможни условия. Следователно IBM не може да гарантира или потвърди надеждността, възможностите за обслужване или функционирането на тези програми.

Всяко копие или всяка част от тези примерни програми или техни производни трябва да включва следния знак за запазени права:

© (името на вашата компания) (година). Portions of this code are derived from IBM Corp. Sample Programs. © Copyright IBM Corp. *въведете годината или годините*. All rights reserved.

Търговски марки

Имената на компания, продукт или услуга, идентифицирани в документите на библиотеката с документация на DB2 Версия 9, могат да бъдат търговски марки или марки на услуги на International Business Machines Corporation или други компании. Информацията за търговските марки на IBM Corporation в САЩ, други страни, или и двете, е разположена на <http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml>.

Следните термини са търговски марки или регистрирани търговски марки на други компании и са използвани в поне един от документите в библиотеката с DB2 документация.

Microsoft, Windows, Windows NT, и Windows логото са търговски марки на Microsoft Corporation в САЩ, други страни, или и двете.

Intel, Itanium, Pentium, и Xeon са търговски марки на Intel Corporation в САЩ, други страни, или и двете.

Java и всички базирани на Java търговски марки са търговски марки на Sun Microsystems, Inc. в САЩ, в други страни, или и двете.

UNIX е регистрирана търговска марка на The Open Group в САЩ и други страни.

Linux е търговска марка на Линус Торвалдс в САЩ, други страни, или и двете.

Имената на други компании, продукти или услуги могат да са търговски марки или марки на услуги на други.

Индекс

Специални символи

*N

токени на съобщения за грешки 1

A

ADM
съобщения 1
AMI
съобщения 1
ASN
съобщения 1
AUD
съобщения 1

C

CCA
съобщения 1
CLI
съобщения 1

D

DB2
съобщения 1
DB2 Център за информация
версии 504
обновяване 505
преглеждане на различни езици 504
DBA
съобщения 1
DBI
съобщения 1
DBT
съобщения 1
DIA
съобщения 1
DQP
съобщения 1

E

EAS
съобщения 1
EXP
съобщения 1

G

GOV
съобщения 1
GSE
съобщения 1

L

LIC
съобщения 1

M

SQL
съобщения 1

S

SAT
съобщения 1
SPM
съобщения 1
SPM (мениджър на точка на
синхронизация)
записи за нарушение на протокол 495
SQL
съобщения 1
SQL изрази
извеждане на помощ 504

V

Visual Explain
самоучител 507

X

XMR
съобщения 1

Д

документация 499, 500
срокове и условия на употреба 508

З

забележки 511

М

мениджър на точка на синхронизация
записи за нарушение на протокол 495

О

обновления
DB2 Център за информация 505
Център за информация 505
определяне на проблеми
онлайн информация 508
самоучители 508
отпечатани книги
поръчване 503

отстраняване на проблеми
онлайн информация 508
самоучители 508

П

помощ
за SQL изрази 504
извеждане 504
поръчване на DB2 книги 503

C

самоучители
Visual Explain 507
отстраняване на проблеми и
определяне на проблеми 508
свързване с IBM 517
срокове и условия
употреба на публикации 508
съобщения
ADM 1
AMI 1
ASN 1
AUD 1
CCA 1
CLI 1
DB2 1
DBA 1
DBI 1
DBT 1
DIA 1
DQP 1
EAS 1
EXP 1
GOV 1
GSE 1
LIC 1
SQL 1
MQL 1
Query Patroller 1
SAT 1
SPM 1
SQL 1
XMR 1
Асистент за конфигуриране 1
въведение 1
достъпване на помощ 1
други източници 1
наставка 1
представка 1
репликация 1
структура 1

T

токени на съобщения за грешки
*N 1

Ц

Център за информация

версии 504

обновяване 505

преглеждане на различни езици 504

Свързване с IBM

За да се свържете с IBM във вашата страна или регион, проверете IBM Световния указател за контакти на <http://www.ibm.com/planetwide>

За да научите повече за DB2 продуктите, идете на <http://www.ibm.com/software/data/db2/>.



Отпечатано в САЩ

SA12-6667-00



Spine information:

IBM DB2 DB2 Версия 9

Справочник на съобщенията, Част 1

