

IBM® DB2 Universal Database™



Sanomaopas, osa 1

Versio 8.2

IBM® DB2 Universal Database™



Sanomaopas, osa 1

Versio 8.2

Lue ennen tämän julkaisun ja siinä kuvatun ohjelman käyttöä kohdassa *Huomioon otettavaa* olevat tiedot

Tämä julkaisu sisältää IBM:lle yksinoikeudella kuuluvaa tietoa. Julkaisu on lisensoitua aineistoa, ja siihen sovelletaan tekijänoikeuslakia. Julkaisun tietoihin ei sisälly tuotetakuuta, eikä mitään tässä julkaisussa esiintyvää väitettä ole tulkittava sellaiseksi.

Voit tilata IBM:n julkaisuja Internetistä tai IBM:n paikallisen edustajan kautta.

- IBM Publications Center -tietokeskus on osoitteessa www.ibm.com/shop/publications/order
- IBM:n paikallisen edustajan yhteystiedot saat IBM Directory of Worldwide Contacts -sivustosta osoitteessa www.ibm.com/planetwide

IBM pidättää itsellään oikeuden käyttää ja jakaa näin saamiaan tietoja parhaaksi katsomallaan tavalla, niin että siitä ei aiheudu lähettäjälle mitään velvoitteita.

© Copyright International Business Machines Corporation 1993 - 2004. Kaikki oikeudet pidätetään.

Sisältö

Luku 1. Yleistietoja sanomista	1
Sanomien rakenne	1
Sanoman ohjeen näyttö	1
Muita DB2-sanomia	2
Muut sanomalähteet	3
Luku 2. ADM-sanomat	5
Luku 3. AMI-sanomat	35
Luku 4. Toisinnussanommat	37
Luku 5. CCA-sanomat	167
Luku 6. CLI-sanomat	175
Luku 7. DBA-sanomat	187
Luku 8. DBI-sanomat	247
Luku 9. DBT-sanomat	293
Luku 10. DB2-sanomat	303
Luku 11. DLFM-sanomat	337
Luku 12. DQP Messages	355
Luku 13. DWC-sanomat	373
Luku 14. GSE-sanomat	475
Luku 15. ICC-sanomat	523
Luku 16. MQL-sanomat	545
Luku 17. SAT-sanomat	549
Luku 18. SPM-sanomat	557
Luku 19. XML Extender -ohjelman sanomat	573
Liite A. SPM-ohjelman yhteyskäytäntörikkomusten tietueet	589
Uudelleentahdistuksen yhteyskäytäntörikkomuksen tietue	589
Eheyden yhteyskäytäntörikkomuksen tietue	589
XLN-yhteyksikäytäntörikkomuksen tietue	590

Liite B. DB2 Universal Database -ohjelmiston tekniset tiedot	591
DB2-julkaisut ja ohjeet	591
DB2-ohjeiden päivitykset	591
DB2 Opastus	592
DB2 Opastuksen asennustilanteet	593
DB2 Opastuksen asennus ohjatun DB2-ohjelmiston asennuksen (UNIX) avulla	595
DB2 Opastuksen asennus ohjatun DB2-ohjelmiston asennuksen (Windows) avulla	598
DB2 Opastuksen tuonti näkyviin	600
Tietokoneeseen tai sisäverkon palvelimeen asennetun DB2 Opastuksen päivitys	601
Halutun kielisten ohjeiden näyttö DB2 Opastuksessa	602
DB2-ohjelmiston PDF-tiedostot ja painetut ohjeet	602
DB2-ohjelmiston perustiedot	603
Hallintatiedot	603
Sovelluskehitystiedot	604
Liiketoimintasovellusten tiedot	604
DB2 Connect -ohjelman tiedot	605
Käytön aloituksen tiedot	605
Opetusohjelmien tiedot	606
Valinnaisten osien tiedot	606
Release notes	607
DB2-julkaisujen tulostus PDF-tiedostoista	607
Painettujen DB2-julkaisujen tilaus	608
Käytönaikaisen ohjeen avaus DB2-liittymän toimintoikkunassa	609
Sanoman ohjeen käyttö komentoriviltä	610
Komennon ohjeen käyttö komentoriviltä	610
SQL-käskyn ohjeen käyttö komentoriviltä	611
DB2-ohjelmiston opetusohjelmat	611
DB2-ohjelmiston vianmäärittäytiedot	612
Helppokäyttötoiminnot	612
Näppäimistön käyttö	613
Helppokäytönäyttö	613
Yhteensopivuus muiden helppokäytötekniikoiden kanssa	613
Helppokäyttöjulkaisu	613
Pistein eroteltuja numeroita käyttävät syntaksikaaviot	614
DB2 Universal Database -tuotteiden Common Criteria -sertifiointi	616
Liite C. Huomioon otettavaa	617
Tavaramerkkitietoja	619
Hakemisto	621
Yhteydenotto IBM:ään	623
Tietoja ohjelmasta	623

Luku 1. Yleistietoja sanomista

Tässä julkaisussa oletetaan, että olet perehtynyt sen käyttöjärjestelmän toimintoihin, jonka alaisuudessa käytät DB2-ohjelmistoa. Seuraavissa luvuissa olevien tietojen avulla voit tunnistaa virheen tai häiriön ja poistaa sen tarvittavin elvytystoimin. Näiden tietojen avulla saat myös käsityksen siitä, mikä ohjelma luo sanoman ja mihin se kirjaa sen.

Sanomien rakenne

Sanoman ohjeessa kuvataan sanoman syy ja tarvittavat toimet.

Sanoman tunnus koostuu kolmen merkin pituisesta etuliitteestä, sitä seuraavasta neljän tai viiden numeron pituisesta sanoman numerosta sekä yhden kirjaimen pituisesta loppuliitteestä. Esimerkki: *SQL1042C*. Luettelo sanomien etuliitteistä on kohdissa "Sanoman ohjeen näyttö" ja "Muita DB2-sanomia" sivulla 2. Yhden kirjaimen pituinen loppuliite osoittaa virhesanoman vakavuuden.

Vakavien virhesanomien tunnus päättyy yleensä C-kirjaimeen. Kiireellisten sanomien tunnus päättyy E-kirjaimeen. Virhesanomien tunnus päättyy N-kirjaimeen, varoitussanomien tunnus W-kirjaimeen ja ilmoitussanomien tunnus I-kirjaimeen.

ADM-sanomat ovat vakavia, kun niiden tunnus päättyy C-kirjaimeen. Kiireellisten sanomien tunnus päättyy E-kirjaimeen. Tärkeiden sanomien tunnus päättyy W-kirjaimeen ja ilmoitussanomien tunnus I-kirjaimeen.

SQL-virhesanomien tunnus päättyy N-kirjaimeen. Varoitussanomien tunnus päättyy W-kirjaimeen. Vakavan järjestelmävirhesanomien tunnus päättyy C-kirjaimeen.

Sanoman ohjeen näyttö

Seuraavat DB2-sanomat saa esiin komentorivisuorittimesta:

Etuliite

Kuvaus

- AMI** MQ Application Messaging Interface -ohjelman sanomat.
- ASN** DB2:n toisinnusohjelman sanomat.
- CCA** Työaseman kokoonpanoapuohjelman sanomat.
- CLI** Kutsutasoliittymän sanomat.
- DBA** Tietokannan hallintatyökalujen sanomat.
- DBI** Asennuksen ja kokoonpanon määrittämisen sanomat.
- DBT** Tietokantatyökalujen sanomat.
- DWC** Tietovarastotoimintojen sanomat.
- DB2** Komentorivisuorittimen sanomat.
- DLFM** Data Links File Manager -ohjelman sanomat.
- DQP** Query Patroller -ohjelman sanomat.

GSE DB2 Spatial Extender -ohjelman sanomat.
ICC Information Catalog Center -ohjelman sanomat.
SQL MQ Listener -ohjelman sanomat.
SAT Satelliittiympäristön sanomat.
SPM DB2:n eheyden hallintaohjelman sanomat.
SQL Sanomat, jotka tietokannan hallintaohjelma luo havaitessaan virheen.

Saat sanoman ohjeen näkyviin avaamalla komentorivisuorittimen ja antamalla seuraavan komennon:

```
? XXXnnnnn
```

SQLSTATE-arvoon liittyvä sanomateksti saadaan esiin antamalla seuraavaa muotoa oleva komento:

```
? nnnnn
```

tai

```
? nn
```

Tässä komennossa *nnnnn* on viiden merkin (voivat olla numeroita ja kirjaimia) pituinen SQLSTATE-arvo. Merkkijono *nn* on SQLSTATE-arvon ensimmäiset kaksi numeroa, ja sitä kutsutaan luokkakoodiksi.

Huomautus: Komennossa **db2** sanoman tunnus voidaan kirjoittaa isoilla tai pienillä kirjaimilla tai molemmilla.

Näin seuraavat komennot tuottavat saman tuloksen:

- ? SQL0000N
- ? sql0000
- ? SQL0000w

Saat sanoman ohjeen näkyviin Unix-perusteisen järjestelmän komentoriviltä antamalla seuraavan komennon:

```
db2 ? XXXnnnnn
```

jossa *XXX* on kelvollinen sanoman etuliite
ja *nnnnn* on kelvollinen sanoman numero.

Jos sanoman teksti ei mahdu kuvaruutuun kerralla, anna komento seuraavassa muodossa (Unix-perusteisissa ja muissa järjestelmissä, joissa avainsana 'more' on tuettu):

```
db2 ? XXXnnnnn | more
```

Muita DB2-sanomia

Jotkin DB2-ohjelmiston osat palauttavat sanomia, joita ei ole kuvattu tässä oppaassa tai käytönaikaisessa ohjeessa. Näissä sanomissa voi olla jokin seuraavista etuliitteistä:

ADM Monien DB2-ohjelmiston osien luomia sanomia. Nämä sanomat kirjoitetaan hallintailmoitusten lokitiedostoon. Ne sisältävät järjestelmän pääkäyttäjille tarkoitettuja lisätietoja.

Huomautus: ADM-sanomat ovat käytettävissä viitetietoina, mutta eivät käytönaikaisessa ohjeessa.

AUD DB2:n tapahtumien keruuohjelman sanomat.

DIA Monien DB2-ohjelmiston osien luomia vianmäärityssanomiamia. Nämä sanomat kirjoitetaan vianmäärityksen db2diag.log-lokitiedostoon. Ne sisältävät lisätietoja käyttäjille ja DB2:n ohjelmistohuollolle virheiden selvittämistä varten.

GOV DB2:n oikeuksienhallintaohjelman sanomat.

Tavallisesti sanoman tiedot riittävät varoituksen tai virheen syyn selvittämiseen. Lisätietoja komennosta tai apuohjelmasta, joka on luonut sanoman, on komennon tai apuohjelman ohjeet sisältävässä julkaisussa.

Muut sanomalähteet

Jos järjestelmässä ajetaan muita ohjelmia, kuvaruutuun saattaa tulla sanomia, joiden etuliite on jokin muu kuin tässä oppaassa kuvatuilla sanomilla.

Lisätietoja näistä sanomista on kyseiseen ohjelmaan liittyvissä tiedoissa.

Luku 2. ADM-sanomat

Tässä osassa ovat ADM-sanomat. Sanomat ovat numerojärjestyksessä.

ADM0001C	On ilmennyt vakava virhe. Tarkastele hallintaohjelman ilmoituslokia ja ota tarvittaessa yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.	ADM0504C	On ilmennyt odottamaton sisäinen käsittelyvirhe. KAIKKI TÄHÄN ILMENTYMÄÄN LIITTYVÄT DB2-PROSESSIT ON KESKEYTETTY. Vianmäärittystiedot on tallennettu. Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.
ADM0500E	DB2-palvelulla ei ole komennon toteutukseen tarvittavia käyttöoikeuksia. Jos DB2-palveluun on liitetty käyttäjäprofiili, varmista, että sillä on paikallisen järjestelmän käyttöoikeudet sekä käyttäjien todennuksessa ja luetteloinnissa käytettävän verkkoalueen suojaustietokannan käyttöoikeudet.	ADM0505E	DB2 on vastaanottanut SIGDANGER-signaalin käyttöjärjestelmästä. Signaali osoittaa, että järjestelmän sivutustila on vähissä. Jos sivutustilaa on liian vähän, käyttöjärjestelmä pakkolopettaa käyttäjäprosesseja. Pyydä järjestelmän pääkäyttäjää suurentamaan sivutustilan määrää.
ADM0501C	On tapahtunut pinon ylivuotopoikkeus. DB2-ilmentymän ajo on päättynyt virheeseen. Voit korjata tämän virheen suurentamalla db2syscs.exe-ohjelman pinon oletuskokoa db2hdr-apuohjelman avulla seuraavasti: db2hdr \sqlib\bin\db2syscs.exe /s:<stackreserve>[,<stackcommit>] Huomaa, että pinon oletuskoon suurentaminen varaa aiempaa enemmän näennäismuistia ja saattaa pienentää samanaikaisten yhteyksien enimmäismäärää. Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.	ADM0506I	DB2 on päivittänyt ytimen parametrin <i>parametri</i> arvon automaattisesti arvosta <i>alkuperäinen_arvo</i> suositelluksi arvoksi <i>suositeltu_arvo</i> .
ADM0502C	DB2-ilmentymän ajo on päättynyt virheeseen. Voit ratkaista ongelman suurentamalla tietokannan hallintaohjelman kokoonpanoparametrin AGENT_STACK_SZ arvoa. Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.	ADM0507W	DB2 ei ole voinut päivittää ytimen parametrin <i>parametri</i> arvoa automaattisesti suositelluksi arvoksi <i>suositeltu_arvo</i> . Päivitä ytimen parametri manuaalisesti.
ADM0503C	On ilmennyt odottamaton sisäinen käsittelyvirhe. KAIKKIEN TÄHÄN ILMENTYMÄÄN LIITTYVIEN DB2-PROSESSIEN AJO ON LOPPUNUT. Vianmäärittystiedot on tallennettu. Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.	ADM0508E	DB2 ei ole voinut ladata Java-tulkki kirjastoa <i>kirjaston_polku</i> . Järjestelmä palauttaa tämän virheen usein siksi, että käyttöjärjestelmä on asettanut rajoituksia. Tietoja mahdollisista ratkaisuista on IBM DB2 -julkaisuissa. Jos ongelma ei poistu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.
		ADM1010I	Taulukon <i>taulukon_nimi</i> täsmäytys on alkanut.
		ADM1011I	Taulukon <i>taulukon_nimi</i> täsmäytys on onnistunut.
		ADM1012W	Taulukon <i>taulukon_nimi</i> täsmäytys on epäonnistunut. Ohjelma asettaa taulukon DRNP (DATALINK Reconcile Not Possible) -tilaan.

ADM1013W Taulukon *taulukon_nimi* täsmäytys on onnistunut toiminnassa olleissa DLM (Data Link Manager) -ilmentymissä. Täsmäytys on odotustilassa suljetuissa DLM-ilmentymissä. Ohjelma asettaa taulukon DRP (DATALINK Reconcile Pending) -tilaan.

ADM1014E Taulukon *taulukon_nimi* täsmäytys on epäonnistunut.

ADM1022W DATALINK-sarakkeiden metatiedot puuttuvat DB2 Data Links Manager -ilmentymältä *palvelimen_nimi*.

ADM1023W Data Links Manager -ilmentymän *palvelimen_nimi* täsmäytys on PENDING-tilassa.

ADM1024W Data Links Manager -ilmentymän *palvelimen_nimi* täsmäytys on COMPLETE-tilassa.

ADM1500W DB2 ei löydä lokitiedostoa *tiedoston_nimi*.

ADM1510W Lokitiedoston *tiedoston_nimi* yhteiskäytössä on ilmennyt ongelmia. Jokin toinen prosessi saattaa käyttää tiedostoa. DB2-ohjelma yrittää poistaa tiedoston myöhemmin.

ADM1511W Lokitiedoston *tiedoston_nimi* poiston aikana on ilmennyt virhe *virhe*. DB2-ohjelma yrittää poistaa tiedoston myöhemmin.

ADM1512E Lokitiedoston *tiedoston_nimi* poiston aikana on ilmennyt virhe *virhe*. Käyttäjän on poistettava tiedosto manuaalisesti.

ADM1513W Lokitiedosto *tiedoston_nimi* on poistettu.

ADM1514W Lokitiedostoa *tiedoston_nimi* ei ole enää järjestelmässä.

ADM1530E Elvytys on aloitettu.

ADM1531E Elvytys on onnistunut.

ADM1532E Elvytys on epäonnistunut. SQLCODE-koodi on *SQLCODE*.

ADM1533W Tietokanta on elvytetty. Vähintään yksi taulukkotila on kuitenkin offline-tilassa.

ADM1540W Todennustunnuksen *todennustunnus* alaisuudessa toimiva sovellus *sovelluksen_nimi*, jonka sovelluskahva on *sovelluskahva* ja sovellustunnus *sovellustunnus*, on käyttänyt enemmän lokitilaa kuin mitä tietokannan kokoonpanoparametri MAX_LOG (nykyinen arvo *MAX_LOG-arvo*) sallii. Lopeta tämä sovellus käskyillä COMMIT, ROLLBACK tai FORCE APPLICATION.

ADM1541W Todennustunnuksen *todennustunnus* alaisuudessa toimiva sovellus *sovelluksen_nimi*, jonka sovelluskahva on *sovelluskahva* ja sovellustunnus *sovellustunnus*, on pakotettu lopettamaan tietokannan käyttö, koska se on rikkonut tietokannan kokoonpanoparametrin NUM_LOG_SPAN arvoa (parametrin nykyinen arvo on *NUM_LOG_SPAN-arvo*). Järjestelmä peruuttaa sitoutumisjanteen tekemät muutokset.

ADM1542W Todennustunnuksen *todennustunnus* alaisuudessa toimiva sovellus *sovelluksen_nimi*, jonka sovelluskahva on *sovelluskahva* ja sovellustunnus *sovellustunnus*, pakotetaan lopettamaan tietokannan käyttö, koska se on rikkonut tietokannan kokoonpanoparametrin MAX_LOG arvoa (parametrin nykyinen arvo on *MAX_LOG-arvo*). Järjestelmä peruuttaa sitoutumisjanteen tekemät muutokset.

ADM1550W Aktiivinen lokitila ylittää tietokannan kokoonpanoparametrissa LOGPRIMARY määritetyn rajan. Muutosten peruutus (ROLLBACK) voi olla hidasta, jos lokitiedostot joudutaan noutamaan arkistosta.

ADM1551W DB2 noutaa aktiivista lokitiedostoa *tiedoston_nimi* arkistosta. Tämä saattaa kestää jonkin aikaa.

ADM1552E DB2 ei voi avata aktiivista lokitiedostoa *tiedoston_nimi*. On voinut tapahtua virhe noudettaessa lokitiedostoa arkistosta. DB2 yrittää uudelleen 5 minuutin välein.

ADM1600W Järjestelmän muisti ei riitä rinnakkaisen elvytyksen käyttöönottoon, mutta elvytys jatkuu. Suurena myöhempiä elvytyksiä varten kokoonpanoparametria DBHEAP tai UTIL_HEAP_SZ arvolla *lohkun_koko*.

ADM1601W Tietokannan päivityselvitystä on pyydetty uudelleen. Nykyinen päivityselvityksen kutsu ei ole kuitenkaan lukenut lokeja yhtä paljon kuin edellinen kutsu. Lokimerkinnän järjestysnumeron *lokimerkinnän_järjestysnumero* mukaiset lokitietueet sisältävät lokitiedostot eivät ole käytettävissä tietokannan parametrissa LOGPATH tai OVERFLOW LOG PATH määritetyssä polussa. Varmista, että kaikki lokitiedostot ovat käytettävissä tietokannan LOGPATH- tai OVERFLOW LOG PATH -parametrin mukaisessa hakemistossa, ja anna päivityselvityskomento uudelleen. Tietokanta on jäänyt päivityselvityksen odotustilaan (ROLLFORWARD PENDING).

ADM1602W Päivityselvitys on aloitettu.

ADM1603I DB2 kutsuu tietokannan päivityselvitystä.

ADM1604I DB2 kutsuu taulukkotilan päivityselvitystä.

ADM1605I DB2 kutsuu tietokannan päivityselvityksen peruutusvaihetta.

ADM1606I DB2 kutsuu taulukkotilan päivityselvityksen peruutusvaihetta.

ADM1607I DB2 kutsuu tietokannan päivityselvityksen valmistumisvaihetta.

ADM1608I DB2 kutsuu taulukkotilan päivityselvityksen valmistumisvaihetta.

ADM1609W DB2 peruuttaa tietokannan päivityselvitystä.

ADM1610W DB2 peruuttaa taulukkotilan päivityselvitystä.

ADM1611W Päivityselvitysvaihe on päättynyt.

ADM1612W Taulukkotilan käytönaikainen päivityselvitys ei ole onnistunut, koska tietokannassa on käynnissä paljon toimintoja. Vähennä tietokannassa toteutettavien toimintojen määrää, suurena kokoonpanoparametrin MAXAPPLS arvoa tai toteuta taulukkotilan päivityselvitys offline-tilassa.

ADM1613W Taulukkotila *taulukkotilan_nimi* (jonka tunnus on *taulukkotilan_tunnus*) on päivityselvitetty edellisen kerran ajankohtaan *timestampPIT* ja *timestampRFWD*.

ADM1614W Taulukkotila *taulukkotilan_nimi* (tunnus *taulukkotilan_tunnus*) on asetettu palautuksen odotustilaan. Muut taulukkotilat on päivityselvitetty lokien loppuun.

ADM1615W DB2 ei voi toteuttaa päivityselvitystä taulukkotilalle *taulukkotilan_nimi* (tunnus *taulukkotilan_tunnus*), koska taulukkotila on aktiivisen tapahtuman käytössä. Sovelluskahva on *sovelluskahva*. Lopeta tämä sovellus käskyllä COMMIT, ROLLBACK tai FORCE APPLICATION.

ADM1616E DB2 ei ole löytänyt elvytyksen aikana hylättyä taulukkolokin tietuetta, joka vastaa määritettyä hylättyä taulukkoa, jonka tunnus on *taulukkotilan_tunnus*.

ADM1617W Edelliseen päivityselvitykseen sisältynyt taulukkotila *taulukkotilan_nimi* (jonka tunnus on *taulukkotilan_tunnus*) ei ole vielä valmis. Taulukkotilaa ei ole sisällytetty tämän päivityselvityksen taulukkotilaluetteloon. Taulukkotila on asetettu palautuksen odotustilaan.

ADM1618W DB2 ei voi elvyttää taulukkotilaa *taulukkotilan_nimi* (jonka tunnus on *taulukkotilan_tunnus*) tietokannan päivityselvytyksen aikana. Taulukkotila on asetettu päivityselvytyksen odotustilaan (ROLLFORWARD PENDING). Voit elvyttää taulukkotilan toteuttamalla taulukkotilan päivityselvytyksen tietokannan päivityselvytyksen päätyttyä.

ADM1619W Päivityselvitystä ei voi lopettaa tähän. Päivityselvytys on toteutettava lokitiedoston *lokitedoston_nimi* merkinnän numeroon *lokimerkinnän_numero* asti.

ADM1700W DB2 ei voi käyttää varmistuskopiassa määritettyä lokin polkua. DB2 siirtyy käyttämään lokin oletuspolkua.

ADM1701W Tietokannan kokoonpanoparametri USEREXIT ei ole käytössä, koska tietokannan kokoonpanoparametrin LOGRETAIN arvona on CAPTURE.

ADM1800E DB2-ohjelma ei ole pystynyt vahvistamaan, onko loki *lokin_numero* arkistoitu vanhaan lokipolkuun. Varmista, että tietokanta on elvytettävissä, tekemällä siitä varmistuskopio.

ADM1801W DB2:n käytettävissä on ollut enintään 2 gigatavua suorakäyttölaitteen tallennustilaa. Tämän vuoksi kirjaukseen käytetään vain 2 gigatavua tallennustilaa.

ADM1802W Ohjelma on asettanut tietokannan varmistuskopioinnin odotustilaan siten, että tietokantaa ei voi käyttää. Syynä on se, että tietokannan kokoonpanoparametrin LOGFILSIZ arvo on muuttunut käytettäessä suorakäyttölaitetta kirjaukseen.

ADM1803W Suorakäyttölaitteessa *polku* ei ole riittävästi vapaata tilaa lokitiedostoille. Laitteen koko on *laite* 4 kilotavun sivua. Laitteen vähimmäiskoko on *laitteen_vähimmäiskoko* 4 kilotavun sivua.

ADM1804W Suorakäyttölaitteen tila ei riitä aktiiviselle lokitilalle. Käytettävissä on *laitteen_koko* 4 kilotavun sivua. Vähimmäiskoko on kuitenkin *laitteen_vähimmäiskoko* 4 kilotavun sivua. Käytä suurempaa laitetta tai pienennä tietokannan kokoonpanoparametrin LOGPRIMARY tai LOGFILSIZ (tai molempien) arvoa.

ADM1805E DB2 ei voi käyttää tietokannan kokoonpanoparametria NEWLOGPATH, koska suorakäyttölaite on jo käytössä lokin tai taulukkotilan aluevarauksena muussa yhteydessä.

ADM1806E Tietokannan kokoonpanoparametrin NEWLOGPATH mukaista hakemistoa *uuden_lokin_polku* ei voi käyttää. DB2 käyttää edelleen nykyistä lokien saantipolkua.

ADM1807E Tietokannan kokoonpanoparametrien NEWLOGPATH ja MIRRORLOGPATH uudet arvot ovat samat. Tämä ei ole sallittua. Varmista, että parametrien arvot eivät ole samat.

ADM1810E Tietokannan kokoonpanoparametrin MIRRORLOGPATH uusi arvo ei kelpaa tai sitä ei voi käyttää. DB2 ohittaa uuden arvon. Varmista, että polun uusi arvo on kelvollinen.

ADM1811E DB2 siirtyy käyttämään lokin oletuspolkua *lokin_polku*.

ADM1812E Tietokannan kokoonpanoparametrin MIRRORPATH uutta arvoa *uusi_arvo* ei voi käyttää. DB2 käyttää edelleen nykyistä kahdennussuojauksen polkua *oletusarvo*.

ADM1813E Nykyinen kahdennussuojauksen polku *nykyinen_polku* ei kelpaa.

ADM1814E Nykyinen lokin saantipolku *nykyinen_lokin_saantipolku* ei kelpaa.

ADM1815E On ilmennyt virhe DB2:n yrittäessä poistaa lokitiedostoja sijainnista *lokitedoston_polku*.

ADM1817E DB2 ei ole voinut toteuttaa siirtymisohjelmaa arkistoidessaan tietokannan *tietokannan_nimi* lokitiedostoa *lokitedoston_nimi* hakemistosta *hakemiston_polku*. Virhekoodi on *paluukoodi*. Tarkista siirtymisohjelman toimivuus ajamalla siirtymisohjelma manuaalisesti.

ADM1818E Siirtymisohjelma on palauttanut virheen. DB2-ohjelma kutsuu tämän tietokannan siirtymisohjelmaa vasta 5 minuutin kuluttua.

ADM1819C DB2 ei ole voinut siirtyä käyttämään lokitiedoston uutta kokoa, koska on ilmennyt virhe arkistoitaessa vanhaa lokia suorakäyttölaitteeseen. Tämän vuoksi tietokantaa ei voi käyttää.

ADM1820W Jotta siirtymisohjelmaa (USEREXIT) voisi käyttää, tietokannan kokoonpanoparametrin LOGRETAIN arvona ei voi olla CAPTURE, jos USEREXIT-parametri on samaan aikaan käytössä. Tämän vuoksi USEREXIT-parametri on poistettu käytöstä.

ADM1821E Järjestelmä on palauttanut lokin poluksi oletuspolun.

ADM1822W Aktiivinen loki on käytettyjen sivujen pidättämä. Tämä ei ole virhe, mutta tietokannan suorituskyky saattaa heiketä. Vähennä tietokannan kuormitusta, jos se on mahdollista. Jos ongelma ei poistu, pienennä tietokannan kokoonpanoparametrin SOFTMAX arvoa ja/tai suurennä tietokannan kokoonpanoparametrin NUM_IOCLEANERS arvoa.

ADM1823E Aktiivinen loki on täynnä, ja sovelluskahva *kahva* on pidättänyt sen. Lopeta tämä sovellus käskyllä COMMIT, ROLLBACK tai FORCE APPLICATION.

ADM1824W DB2 ei voi poistaa lokitiedostoa *tiedoston_nimi*. Käyttäjän on poistettava lokitiedosto manuaalisesti.

ADM1825W DB2 ei voi luoda seuraavaa lokitiedostoa, koska siirtymisohjelmassa on ilmennyt virhe.

ADM1826E DB2 ei voi jatkaa käsittelyä, koska kirjaukseen käytettävä levy on täynnä.

ADM1827E Kirjaukseen käytettävässä suorakäyttölaitteessa ei ole vapaata tilaa. Käyttäjän on tehtävä varmistuskopio siten, että tietokanta ei ole varmistuskopioinnin aikana yhteiskäytössä.

ADM1828C DB2-ohjelma yrittää luoda lokitiedoston 5 minuutin kuluttua uudelleen.

ADM1829E Aktiivinen loki on täynnä, ja keskeneräinen tapahtuma on pidättänyt sen. Voit ratkaista keskeneräisen tapahtuman käyttämällä komentoa LIST INDOUBT TRANSACTION WITH PROMPTING.

ADM1830E Aktiivinen lokipolku on asetettu oletusarvoksi.

ADM1831E DB2 ei ole voinut toteuttaa siirtymisohjelmaa noutaessaan tietokannan *tietokannan_nimi* lokitiedostoa *lokitedoston_nimi* hakemistoon *hakemiston_polku*. Virhekoodi on *paluukoodi*. Tarkista siirtymisohjelman toimivuus ajamalla siirtymisohjelma manuaalisesti.

ADM1832E DB2 ei ole löytänyt siirtymisohjelmaa arkistoidessaan tietokannan *tietokannan_nimi* lokitiedostoa *lokitedoston_nimi* hakemistosta *hakemiston_polku*. Virhekoodi on *paluukoodi*.

ADM1833E Siirtymisohjelma on palauttanut virheen arkistoitaessa tietokannan *tietokannan_nimi* lokitiedostoa *lokitedoston_nimi* hakemistosta *hakemiston_polku*. Virhekoodi on *paluukoodi*.

ADM1834E DB2 ei ole löytänyt siirtymisohjelmaa noutaessaan tietokannan *tietokannan_nimi* lokitiedostoa *lokitedoston_nimi* hakemistoon *hakemiston_polku*. Virhekoodi on *paluukoodi*.

ADM1835E Siirtymisohjelma on palauttanut virheen noudettaessa tietokannan *tietokannan_nimi* lokitiedostoa *lokitedoston_nimi* hakemistoon *hakemiston_polku*. Virhekoodi on *paluukoodi*.

ADM1836W Taulukkotilan *taulukkotilan_nimi* (tunnus *taulukkotilan_nimi*) taulukko *taulukon_tunnus* (tunnus *taulukon_tunnus*) on DRP (DATALINK Reconcile Pending) -tilassa.

ADM1837W Taulukkotilan *taulukkotilan_nimi* (jonka tunnus on *taulukkotilan_tunnus*) taulukko *taulukon_nimi* (jonka tunnus on *taulukon_tunnus*) on DRNP (DATALINK Reconcile Not Possible) -tilassa.

ADM1838W Sovellus odottaa keskeneräisen tapahtuman käyttämää lukitusta. Tämän vuoksi sovellus odottaa määrittelemättömän ajan. Voit selvittää ja ratkaista keskeneräiset tapahtumat käyttämällä komentoa LIST INDOUBT TRANSACTION.

ADM1839W On ilmennyt virhe DB2:n kirjoittaessa lokitietoja lokitiedostoon *lokitedosto* polussa *lokin_polku1*. Lokitiedosto on edelleen käytettävissä polussa *lokin_polku2*. DB2 yrittää käyttää seuraaville lokitiedostoille molempia polkuja. Tarkista sillä välin, että virheen ilmenemispolku on olemassa ja että sitä voi käyttää. Varmista myös, että tiedostojärjestelmässä on riittävästi vapaata tilaa.

ADM1840W Lokin polussa *lokin_polku* ilmennyt virhe on korjattu. DB2 kirjoittaa lokitiedostot tähän polkuun.

ADM1841W DB2 ei ole löytänyt lokia *lokin_numero* yrittäessään arkistoida sitä. Nykyinen elvytysstrategia ei ehkä toimi, jos puuttuvaa lokitiedostoa tarvitaan elvytyksessä. Tietokannasta on tehtävä varmistuskopio, jotta tietokanta olisi mahdollista elvyttää. Varmistuskopio olisi kuitenkin tehtävä sen jälkeen, kun ensimmäiseen aktiiviseen lokitiedostoon viittaava tietokannan kokoonpanoparametri LOGHEAD ei enää viittaa edellä mainittuun lokiin. Voit siirtää ensimmäisen aktiivisen lokitiedoston LOGHEAD-parametria ylöspäin luettelossa poistamalla tietokannan käytöstä. Tämän jälkeen voit tehdä varmistuskopion.

ADM2000E Tapahtumien valvontaohjelma *tapahtumien_valvontaohjelma* on poistunut käytöstä, koska se on havainnut siirräntävirheen.

ADM2001W Tapahtumien valvontaohjelma *tapahtumien_valvontaohjelma* on poistunut käytöstä, koska parametrien MAXFILES ja MAXFILESIZE CREATE EVENT MONITOR raja-arvot on saavutettu.

ADM2002E Tapahtumien valvontaohjelma *tapahtumien_valvontaohjelma* on poistunut käytöstä prosessin luvun kohteena olevasta peräkkäistehtävästä katketessa.

ADM2003W Tapahtumien valvontaohjelma *tapahtumien_valvontaohjelma* ei ole aktivoitunut, koska aktiivisia tapahtumien valvontaohjelmia on jo enimmäismäärä.

ADM2004E Tapahtumien valvontaohjelma *tapahtumien_valvontaohjelma* ei ole aktivoitunut, koska tietokannan valvontaohjelman keon tila ei riitä. Voit ratkaista ongelman suurentamalla tietokannan hallintaohjelman kokoonpanoparametrin MON_HEAP_SZ arvoa ja aloittamalla ilmentymän uudelleen.

ADM2005W Tietokannan valvontaohjelman keko on täynnä. Suurena tietokannan valvontaohjelman kokoonpanoparametrin MON_HEAP_SZ arvoa ja aloita ilmentymä uudelleen.

ADM2006W Tietokannan valvontaohjelman keko on täynnä. Käskyelementit eivät ehkä ole luotettavia. Suurena tietokannan valvontaohjelman kokoonpanoparametrin MON_HEAP_SZ arvoa ja aloita ilmentymä uudelleen.

ADM2007W Tapahtumien valvontaohjelma on poistunut käytöstä, koska parametrin PCTDEACTIVE raja-arvo on saavutettu. Voit ottaa tapahtumien valvontaohjelman uudelleen käyttöön suurentamalla taulukkotilan kokoa tai suurentamalla parametrin PCTDEACTIVE raja-arvoa.

ADM2009C Tapahtumien valvontaohjelma *tapahtumien_valvontaohjelma* on havainnut, että taulukon *taulukon_nimi* (tunnus *taulukon_tunnus*) sarakkeen nimi *sarakkeen_nimi* ei kelpaa.

ADM2010C Tapahtumien valvontaohjelma *tapahtumien_valvontaohjelma* on havainnut, että taulukon *taulukon_nimi* (tunnus *taulukon_tunnus*) sarake *sarakkeen_nimi* ei ole sallittu.

ADM2011C Tapahtumien valvontaohjelma *tapahtumien_valvontaohjelma* on havainnut, että taulukon *taulukon_nimi* (tunnus *taulukon_tunnus*) sarakkeen *sarakkeen_nimi* tietolaji *tietolaji* ei kelpaa.

ADM2012C Taulukon *taulukon_nimi* (jonka tunnus on *taulukon_tunnus*) rivin koko on suurempi kuin sivun koko.

ADM2013C Tapahtumien valvontaohjelma *tapahtumien_valvontaohjelma* on havainnut, että taulukon *taulukon_nimi* (tunnus *taulukon_tunnus*) sarake *sarakkeen_nimi* on virheellinen. Ensimmäisen sarakkeen on oltava PARTITION_KEY.

ADM2014W Tapahtumien valvontaohjelma *tapahtumien_valvontaohjelma* on havainnut, että taulukon *taulukon_nimi* (jonka tunnus on *taulukon_tunnus*) sarakkeen *sarakkeen_nimi* koko on pienempi kuin oletuskoko *sarakkeen_oletuskoko*. Tämän vuoksi sisältö katkaistaan käyttäjän määrittämään kokoon.

ADM2015W Etäkohdesolmusta vastaanotettu SQLCODE-arvo on *SQLCODE*.

ADM2016W Taulukkoa *taulukon_nimi* (tunnus: *taulukon_tunnus*) ei löydy.

ADM2500E Tietokantapalvelimessa *DRDA-sovelluspalvelin* on ilmennyt vakava virhe. Käsitely on päättynyt. Järjestelmä on luonut muistivedoksen. Jos etäpalvelin on DB2 UDB for OS/390,zOS, ikkunan lokissa on lisätietoja virheestä. Jos etäpalvelin on DB2 UDB for iSeries, virheen syyn selvityksessä tarvitaan yleensä palvelintyön lokia, FFDC (first failure data capture) -sivuaotiedostoa tai molempia. Jos etäpalvelin on DB2 UDB for Unix/Windows, etäpalvelimen hallintalokissa on lisätietoja virheestä.

ADM2501C Tietokantapalvelimen vastaanottama tietolajin tietojen määrä ei vastaa odotettua määrää. Järjestelmä on luonut muistivedoksen. Jos etäpalvelin on DB2 UDB for OS/390,zOS, ikkunan lokissa on lisätietoja virheestä. Jos etäpalvelin on DB2 UDB for iSeries, virheen syyn selvityksessä tarvitaan yleensä palvelintyön lokia, FFDC (first failure data capture) -sivuaotiedostoa tai molempia. Jos etäpalvelin on DB2 UDB for Unix/Windows, etäpalvelimen hallintalokissa on lisätietoja virheestä.

ADM2502C Etätietokantapalvelin on havainnut virheen. Jos etäpalvelin on DB2 UDB for OS/390,zOS, ikkunan lokissa on lisätietoja virheestä. Jos etäpalvelin on DB2 UDB for iSeries, virheen syyn selvityksessä tarvitaan yleensä palvelintyön lokia, FFDC (first failure data capture) -sivuaotiedostoa tai molempia. Jos etäpalvelin on DB2 UDB for Unix/Windows, etäpalvelimen hallintalokissa on lisätietoja virheestä.

ADM2503C Järjestelmä on havainnut virheen tietovirran jäsennyksessä. Järjestelmä on luonut muistivedoksen.

ADM2504C	Tämä tietokantapalvelin ei tue LOB-tietolajia. APAR-korjaukset ovat pakollisia. Jos tietokantapalvelin on DB2 for OS/390 v6 and v7, ota käyttöön APAR-korjaukset PQ50016 ja PQ50017. Jos tietokantapalvelin on DB2 for iSeries, versiota 5.1 vanhemmat versiot eivät ole tuettuja. Jos kyseessä on DB2 for iSeries v5.1, ota käyttöön PTF for APAR 9A00531 -korjaus. Jos tietokantapalvelin on DB2 for VM and VSE, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.	ADM3001C	DB2 ei voi luoda väliaikaista vastakehakemistoa <i>vastakehakemisto</i> . Tarkista tämän polun käyttöoikeudet.
ADM2505E	DB2 on yrittänyt käyttää sysplex-tukea, mutta ei ole voinut muodostaa yhteyttä tietokantapalvelimeen, jonka SNA-osoite on <i>SNA-osoite</i> , koska CPIC-kohteen symbolinen nimi <i>kohteen_nimi</i> on tuntematon. Tarkista SNA-kokoonpano verkon tukihenkilön avustuksella tai poista sysplex-tuki käytöstä DB2 Connect -palvelimessa.	ADM3003C	Solmua <i>solmu</i> ei enää ole tiedostossa <i>db2nodes.cfg</i> , vaikka solmu on ollut tiedostossa FCM-ohjelman aloituksen aikana. Tämä saattaa tarkoittaa sitä, että on ilmennyt tietoliikennevirhe.
ADM2506W	Palvelin on palauttanut SQL-koodin, joka on jokin muu kuin 0, sovelluksen yrittäessä antaa lykättyä SET-käskyä. SQLCODE-koodi on <i>SQLCODE</i> . Tarkista sovellus ja lykätyn SET-käskyn kelpoisuus.	ADM3006C	Uudelleenyritysten enimmäismäärä on saavutettu yritettäessä muodostaa yhteys solmuun <i>solmu</i> . DB2 aloittaa solmun elvytyksen.
ADM2507I	Työasemien uudelleenreititys on epäonnistunut tuotetunnusrikkomuksen vuoksi. Alkuperäinen tuotetunnus: <i>tuotetunnus</i> . Uudelleenyrityksen tuotetunnus: <i>tuotetunnus</i> .	ADM3008C	Yhteys solmuun <i>solmu</i> on katkennut odottamattomasti. DB2 aloittaa solmun elvytyksen.
ADM2508I	Työasemien uudelleenreititys on onnistunut. Pääkoneen nimi / IP-osoite: <i>pääkoneen_nimi/IP-osoite</i> ja palvelun nimi / portin numero: <i>palvelun_nimi/portin numero</i> .	ADM3019C	Solmujen <i>solmu1</i> ja <i>solmu2</i> välinen linkki on katkennut. Tarkista virtakytkin ja kaapelit.
ADM2509I	Tietokantayhteys on onnistunut. Muodostetaan yhteyttä --> Pääkoneen nimi / IP-osoite: <i>pääkoneen_nimi/IP-osoite</i> ja palvelun nimi: <i>palvelun_nimi/portin numero</i> .	ADM3020C	FCM-puskureita on liian vähän. Tämä häiritsee DB2-agenttien välistä tietoliikennettä ja aiheuttaa virheitä ajon aikana. Jos ongelma ei poistu, säädä tietokannan hallintaohjelman kokoonpanoparametrin <i>FCM_NUM_BUFFERS</i> arvoa.
ADM3000C	Verkon pääkoneen merkintä <i>verkon_pääkoneen_merkintä</i> <i>db2nodes.cfg</i> -tiedoston rivillä <i>riovinumero</i> on epäselvä.	ADM3021W	VI on käytössä tässä solmussa.
		ADM3500W	Tietokantaosioiden ryhmätunnukset eivät täsmää. Kullekin osiolle on osioidussa tietokannassa määritettävä sama käyttäjien ja ryhmien joukko. Jos määrittelyt eivät täsmää, käyttäjän toteutettavissa olevat toiminnot saattavat vaihdella osion mukaan. On suositeltavaa, että kaikkien osioiden käyttäjä- ja ryhmämäärittelyt ovat samat.
		ADM4000W	On ilmennyt kuvausluettelovälimuistin ylivuoto. Tämä ei ole virhe, mutta sanoma osoittaa, että kuvausluettelovälimuisti on ylittänyt sille määritetyn enimmäiskoon. Jos tilanne toistuu, voit säätää tietokannan kokoonpanoparametria <i>CATALOGCACHE_SZ</i> .

ADM5561C DB2 voi uusia taulukon uudelleenjärjestelyn vain, jos data-*taulukkotila* *data-taulukkotilan_nimi* (jonka tunnus on *data-taulukkotilan_tunnus*) ja long-*taulukkotila* *long-taulukkotilan_nimi* (jonka tunnus on *long-taulukkotilan_tunnus*) ovat saman ajankohdan tasalla. Varmista, että kummankin taulukkotilan varmistuskopio on tehty joko ennen taulukon uudelleenjärjestelyä (joka on tällöin uusittavissa) tai taulukon uudelleenjärjestelyn jälkeen (jolloin uudelleenjärjestelyä ei tarvitse uusia).

ADM5562C DB2 voi kumota taulukon uudelleenjärjestelyn vain, jos data-*taulukkotila* *data-taulukkotilan_nimi* (jonka tunnus on *data-taulukkotilan_tunnus*) ja index-*taulukkotila* *index-taulukkotilan_nimi* (jonka tunnus on *data-taulukkotilan_tunnus*) päivityselvytetään yhdessä. Varmista, että nämä taulukkotilat päivityselvytetään yhdessä.

ADM5570W Taulukkoa *taulukon_nimi*, joka ei ole käytettävissä, on yritetty käyttää. Taulukko on hylättävä.

ADM5571W DB2 merkitsee taulukon *taulukon_nimi* objektia *objekti* ei-käytettävissä olevaksi. Taulukko on hylättävä.

ADM5572I Taulukon *taulukon_nimi* hakemistot on merkitty virheellisiksi, ja ne on muodostettava uudelleen. DB2 muodostaa tämän taulukon hakemistot uudelleen automaattisesti. Uudelleenmuodostuksen ja kyseessä olevan sitoutumisjälkeen aikana on käytössä taulukon vahvistettu yksityiskäyttölukitus (Z).

ADM5580W Taulukkotilaa, jonka tunnus on *taulukkotilan_tunnus*, ei ole, tai se ei sisälly elvytettäviin taulukkotiloihin. Elvytys jatkuu, mutta ohjelma ohittaa tämän taulukkotilan tai sen taulukoiden tai objektien suodatuksen.

ADM5581W DB2 on suodattanut taulukkotilan, jonka tunnus on *taulukkotilan_tunnus*, objektin tunnuksen *objektin_tunnus* avulla.

ADM5582C Järjestelmä on palauttanut sisäisen virheen *virhe* yritettäessä suodattaa taulukkotilan tunnuksen *taulukkotilan_tunnus* ja objektin tunnuksen *objektin_tunnus* avulla.

ADM5583W Kullekin Data Links Manager -ohjelmalle sallittu enimmäisaika (16,7 tuntia) on ylittynyt.

ADM5590E Määritetty taulukon *taulukon_nimi* INPLACE-uudelleenjärjestelytoiminto ei ole sallittu tässä solmussa. SQLCODE-koodi on -2219, syykoodi on *syykoodi*.

ADM6001I Aluevaraus on nimetty uudelleen polun uudelleennimeämistä koskevassa kokoonpanotiedostossa *kokoonpanotiedosto* määritettyjen sääntöjen perusteella. Aluevarauksen *vanha_nimi* uudeksi nimeksi on määritetty *uusi_nimi*.

ADM6002E Määritetyn aluevarauksen polun pituus ei kelpaa. Määritetty polku on *aluevarauksen_nimi*. Lisätietoja SQLCODE-koodista -297 on julkaisuissa.

ADM6003I Aluevarausta ei ole nimetty uudelleen, koska polun uudelleennimeämistä koskevassa kokoonpanotiedostossa *kokoonpanotiedosto* määritetyt säännöt eivät ole vaikuttaneet aluevaraukseen. Aluevarauksen nimi on edelleen *aluevarauksen_nimi*.

ADM6004I DB2_AWE-rekisterimuuttujan jäsenyyksessä on ilmennyt virhe. Varmista, että puskurivarannon *puskurivarantotunnus*, fyysisen koon *fyysinen_koko* ja ikkunan koon *ikkunan_koko* arvot ovat positiivisia lukuja ja että arvot sisältävät vain numeroita.

ADM6005I AWE-muistia ei voi ottaa käyttöön puskurivarannossa *puskurivarantotunnus*, koska kyseinen puskurivaranto ei ole tällä hetkellä aktiivinen. Ennen AWE-muistin käyttöönottoa tässä puskurivarannossa on tarkistettava, että puskurivaranto on luotu. Voit tarkistaa nykyisten puskurivarantojen tunnukset antamalla seuraavan SQL-käskyn: `select bufferpoolid from syscat.bufferpools`. Jos järjestelmässä on useita tietokantaosioita, on tärkeää tarkistaa, että puskurivaranto sijaitsee käytössä olevassa osioissa.

ADM6012W Rekisterimuuttujissa DB2_HI_PRI_PREFETCH_AUTHID ja DB2_LO_PRI_PREFETCH_AUTHID määritettävissä olevien valtuutustunnusten yhteenlaskettu enimmäismäärä on ylittänyt sallitun määrän *valtuutustunnusten_sallittu_enimmäismäärä*. Poistamalla valtuutustunnuksia vähintään toisesta rekisterimuuttujasta voit varmistaa, että määritettyjen valtuutustunnusten määrä ei ylitä sallittua enimmäismäärää. Muutokset tulevat voimaan ilmentymän seuraavan uudelleenaloituksen yhteydessä.

ADM6013W Rekisterimuuttujat DB2_HI_PRI_PREFETCH_AUTHID ja DB2_LO_PR_PREFETCH_AUTHID määrittävät valtuutustunnuksen *valtuutustunnus* useita kertoja jommassakummassa tai kummassakin muuttujassa. Tätä valtuutustunnusta varten on sen vuoksi valittu korkein prioriteetti. Jos tämä ei ole suotavaa, rekisterimuuttujia on muokattava siten, että ne eivät sisällä useita samoja valtuutustunnuksia. Muutokset tulevat voimaan ilmentymän seuraavan uudelleenaloituksen yhteydessä.

ADM6014W Jatkomuisti on käytössä tietokannassa, mutta jatkomuistia käytäviä puskurivarantoja ei ole määritetty. Jatkomuistia ei varata. Jos aiot määrittää jatkomuistia käytäviä puskurivarantoja myöhemmin, ohita tämä sanoma. Voit poistaa jatkomuistin käytöstä muuttamalla tietokannan kokoonpanoparametrin NUM_ESTORE_SEGS arvoa.

ADM6015W Jatkomuisti ei ole käytössä tietokannassa, mutta vähintään yksi puskurivaranto on määritetty käyttämään jatkomuistia. Jos aiot ottaa jatkomuistin käyttöön myöhemmin, ohita tämä sanoma. Voit ottaa jatkomuistin käyttöön muuttamalla tietokannan kokoonpanoparametrin NUM_ESTORE_SEGS arvoa.

ADM6016W Jatkomuisti on käytössä tietokannassa, mutta käyttöympäristö ei tue jatkomuistia. Nämä asetukset ohitetaan, eikä jatkomuistia varata. Voit poistaa jatkomuistin käytöstä muuttamalla tietokannan kokoonpanoparametrin NUM_ESTORE_SEGS arvoa.

ADM6017E Taulukkotila *taulukkotilan_nimi* (jonka tunnus on *taulukkotilan_tunnus*) on täynnä. Järjestelmä on havainnut tilanteen aluevarauksessa *aluevarauksen_polku* (jonka tunnus on *aluevarauksen_tunnus*). Pohjana oleva tiedostojärjestelmä on täynnä, tai tiedostojärjestelmän käytössä olevan tilan enimmäismäärä on saavutettu. Käytössä saattaa myös olla tiedoston enimmäiskokoa koskevia käyttäjän rajoituksia, ja nämä rajat on saavutettu.

ADM6018I Kohteen *hakemistopolku* tiedostojärjestelmän käytöstäpoisto on meneillään.

ADM6019E Kaikki puskurivarannon *puskurivarannon_nimi* (jonka tunnus on *puskurivarannon_tunnus*) sivut ovat käytössä. Lisätietoja SQLCODE-koodista -1218 on julkaisuissa.

ADM6020I Järjestelmä jättää aluevaraukselle *aluevarauksen_polku* käytetyn tiedostojärjestelmän.

ADM6021I Usean sivun tiedostovaraus ei ole tällä hetkellä käytössä. Sen käytöstä poistolla ei ole mitään vaikutusta.

ADM6022W Tilapäisen taulukon asynkroninen hylkäys on epäonnistunut. Taulukkoon liittyvät resurssit vapautuvat vasta tietokannan seuraavan aloituksen yhteydessä. Tämän vuoksi tietokannan uudelleenaloitus on suositeltavaa. Selvitä myös virheen syy ottamalla yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

ADM6023I Taulukkotila *taulukkotilan_nimi* (jonka tunnus on *taulukkotilan_tunnus*) on tilassa in *0xtaulukkotilan_tila*. Taulukkotilaa ei voi käyttää. Lisätietoja SQLCODE-koodista -290 on julkaisuissa.

ADM6024C Tietokantaa ei voi aloittaa uudelleen, koska taulukkotiloja ei voi ottaa käyttöön keskeneräisen WRITE SUSPEND -lauseen vuoksi. Voit aloittaa tietokannan uudelleen määrittämällä RESTART DATABASE -komentoon lauseen WRITE RESUME.

ADM6025I Taulukkotila *taulukkotilan_nimi* (jonka tunnus on *taulukkotilan_tunnus*) on tilassa *0xtila*). Toimintoa *toiminto* ei voi toteuttaa. Lisätietoja SQLCODE-koodista -290 on julkaisuissa.

ADM6026W Nykyinen tapahtuma yrittää toteuttaa työtä, joka ei saa epäonnistua. Tapahtuma ei ole kuitenkaan onnistunut tekemään työtä valmiiksi, koska AWE-määrittelyn osoittama alue on täynnä. Ohjelmisto yrittää löytää vapaan muistisivun AWE-määrittelyn osoittamalta alueelta, mutta tämän tilanteen toistuminen voidaan välttää suurentamalla puskurivarannon *puskurivarannon_nimi* (tunnus *puskurivarannon_tunnus*) kokoa muistialueella.

ADM6027E Puskurivarannolle *puskurivarannon_nimi* (jonka tunnus on *puskurivarannon_tunnus*) ei käytetä AWE-muistia, koska sen alustuksessa on ilmennyt virhe. Varmista, että AWE-muisti on määritetty oikein käyttöjärjestelmään ja DB2:n kanssa käytettäväksi.

ADM6028W Järjestelmä on ohittanut rekisterimuuttujan asetuksen *rekisterimuuttujan_asetus*, koska muisti on loppunut, eikä järjestelmä ole voinut käsitellä asetusta.

ADM6029W Järjestelmä no ohittanut rekisterimuuttujan asetuksen (*rekisterimuuttujan_asetus*), koska määritetty asetusta ei kelpaa.

ADM6030W Puskurivarannon tunnukselle *puskurivarannon_tunnus* ei käytetä AWE-muistia, koska kohteessa DB2_AWE oleva rekisterimuuttujan asetusta (*rekisterimuuttujan_asetus*) ei kelpaa. Tämä rekisterimuuttujassa määritetty puskurivaranto tai sen kokoparametrit eivät kelpaa.

ADM6031W Jatkomuisti on määritetty käyttöön puskurivarannossa *puskurivarannon_nimi* (jonka tunnus on *puskurivarannon_tunnus*), mutta järjestelmä ohittaa tämän kokoonpanon, koska AWE-muisti on otettu käyttöön tietokannassa. Jatkomuisti on poistettava käytöstä, ja puskurivarannot on määritettävä siten, että ne eivät käytä jatkomuistia.

ADM6032W Puskurivarantoa *puskurivarannon_nimi* (jonka tunnus on *puskurivarannon_tunnus*), joka on määritetty lohkoparustaiseksi, ei muuteta lohkoparustaiseksi, koska se käyttää AWE-muistia.

ADM6033E AWE-muistin alustus on epäonnistunut. Järjestelmä ohittaa AWE-asetukset. Varmista, että AWE-muisti on määritetty oikein käyttöjärjestelmään ja DB2:n kanssa käytettäväksi. Puskurivarannot käyttävät kuvausluetteloissa määritettyjä kokoja.

ADM6034W Jatkomuisti on määritetty käyttöön puskurivarannossa *puskurivarannon_nimi* (jonka tunnus on *puskurivarannon_tunnus*), mutta järjestelmä ohittaa tämän kokoonpanon, koska rekisterimuuttuja DB2_OVERRIDE_BPF on asetettu. Tämä rekisterimuuttuja on tarkoitettu käytettäväksi vain IBM:n ohjelmistotuen ohjeiden mukaisesti.

ADM6035W Hajautetun luvun käyttö on epäonnistunut, koska rekisterimuuttujaa DB2NTNOCACHE ei ole asetettu. Voit ottaa hajautetun luvun käyttöön asettamalla rekisterimuuttujan DB2NTNOCACHE.

ADM6036W Jatkomuistia käytetään useita sivukokoja varten. Suorituskyky ei ehkä ole paras mahdollinen. Lisätietoja jatkomuistin käytöstä on DB2:n julkaisuissa.

ADM6037W Aluevaraus *polku* on luotu käyttäjän *tavut* kilotavun kokoiseksi laitteeseen, jonka koko on käyttäjän *tavut* kilotavua. Ylimääräinen tila menee hukkaan. Voit laajentaa aluevarausta käyttämään hukkatilan antamalla ALTER TABLESPACE -komennon.

ADM6038E Toiminnon toteutus aluevarauksessa *polku* ei onnistu, koska aluevarausta ei ole taulukkotilassa *taulukkotilan_nimi* (jonka tunnus on *taulukkotilan_tunnus*). Lisätietoja SQLCODE-koodista -298 on julkaisuissa.

ADM6039E Virheellinen tasakirjoituslevyistö *levyistö* on määritetty ALTER TABLESPACE -käskyssä taulukkotilalle *taulukkotilan_nimi* (jonka tunnus on *taulukkotilan_tunnus*). Taulukkotilan tasakirjoituslevyistön enimmäiskoko on *levyistön_enimmäiskoko*.

ADM6040E Aluevaraukselle *aluevarauksen_polku* määritetty koko ei kelpaa. Käyttöön on määritetty liikaa sivuja. Lisätietoja SQLCODE-koodista -1422 on julkaisuissa.

ADM6041E Taulukkotilalle *taulukkotilan_nimi* (jonka tunnus on *taulukkotilan_tunnus*) toteutettu toiminto on epäonnistunut, koska REGULAR- tai USER TEMPORARY -taulukkotilan koko ei saa ylittää *sivujen_enimmäismäärä* sivun rajaa. Lisätietoja SQLCODE-koodista -1139 on julkaisuissa.

ADM6042E Taulukkotilalle *taulukkotilan_nimi* (jonka tunnus on *taulukkotilan_tunnus*) toteutettu toiminto on epäonnistunut, koska LONG- tai SYSTEM TEMPORARY -taulukkotilan koko ei saa ylittää 2 teratavun rajaa.

ADM6043W Rekisterimuuttujan DB2_NO_MPFA_FOR_NEW_DB arvo *rekisterimuuttujan_arvo* ei kelpaa. Tämän vuoksi uudessa tietokannassa on käytössä usean sivun tiedostovaraus. Jos tämä ei ole suotavaa, määritä rekisterimuuttujan DB2_NO_MPFA_FOR_NEW_DB arvoksi YES ja luo tietokanta uudelleen. Voit poistaa kaikkien uusien tietokantojen usean sivun tiedostovaruksen käytöstä määrittämällä rekisterimuuttujan DB2_NO_MPFA_FOR_NEW_DB arvoksi YES.

ADM6044E Tietokannan hallitsema taulukkotila *taulukkotilan_nimi* (jonka tunnus on *taulukkotilan_tunnus*) on täynnä. Voit suurentaa taulukkotilaa joko lisäämällä siihen uusia aluevarauksia tai laajentamalla nykyisiä aluevarauksia ALTER TABLESPACE -SQL-käskyn avulla.

ADM6045I Taulukkotila *taulukkotilan_nimi* (jonka tunnus on *taulukkotilan_tila*) ei ole enää WRITE_SUSPEND-tilassa, koska WRITE RESUME -käsky on annettu.

ADM6046I Usean sivun tiedostovaraus on jo käytössä. Sitä ei tarvitse ottaa uudelleen käyttöön.

ADM6047W Taulukkotila *taulukkotilan_nimi* (jonka tunnus on *taulukkotilan_tunnus*) on DROP_PENDING-tilassa. Taulukkotila pysyy offline-tilassa. Taulukkotilan tila on 0xtila. Taulukkotilaa ei voi käyttää, ja se on hylättävä.

ADM6048I Taulukkotila *taulukkotilan_nimi* (jonka tunnus on *taulukkotilan_tunnus*), joka oli aiemmin poissa käytöstä, on siirtynyt takaisin käyttöön. Taulukkotilan tila on 0xtila.

ADM6049E	Tietokantaa ei voi aloittaa uudelleen, koska vähintään yhtä taulukkotilaa ei voi ottaa käyttöön. Voit aloittaa tietokannan uudelleen määrittämällä RESTART DATABASE -komentoon valitsimen DROP PENDING TABLESPACES. HUOMAUTUS: JOS ASETAT TAULUKKOTILAN DROP PENDING -TILAAN, TAULUKKOTILAA EI VOI ENÄÄ KÄYTTÄÄ. TAULUKKOTILAN SISÄLTÖÄ EI VOI KÄYTTÄÄ ENÄÄ KOSKAAN, JA AINOA SALLITTU TOIMINTO ON DROP TABLESPACE. Taulukkotilan sisältöä ei saa enää takaisin. Ota huomioon tämän toiminnon seuraukset, koska tietoja voi kadota pysyvästi. Katso ennen jatkamista lisätietoja DB2:n julkaisuista ja ota tarvittaessa yhteys IBM:n ohjelmistotukeen. DROP PENDING TABLESPACES -luetteloon määritettävät taulukkotilat ovat seuraavat: <i>taulukkotilojen_nimet</i> .
ADM6050W	Puskurivarantoon <i>puskurivarannon_nimi</i> (jonka tunnus on <i>puskurivarannon_tunnus</i>) kohdistettu ALTER BUFFERPOOL -käsky on onnistunut, mutta käskyn välitön toteutus ei ole riittämättömän muistin vuoksi onnistunut. Muutos tulee voimaan tietokannan seuraavan aloituksen yhteydessä. Lisätietoja SQLCODE-koodista -20189 on julkaisuissa.
ADM6051E	Uudelleenjärjestely on epäonnistunut elvytyksen (RESTART DATABASE) aikana. Hakemiston uudelleenluonti epäonnistuu, koska siihen liittyvä taulukko on taulukkotilassa, jonka tila on DROP_PENDING. Voit estää tämän virheen ilmenemisen seuraavasti: lykkää hakemiston uudelleenluontia siihen asti, että RESTART DATABASE -komennon toteutus on päättynyt, asettamalla tietokannan kokoonpanoparametrin INDEXREC arvoksi ACCESS.
ADM6052E	Aluevaraukselle <i>aluevarauksen_polku</i> käskyssä ALTER TABLESPACE määritetty koko ei kelpaa. Käyttöön on määritetty liian vähän sivuja. Lisätietoja SQLCODE-koodista -1422 on julkaisuissa.
ADM6053W	Puskurivarannon <i>puskurivarannon_nimi</i> (jonka tunnus on <i>puskurivarannon_tunnus</i>) CREATE BUFFERPOOL -käskyn välitön toteutus ei ole onnistunut, koska tietokannan yhteiskäyttömuistissa ei ole riittävästi vapaata tilaa. Puskurivaranto luodaan tietokannan seuraavan uudelleenaloituksen yhteydessä. Lisätietoja SQLCODE-koodista -20189 on julkaisuissa.
ADM6054I	DB2DART-apuohjelma on havainnut taulukkotilan <i>taulukkotilan_nimi</i> (jonka tunnus on <i>taulukkotilan_tunnus</i>), joka ei ole käytettävissä. Koska DB2DART on vianmäärittäjä, se jatkaa tämän taulukkotilan käsittelyä.
ADM6055I	Taulukkotilasta <i>taulukkotilan_nimi</i> (jonka tunnus on <i>taulukkotilan_tunnus</i>) on pyydetty sivua <i>sivunumero</i> . Sivu ei kuitenkaan ole vielä käytettävissä, koska taulukkotilalle toteutettava tasapainotus ei ole vielä ottanut kyseistä tilaa käyttöön. Pyynnön tekijä joutuu odottamaan, kunnes sivu on jälleen käytettävissä.
ADM6056I	Järjestelmä on havainnut, että esinoutojono on täynnä. Esinoutopyyntöä ei ole asetettu jonoon, eikä suorituskyky ole paras mahdollinen. Arvioi esinouto-ohjelman kokoonpano (NUM_IOSERVERS, PREFETCHSIZE) ja kunkin taulukkotilan aluevarausten määrä uudelleen.
ADM6057I	Järjestelmä on havainnut, että esinoutojono on täynnä. Agentti odottaa, kunnes jonosta vapautuu tilaa, joten suorituskyky ei ole paras mahdollinen. Arvioi esinouto-ohjelman kokoonpano (NUM_IOSERVERS, PREFETCHSIZE) ja kunkin taulukkotilan aluevarausten määrä uudelleen.
ADM6058I	Taulukkotilan <i>taulukkotilan_nimi</i> (jonka tunnus on <i>taulukkotilan_tunnus</i>) tasapainotus on aloitettu.
ADM6059I	Taulukkotilan <i>taulukkotilan_nimi</i> (jonka tunnus on <i>taulukkotilan_tunnus</i>) tasapainotus on aloitettu uudelleen.

ADM6060I Tasapainotusapuohjelma on onnistunut aloittamaan taulukkotilan *taulukkotilan_nimi* (tunnus *taulukkotilan_tunnus*) käsittelyn, mutta muistin riittämättömyyden vuoksi apuohjelman toimintaa ei voi nopeuttaa. Ilmentymän uudelleenaloitus saattaa poistaa muistiongelman ja mahdollistaa nopeutuksen käyttöönoton.

ADM6061I Taulukkotilan *taulukkotilan_nimi* (jonka tunnus on *taulukkotilan_tunnus*) tasapainotuksen lopetus on meneillään. Viimeinen tasapainotuksen siirtämä yhtenäinen levytila on ollut viimeinen_yhtenäinen_levytila.

ADM6062I Taulukkotilan *taulukkotilan_nimi* (jonka tunnus on *taulukkotilan_tunnus*) tasapainotus on päättynyt.

ADM6063I Taulukkotilan *taulukkotilan_nimi* (jonka tunnus on *taulukkotilan_tunnus*) tasapainotus on keskeytetty.

ADM6064I Päivityselvytys odottaa taulukkotilan *taulukkotilan_nimi* (jonka tunnus on *taulukkotilan_tunnus*) tasapainotuksen päättymistä.

ADM6065I Taulukkotilaa *taulukkotilan_nimi* (jonka tunnus on *taulukkotilan_tunnus*) on yritetty poistaa OFFLINE-tilasta, mutta taulukkotila ei ole ollut OFFLINE-tilassa. Järjestelmä ohittaa tämän komennon. Taulukkotilan tila on *0xtaulukkotilan_tila*.

ADM6066I Taulukkotilaa *taulukkotilan_nimi* (jonka tunnus on *taulukkotilan_tunnus*) on yritetty poistaa OFFLINE-tilasta, mutta toiminto on epäonnistunut. Taulukkotilan tila jää ennalleen. Taulukkotilan tila on *0xtaulukkotilan_tila*. Lisätietoja SQLCODE-koodista -293 on julkaisuissa.

ADM6067W Puskurivarannon tunnukselle *puskurivarannon_tunnus* määritetty AWE-koko *win/fyys* on pienempi kuin sallittu vähimmäiskoko. Kokoa on suurennettu niin, että se vastaa sallittua vähimmäiskokoa *uusi_koko*.

ADM6068I Puskurivaranto *puskurivarannon_nimi* (jonka tunnus on *puskurivarannon_tunnus*) käyttää AWE-muistia. Fyysinen koko on *fyysinen_koko*. Määritetty koko on *määrittyskoko*.

ADM6069W Puskurivarannolla *puskurivarannon_nimi* (jonka tunnus on *puskurivarannon_tunnus*) on NUMBLOCKPAGES-arvo *vanha_NumBlockPages*, joka ylittää tämän kokoisen puskurivarannon enimmäisarvon. Tämän puskurivarannon NUMBLOCKPAGES-arvo on pienennetty arvoksi *uusi_NumBlockPages* nykyistä aktivoitua varten. Voit muuttaa NUMBLOCKPAGES-arvoa pysyvästi käyttämällä ALTER BUFFERPOOL -SQL-käskyä.

ADM6070W Puskurivarannolla *puskurivarannon_nimi* (jonka tunnus on *puskurivarannon_tunnus*) on NUMBLOCKPAGES-arvo *numBlockPages*. Tämä arvo on pienempi kuin pienin sallittu NUMBLOCKPAGES-arvo *lohkon_koko*. Tämän vuoksi puskurivaranto ei perustu lohkoihin nykyisen aktivoinnin aikana. Voit muuttaa NUMBLOCKPAGES-arvoa pysyvästi käyttämällä ALTER BUFFERPOOL -SQL-käskyä.

ADM6071I Sallittujen samanaikaisten kiinnitettyjen sivujen enimmäismäärä on saavutettu puskurivarannossa *puskurivarannon_nimi* (jonka tunnus on *puskurivarannon_tunnus*). Tämän vuoksi suorituskyky ei ehkä ole paras mahdollinen. Voit ehkä pienentää tämän virheen ilmenemisriskiä suurentamalla tietokannan kokoonpanoparametrin SORTHEAP arvoa.

ADM6072W Järjestelmä on havainnut levyn olevan täynnä kirjoittaessaan tilapäistä sivua puskurivarannosta *puskurivarannon_nimi* (jonka tunnus on *puskurivarannon_tunnus*). Puskurivarannon kokoa ei voi pienentää, ennen kuin kaikki tarvittavat sivut on kirjoitettu levyyn. Lisätietoja levyn täyttymisestä on hallintaohjelman ilmoituslokin aiemmissa sanomissa. DB2 yrittää kirjoittaa tätä sivua levyyn, kunnes levyn täyttymisvirhe on korjattu.

ADM6073W Taulukkotila *taulukkotilan_nimi* (jonka tunnus on *taulukkotilan_tunnus*) on määritetty käyttämään puskurivarannon tunnusta *ondiskBP*, mutta puskurivaranto ei ole aktiivinen. Taulukkotila käyttää sen asemesta puskurivarannon tunnusta *RTBP*. Ei-aktiivisen puskurivarannon pitäisi muuttua aktiiviseksi tietokannan seuraavan aloituksen yhteydessä, jos tarvittava määrä muistia on käytettävissä.

ADM6074I Taulukkotilaa *taulukkotilan_nimi* (jonka tunnus on *taulukkotilan_tunnus*) on yritetty asettaa *WRITE_SUSPEND*-tilaan, mutta taulukkotila on jo *WRITE_SUSPEND*-tilassa.

ADM6075W Taulukkotila *taulukkotilan_nimi* (jonka tunnus on *taulukkotilan_tunnus*) on asetettu *WRITE_SUSPEND*-tilaan. Kaikki tämän taulukkotilan kirjoitussiirräntä keskeytyy *WRITE RESUME* -komennon antamiseen asti.

ADM6076W Taulukkotila *taulukkotilan_nimi* (jonka tunnus on *taulukkotilan_tunnus*), joka oli aiemmin *WRITE_SUSPEND*-tilassa, ei ole enää tässä tilassa. Taulukkotilaan kirjoitus jatkuu.

ADM6077I Taulukkotilaa *taulukkotilan_nimi* (jonka tunnus on *taulukkotilan_tunnus*) on yritetty poistaa *WRITE_SUSPEND*-tilasta, mutta taulukkotila ei ole ollut *WRITE_SUSPEND*-tilassa. *WRITE_RESUME*-tilan asetuksella ei ole mitään vaikutusta.

ADM6078W Seuraavat taulukkotilat on määritetty *RESTART DATABASE* -komennossa siirrettäviksi *DROP_PENDING*-tilaan: *taulukkotilojen_nimet*.

ADM6079E Taulukkotila *taulukkotilan_nimi* (jonka tunnus on *taulukkotilan_tunnus*) on ollut *ROLLFORWARD_IN_PROGRESS*-tilassa, mutta taulukkotilaa ei voi enää käyttää. Taulukkotila on poistunut käytöstä ja siirtynyt *RESTORE_PENDING*-tilaan.

ADM6080E Taulukkotila *taulukkotilan_nimi* (jonka tunnus on *taulukkotilan_tunnus*) on poistunut käytöstä ja siirtynyt *ROLLFORWARD_PENDING*-tilaan. Taulukkotilan tila on *0xtaulukkotilan_tila*.

ADM6081W Taulukkotila *taulukkotilan_nimi* (jonka tunnus on *taulukkotilan_tunnus*) on *OFFLINE*-tilassa, eikä sitä voi käyttää. Taulukkotilan tila on *0xtaulukkotilan_tila*. Lisätietoja *SQLCODE*-koodista -293 on julkaisuissa.

ADM6082W Nykyinen tapahtuma yrittää toteuttaa työtä, joka ei saa epäonnistua. Tapahtuma ei ole kuitenkaan onnistunut tekemään työtä valmiiksi, koska puskurivarannossa ei ole käytettävissä vapaita sivuja. Ohjelmisto yrittää löytää vapaita sivuja, mutta tämän tilanteen toistuminen voidaan välttää suurentamalla puskurivarannon *puskurivarannon_nimi* (tunnus *puskurivarannon_tunnus*) kokoa.

ADM6083E On tapahtunut virhe ohjelmiston toteuttaessa taulukkotilan muuttotoimintoa uudelleen taulukkotilalle *taulukkotilan_nimi*, jonka tunnus on *taulukkotilan_tunnus*. Ohjelmisto ohittaa tämän virheen väliaikaisesti, kunnes se on saanut toistettua jäljellä olevan osan tapahtumasta. Jos muuttotoiminto peruutetaan, ohjelmisto hylkää virheen. Jos muutokset vahvistetaan, ohjelmisto palauttaa tämän virheen ja taulukkotilan elvytys loppuu.

ADM6084E Yrität vahvistaa taulukkotilaan *taulukkotilan_nimi* (tunnus *taulukkotilan_tunnus*) kohdistuvan muuttotoiminnon, mutta aiempi virhe estää ohjelmistoa vahvistamasta muutoksia. Korjaa alkuperäinen virhe, ennen kuin yrität elvytystä uudelleen.

ADM6085I Ohjelmisto on havainnut virheen muuttaessaan puskurivarannon hajautusosien kokoa. Tämän virheen vuoksi suorituskyky ei ehkä ole paras mahdollinen. On suositeltavaa sulkea tietokanta ja aloittaa se uudelleen, jotta ohjelmisto voi sijoittaa aloitettavaan puskurivarantoon kooltaan optimaalisen hajautustaulukon.

ADM6086W Yritys hankkia ja lopettaa valepysäytystila taulukkotilalle *taulukkotilan_nimi*, jonka tunnus on *taulukkotilan_tunnus*, ei ole muuttanut tilaa, vaikka kommento on palauttanut onnistumisesta kertovan paluuarvon. Nykyisen käyttäjän käyttöoikeustunnus ei ole sama kuin pysäytysohjelman käyttöoikeustunnus. Valepysäytystilan hankkimisen ja lopetuksen onnistumisen edellytyksenä on, että tunnukset ovat samat. Selvitä oikea pysäytysohjelman käyttöoikeustunnus tekemällä taulukkotilasta vedos ja antamalla pysäytystilan lopetuskomento uudelleen kyseistä tunnusta käyttäen.

ADM6087I On yritetty lopettaa pysäytystila taulukkotilalle *taulukkotilan_nimi*, jonka tunnus on *taulukkotilan_tunnus*, vaikka taulukkotila ei ole pysäytystilassa.

ADM6088W Nykyinen agentti ei muistin riittämättömyyden vuoksi pysty valvomaan taulukkotilaa *taulukkotilan_nimi*, jonka tunnus on *taulukkotilan_tunnus*. Tämän vuoksi valvonnan tulos ei ehkä ole luotettava. Voit estää tämän häiriön toistumisen suurentamalla kokoonpanoparametrin DBHEAP arvoa.

ADM6089I Tasapainotusapuohjelma on onnistunut aloittamaan taulukkotilan *taulukkotilan_nimi* (tunnus *taulukkotilan_tunnus*), käsittelyn. Muistin riittämättömyyden vuoksi etenemisen valvontapalvelu on poissa käytöstä. Ilmentymän uudelleenaloitus ottaa etenemisen valvontapalvelun uudelleen käyttöön ja saattaa ratkaista muistin riittämättömyyden ongelman, jolloin etenemisen palveluohjelma on jälleen käytössä.

ADM6500W Yhteys DATALINK-tiedostopalvelimeen *tiedostopalvelin* on katkennut. Palvelimen käyttö on estynyt.

ADM6501W Yhteyden uudelleenmuodostus DATALINK-tiedostopalvelimeen *tiedostopalvelin* on epäonnistunut.

ADM6502W Yhteys DATALINK-tiedostopalvelimeen *tiedostopalvelin* on katkennut.

ADM6510W DATALINK-tiedostopalvelinta *tiedostopalvelin* ei ole rekisteröity.

ADM6511W DATALINK-tiedostopalvelin *tiedostopalvelin* ei ole aktiivinen.

ADM6512W DB2 ei voi lukea DATALINK-kokoonpanotiedostosta.

ADM6513W DB2 ei voi luoda DATALINK-kokoonpanotiedostoa *tiedoston_nimi*.

ADM6514W On ilmennyt virhe DB2:n kirjoittaessa DATALINK-kokoonpanotiedostoon.

ADM6515W On ilmennyt virhe DB2:n sulkiessa DATALINK-kokoonpanotiedostoa.

ADM6516W DB2 ei voi avata DATALINK-kokoonpanotiedostoa *tiedoston_nimi*.

ADM6517W On yritetty joko lisätä Data Links Manager -ohjelma, jonka laji poikkeaa aiemmin luotujen Data Links Manager -ohjelmien lajista (*palvelimien_laji*), tai lisätä toinen DFS-lajin Data Links Manager -ohjelma. Kaikkien tietokannan Data Links Manager -ohjelmien on kuuluttava samaan lajiin, ja vain yksi DFS-lajin Data Links Manager -ohjelma on mahdollista lisätä.

ADM7000W DISCOVER_COMM-rekisterimuuttujassa on määritetty SEARCH-noutoyhteyksikäytäntö *tiedoston_nimi*, joka ei kelpaa.

ADM7001E DB2-funktio sqlinstancepath on epäonnistunut. Ohjelma ei ole määrittänyt ilmentymän polkua. Jos käytät UNIX-järjestelmää, tarkista DB2INSTANCE-rekisterimuuttuja. Jos käytät Windows-järjestelmää, tarkista rekisterimuuttujat DB2INSTANCE, DB2PATH ja DB2INSTPROF.

ADM7004E DB2COMM-rekisterimuuttujalle on määritetty arvo (*arvo*), joka ei kelpaa.

ADM7005W DISCOVER-tilaksi on asetettu SEARCH. Rekisterimuuttujaan DISCOVER_COMM ei kuitenkaan ole määritetty yhteyksikäytäntöjä.

ADM7006E Tietokannan hallintaohjelman kokoonpanoparametria SVCENAME ei ole määritetty. Päivitä kokoonpanoparametri SVCENAME käyttäen palvelun nimeä, joka on määritetty TCP/IP-palvelutiedostossa.

ADM7007E Tietokannan hallintaohjelman SVCENAME-kokoonpanoparametriin *vastakkeen_osoite* on määritetty portti tai palvelun nimi. Kun parametriin on määritetty palvelun nimi, palvelun nimi yhdistetään portin numeroon TCP/IP:n services-tiedostojen avulla. Tässä kentässä määritetty portti on toisen prosessin käytössä. Ratkaise ongelma poistamalla porttia käyttävä prosessi tai käyttämällä jotakin toista porttia.

ADM7008W DB2TCPCONNMGRS-rekisterimuuttujan arvo *käyttäjän_arvo* ei kelpaa. Arvon on oltava 1 - 8. Järjestelmä käyttää DB2TCPCONNMGRS-rekisterimuuttujan oletusarvoa *oletusarvo*.

ADM7009E Järjestelmä on havainnut virheen *yhteyksikäytäntö_TCPIP-yhteyksikäytännön* tuessa. Tämä voi johtua siitä, että agenttien enimmäismäärä on ylittynyt.

ADM7011E Eheyden hallintaohjelma ei tue tähän koneeseen asennettua Microsoft SNA Server -palvelimen versiota. Vähimmäisvaatimuksena on Microsoft SNA Server V4 Service Pack 3.

ADM7500W Ohjelmaa on pyydetty pysäyttämään ilmentymä.

ADM7501W Ilmentymän pysäytyspyyntö on onnistunut.

ADM7502E Ilmentymän pysäytyspyyntö on epäonnistunut. SQLCODE-koodi on *SQLCODE*.

ADM7503W Ilmentymän käynnistyspyyntö on onnistunut.

ADM7504W Ohjelmaa on pyydetty käynnistämään ilmentymä.

ADM7505E Ilmentymän käynnistyspyyntö on epäonnistunut. SQLCODE-koodi on *SQLCODE*.

ADM7506W Ohjelmaa on pyydetty pysäyttämään tietokanta.

ADM7507W Tietokannan pysäytyspyyntö on onnistunut.

ADM7508E Tietokannan pysäytyspyyntö on epäonnistunut. SQLCODE-koodi on *SQLCODE*.

ADM7509W Tietokannan käynnistyspyyntö on onnistunut.

ADM7510W Ohjelmaa on pyydetty käynnistämään tietokanta.

ADM7511E Tietokannan käynnistyspyyntö on epäonnistunut. SQLCODE-koodi on *SQLCODE*.

ADM7512E On ilmennyt tapahtuman uudelleensynkronointivirhe. Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

ADM7513W Tietokannan hallintaohjelma on aloitettu.

ADM7514W Tietokannan hallintaohjelma on lopetettu.

ADM7515W Keskitintoiminto on otettu käyttöön ilman hakemiston välimuistiin tallennuksen tukea. Tämä saattaa heikentää suorituskykyä. Voit ratkaista ongelman ottamalla hakemiston välimuistiin tallennuksen käyttöön tietokannan hallintaohjelman kokoonpanossa.

Selitys: Hakemiston tallennus välimuistiin on suhteellisen vähän lisääntynyt aiheuttava ominaisuus, joka on ohjelmassa oletusarvon mukaan käytössä. Ominaisuutta ei yleensä kannata poistaa käytöstä. Hakemiston välimuistiin tallennuksen käytöstäpoisto vaikuttaa erityisesti keskitintoiminnon kokoonpanoon, koska lähetyksen prosessit, jotka ovat keskitintoiminnon hitain osa, saattavat edellyttää levyyn tallennusta jokaisen uuden yhteyden yhteydessä.

Käyttäjän vastaus: Ota hakemiston välimuistiin tallennus käyttöön tai käytä muuta kuin keskitintoiminnon kokoonpanoa.

ADM7516W Kokoonpanoparametrin **MAX_CONNECTIONS** arvoksi on annettu *yhteyksien_enimmäismäärä*, mutta laiterajoitusten vuoksi järjestelmä tukee enintään *arvo* yhteyttä. Voit ehkä suurentaa tätä raja-arvoa pienentämällä tietokannan kokoonpanoparametrin **NUM_DB** arvoa.

Selitys: Ympäristöissä, jotka eivät käytä säikeitä (UNIX), keskitintoiminnon skaalattavuus määräytyy yksittäisen prosessin käytettävissä olevien tiedostokuvaimien enimmäismäärän mukaan. Tämän parametrin joustavuus vaihtelee eri käyttöjärjestelmissä, ja kullakin käyttöjärjestelmällä on erilainen tuettujen yhteyksien enimmäismäärän fyysinen arvo. Määritetyn arvoalueen **MAX_CONNECTIONS** (1 - 64 000) pitäisi olla tuettu. Jos se ei ole tuettu, järjestelmä käyttää ajon aikana oletusarvoa.

Tietokannan kokoonpanoparametri **NUM_DB** vaikuttaa myös tiedostokuvaimien varustamiseen. Tämän kokoonpanoparametrin arvon pienentäminen vapauttaa tiedostokuvaimia ja suurentaa siis tuettujen yhteyksien enimmäismäärää.

Käyttäjän vastaus: Suurena yhteyksien määrän fyysistä raja-arvoa mahdollisuuksien mukaan pienentämällä tietokannan kokoonpanoparametrin **NUM_DB** arvoa. Jos varoitus kuitenkin toistuu, pienennä parametrin **MAX_CONNECTIONS** arvoa

niin, että se vastaa varoituksessa määritettyä fyysistä raja-arvoa.

ADM7517W Kun keskitintoiminto on käytössä, sovellusten enimmäismäärä sovellusryhmää kohti tietokannassa *tietokannan_nimi* on *sovellusten_enimmäismäärä*. Voit ratkaista ongelman pienentämällä kokoonpanoparametrin **APPGROUP_MEM_SZ** arvoa.

ADM7518C Tietokanta *tietokannan_nimi* on viallinen.

ADM7519W DB2 ei ole voinut varata agenttia. **SQLCODE**-koodi on **SQLCODE**.

ADM7520E Käytöstä poistetun tiedostojärjestelmän käyttöönotto on epäonnistunut solmussa *solmun_numero*. Tiedostojärjestelmä on otettava käyttöön manuaalisesti ennen siirtoa. Katso lisätietoja tiedostosta *virhetiedosto* ja ota tiedostojärjestelmät uudelleen käyttöön ennen siirtoa.

ADM7521E Käytössä olevan tiedostojärjestelmän käytöstä poisto on epäonnistunut solmussa *solmun_numero*. Ota käytöstä poistettu tiedostojärjestelmä uudelleen käyttöön ja yritä tietokannan siirtoa uudelleen.

ADM7522E Käytöstä poistetun tiedostojärjestelmän käyttöönotto uusiin käyttöönottokehtiin on epäonnistunut solmussa *solmun_numero*. Tietokannan siirto on aloitettava uudelleen.

ADM7523E DB2 ei ole voinut varata sovellusryhmän muistijoukkoa. Tietokannan aktivointi epäonnistuu. Pienennä tietokannan kokoonpanoparametrin **APPGROUP_MEM_SZ** arvoa ja yritä uudelleen.

ADM8000C Varmistuskopiointi on keskeytynyt. Järjestelmän palauttama **SQLCODE**-koodi on **SQLCODE**.

ADM8001W Tietokannan lisäävä varmistuskopiointi ei ole käytössä, koska tietokannan kokoonpanoparametri **TRACKMOD** ei ole käytössä.

ADM8002W	Tätä varmistuskopiota ei voi käyttää päivityselvytykseen (ROLLFORWARD), koska varmistuskopioon sisältyvät lokit on korvattu suorakäyttölaitteessa. Käytä ajantasaisempaa varmistuskopiota.	ADM8500W	DB2 ei ole voinut lukea tapahtumatiedostosta, koska tietoja on saattanut vioittua. Varmista, että tiedosto on järjestelmässä ja että se on vahingoittumaton.
ADM8003C	Palautus on keskeytynyt. Järjestelmän palauttama SQLCODE-koodi on <i>SQLCODE</i> .	ADM8501W	DB2 ei ole voinut kirjoittaa tapahtumatiedostoon, koska levy on täynnä.
ADM8004W	Lisäysten varmistuskopiointi ei ole käytössä taulukkotilassa <i>taulukkotilan_nimi</i> (jonka tunnus on <i>taulukkotilan_tunnus</i>), koska kokoonpanoparametri TRACKMOD ei ole käytössä.	ADM8502W	Tapahtumatiedosto on vioittunut. Tiedostossa on ilmennyt peruuttamaton virhe. Ohjelma on poistanut nykyisen tiedoston ja tehnyt varmistuskopion. Jos haluat selvittää ongelman syyn, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen. Muussa tapauksessa ei tarvita toimia.
ADM8005W	Lisäysten varmistuskopiointi ei ole käytössä taulukkotilassa <i>taulukkotilan_nimi</i> (jonka tunnus on <i>taulukkotilan_tunnus</i>). Tälle taulukkotilalle on tehtävä muu kuin lisäysten varmistuskopiointi.	ADM8503W	DB2 ei ole voinut kirjata tapahtumatietomerkintää toiminnolle <i>toiminto</i> .
ADM8006W	DB2 ei voi käyttää määritettyä palautuspuskurin kokoa, joka on <i>palautuspuskurin_koko</i> 4 kilotavun sivua. Palautuspuskurin koon on oltava varmistuskopiointipuskurin koon <i>varmistuskopiointipuskurin_koko</i> (4 kilotavua) kerrannainen. Järjestelmä jatkaa palautusta käyttäen puskurin oletuskokoa.	ADM9000W	Esinouto on poistettu käytöstä lajitteluyhdistämisen aikana. Suorituskyky ei ehkä ole paras mahdollinen. Jos sanoma toistuu, voit vähentää lajittelun kierrätystä suurentamalla tilapäisen taulukkotilan <i>taulukkotilan_nimi</i> (jonka tunnus on <i>taulukkotilan_tunnus</i>) puskurivarannon kokoa tai suurentamalla tietokannan kokoonpanoparametrin SORTHEAP arvoa.
ADM8007W	DB2 ei voi toteuttaa useaa samanaikaista lisäysten palautusta.	ADM9500W	Taulukossa <i>taulukon_nimi</i> (jonka tunnus on <i>taulukon_tunnus</i>) ja taulukkotilassa <i>taulukkotilan_nimi</i> (jonka tunnus on <i>taulukkotilan_tunnus</i>) on toteutettu liikaa samanaikaisia päivityksiä hakemiston luonnin tai uudelleenjärjestelyn aikana. Tämän vuoksi hakemiston luonti tai uudelleenjärjestely kestää tavallista kauemmin. Kannattaa ehkä suurentaa tietokannan kokoonpanoparametrin UTIL_HEAP_SZ arvoa.
ADM8008W	DB2 ei ole palautuksen aikana löytänyt tai poistanut kaikkien taulukkotilojen uudelleenjärjestelyn tilatiedostoja, jotka ovat käytettävissä. Tiedosto(t) tulee tarvittaessa poistaa manuaalisesti.	ADM9501W	Järjestelmä aloittaa hakemiston käytönaikaisen uudelleenjärjestelyn taulukossa <i>taulukon_nimi</i> (jonka tunnus on <i>taulukon_tunnus</i>) ja taulukkotilassa <i>taulukkotilan_nimi</i> (jonka tunnus on <i>taulukkotilan_tunnus</i>).
ADM8009W	Ohjelma ei ole palautuksen aikana löytänyt tai poistanut taulukkotilan <i>taulukkotilan_tunnus</i> (jonka tunnus on <i>taulukkotilan_tunnus</i>) uudelleenjärjestelyn tilatiedostoja, jotka ovat käytettävissä. Tiedosto(t) tulee tarvittaessa poistaa manuaalisesti.		
ADM8010E	Varmistuskopiointi ei onnistunut kopioimaan määritettyä lokitiedostoa <i>lokitedoston_nimi</i> varmistuskopioon lisäämistä varten. Varmistuskopiointi on keskeytetty.		

ADM9502W Järjestelmä lopettaa hakemiston käytönaikaisen uudelleenjärjestelyn taulukossa *taulukon_nimi* (jonka tunnus on *taulukon_tunnus*) ja taulukkotilassa *taulukkotilan_nimi* (jonka tunnus on *taulukkotilan_tunnus*).

ADM9503W Hakemiston käytönaikainen uudelleenjärjestely on meneillään taulukkotilan *taulukkotilan_nimi* (jonka tunnus on *taulukkotilan_tunnus*) taulukon *taulukon_nimi* (jonka tunnus on *taulukon_tunnus*) hakemiston tunnuksessa *hakemiston_tunnus*.

ADM9504W Taulukon *taulukon_nimi* (jonka tunnus on *taulukon_tunnus*) ja taulukkotilan *taulukkotilan_nimi* (jonka tunnus on *taulukkotilan_tunnus*) hakemiston käytönaikainen uudelleenjärjestely on epäonnistunut tässä solmussa. SQLCODE-arvo on *SQLCODE* ja syykoodi on *syykoodi*. Voit ratkaista ongelman antamalla REORG INDEXES -käslyn uudelleen virheen aiheuttavaan solmuun.

ADM9505W Taulukon *taulukon_nimi* (jonka tunnus on *taulukon_tunnus*) ja taulukkotilan *taulukkotilan_nimi* (jonka tunnus on *taulukkotilan_tunnus*) hakemiston käytönaikainen uudelleenjärjestely on siirtynyt offline-tilaan, koska hakemistot on merkitty uudelleenmuodostettaviksi. Nämä hakemistot on ehkä merkitty uudelleenmuodostettaviksi päivityselvytyksen aikana hakemiston luonnin tai uudelleenluonnin yhteydessä. Tällaisessa tilanteessa kannattaa asettaa tietokannan hallintaohjelman kokoonpanoparametrin INDEXREC arvoksi RESTART. Tällöin päivityselvytyksen aikana uudelleenmuodostettaviksi merkityt hakemistot muodostetaan uudelleen RESTART DATABASE -käsittelyn aikana.

ADM9506W HADR-palvelu on otettu käyttöön, mutta täysi kirjaus ei ole käytössä, kun kyseessä on taulukon *taulukon_nimi* (taulukko-objektin tunnus: *objektin_tunnus*) hakemiston luonti, uudelleenluonti tai uudelleenjärjestely taulukkotilassa *taulukkotilan_nimi* (taulukkotilan tunnus: *taulukkotilan_tunnus*), koska olet erikseen halunnut poistaa kyseisen kirjauksen käytöstä. Tämän vuoksi kyseisen taulukon hakemiston muodostustoimintoja ei elvytetä välittömästi toissijaisessa tietokantapalvelimessa HADR-palvelujen avulla. Toissijaisen tietokantapalvelimen hakemistot luodaan uudelleen implisiittisesti toimintojen HADR-siirron lopuksi tai sen jälkeen perustana olevien taulukoiden käytön alkaessa. Jos tämä ei ole suotavaa, ota taulukon täysi kirjaus käyttöön ennen hakemiston luonti-, uudelleenluonti- tai uudelleenjärjestelytoimintojen toteutusta.

ADM9507W Kun HADR-palvelu on käytössä, tietokannan kokoonpanoparametrin LOGINDEXBUILD arvoksi kannattaa määrittää ON sekä ensisijaisessa että toissijaisessa HADR-tietokantapalvelimessa. Muussa tapauksessa et voi käyttää hakemiston luonnin, uudelleenluonnin tai uudelleenjärjestelyn kirjausta nykyisissä tai myöhemmin luotavissa ensisijaisissa HADR-tietokantapalvelimissa. Järjestelmä ei elvytä mitään epätäydellisesti kirjattua ensisijaisen tietokantapalvelimen hakemiston luontia, uudelleenluontia tai uudelleenjärjestelyä toissijaisessa tietokantapalvelimessa HADR-palvelujen avulla. Järjestelmä merkitsee virheellisiksi hakemistot, joiden elvytys ei onnistu, ja muodostaa ne uudelleen implisiittisesti toimintojen HADR-siirron lopuksi tai sen jälkeen perustana olevien taulukoiden käytön alkaessa. Jos tämä ei ole suotavaa, ota taulukon täysi kirjaus käyttöön tai määritä tälle kokoonpanoparametrille sen oletusarvo ennen hakemiston uudelleenmuodostustoimintojen toteutusta.

ADM9508W Kun HADR-palvelu on käytössä, tietokannan tai tietokannan hallintaohjelman kokoonpanoparametrin INDEXREC arvoksi kannattaa asettaa RESTART tai ACCESS. Järjestelmä ottaa tällöin käyttöön minkä tahansa hakemiston luonnin, uudelleenluonnin tai uudelleenjärjestelyn uusinnan. Järjestelmä ei muussa tapauksessa elvytä mitään täysin kirjattua ensisijaisen tietokantapalvelimen hakemiston luontia, uudelleenluontia tai uudelleenjärjestelyä toissijaisessa tietokantapalvelimessa HADR-palvelujen avulla. Järjestelmä merkitsee virheellisiksi hakemistot, joiden elvytys ei onnistu, ja muodostaa ne uudelleen implisiittisesti joko toimintojen HADR-siirron lopuksi tai sen jälkeen perustana olevien taulukoiden käytön alkaessa. Jos tämä ei ole suotavaa, päivitä INDEXREC-parametrin arvo tai määritä tälle kokoonpanoparametrille sen oletusarvo ennen uudelleenmuodostustoimintojen toteutusta.

ADM9509W Tietokannan kokoonpanoparametrin LOGINDEXBUILD arvoksi kannattaa määrittää ON ennen HADR-palvelun käyttöönottoa. Muussa tapauksessa yhtään nykyisten tai myöhemmin luotavien ensisijaisten tietokantapalvelimien hakemiston luontia, uudelleenluontia tai uudelleenjärjestelyä ei voi elvyttää nykyisissä tai myöhemmin luotavissa toissijaisissa tietokantapalvelimissa HADR-palvelujen avulla. Järjestelmä merkitsee virheellisiksi hakemistot, joiden elvytys ei onnistu, ja muodostaa ne uudelleen implisiittisesti joko toimintojen HADR-siirron lopuksi tai sen jälkeen perustana olevien taulukoiden käytön alkaessa. Jos tämä ei ole suotavaa, päivitä tietokannan kokoonpanoparametrin LOGINDEXBUILD arvoksi ON.

ADM9510W Järjestelmässä on ilmennyt virhe (SQL-koodi *sql-koodi*), joka on estänyt hakemiston uudelleenmuodostuksen. Kaikki virheelliset hakemistot, joita ei ole muodostettu uudelleen prosessin keskeytyksen yhteydessä, luodaan uudelleen taulukon ensimmäisen käyttökerran yhteydessä. Hakemiston uudelleenmuodostusprosessia on kutsuttu joko tietokannan implisiittisen tai eksplisiittisen uudelleenaloituksen yhteydessä tai HADR-siirron lopuksi.

ADM10000W Järjestelmä on havainnut Java-poikkeuksen. Java-pinon jäljitystiedot on kirjoitettu db2diag.log-tiedostoon.

ADM10500E Toimintakunnan ilmaisimien *toimintakunnan_ilmaisimen_lyhyt_kuvaus* (toimintakunnan_ilmaisimen_nimilyhenne) on rikkonut hälytysrajaa *hälytysrajan_nimi* hälytysrajan_arvo arvolla *toimintakunnan_ilmaisimen_arvo* lajin *valvotun_objektin_laji* objektissa *valvotun_objektin_nimi*. Laskenta: *kaavan_merkkijono* = *kaava_ja_arvot* = *toimintakunnan_ilmaisimen_arvo*.
Tapahtumatiedot (aikaleima, arvo, kaava):
toimintakunnan_ilmaisimen_tapahtumaluettelo

Selitys: Toimintakunnan valvontaohjelma on antanut hälytyksen, koska tämän toimintakunnan ilmaisimen hälytysraja on ylittynyt. Tilanteeseen on puuttuttava välittömästi, koska se saattaa johtaa tietokannan toimintakyvyn heikkenemiseen tai toiminnan keskeytymiseen.

Käyttäjän vastaus: Voit ratkaista hälytyksen noutamalla suosituksia tai joissakin tapauksissa toteuttamalla toimintoja jollakin seuraavista työkaluista.

Valvontatoiminnot:

Jos ohjaustoimintojen työkalut on asennettu, voit käynnistää tämän työkalun jollakin seuraavista tavoista:

- Windows-käyttöjärjestelmän Käynnistä-valikosta
- ohjaustoimintojen työkaluriviltä
- komentoriviltä komennolla db2hc.

Työkalu sisältää toimintakunnan ilmaisimen kuvauksen, suositellut toimet ja linkkejä toimintojen toteutustyökaluihin.

WWW-valvontatoiminnot:

Jos WWW-pohjaiset työkalut on asennettu, voit käynnistää tämän työkalun WWW-selaimesta käyttämällä verkon pääkäyttäjän antamaa URL-osoitetta.

Työkalu sisältää toimintakunnan ilmaisimen kuvauksen, suositellut toimet ja linkkejä toimintojen toteutustyökaluihin.

Komentorivisuoritin (CLP):

Saat esiin toimintakunnan ilmaisimen kuvauksen ja suosituksen tarvittavista toimista antamalla komentoriviltä seuraavat komennot:

- GET RECOMMENDATIONS FOR HEALTH INDICATOR *toimintakunnan_ilmaisimen_nimilyhenne*
- GET DESCRIPTION FOR HEALTH INDICATOR *toimintakunnan_ilmaisimen_nimilyhenne*.

ADM10501W Toimintakunnan ilmainen

toimintakunnan_ilmaisimen_lyhyt_kuvaus (toimintakunnan_ilmaisimen_nimilyhenne)
on rikkonut varoitusrajaa
varoitusrajan_nimi varoitusrajan_arvo
arvolla *toimintakunnan_ilmaisimen_arvo*
lajin *valvotun_objektin_laji* **objektissa**
valvotun_objektin_nimi. **Laskenta:**
kaavan_merkkijono = kaava_ja_arvot =
toimintakunnan_ilmaisimen_arvo.
Tapahtumatiedot (aikaleima, arvo, kaava):
toimintakunnan_ilmaisimen_tapahtumaluettelo

Selitys: Toimintakunnan valvontaohjelma on antanut hälytyksen, koska tämän toimintakunnan ilmaisimen varoitusraja on ylittynyt. Tilanne ei välttämättä vaadi välitöntä huomiota, mutta se voi pitkittyessään johtaa tietokannan suorituskyvyn heikkenemiseen tai toiminnan keskeytymiseen.

Käyttäjän vastaus: Voit ratkaista hälytyksen noutamalla suosituksia tai joissakin tapauksissa toteuttamalla toimintoja jollakin seuraavista työkaluista.

Valvontatoiminnot:

Jos ohjaustoimintojen työkalut on asennettu, voit käynnistää tämän työkalun jollakin seuraavista tavoista:

- Windows-käyttöjärjestelmän Käynnistä-valikosta
- ohjaustoimintojen työkaluriviltä
- komentoriviltä komennolla db2hc.

Työkalu sisältää toimintakunnan ilmaisimen kuvauksen, suositellut toimet ja linkkejä toimintojen toteutustyökaluihin.

WWW-valvontatoiminnot:

Jos WWW-pohjaiset työkalut on asennettu, voit käynnistää tämän työkalun WWW-selaimesta käyttämällä verkon pääkäyttäjän antamaa URL-osoitetta.

Työkalu sisältää toimintakunnan ilmaisimen kuvauksen, suositellut toimet ja linkkejä toimintojen toteutustyökaluihin.

Komentorivisuoritin (CLP):

Saat esiin toimintakunnan ilmaisimen kuvauksen ja suosituksen tarvittavista toimista antamalla komentoriviltä seuraavat komennot:

- GET RECOMMENDATIONS FOR HEALTH INDICATOR *toimintakunnan_ilmaisimen_nimilyhenne*
- GET DESCRIPTION FOR HEALTH INDICATOR *toimintakunnan_ilmaisimen_nimilyhenne*.

ADM10502W Toimintakunnan ilmainen

toimintakunnan_ilmaisimen_lyhyt_kuvaus (toimintakunnan_ilmaisimen_nimilyhenne)
on tilassa *toimintakunnan_ilmaisimen_arvo*
lajin *valvotun_objektin_laji* **objektissa**
valvotun_objektin_nimi.

Selitys: Toimintakunnan valvontaohjelma on antanut hälytyksen, koska tämän toimintakunnan ilmaisimen tilan arvo ei ole normaali. Tilanne ei välttämättä edellytä välittömiä toimia, vaan tarvittavat toimet määräytyvät sen tietokannan odotetun tilan, jossa tietyt toiminnot toteutetaan kyseisenä aikana, ja senhetkisen kuormituksen mukaan.

Käyttäjän vastaus: Voit ratkaista hälytyksen noutamalla suosituksia tai joissakin tapauksissa toteuttamalla toimintoja jollakin seuraavista työkaluista.

Valvontatoiminnot:

Jos ohjaustoimintojen työkalut on asennettu, voit käynnistää tämän työkalun jollakin seuraavista tavoista:

- Windows-käyttöjärjestelmän Käynnistä-valikosta
- ohjaustoimintojen työkaluriviltä
- komentoriviltä komennolla db2hc.

Työkalu sisältää toimintakunnan ilmaisimen kuvauksen, suositellut toimet ja linkkejä toimintojen toteutustyökaluihin.

WWW-valvontatoiminnot:

Jos WWW-pohjaiset työkalut on asennettu, voit käynnistää tämän työkalun WWW-selaimesta käyttämällä verkon pääkäyttäjän antamaa URL-osoitetta.

Työkalu sisältää toimintakunnan ilmaisimen kuvauksen, suositellut toimet ja linkkejä toimintojen toteutustyökaluihin.

Komentorivisuoritin (CLP):

Saat esiin toimintakunnan ilmaisimen kuvauksen ja suosituksen tarvittavista toimista antamalla komentoriviltä seuraavat komennot:

- GET RECOMMENDATIONS FOR HEALTH INDICATOR *toimintakunnan_ilmaisimen_nimilyhenne*
- GET DESCRIPTION FOR HEALTH INDICATOR *toimintakunnan_ilmaisimen_nimilyhenne*.

ADM10503I Toimintakunnan valvontaohjelma on aloittanut hälytystoiminnon ja toteuttaa lajin *hälytystoiminnon_laji* toiminnon *hälytystoiminnon_nimi* järjestelmässä *järjestelmän_nimi*, koska toimintakunnan ilmaisimien *toimintakunnan_ilmaisimen_lyhyt_kuvaus* (*toimintakunnan_ilmaisimen_nimilyhenne*) on tilassa hälytystilassa lajin *valvotun_objektin_laji* objektissa *valvotun_objektin_nimi*.

Selitys: Toimintakunnan valvontaohjelma on määritetty aloittamaan toiminto, kun toimintakunnan ilmaisimien on tässä hälytystilassa. Tämä sanoma osoittaa, että toiminto on aloitettu.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

ADM10504E Toimintakunnan valvontaohjelma on palauttanut sqlcode-virheen *SQLCODE* ja epäonnistunut hälytystoiminnon aloituksessa toteuttaessaan lajin *hälytystoiminnon_laji* toimintoa *hälytystoiminnon_nimi* järjestelmässä *järjestelmän_nimi*, kun toimintakunnan ilmaisimien *toimintakunnan_ilmaisimen_lyhyt_kuvaus* (*toimintakunnan_ilmaisimen_nimilyhenne*) on siirtynyt hälytystilaan *hälytystila* lajin *valvotun_objektin_laji* objektissa *valvotun_objektin_nimi*.

Selitys: Toimintakunnan valvontaohjelma on määritetty aloittamaan toiminto, kun toimintakunnan ilmaisimien on tässä hälytystilassa, mutta ohjelma on vastaanottanut tämän SQLCODE-koodin kutsuessaan API-liittymää toiminnon toteutusta varten. Hälytystoimintoa ei ole aloitettu.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja virheestä on First Failure Service -lokissa (DB2DIAG.LOG).

ADM10505E DB2-palvelulla ei ole valvontatoimintojen ajoon tarvittavia valtuuksia. Valvontatoiminnot on lopetettu. Jos palvelu on määritetty kirjautumaan paikallisen järjestelmän käyttäjäprofiiliin (SYSTEM) avulla, käytettäväksi käyttäjäprofiiliksi on määritettävä tietty käyttäjäprofiili. Jos palvelu on määritetty kirjautumaan tietyn käyttäjäprofiilin avulla, varmista, että käyttäjäprofiili on kelvallinen ja että sillä on DB2-palvelun ajoon tarvittavat käyttöoikeudet. Kun kirjautumiskokoonpano on korjattu, DB2-palvelu on aloitettava uudelleen toimintakunnan valvontaohjelman aloittamiseksi.

ADM10506E Toimintakunnan valvontaohjelma ei voi lähettää hälytyssanomaa, koska DB2:n hallintapalvelimen kokoonpanoparametria smtp_server ei ole määritetty. Päivitä smtp_server-kokoonpanoparametrin arvoksi kelvallinen SMTP-palvelimen nimi.

Selitys: Toimintakunnan valvontaohjelma on määritetty lähettämään hälytyssanoma hälytyssehtojen täytyessä, mutta hälytyssanomien lähetykset eivät onnistu, koska SMTP-palvelimen määrittävään tietokannan hallintapalvelimen kokoonpanoparametriin ei ole määritetty SMTP-palvelimen nimeä.

Käyttäjän vastaus: Päivitä smtp_server-kokoonpanoparametrin arvoksi kelvallinen SMTP-palvelimen nimi.

ADM10507E Toimintakunnan valvontaohjelma ei voi lähettää hälytyssanomaa, koska DB2-hallintapalvelimen kokoonpanoparametrissa smtp_server määritetty palvelin *SMTP-palvelimen_nimi* ei ehkä ole SMTP-palvelin. Varmista, että DB2-hallintapalvelimen kokoonpanossa on määritetty kelvallinen SMTP-palvelimen nimi.

Selitys: Toimintakunnan valvontaohjelma on määritetty lähettämään hälytyssanoma hälytyssehtojen täytyessä, mutta hälytyssanomien lähetykset eivät onnistu, koska DB2-hallintapalvelimen kokoonpanossa määritetyssä palvelimessa ei ole SMTP-palvelintoimintoja.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että DB2-hallintapalvelimen kokoonpanossa on määritetty parametrin smtp_server arvoksi kelvallinen SMTP-palvelimen nimi.

ADM10508E Toimintakunnan valvontaohjelma ei voi lähettää hälytyssanomaa, koska toimintakuntoilmoitusten vastaanottajien luettelossa, joka sisältää luettelon ilmoitusluettelo, on määritetty epäkelvoja vastaanottajia. Päivitä epäkelvon osoitteen sisältävä Yhteyshenkilö-tietue.

Selitys: Toimintakunnan valvontaohjelma on määritetty lähettämään hälytyssanoma hälytysehtojen täytyessä, mutta hälytyssanomien lähetys ei onnistu, koska toimintakuntoilmoitusten vastaanottajien luettelossa on epäkelvoja osoitteita.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, löytyvätkö hälytyssanomien vastaanottajiksi määritetyt yhteyshenkilöt Yhteyshenkilö-tietueesta, ja korjaa epäkelvot osoitteet.

ADM10509E Toimintakunnan valvontaohjelma ei voi lähettää hälytyssanomaa, koska sanoman lähettäjä, jonka osoite on *Lähettäjä_osoite*, on epäkelpo. Tarkista SMTP-palvelimen kokoonpanon määrittäminen. Jos kaikki asetukset ovat oikein, ota yhteys DB2-tukeen.

Selitys: Toimintakunnan valvontaohjelma on määritetty lähettämään hälytyssanoma hälytysehtojen täytyessä, mutta hälytyssanomien lähetys ei onnistu, koska SMTP-palvelin ei ole kelpuuttanut lähettäjä osoitetta. Lähettäjä osoitteen muoto on <ilmentymän_nimi>@<pääkone> jossa 'ilmentymä' on ajossa kohteessa 'pääkone'.

Käyttäjän vastaus: Tarkista SMTP-palvelimen kokoonpanon määrittäminen. Jos kaikki asetukset ovat oikein, ota yhteys DB2-tukeen.

ADM10510E Toimintakunnan valvontaohjelma ei voi lähettää hälytyssanomaa, koska SMTP-palvelin on palauttanut seuraavan virhesanomien: *SMTP_ERROR*. Saat lisätietoja palautetusta virhekoodista SMTP-palvelimen oppaista. Jos virheen korjaus ei onnistu, ota yhteys DB2-tukeen.

Selitys: Toimintakunnan valvontaohjelma on määritetty lähettämään hälytyssanoma hälytysehtojen täytyessä, mutta hälytyssanomien lähetys ei onnistu, koska SMTP-palvelimessä on ilmennyt virhe.

Käyttäjän vastaus: Saat lisätietoja palautetusta virhekoodista SMTP-palvelimen oppaista. Jos virheen korjaus ei onnistu, ota yhteys DB2-tukeen.

ADM10511E Toimintakunnan valvontaohjelma ei voi lähettää hälytyssanomaa, koska on ilmennyt tietoliikennevirhe yhteydessä SMTP-palvelimeen. Lisätietoja virheestä on First Failure Service -lokissa (*DB2DIAG.LOG*).

Selitys: Toimintakunnan valvontaohjelma on määritetty lähettämään hälytyssanoma hälytysehtojen täytyessä, mutta hälytyssanomien lähetys ei onnistu, koska on ilmennyt virhe muodostettaessa yhteyttä SMTP-palvelimeen.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja virheestä on First Failure Service -lokissa (*DB2DIAG.LOG*).

ADM10512W Toimintakunnan ilmainen *toimintakunnan_ilmalaisimen_lyhyt_kuvaus* (toimintakunnan_ilmalaisimen_nimilyhenne) on tilassa toimintakunnan_ilmalaisimen_arvo lajin valvotun_objektin_laji objektissa valvotun_objektin_nimi. **Kokoelma** (objektin nimi, aikaleima, arvo, tiedot): *Kokoelma*.

ADM11000E DB2-ohjelmisto ei pysty luomaan tai liittämään suojattujen rutiinien tietoliikenteen muistisegmenttiä. Pienennä ilmentymän käyttämää tietokannan yhteismuistin määrää ja yritä uudelleen.

ADM11001E DB2-ohjelmisto ei ole luonut suojattujen rutiinien ajossa tarvittavaa muistisegmenttiä. Tämä on määritetty rekisterimuuttujalla *DB2_FMP_COMM_HEAPSZ*.

ADM11002E Käytettävissä oleva yhteismuisti ei riitä viestintään *db2fmp*-prosessin kanssa. Suurena suojattujen rutiinien käytettävissä olevaa yhteismuistia rekisterimuuttujan *DB2_FMP_COMM_HEAPSZ* avulla.

ADM11003E DB2-ohjelmisto ei ole onnistunut luomaan muistisegmenttiä, jota se käyttää viestinnässä suojattujen rutiinien kanssa. Jos aloitat DB2-ohjelmiston uudelleen, varmista, ettei ilmentymässä ole aktiivisena yhtään *db2fmp*-prosessia ennen aloitusta. Muussa tapauksessa voit joko säätää arvoa rekisterimuuttujan *DB2_FMP_COMM_HEAPSZ* avulla tai pienentää tietokannan hallintaohjelman kokoonpanoparametrien *ASLHEAPSZ* arvoa.

ADM11500W MQListener on luonut sanoman.
Sanoman koodi = *MQL-msgcode*.
Lisätietoja sanomasta on julkaisuissa.

ADM12000C DB2START-komennon käsittely on epäonnistunut. Kelvollista tuotteen lisenssiä ei ole löytynyt. Jos olet hankkinut ohjelman lisenssin, varmista, että lisenssiavain on asennettu oikein. Voit asentaa lisenssin Lisenssitoimintojen tai db2licm-komentoriviapuohjelman avulla. Lisenssitiedoston saat rekisteröidyn ohjelman CD-tietolevyltä.

ADM12001C DB2-yhteyden käsittely on epäonnistunut. Kelvollista tuotteen lisenssiä ei ole löytynyt. Jos olet hankkinut ohjelman lisenssin, varmista, että lisenssiavain on asennettu oikein. Voit asentaa lisenssin Lisenssitoimintojen tai db2licm-komentoriviapuohjelman avulla. Lisenssitiedoston saat rekisteröidyn ohjelman CD-tietolevyltä.

ADM12002C Yhteyden käsittely on epäonnistunut. Kelvollista tuotteen lisenssiä ei ole löytynyt. Jos yrität muodostaa yhteyttä pääkoneeseen tai iSeries-tietokantapalvelimeen, varmista, että lisensoitu DB2 Connect -ohjelma tai DB2 Connect Server -tuki on asennettuna järjestelmään. DB2 Connect Server -tuki sisältyy DB2 Enterprise Edition -ohjelmistoon.

ADM12006E Ohjelmaa *tuotteen_nimi* varten ei ole asennettu kelvollista lisenssiavainta. Jos olet hankkinut ohjelman lisenssin, varmista, että lisenssiavain on asennettu oikein. Voit asentaa lisenssin Lisenssitoimintojen tai db2licm-komentoriviapuohjelman avulla. Lisenssitiedoston saat rekisteröidyn ohjelman CD-tietolevyltä. Jos lisenssiavainta ei ole asennettu, ohjelma on käytettävissä *päivien_määrä* päivän tutustumisjakson ajan.
OHJELMAN KÄYTTÖ
TUTUSTUMISJAKSON AIKANA
MERKITSEE IBM:N
LISENSSISOPIMUKSEN EHTOJEN
HYVÄKSYMISTÄ. TÄMÄ SOPIMUS
ON try_LA-TIEDOSTOSSA, JOKA
SIJAITSEE HAKEMISTOSSA *hakemisto*

ADM12007E Ohjelman *ohjelman_nimi* tutustumisjaksoa on jäljellä *päivien_määrä* päivä(ä). Katso tutustumislisenssin käyttöehdot try_LA-tiedostosta, joka sisältää IBM:n lisenssisopimuksen. Tämä tiedosto sijaitsee seuraavassa hakemistossa: *hakemisto*. Jos olet hankkinut ohjelman lisenssin, varmista, että lisenssiavain on asennettu oikein. Voit asentaa lisenssin Lisenssitoimintojen tai db2licm-komentoriviapuohjelman avulla. Lisenssitiedoston saat rekisteröidyn ohjelman CD-tietolevyltä.

ADM12008C Ohjelmaa *ohjelman_nimi* varten ei ole asennettu kelvollista lisenssiavainta ja tutustumisjakso on päätynyt. Tähän ohjelmaan liittyvät toiminnot eivät ole käytettävissä. Jos olet hankkinut ohjelman lisenssin, varmista, että lisenssiavain on asennettu oikein. Voit asentaa lisenssin Lisenssitoimintojen tai db2licm-komentoriviapuohjelman avulla. Lisenssitiedoston saat rekisteröidyn ohjelman CD-tietolevyltä.

ADM12009E DB2 Workgroup -ohjelman samanaikaisten käyttäjien määrä on ylittänyt sallitun rajan *arvo*. Samanaikaisten käyttäjien määrä on *käyttäjien_määrä*. Hanki lisää käyttäjäkohtaisia lisenssejä IBM:n myyntiedustajalta tai valtuutetulta jälleenmyyjältä ja päivitä lisenssi Lisenssitoimintojen tai db2licm-komentoriviapuohjelman avulla. Lisätietoja lisenssien päivityksestä on käyttöympäristön Käyttöoppaassa. Lisätietoja db2licm-apuohjelmasta on julkaisussa DB2 Command Reference.

ADM12010E DB2 Connect -ohjelman samanaikaisten käyttäjien määrä on ylittänyt sallitun rajan *arvo*. Samanaikaisten käyttäjien määrä on *käyttäjien_määrä*. Hanki lisää käyttäjäkohtaisia lisenssejä IBM:n myyntiedustajalta tai valtuutetulta jälleenmyyjältä ja päivitä lisenssi Lisenssitoimintojen tai db2licm-komentoriviapuohjelman avulla. Lisätietoja lisenssien päivityksestä on käyttöympäristön Käyttöoppaassa. Lisätietoja db2licm-apuohjelmasta on julkaisussa DB2 Command Reference.

ADM12011C Vähintään yhteen tietokantaosioon ei ole asennettu tuotteen *tuotteen_nimi* kelvollista DB2-lisenssiavainta. Voit asentaa kelvollisen lisenssiavaimen Lisenssitoimintojen tai db2licm-komentoriviapuohjelman avulla.

ADM12012E DB2 Enterprise -ohjelman samanaikaisten käyttäjien määrä on ylittänyt sallitun rajan *arvo*. Samanaikaisten käyttäjien määrä on *käyttäjien_määrä*. Hanki lisää käyttäjäkohtaisia lisenssejä IBM:n myyntiedustajalta tai valtuutetulta jälleenmyyjältä ja päivitä lisenssi Lisenssitoimintojen tai db2licm-komentoriviapuohjelman avulla. Lisätietoja lisenssien päivityksestä on käyttöympäristön Käyttöoppaassa. Lisätietoja db2licm-apuohjelmasta on julkaisussa DB2 Command Reference.

ADM12013E DB2 Connect -ohjelman samanaikaisten tietokantayhteyksien määrä on ylittänyt sallitun rajan *arvo*. Tietokantayhteyksien määrä on *yhteyksien_määrä*.

ADM12014C Käytössä olevaa DB2 Connect -ohjelman versiota ei voi käyttää TCP/IP-yhteyskäytännön kanssa. Päivitä DB2 Connect -ohjelma kaikki toiminnot sisältäväksi versioksi, jos haluat käyttää TCP/IP-yhteyskäytäntöä.

ADM12015C Käytössä olevalla DB2 Connect -ohjelman versiolla ei voi päivittää useita tietokantoja samassa tapahtumassa. Päivitä DB2 Connect -ohjelma kaikki toiminnot sisältävään versioon, jos haluat päivittää useita tietokantoja samassa tapahtumassa.

ADM12016E Käyttäjää *käyttäjä* ei ole määritetty ohjelmiston *ohjelmiston_nimi* rekisteröidyksi käyttäjäksi. Päivitä rekisteröityjen käyttäjien luettelo Lisenssitoimintojen avulla.

ADM12017E Tämän koneen suorittimien määrä ylittää ohjelmistolle *ohjelmiston_nimi* sallitun määrän *arvo*. Tämän koneen suorittimien määrä on *keskusyksikköjen_määrä*. Hanki lisää suoritinlisenssejä IBM:n myyntiedustajalta tai valtuutetulta jälleenmyyjältä ja päivitä lisenssi License Center -ohjelman tai db2licm-komentoriviliittymän avulla. Lisätietoja suoritinlisenssien päivityksestä on käyttöympäristön Käyttöoppaassa. Lisätietoja db2licm-apuohjelmasta on julkaisussa DB2 Command Reference.

ADM12018E Tämän ohjelman samanaikaisten käyttäjien määrä on ylittänyt sallitun määrän *määrä*. Samanaikaisten käyttäjien määrä on *käyttäjien_määrä*. Hanki lisää käyttäjäkohtaisia lisenssejä IBM:n myyntiedustajalta tai valtuutetulta jälleenmyyjältä ja päivitä lisenssi Lisenssitoimintojen tai db2licm-komentoriviapuohjelman avulla. Lisätietoja suoritinlisenssien päivityksestä on käyttöympäristön Käyttöoppaassa. Lisätietoja db2licm-apuohjelmasta on julkaisussa DB2 Command Reference.

ADM12020E Yhteysagenttien määrä on ylittänyt sallitun määrän *arvo*. Tämänhetkinen yhteysagenttien määrä on *yhteysagenttien_määrä*. Hanki lisää yhteysagenttikohtaisia käyttöoikeuksia IBM:n myyntiedustajalta tai valtuutetulta jälleenmyyjältä ja päivitä lisenssi Lisenssitoimintojen tai db2licm-komentoriviapuohjelman avulla. Lisätietoja lisenssien päivityksestä on käyttöympäristön Käyttöoppaassa. Lisätietoja db2licm-apuohjelmasta on julkaisussa DB2 Command Reference.

ADM12022E DB2 on havainnut, että tietokannan osiointitoiminto on käytössä, vaikka toimintoa varten ei ole hankittu tarvittavaa lisenssiä. Hanki lisää tietokannan osiointilisenssejä IBM:n myyntiedustajalta tai valtuutetulta jälleenmyyjältä ja päivitä lisenssi Lisenssitoimintojen tai db2licm-komentoriviapuohjelman avulla. Lisätietoja lisenssien päivityksestä on käyttöympäristön Käyttöoppaassa. Lisätietoja db2licm-apuohjelmasta on julkaisussa DB2 Command Reference.

ADM12023E Ohjelman *ohjelman_nimi* samanaikaisten käyttäjien määrä on ylittänyt sallitun määrän *määrä*. Samanaikaisten käyttäjien määrä on *käyttäjien_määrä*. Hanki lisää käyttäjäkohtaisia lisenssejä IBM:n myyntiedustajalta tai valtuutetulta jälleenmyyjältä ja päivitä lisenssi Lisenssitoimintojen tai db2licm-komentoriviapuohjelman avulla. Lisätietoja käyttäjäkohtaisten lisenssien päivityksestä on käyttöympäristön Käyttöoppaassa. Lisätietoja db2licm-apuohjelmasta on julkaisussa DB2 Command Reference.

ADM12024E Pyydettyä toimintoa vastaavaa kelvollista lisenssiavainta ei löydy. Käytössä oleva tuotteen *tuotteen_nimi* lisenssiavain ei salli pyydetyn toiminnan toteutusta. Hanki tämän toiminnon lisenssiavain IBM:n myyntiedustajalta tai valtuutetulta jälleenmyyjältä ja päivitä lisenssi Lisenssitoimintojen tai db2licm-komentoriviapuohjelman avulla. Lisätietoja lisenssien päivityksestä on käyttöympäristön Käyttöoppaassa. Lisätietoja db2licm-apuohjelmasta on julkaisussa DB2 Command Reference.

ADM12500E HADR-tietokantaa ei voi saattaa yhteneväiseksi ensisijaisen tietokannan kanssa. Varatietokannan lokivirta ei ole yhteensopiva ensisijaisen tietokannan lokivirran kanssa. Voit käyttää tätä tietokantaa varatietokantana vain, jos luot sen varmistuskopiosta tai kahdennussuojatun jaetun ensisijaisen tietokannan näköistiedostosta.

ADM12501E Ensisijaisen HADR-tietokannan ja HADR-varatietokannan välisen yhteyden muodostus ei onnistu, sillä tietokantojen käyttöjärjestelmät eivät vastaa toisiaan. Siirrä ensisijaiset tietokannat tai varatietokannat toiseen pääkoneeseen tai päivitä jompikumpi käyttöjärjestelmä vastaamaan toista käyttöjärjestelmää.

ADM12502E Ensisijaisen HADR-tietokannan ja HADR-varatietokannan välisen yhteyden muodostus ei onnistu, sillä tietokantojen DB2-ohjelmiston versiot eivät vastaa toisiaan. Päivitä ensisijaisen HADR-tietokannan tai HADR-varatietokannan DB2-ohjelmiston, että ohjelmistosta on käytössä sama laitos ja korjauspaketti.

ADM12503E Ensisijaisen HADR-tietokannan ja HADR-varatietokannan välisen yhteyden muodostus ei onnistu, sillä käytössä olevien DB2-ohjelmiston versioiden tasot eroavat toisistaan bittien määrässä (32-bittinen versio ja 64-bittinen versio). Muuta jommankumman tietokannan taso eli bittien määrä vastaamaan toisen tietokannan tasoa.

ADM12504E Ensisijaisen HADR-tietokannan ja HADR-varatietokannan välisen yhteyden muodostus ei onnistu, sillä DB2-ilmentymien nimet eivät vastaa toisiaan. Korjaa kokoonpanoparametrin arvo HADR_REMOTE_INST oikeaksi.

ADM12505E Ensisijaisen HADR-tietokannan ja HADR-varatietokannan välisen yhteyden muodostus ei onnistu, sillä tietokantojen nimet eivät vastaa toisiaan. Korjaa tietokantojen nimet siten, että ensisijaisen HADR-tietokannan ja HADR-varatietokannan nimet vastaavat toisiaan.

ADM12506E Ensisijaisen HADR-tietokannan ja HADR-varatietokannan välisen yhteyden muodostus ei onnistu, sillä tietokantojen lähdetietokanta ei ole sama. Luo varatietokanta uudelleen varmistuskopion tai kahdennussuojatun jaetun ensisijaisen tietokannan näköistiedoston avulla.

ADM12507E Ensisijaisen HADR-tietokannan ja HADR-varatietokannan välisen yhteyden muodostus ei onnistu, sillä HADR-kokoonpanoparametrit eivät vastaa toisiaan. Muuta joko ensisijaisen HADR-tietokannan tai HADR-varatietokannan kokoonpanoparametrien HADR_TIMEOUT ja HADR_SYNCMODE arvot siten, että ne vastaavat toisen järjestelmän vastaavia järjestelmäarvoja. Varmista lisäksi, että parametrien HADR_LOCAL_HOST ja HADR_REMOTE_HOST pääkonienimien arvot vastaavat paikallista pääkonenimeä ja etäjärjestelmän pääkonenimeä.

ADM13000E Laajennusosa *laajennusosan_nimi* on vastaanottanut virhekoodin *virhekoodi* GSS (Generic Security Service) -sovellusohjelmaliittymältä *GSS-sovellusohjelmaliittymän_nimi*. Virhekoodiin liittyy virhesanoma *virhesanoma*.

ADM13001E Laajennusosa *laajennusosan_nimi* on vastaanottanut virhekoodin *virhekoodi* DB2:n suojauksen laajennusosan sovellusohjelmaliittymältä *GSS-sovellusohjelman_nimi*. Koodiin liittyy virhesanoma *virhesanoma*.

ADM13002E Laajennusosan *laajennusosan_nimi* latauksen purku ei onnistu. Toimia ei tarvita.

ADM13003E Laajennusosan *laajennusosan_nimi* päänimi *päänimi* ei kelpaa. Varmista, että päänimi on kelvollinen ja että se on suojauksen laajennusosan tunnistamassa muodossa.

ADM13004E Laajennusosan nimi *laajennusosan_nimi* ei kelpaa. Varmista, että laajennusosan nimi on määritetty oikein.

ADM13005E Laajennusosan *laajennusosan_nimi* lataus ei onnistu. Varmista, että laajennusosa on järjestelmässä, että hakemiston sijainti on määritetty oikein ja että tiedostoon on tarvittavat käyttöoikeudet.

ADM13006E Laajennusosa *laajennusosan_nimi* on havainnut odottamattoman virheen. Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

Luku 3. AMI-sanomat

AMI0016E Muistia ei ole riittävästi.

Selitys: Käytettävissä oleva muistitila ei riitä pyydetyn toiminnon toteuttamiseen.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että olet varannut riittävästi muistia Message Query (MQ)-, MQ Application Messaging Interface (AMI)- ja DB2-ohjelmille ja että niillä on sitä riittävästi käytettävissä.

AMI0018E Palvelua ei ole löytynyt.

Selitys: Määritettyä palvelua ei ole löytynyt. Järjestelmä ei ole voinut toteuttaa pyyntöä. Palvelu voi olla jokin seuraavista:

- sender (lähettäjä)
- receiver (vastaanottaja)
- distribution list (jakeluluettelo)
- publisher (julkaisija)
- subscriber (tilaaja).

Käyttäjän vastaus: Varmista, että käyttämäsi AMI (Application Messaging Interface) -sovellusohjelmointiliittymän kuvauskantatiedosto sisältää palvelumäärittelyksen.

AMI0019E Sanomaa ei ole löytynyt.

Selitys: Määritettyä sanomaa ei ole löytynyt. Järjestelmä ei ole voinut toteuttaa pyyntöä.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että sanoma on käytettävissä.

AMI0020E Menettelyä ei ole löytynyt.

Selitys: Määritettyä menettelyä ei ole löytynyt. Järjestelmä ei ole voinut toteuttaa pyyntöä.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että käyttämäsi AMI (Application Messaging Interface) -sovellusohjelmointiliittymän kuvauskantatiedosto sisältää menettelyn määrittelyksen.

AMI0035E Yhtään sanomaa ei ole käytettävissä.

Selitys: Yhtään sanomaa ei ole käytettävissä vastaanottopyyntöä varten määritetyn odotusajan päätyttyä. Näin käy, jos kohdejono on tyhjä.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että sanoma on kohdejonossa.

AMI0049E Kuljetusvirhe.

Selitys: Perustana oleva sanomien MQSeries-kuljetuskerros on ilmoittanut virheestä. Saat esiin sanoman kuljetusvirheen syykoodin kyseistä AMI-objektia koskevan GetLastError-pyyntöön palauttaman toissijaisen syykoodin arvon avulla. Lisätietoja on julkaisun *Application Messaging Interface* jaksossa "Common causes of problems".

Käyttäjän vastaus: Varmista, että olet luonut perustana olevat MQ-objektit (esimerkiksi järjestelmän jonot ja käyttäjien jonot), joihin AMI (Application Messaging Interface) -sovellusohjelmointiliittymän palvelu tai menettely viittaa. Muista, että näiden objektien nimissä isot ja pienet kirjaimet ovat eri merkkejä. Esimerkiksi jonot q1 ja Q1 eivät ole sama jono. Varmista myös, että jonon määritteillä on sanoman käsittelyyn tarvittavat arvot. Esimerkiksi määritteen MAXMSGL arvon tulee olla riittävän suuri, jotta jono pystyy käsittelemään pitkiä sanomia. Jos Publish- tai Subscribe-toiminto epäonnistuu, varmista, että MQ-sanomanvälitystoiminto on toiminnassa.

AMI0109E Käyttäjällä ei ole valtuuksia.

Selitys: Käyttäjällä ei ole kuljetuskerroksen myöntämiä valtuuksia toteuttaa määritetty pyyntö.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että käyttäjän määrittämien funktioiden (UDF) käyttäjällä on asianmukaiset valtuudet. Yleensä tämä tarkoittaa, että käyttäjätunnuksen tulee olla mqm-ryhmän jäsen.

AMI0110E Kuljetuskerros ei ole käytettävissä.

Selitys: Perustana oleva kuljetuskerros ei ole käytettävissä.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että jonon hallintaohjelma on ajossa.

AMI0402E Pääkoneen tiedostoa ei löydy.

Selitys: Määritettyä paikallista pääkoneen tiedostoa ei ole löytynyt.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tiedosto amthost.xml on järjestelmässä ja että se on oikeassa hakemistossa.

AMI0405E Menettely ei ole kuvauskannassa.

Selitys: Olet antanut laatimallesi menettelylle nimen, jota ei ole löytynyt kuvauskannasta. Ohjelma luo menettelyn ja käyttää siinä oletusarvoja.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että olet määrittänyt AMI (Application Messaging Interface)

-sovellusohjelmointiliittymän menettelyn kuvauskantatiedostoon.

AMI0406E Sender ei ole kuvauskannassa.

Selitys: Olet antanut laatimallesi sender-palvelulle nimen, jota ei ole löytynyt kuvauskannasta. Ohjelma luo sender-palvelun ja käyttää siinä oletusarvoja.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että olet määrittänyt AMI (Application Messaging Interface) -sovellusohjelmointiliittymän sender-palvelun kuvauskantatiedostoon.

AMI0407E Receiver ei ole kuvauskannassa.

Selitys: Olet antanut laatimallesi receiver-palvelulle nimen, jota ei ole löytynyt kuvauskannasta. Ohjelma luo receiver-palvelun ja käyttää siinä oletusarvoja.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että olet määrittänyt AMI (Application Messaging Interface) -sovellusohjelmointiliittymän receiver-palvelun kuvauskantaan.

AMI0409E Publisher ei ole kuvauskannassa.

Selitys: Olet antanut laatimallesi publisher-palvelulle nimen, jota ei ole löytynyt kuvauskannasta. Ohjelma luo publisher-palvelun ja käyttää siinä oletusarvoja.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että olet määrittänyt AMI (Application Messaging Interface) -sovellusohjelmointiliittymän publisher-palvelun kuvauskantatiedostoon.

AMI0410E Subscriber ei ole kuvauskannassa.

Selitys: Olet antanut laatimallesi subscriber-palvelulle nimen, jota ei ole löytynyt kuvauskannasta. Ohjelma luo subscriber-palvelun ja käyttää siinä oletusarvoja.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että olet määrittänyt AMI (Application Messaging Interface) -sovellusohjelmointiliittymän subscriber-palvelun kuvauskantatiedostoon.

AMI0416E Kuvauskannan virhe.

Selitys: On ilmennyt virhe yrittäessä alustaa tai käyttää kuvauskantaa. Syynä voi olla mikä tahansa seuraavista seikoista:

- XML-kuvauskantatiedosto (esimerkiksi: amt.xml) sisältää tietoja, jotka eivät kelpaa.
- DTD-tiedostoa (*.dtd) ei ole löytynyt tai se sisältää tietoja, jotka eivät kelpaa.
- Tiedostoja, joita järjestelmä tarvitsee kuvauskannan alustuksessa, ei ole löytynyt. Nämä tiedostot ovat yleensä hakemistoissa intlFiles ja locales.

Käyttäjän vastaus: Tämän virheen aiheuttaa yleensä XML-jäsentimen virheet. Varmista, että käytössä on

oikea amt.dtd-tiedosto ja että se on amt.xml-tiedoston mukainen.

AMI0418E Kuvauskantaa ei ole löytynyt.

Selitys: Kuvauskantatiedostoa ei ole löytynyt.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että kuvauskantatiedosto on oletushakemistossa tai ympäristömuuttujan AMT_DATA_PATH osoittamassa hakemistossa.

AMI0419E Kuljetuskerroksen kirjaston virhe.

Selitys: On ilmennyt virhe ladattaessa kuljetuskerroksen kirjastoa.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että MQSeries- ja AMI-kirjastot ovat asentuneet oikein. MQ- ja AMI-ohjelmien mukana on toimitettu malliohjelmiä, joiden avulla voidaan tarkistaa, onko tämä ohjelmisto asentunut virheettää.

AMI0424E DTD-tiedostoa ei ole löytynyt.

Selitys: AMI-sovellusohjelmointiliittymän dtd-tiedostoa (amt.dtd) ei ole löytynyt XML-kuvauskantatiedoston hakemistosta.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että amt.dtd-tiedosto on samassa hakemistossa kuin kuvauskantatiedosto amt.xml. Voit määrittää sijainnin ympäristömuuttujan AMT_DATA_PATH avulla.

Luku 4. Toisinnussanommat

Tämä jakso sisältää toisinnusohjelmien sanomat, joita DB2:n toisinnustoiminto käyttää kaikissa tietokantojen hallintajärjestelmissä DB2 for iSeries -järjestelmää lukuun ottamatta. Sanomat ovat numerojärjestyksessä.

ASN0004E **CAPTURE** *skeema*. **Muutosten seurantaohjelma ei voi aloittaa jäljitystä. Paluukoodi on paluukoodi. Syykoodi on syykoodi.**

Selitys: On ilmennyt virhe, kun on annettu START TRACE DB2 -komento tai kun muutosten seurantaohjelma on lukenut DB2:n lokia.

Käyttäjän vastaus: Syykoodien selitykset ovat käyttämäsi käyttöjärjestelmää vastaavan DB2:n tietokannan hallintaohjelman sanomia ja koodeja käsittelevässä julkaisussa. Lisätietoja on hallintatoimia käsittelevän julkaisun seuraavissa kohdissa: Call Attachment Facility (CAF), jos kyseessä on START TRACE DB2 -virhe, tai Instrumentation Facility Interface (IFI), jos kyseessä on DB2:n lokin lukuvirhe. Voit myös ottaa yhteyden tietokannan pääkäyttäjään. Jos sanoman on palauttanut CAF tai IFI, sanoma on tulostunut myös järjestelmän ohjauspäätteeseen.

ASN0005E **CAPTURE** *skeema*. **Muutosten seurantaohjelma on havainnut virheen DB2:n lokin luvun yhteydessä. Lokin järjestysnumero on lokin_järjestysnumero, SQLCODE-arvo on sql-paluukoodi ja syykoodi on syykoodi.**

Selitys: On ilmennyt virhe, kun muutosten seurantaohjelma on lukenut DB2:n lokia. Syyinä voi olla SQL-virhe.

- Jos käytössä on DB2:n toisinnusohjelma, *sql-paluukoodi*-arvo on asynkronisen lokin luvun sovellusohjelmaliittymää varten.
- Jos käytössä on VSE-järjestelmän muutosten seurantaohjelma, *sql-paluukoodi*-arvo on VSE/VSAM GET -makroa varten.
- Jos käytössä on VM-järjestelmän muutosten seurantaohjelma, *sql-paluukoodi*-arvo on Diagnose X'A4' -ohjelmaa varten.

Käyttäjän vastaus: Syykoodien selitykset ovat käyttämäsi käyttöjärjestelmää vastaavan DB2:n tietokannan hallintaohjelman sanomia ja koodeja käsittelevässä julkaisussa. Toimi seuraavasti:

- Jos käytössä on z/OS-järjestelmän muutosten seurantaohjelma, lisätietoja on DB2:n tietokannan hallintaohjelman hallintatoimia käsittelevän julkaisun Instrumentation Facility Interface (IFI) -ohjelmaan liittyvässä kohdassa. Voit myös ottaa yhteyden tietokannan pääkäyttäjään.

- Jos käytössä on VSE-järjestelmän muutosten seurantaohjelma, lisätietoja on julkaisuissa VSE/VSAM Commands and Macros, VSE/ESA System Macro Reference ja VSE/ESA V2R3 Messages and Codes.
- Jos käytössä on VM/ESA-järjestelmä, lisätietoja on julkaisussa VM/ESA Programming Services.
- Jos käytössä on Linux-, Windows- tai UNIX-järjestelmän muutosten seurantaohjelma, lisätietoja on DB2 Universal Database -ohjelmiston aktiivisten ja arkistoitujen tietokantalokien hallintaohjeissa. Voit myös ottaa yhteyden IBM:n ohjelmistotukeen.

ASN0006E **CAPTURE** *skeema*. **Muutosten seurantaohjelma on havainnut odottamattoman lokivirheen, jonka on aiheuttanut tuntematon lokimuunnos.**

Selitys: Muutosten seurantaohjelman DB2-lokitietueiden käsittelyssä on ilmennyt odottamaton lokivirhe, josta kumpikaan seuraavista liittymistä ei ole raportoinut:

- z/OS-järjestelmän muutosten seurantaohjelman Instrumentation Facility Interface (IFI) -liittymä
- Muutosten seurantaohjelman asynkronisen lokin luvun API.

Muutosten seurantaohjelma ei voi selvittää lokitietueeseen liittyvän SQL-päivityksen lajia.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

ASN0008I **CAPTURE** *skeema*. **Muutosten seurantaohjelman ajo on päättynyt.**

Selitys: Muutosten seurantaohjelman ajo on päättynyt.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN0009E **CAPTURE** *skeema*. **Rekisteröidylle lähdetaulukolle lähteen_omistaja.lahdetaulukko ei ole määritetty DATA CAPTURE CHANGES -määritettä.**

Selitys: Muutosten seurantaohjelma on havainnut väärin määritetyn lähdetaulukon yrittäessään alustaa rekisteröinnin. Muutosten seurantaohjelma ei pysty

käsittämään lähdetaulukkoon liittyviä lokitietueita, jos lähdetaulukon DATA CAPTURE CHANGES -määrittetty ei ole määritetty. DB2-ohjelmisto antaa tämän sanoman muutosten seurantaohjelman osittaisen aloituksen yhteydessä tai kun virheellistä rekisteröintiä vastaavan tilausjoukon ensimmäinen CAPSTART-signaali on vastaanotettu. Jos tämä virhe ilmenee CAPSTART-signaalin käsittelyn aikana, muutosten seurantaohjelma ei aktivoi rekisteröintiä. Jos tämä virhe ilmenee uudelleenalustuksen (osittaisen aloituksen tai seurannan uudelleenalustuskomennon vuoksi) yhteydessä, muutosten seurantaohjelma määrittää rekisteröinnin pysäytystilaan. Virheellinen rekisteröinti on korjattava, ennen kuin muutosten päivitysohjelma voi synkronoida rekisteröintiin liittyvät tilausjoukot uudelleen.

Käyttäjän vastaus:

1. Ota tietojen muutosten seuranta (data capture changes -määrite) käyttöön lähdetaulukossa.
Esimerkki:
 - *alter table regressio.taulukko3 data capture changes*
2. Jos muutosten seurantaohjelma on asettanut rekisteröinnin pysäytystilaan, muuta tila passiiviseksi päivittämällä rekisteröinti.
3. Pakota Toisinnustoimintojen avulla muutosten päivitysohjelma päivittämään kaikki tilausjoukot, jotka toisintavat tietoja lähdetaulukosta.

ASN0011E *CAPTURE skeema. Muutosten seurantaohjelma ei voi lukea lokia, koska tiivistetyn lokitietueen luonnissa käytettyä DB2:n tiivistyshakemistoa ei enää ole. Lokitietue, jonka luku ei onnistu, on rekisteröidyssä lähdetaulukossa lähteen_omistaja.lähdetaulukko. Syykoodi on syykoodi.*

Selitys: Muutosten seurantaohjelma on vastaanottanut DB2-lokin luvun IFI-liittymältä vastauskoodin, jonka arvo ei ole nolla. Vastauskoodi määrittää, että lokitietueen tietoja ei voida käsitellä, koska vastaavan DB2-taulukkotilan tiivistyshakemisto ei ole käytettävissä.

Tämän lähdetaulukon sisältävä tiivistetty taulukkotila on luultavasti järjestelty uudelleen REORG-apuohjelmalla ilman KEEPDICTIONARY-määrettä. Muutosten seurantaohjelma joutuu poistamaan rekisteröinnin käytöstä, koska muita tiivistettyjä lokitietueita ei voi lukea. Muutosten seurantaohjelman ajoa ei voida jatkaa, jos rekisteröintiä ei poisteta käytöstä tai rekisteröintiä ei poisteta. Tämä virhe ei aiheuta muutosten seurantaohjelman lopetusta.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja tiivistettyjen taulukkotilojen rajoituksista, rekisteröintiä käytöstä poistamisesta ja muutosten päivitysohjelmien täysistä verestyksistä on toisinnusympäristön ylläpitoa käsittelevässä luvussa.

ASN0013E *CAPTURE skeema. Muutosten seurantaohjelman käyttämää pakollista saraketta ei ole määritetty muutostietojen taulukossa. Taulukon nimi on taulukon_nimi.*

Selitys: Tarvittavaa muutostietojen saraketta ei ole määritetty.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että muutostietojen taulukon määrytykset ovat oikeat. Lisätietoja on DB2-julkaisun Replication Guide and Reference kohdassa Table structures.

ASN0019E *CAPTURE skeema. Valtuutettujen ohjelmien tunnistustoiminnolla (APF) ei ole muutosten seurantaohjelman kirjastoja hallintaoikeutta.*

Selitys: Muutosten seurantaohjelman aloitus ei onnistu.

Käyttäjän vastaus: Myönnä APF-toiminnolle oikeudet muutosten seurantaohjelman linkkirjastoon ja yritä ohjelman aloitusta uudelleen.

ASN0020I *CAPTURE skeema. Netview-ohjelman yleisten ilmoitussanomien liittymässä on häiriö. Netview-paluukoodi on paluukoodi.*

Selitys: Ohjelma ei ole voinut lähettää Network Major Vector Transport (NMVT) -lähetyistä Netview-ohjelmalle liittymähäiriön vuoksi. Tämä on toissijainen ilmoitussanoma.

Käyttäjän vastaus: Selvitä liittymävirheen syy etsimällä paluukoodin kuvaus Netview-ohjelman ohjelmointioppaasta. Järjestelmäpalvelimen ohjauspiste (SSCP) ei voi ottaa vastaan muutosten seurantaohjelman ilmoituksia, ennen kuin tämä virhe on korjattu.

ASN0021I *CAPTURE skeema. Netview-ohjelman ohjelmien välinen liittymä ei ole käytettävissä. Netview-paluukoodi on paluukoodi.*

Selitys: Netview-ohjelma ei ole käytettävissä. Tämä on toissijainen ilmoitussanoma.

Käyttäjän vastaus: Selvitä virheen syy etsimällä paluukoodin kuvaus Netview-ohjelman ohjelmointioppaasta. Virheen syy voi olla esimerkiksi se, että alijärjestelmää ei ole aloitettu.

ASN0023I **CAPTURE** *skeema*. Muutosten seurantaohjelma on alustettu uudelleen ja se kerää muutokset luku rekisteröinnistä. Luku rekisteröintiä on pysäytetyssä tilassa. Luku rekisteröintiä on passiivisessa tilassa.

Selitys: Muutosten seurantaohjelmaan on annettu REINIT-komento. Muutosten seurantaohjelma on sitten yrittänyt päivittää kaikkien rekisteröintien kaikki sisäiset ohjaustiedot.

Käyttäjän vastaus: Jos muutosten seurantaohjelma kerää kaikkien rekisteröintien muutokset, käyttäjän toimia ei tarvita. Muussa tapauksessa selvitä virheen syy näyttöön tulevien virhesanomien avulla ja korjaa virheellinen rekisteröintimääritys sanomien korjausehdotusten mukaisesti. Kun rekisteröinti on korjattu, anna muutosten seurantaohjelmalle REINIT-komento uudelleen.

ASN0028I **CAPTURE** *skeema*. Käyttäjä on keskeyttänyt muutosten seurantaohjelman.

Selitys: Käyttäjä on keskeyttänyt muutosten seurantaohjelman ajon, ja ohjelma on odotustilassa.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN0029I **CAPTURE** *skeema*. Käyttäjä on jatkanut muutosten seurantaohjelman ajoa.

Selitys: Käyttäjä on jatkanut keskeytystilassa olleen muutosten seurantaohjelman ajoa.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN0031E **CAPTURE** *skeema*. Ohjelman parametritaulukossa IBMSNAP_CAPPARMS voi olla vain yksi rivi.

Selitys: Muutosten seurantaohjelman parametritaulukkoa ei ole määritetty oikein tai siihen on lisätty virheellisiä rivejä.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että IBMSNAP_CAPPARMS-taulukossa on vain yksi rivi. Lisätietoja on DB2-julkaisun Replication Guide and Reference kohdassa Table structures.

ASN0035E **CAPTURE** *skeema*. Taulukossa IBMSNAP_REGISTER on havaittu rivi, jonka arkkitehtuurin tasoa ei tueta. Virheellisen rivin mukainen muutostietojen taulukko ja arkkitehtuurin taso on *muutostietojen_omistaja.muutostietojen_taulukko* ja arkkitehtuurin taso on *arkkitehtuurin_taso*.

Selitys: Muutosten seurantaohjelma on havainnut rekisteröinnin alustusyhteyden yhteydessä, että rekisteröintimääritys sisältää virheellisen arkkitehtuurin tason. Muutosten seurantaohjelman versio 8 pystyy käyttämään vain version 8 arkkitehtuurin tasolla olevia rekisteröintejä. DB2-ohjelmisto antaa tämän sanoman muutosten seurantaohjelman osittaisen aloituksen yhteydessä tai kun virheellistä rekisteröintiä vastaavan tilauksen ensimmäinen CAPSTART-signaali on vastaanotettu. Tämä virhe ei aiheuta muutosten seurantaohjelman lopetusta.

Käyttäjän vastaus: Tarkista rekisteritaulukon ARCH_LEVEL-sarakkeen pakollinen arvo on DB2-julkaisun Replication Guide and Reference kohdasta Table structures. Tarkista, että lähdepalvelimessa olevassa rekisteritaulukossa on oikea arvo. Jos arvo ei ole oikea, päivitä rekisteritaulukon arkkitehtuurin taso ja käytä toisinnustoimintojen ja muutosten seurantaohjelman yhteensopivia versioita.

ASN0049I **CAPTURE** *skeema*. Taulukkoon IBMSNAP_SIGNAL on lisätty rivi SIGNAL_SUBTYPE CAPSTOP.

Selitys: Muutosten seurantaohjelma on vastaanottanut tietojen seurannan lopetussignaalin. Muutosten seurantaohjelma toteuttaa meneillään olevat toimet ja päättää ajon.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN0055E **CAPTURE** *skeema*. Muutosten seurantaohjelma on havainnut taulukossa *taulukon_nimi* sarakkeen *sarakkeen_nimi*, jonka SQLTYPE-arvo ei ole tuettu.

Selitys: Muutosten seurantaohjelma on havainnut rekisteröinnin alustusyhteyden yhteydessä, että rekisteröintimääritys sisältää SQL-lajin, jota ei tueta (esimerkiksi abstraktin lajin). DB2-ohjelmisto antaa tämän sanoman muutosten seurantaohjelman osittaisen aloituksen yhteydessä tai kun virheellistä rekisteröintiä vastaavan tilauksen ensimmäinen CAPSTART-signaali on vastaanotettu. Tämä virhe ei aiheuta muutosten seurantaohjelman lopetusta.

Käyttäjän vastaus: Poista tämä rekisteröinti, koska DB2-toisinnus ei tue sitä.

ASN0057E **CAPTURE** *skeema*. **Muutosten seurantaohjelma on havainnut virheen virhenumero toteutettaessa toiminto toiminto tiedostolle tiedosto.**

Selitys: On ilmennyt virhe muutosten seurantaohjelman käsitellessä tiedostoja. Muutosten seurantaohjelman ajo päättyy.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että muutosten seurantaohjelmalla on tarvittavat käyttö- ja suojausoikeudet kaikkiin tarvittaviin polkuihin ja tiedostoihin. Varmista myös, että järjestelmässä on riittävästi tilaa. Jos epäilet tämän virheen syyksi tuotevirhettä, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

ASN0058W **CAPTURE** *skeema*. **IBMSNAP_SIGNAL- taulukon CAPSTART MAP_ID-rivin arvo mapid ei vastaa mitään taulukon IBMSNAP_PRUNCNTL arvoa.**

Selitys: CAPSTART-signaalin määrittämä MAP_ID-arvo ei vastaa mitään IBMSNAP_PRUNCNTL-tilauksen nykyistä MAP_ID-sarakkeen arvoa. Tilausjoukko on ehkä poistettu, tai käyttäjä on lisännyt CAPSTART-signaalin virheellisesti.

Käyttäjän vastaus: Jos CAPSTART-signaali on käyttäjän antama, tarkista, että signaalitaulukon lisäyksen MAP_ID-arvo on oikea, ja yritä uudelleen. Jos CAPSTART-signaali on muutosten päivitysohjelman antama, tarkista, että tilausjoukko on yhä järjestelmässä.

ASN0059W **CAPTURE** *skeema*. **IBMSNAP_PRUNCNTL-tilauksen SYNCHPOINT-kentän arvot eivät ole nolla CAPSTART-signaalissa, jonka tilauksen MAP_ID arvo on map_id.**

Selitys: Kun muutosten päivitysohjelma ilmoittaa muutosten seurantaohjelmalle täydestä verestyksestä, muutosten päivitysohjelma lisää IBMSNAP_SIGNAL-tilaukseen rivin CAPSTART-signaalia varten. Samalla IBMSNAP_PRUNCNTL-tilauksen SYNCHPOINT-sarakkeen heksadesimaaliarvot määritetään nolliksi. Muutosten seurantaohjelma vahvistaa seuraavasti, että se on vastaanottanut muutosten päivitysohjelman CAPSTART-signaalin: muutosten seurantaohjelma määrittää IBMSNAP_PRUNCNTL-tilauksen SYNCHPOINT-sarakkeen arvoksi CAPSTART-lokitietuetta vastaavan lokin järjestysnumeron. Koska muutosten päivitysohjelma määrittää SYNCHPOINT-sarakkeen heksadesimaaliarvot nolliksi, päivitysohjelma tarkistaa, onko muutosten seurantaohjelma lisännyt nollassa poikkeavia arvoja. Muutosten seurantaohjelma päivittää SYNCHPOINT-sarakkeen arvon, vaikka se ei olisikaan nolla. Jos SYNCHPOINT-sarakkeen arvo ei ole nolla, muutosten seurantaohjelma antaa odottamattomasta arvosta kertovan varoituksen.

Tämä varoitus voi tulla näkyviin vain, jos annat APPLY CAPSTART -signaalin itse toteuttamatta täysin samoja toimia kuin muutosten päivitysohjelma.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN0060E **CAPTURE** *skeema*. **Muutosten seurantaohjelma on havainnut sisäisen virheen virhekoodi.**

Selitys: Muutosten seurantaohjelmassa on ilmennyt odottamaton virhe. Muutosten seurantaohjelman ajo päättyy.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

ASN0061E **CAPTURE** *skeema*. **Ohjelma on havainnut rekisteröinnin, joka ei kelpaa. Lähdetaulukkoa lähteen_omistaja.lähdetaulukko ei ole järjestelmän kuvausluettelotaulukoissa.**

Selitys: Muutosten seurantaohjelma on havainnut rekisteröinnin alustusyhteyden yhteydessä, että rekisteröintiin määritettyä lähdetaulukkoa ei ole lähdejärjestelmän kuvausluettelossa. DB2-ohjelmisto antaa tämän sanoman muutosten seurantaohjelman osittaisen aloituksen yhteydessä tai kun muutosten päivitysohjelma on antanut ensimmäisen CAPSTART-signaalin tilausjoukolle, jossa virheellinen rekisteröinti on. Tämä virhe ei aiheuta muutosten seurantaohjelman lopetusta. Muutosten seurantaohjelman IBMSNAP_REGISTER-ohjaustaulukon sarakkeet *lähteen_omistaja* ja *lähdetaulukko* on ehkä määritetty väärin tai lähdetaulukko on hylätty.

Käyttäjän vastaus: Jos kyseessä on virheellinen rekisteröinti, korjaa sarakkeiden *lähteen_omistaja* ja *lähdetaulukko* arvot. Jos lähdetaulukkoa ei enää ole, rekisteröinti ei ole kelvollinen ja sen voi poistaa.

ASN0062E **CAPTURE** *skeema*. **Ohjelma on havainnut rekisteröinnin, joka ei kelpaa. Muutostietojen taulukkoa fyysisten_muutosten_omistaja.fyysisten_muutosten_taulukko ei ole järjestelmän kuvausluettelotaulukoissa**

Selitys: Muutosten seurantaohjelma on havainnut rekisteröinnin alustusyhteyden yhteydessä, että rekisteröintiin määritettyä muutostietojen taulukkoa ei ole lähdejärjestelmän kuvauslueteloissa. DB2-ohjelmisto antaa tämän sanoman muutosten seurantaohjelman osittaisen aloituksen yhteydessä tai kun virheellistä rekisteröintiä vastaavan tilauksen ensimmäinen CAPSTART-signaali on vastaanotettu. Tämä virhe ei aiheuta muutosten seurantaohjelman lopetusta. Muutosten seurantaohjelman IBMSNAP_REGISTER-ohjaustaulukon sarakkeet

fyysisten_muutosten_omistaja ja *fyysisten_muutosten_taulukko* on ehkä määritetty väärin tai muutostietojen taulukko on hylätty.

Käyttäjän vastaus: Jos kyseessä on virheellinen rekisteröinti, korjaa sarakkeiden *fyysisten_muutosten_omistaja* ja *fyysisten_muutosten_taulukko* arvot. Jos muutostietojen taulukkoa ei enää ole, rekisteröinti ei ole kelvollinen, ja sen voi poistaa.

ASN0063E **CAPTURE skeema. Tilaukseen, jonka MAP_ID-arvo on *mapid*, liittyvää lähdetaulukkoa *lähteen_omistaja.lähdetaulukko* ei ole järjestelmän kuvausluettelotaulukoissa. Muutosten seurantaohjelma ei voi aloittaa tämän tilauksen muutosten seurantaa.**

Selitys: Muutosten seurantaohjelma on yrittänyt vastata tilauksen CAPSTART-signaaliin ja on havainnut, että tilausta vastaavaa lähdetaulukkoa ei ole lähdejärjestelmän kuvausluetteloissa. DB2-ohjelmisto antaa tämän virhesanoman, kun se on vastaanottanut virheellisen tilauksen ensimmäisen CAPSTART-signaalin. Tämä virhe ei aiheuta muutosten seurantaohjelman lopetusta. Muutosten seurantaohjelman IBMSNAP_PRUNCNTL-ohjaustaulukon sarakkeet *lähteen_omistaja* ja *lähdetaulukko* on ehkä määritetty väärin tai lähdetaulukko on hylätty.

Käyttäjän vastaus: Jos kyseessä on virheellinen tilaus, korjaa sarakkeiden *lähteen_omistaja* ja *lähdetaulukko* arvot. Jos lähdetaulukkoa ei enää ole, tilaus ei ole kelvollinen, ja sen voi poistaa.

ASN0064E **CAPTURE skeema. Rekisteröintiin liittyvän tilauksen (MAP_ID-arvo *mapid*) rekisteröinti ei ole kelvollinen. Muutosten seurantaohjelma ei voi aloittaa tämän tilauksen muutostietojen seurantaa.**

Selitys: Muutosten seurantaohjelma on havainnut tiettyyn tilaukseen liittyvän rekisteröinnin alustusyhteyden yhteydessä, että rekisteröinti sisältää virheellisiä sarakkeita. DB2-ohjelmisto antaa tämän sanoman, kun se on vastaanottanut tilauksen ensimmäisen virheellistä rekisteröintiä koskevan CAPSTART-signaalin. Tämä virhe ei aiheuta muutosten seurantaohjelman lopetusta. Muutosten seurantaohjelman IBMSNAP_REGISTER-ohjaustaulukon sarakkeet *fyysisten_muutosten_omistaja* ja *fyysisten_muutosten_taulukko* on ehkä määritetty väärin tai muutostietojen taulukko on hylätty.

Käyttäjän vastaus: Jos kyseessä on virheellinen rekisteröinti, korjaa sarakkeiden *fyysisten_muutosten_omistaja* ja *fyysisten_muutosten_taulukko* arvot. Jos rekisteröintiä ei

enää tarvita, voit poistaa sen.

ASN0065E **CAPTURE skeema. Ohjelma on havainnut rekisteröinnin, joka ei kelpaa. Lähdetaulukko *lähteen_omistaja.lähdetaulukko* ei ole paikallinen fyysinen taulukko.**

Selitys: Muutosten seurantaohjelma on havainnut rekisteröinnin alustusyhteyden yhteydessä, että rekisteröinnin lähdetaulukko ei ole paikallinen fyysinen taulukko, vaan se sijaitsee muun kuin DB2-ohjelmiston relaatiopalvelimessa, jota käytetään lähteenä ja jolle on määritetty kutsumanimi. Kun lähteenä käytetään muun kuin DB2-ohjelmiston relaatiopalvelinta, palvelinten tiedot kerätään liipaisinohjelmalla. Lähdetaulukoiden on sijaittava omissa muihin kuin DB2-ohjelmiston relaatiopalvelimiin laadituissa rekisteritaulukoissa. DB2-ohjelmisto antaa tämän sanoman muutosten seurantaohjelman osittaisen aloituksen yhteydessä tai kun virheellistä rekisteröintiä vastaavan tilauksen ensimmäinen CAPSTART-signaali on vastaanotettu. Tämä virhe ei aiheuta muutosten seurantaohjelman lopetusta. Rekisteröinti on luotu virheellisesti DB2-tietokannan IBMSNAP_REGISTER-taulukkoon.

Käyttäjän vastaus: Rekisteröinti on luotava uudelleen ja määritettävä oikein muuhun kuin DB2-ohjelmiston relaatiopalvelimeen.

ASN0066E **CAPTURE skeema. Ohjelma on havainnut rekisteröinnin, joka ei kelpaa. Muutostietojen taulukko *fyysisten_muutosten_omistaja* ja *fyysisten_muutosten_taulukko* ei ole paikallinen fyysinen taulukko.**

Selitys: Muutosten seurantaohjelma on havainnut rekisteröinnin alustusyhteyden yhteydessä, että tilausta vastaavan rekisteröinnin muutostietojen taulukko on lähteenä käytettävän, muun kuin DB2-ohjelmiston relaatiopalvelimen kutsumanimi. DB2-ohjelmisto antaa tämän sanoman, kun virheellistä rekisteröintiä vastaavan tilauksen ensimmäinen CAPSTART-signaali on vastaanotettu. Tämä virhe ei aiheuta muutosten seurantaohjelman lopetusta.

Käyttäjän vastaus: Muiden kuin DB2-ohjelmiston relaatiolähteiden tiedot kerätään liipaisinohjelmilla, ja tietojen on sijaittava omissa rekisteritaulukoissaan muissa kuin DB2-relaatiolähdejärjestelmissä. Tällaisten lähteiden yhtenäisten muutostietojen taulukot on myös luotava muuhun kuin DB2-relaatiolähdejärjestelmään. Muun kuin DB2-ohjelmiston tietokannan relaatiolähdetaulukko on virheellisesti rekisteröity DB2-tietokannan rekisteritaulukkoon. Rekisteröinti on luotava uudelleen oikeaan muuhun kuin DB2-ohjelmiston relaatiopalvelimeen.

ASN0067E *CAPTURE skeema. Tilaukseen (MAP_ID map_id) liittyvää näkymärekisteröintiä ei löydy IBMSNAP_REGISTER-tilaukosta. Muutosten seurantaohjelma ei voi aloittaa tämän tilauksen muutostietojen seurantaa.*

Selitys: Muutosten seurantaohjelma on havainnut rekisteröinnin alustusyhteyden yhteydessä, että tilausta vastaavaa näkymärekisteröintiä ei löydy. DB2-ohjelmisto antaa tämän sanoman muutosten seurantaohjelman osittaisen aloituksen yhteydessä tai kun virheellistä rekisteröintiä vastaavan tilauksen ensimmäinen CAPSTART-signaali on vastaanotettu. Tämä virhe ei aiheuta muutosten seurantaohjelman lopetusta. Muutosten seurantaohjelman IBMSNAP_REGISTER- tai IBMSNAP_REGISTER-ohjaustaulukon sarakkeiden *lähteen_omistaja*, *lähdetaulukko* ja *lähdenäkymän_tunniste* on ehkä määritetty väärin. Tämän vuoksi rekisteröintiä ei löydy, tai rekisteröinti on hylätty eikä sitä enää ole.

Käyttäjän vastaus: Jos kyseessä on virheellinen tilaus tai rekisteröinti, korjaa sarakkeiden *lähteen_omistaja*, *lähdetaulukko* ja *lähdenäkymän_tunniste* arvot. Jos rekisteröintiä ei enää ole, tilaus ei ole enää kelvollinen, ja sen voi poistaa.

ASN0068E *CAPTURE skeema. Muutostietojen taulukon fyysisten_muutosten_omistaja.fyysisten_muutosten_taulukko INSERT-käskey on liian pitkä.*

Selitys: Muutostietojen taulukon sarakkeiden määrä on liian suuri. SQL INSERT -käskeyn pituus ylittää muutosten seurantaohjelman 32 kilotavun raja-arvon.

Käyttäjän vastaus: Jos kaikki taulukon sarakkeet on määritetty rekisteröinnissä, mutta vain osa näistä sarakkeista on tarpeen kohteessa, vähennä sarakkeiden määrä tässä rekisteröinnissä. Voit myös jakaa taulukon kahteen rekisteröintiin niin, että kummassakin rekisteröinnissä on eri osa taulukon sarakkeista.

ASN0069E *CAPTURE skeema. DB2-ohjelmisto on palauttanut SQLCODE-arvon sqlcode lisättäessä tietoja muutostietojen taulukkoon fyysisten_muutosten_omistaja.fyysisten_muutosten_taulukko. Muutostietojen taulukko on todennäköisesti hylätty.*

Selitys: Muutosten seurantaohjelma on yrittänyt lisätä muutostietojen taulukkoon rivin, mutta DB2-ohjelmisto on palauttanut SQLCODE-arvon, joka määrittää, että muutostietojen taulukko tai rekisteröinti on ehkä hylätty. Jos IBMSNAP_REGISTER-tilauksessa on vielä rivejä, jotka viittaavat kyseiseen muutostietojen taulukkoon, muutosten seurantaohjelma poistaa nämä rekisteröinnit käytöstä määrittämällä CD_OLD_SYNCHPOINT-sarakkeen arvoksi NULL, eikä muutosten

seurantaohjelma enää yritä kerätä muutoksia muutostietojen taulukkoon. Tämä virhe ei aiheuta muutosten seurantaohjelman lopetusta.

Käyttäjän vastaus: Jos muutostietojen taulukkoa ei enää ole, rekisteröinti ei ole kelvollinen, ja sen voi poistaa. Rekisteröinti kannattaa poistaa käytöstä ennen rekisteröinnin poistoa. Myös kaikki ne tilausjoukot tulee poistaa käytöstä, jotka käyttävät kyseistä muutostietojen taulukkoa. Poista myös taulukkoon liittyvät tilausjoukkojen jäsenet, jotta tilausjoukot voidaan ottaa käyttöön ja ajaa.

ASN0070E *CAPTURE skeema. Tämän rekisteröinnin muutostietojen taulukon fyysisten_muutosten_omistaja.fyysisten_muutosten_taulukko sarakkeen sarakkeen_nimi ja IBMSNAP_REGISTER-tilaukron BEFORE_IMG_PREFIX-arvon before_img_prefix yhdistelmä vastaa useita lähdetaulukon sarakkeiden nimiä. Muutosten seurantaohjelma ei pysty ratkaisemaan rekisteröintimäärityksen moniselitteisyydellä.*

Selitys: Muutosten seurantaohjelma on havainnut rekisteröinnin alustusyhteyden yhteydessä, että jokin rekisteröinnin muutostietojen taulukon sarakemääritys vastaa useaa lähdetaulukon saraketta. Sarake voi viitata joko yhden lähdesarakkeen esivedokseen tai toisen lähdesarakkeen jälkivedokseen. DB2-ohjelmisto antaa tämän sanoman muutosten seurantaohjelman osittaisen aloituksen yhteydessä tai kun virheellistä rekisteröintiä vastaavan tilauksen ensimmäinen CAPSTART-signaali on vastaanotettu. Tämä virhe ei aiheuta muutosten seurantaohjelman lopetusta.

Käyttäjän vastaus: Korjaa IBMSNAP_REGISTER-tilaukron BEFORE_IMG_PREFIX-sarakkeen arvo niin, että se viittaa vain yhteen lähdesarakkeeseen.

ASN0071E *CAPTURE skeema. Muutostietojen taulukon fyysisten_muutosten_omistaja.fyysisten_muutosten_taulukko sarakkeen sarake tietolajin määrite ei ole yhteensopiva vastaavan lähdesarakkeen tietolajin määritteen kanssa.*

Selitys: Muutosten seurantaohjelma on havainnut rekisteröinnin alustusyhteyden yhteydessä, että jokin muutostietojen taulukon sarake ei ole yhteensopiva vastaavan lähdesarakkeen kanssa. DB2-ohjelmisto antaa tämän sanoman muutosten seurantaohjelman osittaisen aloituksen yhteydessä tai kun virheellistä rekisteröintiä vastaavan tilauksen ensimmäinen CAPSTART-signaali on vastaanotettu. Tämä virhe ei aiheuta muutosten seurantaohjelman lopetusta.

Käyttäjän vastaus: Korjaa kyseisen rekisteröinnin muutostietojen taulukko.

ASN0072E **CAPTURE** *skeema*. **Muutostietojen taulukon** *fyysisten_tietojen_omistaja.fyysisten_tietojen_taulukko* **jälkivedossarakkeen sarake on sallittava tyhjäarvot (NULL).**

Selitys: Muutosten seurantaohjelma on havainnut rekisteröinnin alustusyhteyden yhteydessä, että muutostietojen taulukon jälkivedossaraketta ei ole määritetty sallimaan tyhjäarvoja. DB2-ohjelmisto antaa tämän sanoman muutosten seurantaohjelman osittaisen aloituksen yhteydessä tai kun virheellistä rekisteröintiä vastaavan tilauksen ensimmäinen CAPSTART-signaali on vastaanotettu. Tämä virhe ei aiheuta muutosten seurantaohjelman lopetusta.

Käyttäjän vastaus: Korjaa kyseisen rekisteröinnin muutostietojen taulukko.

ASN0073E **CAPTURE** *skeema*. **Muutostietojen taulukon CAPSTOP-signaalissa määrittävä arvo** *input_in-arvo* **on virheellinen.**

Selitys: Muutosten seurantaohjelma on havainnut, että CAPSTOP-signaaliin määritetty INPUT_IN-arvo ei ole muodossa

fyysisten_muutosten_omistaja.fyysisten_muutosten_taulukko. Tämä virhe ei aiheuta muutosten seurantaohjelman lopetusta, eikä kyseistä signaalia käsitellä.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että INPUT_IN-arvo vastaa sitä rekisteröintiin liittyvää muutostietojen taulukkoa, jonka haluat poistaa käytöstä. Lisää uusi rivi IBMSNAP_SIGNAL-taulukkoon.

ASN0074E **CAPTURE** *skeema*. **IBMSNAP_REGISTER-taulukossa ei ole CAPSTOP-signaalissa määritettyä lähdetaulukkoa** *lähteen_omistaja.lähdetaulukko* **vastaavaa riviä.**

Selitys: Muutosten seurantaohjelma on havainnut, että CAPSTOP-signaaliin määritetty INPUT_IN-arvo on kelvollinen, mutta arvoa *lähteen_omistaja.lähdetaulukko* vastaavaa taulukkoa ei löydy rekisteröintitaulukosta. Tämä virhe ei aiheuta muutosten seurantaohjelman lopetusta.

Käyttäjän vastaus: Korjaa INPUT_IN-arvo ja lisää signaali uudelleen.

ASN0075W **CAPTURE** *skeema*. **CAPSTOP-signaalin INPUT_IN-arvoa** *lähteen_omistaja.lähdetaulukko* **vastaava rekisteröinti ei ole seurannut muutoksia. Mitään toimintaa ei ole tapahtunut.**

Selitys: Muutosten seurantaohjelma on havainnut, että CAPSTOP-signaaliin määritetty INPUT_IN-arvo on kelvollinen ja vastaa rekisteröintitaulukon arvoa

lähteen_omistaja.lähdetaulukko, mutta että kyseinen rekisteröinti on jo passiivinen. Tämä virhe ei aiheuta muutosten seurantaohjelman lopetusta, eikä muutosten seurantaohjelma käsittele kyseistä signaalia.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN0076I **CAPTURE** *skeema*. **Muutosten seurantaohjelma on lopettanut lähdetaulukon** *lähteen_omistaja.lähdetaulukko* **muutosten seurannan CAPSTOP-signaalin seurauksena.**

Selitys: Muutosten seurantaohjelma on onnistuneesti poistanut CAPSTOP-signaalissa määritetyn rekisteröinnin käytöstä.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN0077E **CAPTURE** *skeema*. **IBMSNAP_PRUNCNTL-taulukon (MAP_ID = mapid) PHYS_CHANGE_OWNER- ja PHYS_CHANGE_TABLE-arvot ovat tyhjäarvoja (NULL) tai ne eivät vastaa IBMSNAP_REGISTER-taulukon kelvollista riviä.**

Selitys: Muutosten seurantaohjelma on havainnut rekisteröinnin alustusyhteyden yhteydessä, että tilauksen IBMSNAP_PRUNCNTL-taulukon sarakearvot PHYS_CHANGE_OWNER ja PHYS_CHANGE_TABLE eivät vastaa mitään IBMSNAP_REGISTER-taulukon rekisteröintiriviä. DB2-ohjelmisto antaa tämän sanoman muutosten seurantaohjelman osittaisen aloituksen yhteydessä tai kun virheellistä rekisteröintiä vastaavan tilauksen ensimmäinen CAPSTART-signaali on vastaanotettu. Tämä virhe ei aiheuta muutosten seurantaohjelman lopetusta.

Käyttäjän vastaus: Korjaa tätä tilausta vastaavat IBMSNAP_PRUNCNTL-taulukon arvot. Jos tilaus on laadittu toisinnustoiminnoilla, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen ja ilmoita mahdollisesta hallintaongelmasta.

ASN0078E **CAPTURE** *skeema*. **Tämän rekisteröinnin muutostietojen taulukossa ei ole muutostietojen taulukon** *fyysinen_omistaja.fyysinen_taulukko* **esivedossaraketta sarake vastaavaa jälkivedossaraketta. Rekisteröinti ei kelpaa.**

Selitys: Muutosten seurantaohjelma on havainnut rekisteröinnin alustusyhteyden yhteydessä, että jokin rekisteröinnin muutostietojen taulukon esivedossarakkeista ei vastaa mitään taulukon jälkivedossaraketta. DB2-ohjelmisto antaa tämän

sanoman muutosten seurantaohjelman osittaisen aloituksen yhteydessä tai kun virheellistä rekisteröintiä vastaavan tilauksen ensimmäinen CAPSTART-signaali on vastaanotettu. Tämä virhe ei aiheuta muutosten seurantaohjelman lopetusta.

Käyttäjän vastaus: Korjaa rekisteröinnin muutostietojen taulukko varmistamalla, että muutostietojen taulukossa on vain sellaisia esivedossarakkeita, joilla on vastaava jälkivedossarake.

ASN0079E **CAPTURE** skeema. DB2-ohjelmisto on palauttanut SQLCODE-arvon *sqlcode* päivitettäessä muutostietojen taulukon *fyysisten_tietojen_omistaja.fyysisten_tietojen_taulukko* rekisteröintiin liittyvää **IBMSNAP_REGISTER**-taulukkoa. Rivit on ehkä poistettu.

Selitys: Muutosten seurantaohjelma on yrittänyt päivittää **IBMSNAP_REGISTER**-taulukkoa, koska mainittuun muutostietojen taulukkoon on kerätty tietoja, mutta DB2-ohjelmisto on palauttanut SQLCODE-arvon, joka ilmaisee, että tarvittavia rivejä ei enää ole. Rekisteröinnit on ehkä hylätty. Tämä virhe ei aiheuta muutosten seurantaohjelman lopetusta.

Käyttäjän vastaus: Jos rekisteröinnit on hylätty, mitään toimia ei tarvita. Rekisteröinti kannattaa poistaa käytöstä ennen rekisteröinnin hylkäystä. Jos **IBMSNAP_REGISTER**-taulukon rivit on poistettu vahingossa, hylkää niihin liittyvä muutostietojen taulukko ja luo rekisteröinnit uudelleen. Poista käytöstä kaikki rekisteröinteihin liittyvät tilausjoukot. Jos rekisteröinnit on hylättävä, poista niihin liittyvät tilausjoukkojen jäsenet, jotta tilausjoukot voidaan ottaa käyttöön ja ajaa. Jos luot rekisteröinnit uudelleen, DB2-ohjelmisto lähettää muutosten päivitysohjelmalle täyttä verestystä pyytävän signaalin.

ASN0080E **CAPTURE** skeema. Lähdetaulukon *lähteen_omistaja.lähdetaulukko* rekisteröintiin liittyvän muutostietojen taulukon *fyysisten_muutosten_omistaja.fyysisten_muutosten_* ~~*taulukko*~~ **taulukkotila on täynnä.**

Selitys: Muutosten seurantaohjelma on yrittänyt lisätä kohdetta mainittuun muutostietojen taulukkoon, mutta lisäys ei ole onnistunut, koska taulukon taulukkotila on täynnä. Tavallisesti tämä virhe johtuu liian harvoin tehdystä karsinnasta, tehottomasta karsinnasta tai siitä, että muutostietojen taulukon taulukkotilan tilavaraus on liian pieni. Tämä virhe aiheuttaa muutosten seurantaohjelman lopetuksen.

Käyttäjän vastaus: Selvitä taulukkotilan täyttymissyyt seuraavasti:

1. Varmista, että muutostietojen taulukolle on varattu riittävästi taulukkotilaa tavanomaista käyttöä varten.

2. Tarkista, että taulukon karsinta on määritetty toteutettavaksi riittävän usein muutosten seurantaohjelman ohjaustaulukoiden tilavaatimusten pienennystä varten.
3. Tarkista, että muutosten päivitysohjelma on määritetty ajettavaksi normaalien karsintavaatimusten edellyttämin välein.
4. Varmista, että mitään tilausjoukkoa ei ole poistettu käytöstä pitkäksi ajaksi muuttamatta karsintaa tarvittavalla tavalla.

Lisätietoja on DB2-julkaisussa Replication Guide and Reference.

ASN0082W **CAPTURE** skeema. Muutosten seurantaohjelma on havainnut, että muutostietojen taulukon *fyysisten_muutosten_omistaja.fyysisten_muutosten_taulukko* sarakkeen **sarake** rekisteröinnin **sarakepituus** *muutostietojen_taulukon_sarakepituus* on **lyhyempi kuin vastaavan lähdetaulukon lähteen_omistaja.lähdetaulukko sarakkeen sarakepituus lähdesarakkeen_pituus.**

Selitys: Muutosten seurantaohjelma on havainnut rekisteröinnin alustuksen yhteydessä, että jonkin muutostietojen taulukon sarakkeen sarakepituus on lyhyempi kuin vastaavan lähdetaulukon sarakkeen sarakepituus. Tätä rekisteröintimäärittystä voi käyttää, mutta DB2-ohjelmisto antaa varoitussanoman siitä, että kerätyt lähdetaulukon tiedot eivät ehkä mahdu määritettyyn muutostietojen taulukon sarakkeeseen. DB2-ohjelmisto antaa tämän sanoman muutosten seurantaohjelman osittaisen aloituksen yhteydessä tai kun virheellistä rekisteröintiä vastaavan tilauksen ensimmäinen CAPSTART-signaali on vastaanotettu. Rekisteröinnin alustus onnistuu.

Käyttäjän vastaus: Jos tällaiselle rekisteröintimäärittelykselle ei ole jotain tiettyä syytä (jos esimerkiksi olet varma, että lähdetaulukon muuttuneiden tietojen pituus ei koskaan ylitä muutostietojen taulukon sarakepituutta), rekisteröinti ~~taulukko~~ määrittää siten, että lähdetaulukon ja muutostietojen taulukon määritykset vastaavat toisiaan.

ASN0083E **CAPTURE** *skeema*. DB2-ohjelmisto on palauttanut SQLCODE-arvon *sqlcode* yritettäessä lisätä kohdetta muutostietojen taulukkoon *fyysisten_muutosten_omistaja.fyysisten_muutosten_taulukko*. Muutostietojen taulukon sarake *sarake* on liian lyhyt, eikä vastaavasta lähdetaulukon *lähteen_omistaja.lahdetaulukko* sarakkeesta kerättyjen tietojen lisäys onnistu. Muutosten seurantaohjelma on keskeyttänyt rekisteröinnin.

Selitys: Muutosten seurantaohjelma on yrittänyt lisätä kohdetta muutostietojen taulukkoon, mutta DB2-ohjelmisto on palauttanut SQLCODE-arvon, joka ilmaisee, että muutostietojen taulukon sarake on lyhyempi kuin vastaava lähdetaulukon sarake. Tämä virhe ei aiheuta muutosten seurantaohjelman lopetusta, mutta rekisteröinti asetetaan pysäytystilaan.

Käyttäjän vastaus: Korjaa rekisteröintimääritys. Muuta rekisteröintiä niin, että lähdetaulukon ja muutostietojen taulukon sarakkeiden pituudet vastaavat toisiaan, tai lisää muutostietojen taulukkoon liipaisin, joka katkaisee lähdetiedot.

ASN0084E **CAPTURE** *skeema*. Muutosten seurantaohjelma on pysäyttänyt lähdetaulukon *lähteen_omistaja.lahdetaulukko* ja muutostietojen taulukon *fyysisten_muutosten_omistaja.fyysisten_muutosten_taulukko* rekisteröinnin.

Selitys: Tämä virhesanoma tulee näyttöön aina, kun muutosten seurantaohjelma pysäyttää rekisteröinnin (IBMSNAP_REGISTER-taulukon STATE-sarakkeen arvoksi määritetään S). Toiminnon syy selviää tämän sanoman jälkeisistä sanomista.

Käyttäjän vastaus: Selvitä virheen syy näyttöön tulevien virhesanomien avulla ja korjaa virheellinen rekisteröintimääritys sanomien korjausehdotusten mukaisesti. Kun olet korjannut virheellisen rekisteröintimäärityksen, määritä manuaalisesti IBMSNAP_REGISTER-taulukon STATE-sarakkeen arvoksi I, jotta muutosten päivitysohjelma voi jatkaa rekisteröinnin käyttöä.

ASN0100I **CAPTURE** *skeema*. Muutosten seurantaohjelman alustus on onnistunut.

Selitys: Tämä on ilmoitussanoma.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN0101W **CAPTURE** *skeema*. Muutosten seurantaohjelman osittainen aloitus on epäonnistunut, koska käytettävissä olevat tiedot ovat liian vanhoja. Järjestelmä yrittää täydellistä aloitusta.

Selitys: Muutostietojen taulukossa olevat tiedot ovat liian vanhoja. Järjestelmä toteuttaa täydellisen aloituksen.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja muutosten seurantaohjelman toiminnoista on DB2-julkaisussa Replication Guide and Reference.

ASN0102W **CAPTURE** *skeema*. Muutosten seurantaohjelma toteuttaa täydellisen aloituksen, koska osittaisen aloituksen ohjaustiedot eivät ole riittäviä.

Selitys: Uudelleenaloituksen tietojen noudossa on ilmennyt häiriö. Uudelleenaloituksen taulukkotiedot eivät kelpaa. Järjestelmä toteuttaa täydellisen aloituksen.

- Jos käytössä on DB2 Universal Database -ohjelma, osittaisessa aloituksessa on ilmennyt asynkronisen lokin luvun API-virhe luettaessa lokia.
- Jos käytössä on z/OS-järjestelmä, osittaisessa aloituksessa on ilmennyt Instrumentation Facility Information (IFI) -virhe järjestelmän lukiessa lokia.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja muutosten seurantaohjelman toiminnoista on DB2-julkaisussa Replication Guide and Reference.

ASN0104I **CAPTURE** *skeema*. CAPSTART-signaali (MAP_ID-arvo *mapid*) on aloittanut lähdetaulukon *lähteen_omistaja.lahdetaulukko* niiden lokin *lokin* muutosten seurannan, joiden lokin järjestysnumero alkaa luvulla *lokin_jarjestysnumero*.

Selitys: Muutosten seurantaohjelma on käsitellyt CAPSTART-signaalin onnistuneesti. Jos kyseessä on ensimmäinen lähdetaulukkoon liittyvä CAPSTART-signaali, sanoma ilmaisee, että muutosten seurantaohjelma kerää nyt tietoja lähdetaulukon päivityksistä. Jos kyseisen taulukon muutostietoja on kerätty jo ennen CAPSTART-signaalin antoa, sanoma ilmaisee, että muutosten seurantaohjelma on vastaanottanut ja käsitellyt signaalin ja että muutosten päivitysohjelma voi nyt aloittaa MAP_ID-arvoon liittyvän tilausjoukon muutosten vastaanoton.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN0105I *CAPTURE skeema. Taulukosta lähteen_omistaja.taulukko on karsittu n riviä ajankohtana aikaleima.*

Selitys: Muutosten seurantaohjelma on karsinut tietueita CD-, UOW-, TRACE-, MONITOR- tai SIGNAL-taulukosta.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN0109I *CAPTURE skeema. Muutosten seurantaohjelman alustus on onnistunut ja ohjelma kerää tietojen muutoksia luku rekisteröinnistä. Luku rekisteröintiä on pysäytetyssä tilassa. Luku rekisteröintiä on passiivisessa tilassa.*

Selitys: DB2-ohjelmisto antaa tämän sanoman, kun muutosten seurantaohjelman rekisteröintimäärittysten uudelleenalustus on valmis. Uudelleenalustus voidaan tehdä osittaisen aloituksen tai CAPSTART-signaalin käsittelyn yhteydessä tai vastattaessa muutosten seurantaohjelman REINIT-komentoon.

Käyttäjän vastaus: Jos muutosten seurantaohjelma kerää kaikkien rekisteröintien muutokset, käyttäjän toimia ei tarvita. Muussa tapauksessa selvitä virheen syy näyttöön tulevien virhesanomien avulla ja korjaa virheellinen rekisteröintimäärittäminen sanomien korjausehdotusten mukaisesti. Kun rekisteröintimäärittäminen on korjattu, anna komento asncmd ja määritä parametri reinit.

ASN0111I *CAPTURE skeema. Karsintajakso on aloitettu ajankohtana aikaleima.*

Selitys: Tämä sanoma tulee näyttöön kunkin karsintajakson alkaessa.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN0112I *CAPTURE skeema. Karsintajakso on päättynyt ajankohtana aikaleima.*

Selitys: Tämä sanoma tulee näyttöön kunkin karsintajakson päättyessä.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN0113W *CAPTURE skeema. Karsinnan säilytysraja saavutetaan seuraavan 24 tunnin kuluessa.*

Selitys: Tämä varoitussanoma tulee näyttöön, kun IBMSNAP_UOW-taulukon arvot ilmaisevat, että karsinnan säilytysraja ehkä saavutetaan seuraavan vuorokauden kuluessa.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, miksi karsintaa ei ole toteutettu normaalisti. Tavallisesti syy on se, että

mitään muutosten päivitysohjelmaa ei ole ajettu pitkään aikaan, minkä vuoksi muutostietojen ja sitoutumisjärjenteen taulukoita ei ole voitu karsia. Toinen mahdollinen syy on se, että tilausjoukko on poistettu tai järjestelmästä tai käytöstä, mutta IBMSNAP_PRUNE_SET-taulukon tilausjoukkoa vastaavaa tahdistuspisteen arvoa ei ole poistettu tai nollattu. Voit analysoida tilannetta toisinnuksen analysointityökalulla.

ASN0114E *CAPTURE skeema. Taulukon taulukon_omistaja.taulukon_nimi karsinta ei onnistu. DB2-ohjelmisto on palauttanut SQLCODE-arvon sqlcode.*

Selitys: Tämä virhesanoma tulee näyttöön, kun karsinta ei onnistu ja DB2-ohjelmisto palauttaa odottamattoman SQLCODE-arvon. Karsinta päättyy ja sitä yritetään uudelleen, kun määritetty aikaväli täyttyy tai karsinta aloitetaan komennolla. Tämä virhe ei aiheuta muutosten seurantaohjelman lopetusta.

Käyttäjän vastaus: Jos SQLCODE-arvo ilmaisee, että kyseessä on tilapäinen virhe, toimia ei tarvita. Muussa tapauksessa toteuta mainitun SQLCODE-arvon kohdalla DB2-julkaisussa Messages and Codes kuvatut toimet.

ASN0121E *CAPTURE skeema. Muutosten seurantaohjelman osittainen aloitus on epäonnistunut, koska käytettävissä olevat tiedot ovat liian vanhoja. Muutosten seurantaohjelman ajo päättyy.*

Selitys: Parametri lag_limit ilmaisee minuutteina sen ajan, jonka muutosten seurantaohjelma saa viivästyä DB2-lokin tietueiden luvussa. Muutosten seurantaohjelmaa ei voi aloittaa uudelleen, koska ohjelma käsittelee tietueita, jotka ovat vanhempia kuin lag_limit-parametrissa määritetty arvo.

Käyttäjän vastaus: Määritä, miksi muutosten seurantaohjelma jää jälkeen lokin lukemisessa. Jos käytössä on testiympäristö, voit määrittää parametrille suuremman arvon ja aloittaa muutosten seurantaohjelman uudelleen. Jos testiympäristön lähdetaulukossa on vain vähän tietoja, voit myös aloittaa muutosten seurantaohjelman uudelleen ja verestää kaikkien kohdetaulukoiden tiedot.

ASN0122E *CAPTURE skeema. Uudelleenaloituksen ohjaustietojen tai DB2-ohjelman lokin luvun yhteydessä on ilmennyt virhe. Muutosten seurantaohjelman ajo päättyy.*

Selitys: Uudelleenaloituksen tietojen noudossa on ilmennyt häiriö. Uudelleenaloituksen taulukon tiedot ovat virheelliset, tai jos käytössä on z/OS-järjestelmä, uudelleenaloituksen yhteydessä on tapahtunut Instrumentation Facility Interface (IFI) -virhe luettaessa

loka. Kun virhe on korjattu, voit toteuttaa osittaisen aloituksen järjestelmän uudelleenaloituksen yhteydessä.

Käyttäjän vastaus: Määritä, miksi uudelleenaloituksen tietojen nouto ei ole onnistunut. Lisätietoja on tätä sanomaa edeltävissä sanomissa. Korjaa häiriö ja aloita muutosten seurantaohjelma uudelleen.

ASN0123I **CAPTURE** *skeema*. Ohjelman ajon päättyessä onnistuneesti kirjattujen lokitietueiden suurin järjestysnumero on ollut suurin_järjestysnumero ja pienin vielä seurattavien tietueiden järjestysnumero on ollut pienin_järjestysnumero.

Selitys: Muutosten seurantaohjelma on lopetettu, ja se on tallentanut uudelleenaloitustaulukon tiedot seurantaa varten.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN0133I **CAPTURE** *skeema*. Muutosten seurantaohjelma on saavuttanut aktiivisen lokin lopun. Ohjelman ajo päättyy, koska AUTOSTOP-ominaisuus on käytössä.

Selitys: Muutosten seurantaohjelman ajo päättyy, koska ohjelma on saavuttanut aktiivisen lokin lopun ja käyttäjä on ottanut AUTOSTOP-ominaisuuden käyttöön.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN0142E **CAPTURE** *skeema*. Muutosten seurantaohjelma ei pysty lisäämään kohteita valvontataulukkoon IBMSNAP_CAPMON. SQLCODE-arvo on *sqlcode*. Tämän välin valvontatiedot ohitetaan.

Selitys: Tämä virhesanoma tulee näyttöön, kun valvontasäikeen toteutus ei onnistu ja DB2-ohjelmisto on palauttanut odottamattoman SQLCODE-arvon. Ohjelma ohittaa tämän aikavälin valvontatoimet ja yrittää toimia uudelleen seuraavan aikavälin yhteydessä. Tämä virhe ei aiheuta muutosten seurantaohjelman lopetusta.

Käyttäjän vastaus: Jos SQLCODE-arvo ilmaisee, että kyseessä on tilapäinen virhe, toimia ei tarvita. Muussa tapauksessa toteuta mainitun SQLCODE-arvon kohdalla DB2-julkaisussa Messages and Codes kuvatut toimet.

ASN0143W **CAPTURE** *skeema*. Ohjelma on havainnut, että lähdetietokanta lähdetietokanta on palautettu tai päivityselvytetty. Muutosten seurantaohjelma toteuttaa täydellisen aloituksen osittaisen aloituksen asemesta.

Selitys: Muutosten seurantaohjelma on aloitettu WARMSA- tai WARMSI-parametrilla. Kun muutosten seurantaohjelma on yrittänyt osittaista aloitusta, DB2:n lokin luvun sovellusohjelmaliittymä on palauttanut paluukoodin, joka ilmaisee, että lähdetietokanta on palautettu tai päivityselvytetty ja että lokin järjestysnumerot on käytetty uudelleen. Lähdetietokannan ja kerättyjen tietojen tilat eivät enää vastaa toisiaan. Muutosten seurantaohjelma on siirtynyt käyttämään täydellistä aloitusta.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN0144E **CAPTURE** *skeema*. Ohjelma on havainnut, että lähdetietokanta lähdetietokanta on palautettu tai päivityselvytetty. Tietojen eheys kannattaa palauttaa täydellisen aloituksen avulla.

Selitys: Muutosten seurantaohjelma on aloitettu WARMSA- tai WARMSI-parametrilla. Kun muutosten seurantaohjelma on yrittänyt osittaista aloitusta, DB2:n lokin luvun sovellusohjelmaliittymä on palauttanut paluukoodin, joka ilmaisee, että lähdetietokanta on palautettu tai päivityselvytetty ja että lokin järjestysnumerot on käytetty uudelleen. Lähdetietokannan ja kerättyjen tietojen tilat eivät enää vastaa toisiaan. Muutosten seurantaohjelman ajo päättyy, eikä ohjelma siirry täydelliseen aloitukseen automaattisesti.

Käyttäjän vastaus: Jos olet varma, että muutosten seurantaohjelman voi aloittaa osittain, aloita ohjelma uudelleen. Ohjelman ajoa ei lopeteta toisen aloituksen yhteydessä. Jos et ole varma, että muutosten seurantaohjelman osittaisen aloituksen jälkeiset kerätyt tiedot vastaavat lähdetietoja, ohjelma kannattaa aloittaa täydellisesti uudelleen.

ASN0180W **CAPTURE** *skeema*. IBMSNAP_SIGNAL-taulukko ei ole muutosten seurannan edellyttämä EBCDIC-taulukko. Signaali on käsitelty.

Selitys: Muutosten seurantaohjelma on havainnut, että IBMSNAP_SIGNAL-taulukko ei ole EBCDIC-muodossa. Signaalit on muunnettava EBCDIC-muotoon, jotta ne voidaan käsitellä. Lisäkäsittely heikentää järjestelmän suorituskykyä.

Käyttäjän vastaus: Suorita seuraavat toimet mahdollisimman pian:

1. Lopeta muutosten seurantaohjelma.
2. Hylkää IBMSNAP_SIGNAL-taulukko ja luo se uudelleen EBCDIC-muodossa.
3. Aloita muutosten seurantaohjelma uudelleen.

ASN0181W *CAPTURE skeema. Signaalin, jonka aikaleima on signaalin_aika, edellyttämää riviä ei enää ole IBMSNAP_SIGNAL- taulukossa. Signaali on käsitelty.*

Selitys: Muutosten seurantaohjelma on käsitellyt signaalin pyynnön, mutta SIGNAL_STATE- ja SIGNAL_LSN-arvojen päivitys ei ole onnistunut. Tämän vuoksi signaalin antaja ei voi selvittää, että muutosten seurantaohjelma on vastaanottanut signaalin.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, odottaako jokin prosessi muutosten seurantaohjelman signaalipäivitystä, ja lähetä signaali tarvittaessa uudelleen.

ASN0182W *CAPTURE skeema. Signaalin, jonka aikaleima on signaalin_aika, edellyttämää riviä ei enää ole IBMSNAP_SIGNAL- taulukossa, eikä taulukko ole EBCDIC-muodossa. Muutosten seurantaohjelma ohittaa signaalin.*

Selitys: Muutosten seurantaohjelma on vastaanottanut signaalin, joka ei ole EBCDIC-koodattu. Muutosten seurantaohjelma ei voi kääntää signaalia EBCDIC-muotoon, koska tarvittavaa IBMSNAP_SIGNAL- taulukon riviä ei enää ole. Muutosten seurantaohjelma ei pysty selvittämään, mikä signaali on lähetetty, joten ohjelma ohittaa signaalin.

Käyttäjän vastaus: Määritä, mikä signaali on lähetetty, ja lähetä se uudelleen.

Suorita seuraavat toimet mahdollisimman pian:

1. Lopeta muutosten seurantaohjelma.
2. Hylkää IBMSNAP_SIGNAL-taulukko ja luo se uudelleen EBCDIC-muodossa.
3. Aloita muutosten seurantaohjelma uudelleen.

ASN0183E *CAPTURE skeema. Muutosten seurantaohjelma on havainnut ristiriidan IBMSNAP_PARTITIONINFO- taulukon ja DB2-ohjelmiston osoiointitietojen välillä.*

Selitys: Tämä virhesanoma aiheutuu jommastakummasta seuraavista syistä:

- Tietokantaan on lisätty uusi tietokantaosio.
- IBMSNAP_PARTITIONINFO-ohjaustaulukko on vioittunut.

Käyttäjän vastaus: Jos järjestelmään on lisätty uusi osio, aloita muutosten seurantaohjelma uudelleen käyttäen valintaa add_partition=Y.

Jos IBMSNAP_PARTITIONINFO-ohjaustaulukko on vioittunut, toteuta muutosten seurantaohjelman täydellinen aloitus tai ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

ASN0184I *CAPTURE skeema. Muutosten seurantaohjelma on aloittanut osion osion_numero niiden lokin muutosten seurannan, joiden lokin järjestysnumero alkaa luvulla lokin_järjestysnumero.*

Selitys: Uusi osio on lisätty käyttäen ADD_PARTITION-valintaa. Muutosten seurantaohjelma on aloittanut osion käsittelyn.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN0185I *CAPTURE skeema. Muutosten seurantaohjelma ei ole löytänyt tarvittavaa ohjaustaulukkoa, joten se on luonut ohjaustaulukon ohjaustaulukko ja siihen liittyvän hakemiston hakemisto muutosten seurantaohjelman ohjauspalvelimeen.*

Selitys: Muutosten seurantaohjelma tarvitsee määritetyn ohjaustaulukon. Jos muutosten seurantaohjelma ei löydä ohjaustaulukkoa, se luo ohjaustaulukon ja siihen liittyvän hakemiston oikeaan muutosten seurantaohjelman ohjauspalvelimeen.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN0186W *CAPTURE skeema. Muutosten seurantaohjelma ei löydä lähdetietokantaa tietokanta osiosta osion_tunnus. Muutosten seurantaohjelma ei käsittele tämän osion lokia.*

Selitys: Lähdetietokanta ei tunnista tätä osiota. Muutosten seurantaohjelma kerää tietoja vain osioista, jotka lähdetietokanta tunnistaa.

Käyttäjän vastaus: Lisää osio tietokantaa ja aloita muutosten seurantaohjelma uudelleen käyttäen valintaa ADD_PARTITION=Y. Jos osio ei ole tarpeellinen, poista se.

ASN0187W *CAPTURE skeema. Muutosten seurantaohjelma ei löydä DB2-ohjelmistossa aiemmin ollutta osiota osion_tunnus.*

Selitys: Muutosten seurantaohjelma ei löydä DB2-ohjelmistossa aiemmin ollutta osiota. Osio ei kuulu enää moniosioiseen lähdepalvelimeen.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että puuttuva osio on poistettu oikein. Toimia ei tarvita.

ASN0188I **CAPTURE** *skeema. Taulukosta lähteen_omistaja.taulukko on karsittu n riviä ajankohtana aikaleima, koska karsinnan säilytysraja on saavutettu.*

Selitys: Muutosten seurantaohjelma on karsinut tietueita CD-, UOW-, TRACE-, MONITOR- tai SIGNAL-taulukosta, koska karsinnan säilytysraja on saavutettu.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN0189I **CAPTURE** *skeema. Muutosten seurantaohjelman toiminta loppuu, koska rekisteröidyssä taulukossa src_omistaja.taulukko on ilmennyt virhe ja rekisteröinti on määritetty loppumaan virheen yhteydessä.*

Selitys: Rekisteröintiin on määritetty valinta STOP_ON_ERROR = Y. Muutosten seurantaohjelman toiminta loppuu virheeseen, joka ilmenee edellisestä sanomasta.

Käyttäjän vastaus: Tee seuraavat toimet tai vain toinen niistä ja aloita muutosten seurantaohjelma uudelleen:

- Korjaa edellisen sanoman ilmaisema virhe.
- Määritä rekisteröintitaulukkoon (IBMSNAP_REGISTER) valinta STOP_ON_ERROR=N.

ASN0190I **CAPTURE** *skeema. Lähdetaulukon lähdetaulukon_omistaja.taulukko rekisteröinti on asetettu pysäytystilaan virheen vuoksi. Muutosten seurantaohjelman ajo ei päättynyt.*

Selitys: Muutosten seurantaohjelma asetti määritetyn lähdetaulukon rekisteröinnin pysäytystilaan edellisestä sanomasta ilmenneen virheen vuoksi. Muutosten seurantaohjelman ajo ei ole päättynyt. Ohjelman ajo on edelleen meneillään, koska rekisteröinnissä on valinta STOP_ON_ERROR = N.

Käyttäjän vastaus: Korjaa sen lähdetaulukon virhe, joka ilmenee rekisteritaulukon (IBMSNAP_REGISTER) sarakkeesta STATE, ja aktivoi rekisteröinti uudelleen. Kun aktivoit rekisteröinnin, järjestelmä toteuttaa täyden verestyksen.

Voit estää täyden verestyksen tapahtumasta myöhemmin asettamalla STOP_ON_ERROR-valinnan arvoksi Y. Silloin muutosten seurantaohjelman toiminta päättyy, jos se havaitsee virheen.

ASN0500E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus : Parametrin syöte syötearvo, joka on annettu parametrille parametrin_nimi ei kelpaa.*

Selitys: Ohjelma tai komento-ohjelma on aloitettu käyttäen määritettyä syöteparametria, joka ei kelpaa. Sanoma sisältää tiedot virheen havainneen ohjelman ja parametrin nimestä sekä parametrin arvosta.

Käyttäjän vastaus: Selvitä kelvolliset kutsuparametrit ohjeista, korjaa syöte ja lähetä tehtävä tai komento uudelleen.

ASN0501E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus : Parametrin parametrin_nimi arvo syötearvo tietolaji ei kelpaa.*

Selitys: Ohjelma tai komento-ohjelma on aloitettu syötearvolla, jonka tietolaji ei kelpaa. Sanoma sisältää tiedot virheen havainneen ohjelman nimestä, virheellisestä syötearvosta ja virheellisen arvon sisältäneestä parametrissa.

Käyttäjän vastaus: Korjaa parametrin syötearvon tietolaji ja lähetä parametri uudelleen.

ASN0502E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus : Parametrin parametrin_nimi arvon syötearvo pituusmäärittys virheellinen_merkkijonon_pituus on suurempi kuin sallittu merkkijonon pituus sallittu_merkkijonon_pituus.*

Selitys: Ohjelma tai komento-ohjelma on aloitettu syötearvolla, jonka merkkijonon pituus ei kelpaa. Sanoma sisältää tiedot virheen havainneen ohjelman nimestä, virheellisestä syötearvosta ja virheellisen arvon sisältäneestä parametrissa.

Käyttäjän vastaus: Korjaa parametrin arvon pituus ja lähetä parametri uudelleen.

ASN0503E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus : Parametrin parametrin_nimi kokonaislukuarvo syötearvo ei ole parametrin sallittu arvo.*

Selitys: Ohjelma tai komento-ohjelma on aloitettu syöteparametrilla, jonka arvo ei ole sallitulla arvoalueella. Sanoma sisältää tiedot virheen havainneen ohjelman nimestä, virheellisestä syötearvosta ja virheellisen arvon sisältäneestä parametrissa.

Käyttäjän vastaus: Korjaa parametrin arvo ja lähetä parametri uudelleen.

ASN0504E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus : Ohjelma ei ole tunnistanut kutsuparametria virheellinen_syöte.*

Selitys: Ohjelma tai komento-ohjelma on aloitettu käyttäen määritettyä parametria tai komentoa, joka ei

kelpaa. Sanoma sisältää tiedot virheen havainneesta ohjelmasta ja tunnistamattomasta kutsuarvosta.

Käyttäjän vastaus: Selvitä kelvolliset syöteparametrit ohjeista, korjaa syöte ja lähetä tehtävä tai kommento uudelleen.

ASN0505E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Ohjelma ei onnistu noutamaan tai määrittämään prosessien välisen viestinnän avainta.

Selitys: Ohjelma tai komento-ohjelma ei ole onnistunut alustamaan komentojen käsittelyyn tarvittavien prosessien välisiä yhteyksiä. Tämä virhe aiheuttaa virheellisen ohjelman lopetuksen.

Käyttäjän vastaus: Yritä ajaa ohjelma tai komento uudelleen. Jos ongelma toistuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

ASN0506E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Komennon käsittely ei ole onnistunut. Ohjelma ohjelman_nimi ei ehkä ole toiminnassa

Selitys: Järjestelmä ei ole käsitellyt komentoa, koska DB2-kohdeohjelma ei ollut toiminnassa tai koska käyttäjä on antanut parametrille virheellisen arvon (esimerkiksi palvelimen nimi, skeema tai tarkenne on voitu kirjoittaa väärin).

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että parametrien arvot ovat oikein ja että ne liittyvät ajossa olevaan DB2-toisinnusohjelmaan. Anna komento uudelleen. Jos ongelma toistuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

ASN0507E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Ohjelma ei ole onnistunut luomaan toisinnussanomajonoa.

Selitys: Ohjelma tai komento-ohjelma on havainnut sisäisen virheen käsitellessään käyttäjän komentoa. Ohjelman ajoa ei ole lopetettu tämän virheen takia, mutta komentoa ei ole toteutettu.

Käyttäjän vastaus: Yritä virheen aiheuttanutta komentoa uudelleen. Jos ongelma toistuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

ASN0508E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Ohjelma ei ole onnistunut lähettämään sanomaa toisinnussanomajonoon.

Selitys: Ohjelma tai komento-ohjelma on havainnut sisäisen virheen käsitellessään käyttäjän komentoa. Ohjelman ajoa ei ole lopetettu tämän virheen takia, mutta komentoa ei ole toteutettu.

Käyttäjän vastaus: Yritä virheen aiheuttanutta komentoa uudelleen. Jos ongelma toistuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

ASN0509E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Ohjelma ei onnistu käsittelemään vastaanotettua sanomaa, koska sanoman versio on virheellinen.

Selitys: Ohjelma tai komento-ohjelma on havainnut sisäisen virheen käsitellessään käyttäjän komentoa. Ohjelman ajoa ei ole lopetettu tämän virheen takia, mutta komentoa ei ole toteutettu.

Käyttäjän vastaus: Yritä virheen aiheuttanutta komentoa uudelleen. Jos ongelma toistuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

ASN0510E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Ohjelman ajo on aikakatkaistu odottaessa vastausta sanomaan.

Selitys: Komento-ohjelma on havainnut sisäisen virheen käsitellessään käyttäjän komentoa. Ohjelman ajoa ei ole lopetettu tämän virheen takia, mutta komentoa ei ole toteutettu.

Käyttäjän vastaus: Yritä virheen aiheuttanutta komentoa uudelleen. Jos ongelma toistuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

ASN0511E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Ohjelma ei ole onnistunut käsittelemään vastaanotettua sanomaa, koska sanoman toiminto on tuntematon.

Selitys: Ohjelma on havainnut sisäisen virheen käsitellessään käyttäjän komentoa. Ohjelman ajoa ei ole lopetettu tämän virheen takia, mutta komentoa ei ole toteutettu.

Käyttäjän vastaus: Yritä virheen aiheuttanutta komentoa uudelleen. Jos ongelma toistuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

ASN0512E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Ohjelma ei ole onnistunut lukemaan toisinnussanomajonoa.

Selitys: Ohjelma on havainnut sisäisen virheen käsitellessään käyttäjän komentoa. Ohjelman ajoa ei ole lopetettu tämän virheen takia, mutta komentoa ei ole toteutettu.

Käyttäjän vastaus: Yritä virheen aiheuttanutta komentoa uudelleen. Jos ongelma toistuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

ASN0513E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Ohjelma ei ole onnistunut avaamaan sanomatiedostoa sanoma_tiedosto.

Selitys: Ohjelman käyttämää sanomatiedostoa ei ole asennettu oikein, tai kielen ympäristömuuttujien arvot ovat virheelliset.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja asennuksesta ja

kokoonpanon määrittämisestä on ohjeissa.

ASN0514E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Ohjelma ei ole onnistunut avaamaan lokitiedostoa loki-tiedosto.

Selitys: Ohjelma on havainnut sisäisen virheen yrittäessään avata omaa sanomalokiaan. Ohjelman ajo päättyi epänormaalisti tämän virheen vuoksi. Tämän ongelman syy voi olla se, että tiedosto on poistettu vahingossa tai että prosessin käynnistäneellä käyttäjätunnuksella ei ole tarvittavia tiedoston käyttöoikeuksia.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että käyttäjätunnuksen käyttöoikeudet ovat riittävät. Jos tiedosto on poistettu vahingossa, luo uusi lokitiedosto aloittamalla ohjelma uudelleen.

ASN0515E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Ohjelma ei ole onnistunut sulkemaan lokitiedostoa.

Selitys: Ohjelma on havainnut sisäisen virheen yrittäessään sulkea omaa sanomalokiaan. Tiedosto on ehkä poistettu vahingossa ennen ohjelman ajon lopetusta. Ohjelma ei ehkä anna lopetussanomaa.

Käyttäjän vastaus: Jos tiedosto on poistettu vahingossa, luo uusi lokitiedosto aloittamalla ohjelma uudelleen.

ASN0516E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Ohjelma ei ole onnistunut sulkemaan sanomatiedostoa.

Selitys: Ohjelma on havainnut sisäisen virheen yrittäessään sulkea sanomien luettelotiedostoa. Tiedosto on ehkä poistettu vahingossa ennen ohjelman ajon lopetusta. Ohjelma ei ehkä anna lopetussanomaa.

Käyttäjän vastaus: Jos sanomatiedosto on poistettu, se on asennettava uudelleen.

ASN0517E *Ohjelman_nimi : ohjelman_numero :*
Ohjelma pystyy jälleen lukemaan toisinnuksen yhteysanomajonoa.

Selitys: Ohjelma on onnistunut uudelleenlustamaan komentojen käsittelyyn tarvittavat sanomajonon lukutoiminnot aiemmin ilmenneen häiriön jälkeen.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN0518E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Ohjelma ei hyväksy useita samanaikaisia komentoja.

Selitys: Komento-ohjelman aloitukseen on sisällynyt useita komentoja. Kukin komentokutsu on syötettävä erillisenä komentona muiden tarvittavien syötteiden

ohessa. Huomautus: CHGPARMs-komento sallii useiden parametrien vaihdon yhdellä CHGPARMs-komentokutsulla.

Käyttäjän vastaus: Korjaa komentosyöte ja lähetä komento uudelleen.

ASN0519E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Parametrin syöte parametrin_arvo, joka on annettu komennossa CHGPARMs parametrille parametrin_nimi, ei kelpaa.

Selitys: CHGPARMs-komentoon on syötetty virheellinen parametri.

Käyttäjän vastaus: Korjaa komentosyöte ja lähetä komento uudelleen.

ASN0520I *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
STATUS-komennon vastaus: Säikeen säikeen_laji tila on tila.

Selitys: Status-komento antaa tällaisen vastauksen kustakin komennon vastaanottaneeseen ohjelmaan liittyvästä säikeestä. Vastausanoma osoittaa kyseisen nykyisen säikeen tilan.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN0521I *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
QRYPARMs-komennon vastaus: Parametrille parametrin_nimi on annettu arvo parametrin_arvo menetelmällä menetelmä.

Selitys: QRYPARMs-komento antaa tällaisen vastausanoman kustakin ohjelman parametrilla. Kunkin parametrin vastausanoma sisältää parametrin nimen, tiedot parametrin nykyisestä asetuksesta ja tavasta, jolla käyttäjä on määrittänyt parametrin arvon (oletusasetus, muuttamalla IBMSNAP_CAPPARMs- taulukkoa, aloitusmäärittäyksissä tai komennolla CHGPARMs).

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN0522I *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Ohjelma on vastaanottanut komennon komentolaji.

Selitys: Ohjelma on vastaanottanut käsiteltävän sanoman.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN0523I *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
CHGPARMs-komennon vastaus:
Parametrille parametrin_nimi on annettu arvo parametrin_arvo.

Selitys: CHGPARMs-komento antaa tällaisen vastaussanomien kustakin muutetusta ohjelman parametrilla. Kunkin parametrin vastaussanoma sisältää tiedon parametrin uudesta arvosta.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN0524E *Ohjelman_nimi : ohjelman_numero :*
Ohjelman edellyttämää parametria parametrin_nimi ei ole määritetty.

Selitys: Ohjelma tai komento-ohjelma on aloitettu ilman jotakin tarvittavaa parametria. Jos puuttuva parametri on seurantaohjelman_palvelin tai ohjauspalvelin, ohjelma tai komento on yrittänyt käyttää tietokantaa DB2DBDFT-ympäristömuuttujan asetuksen perusteella, mutta tämä toiminto ei ole onnistunut.

Käyttäjän vastaus: Lisää komentokutsuun puuttuva parametri ja määritä parametrin arvo.

ASN0525E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Ohjelma ei ole onnistunut lukemaan ulkoisesta sanomajonosta.

Selitys: Ohjelma tai komento-ohjelma ei ole onnistunut alustamaan komentojen käsittelyyn tarvittavan ulkoisen yhteyssanomajonon lukutoimintoja.

Käyttäjän vastaus: Anna virheen aiheuttanut komento uudelleen. Jos häiriö jatkuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

ASN0526E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Ohjelma on aloitettu ilman komentosyötettä.

Selitys: Komento-ohjelma on aloitettu, mutta sille ei ole annettu käsiteltävää komentoa. Ohjelma ei käsittele komentoja.

Käyttäjän vastaus: Lisää komentoon tarvittavat syötteet ja lähetä se uudelleen.

ASN0527E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Ohjelma on aloitettu ilman CHGPARMs-komentosyötettä.

Selitys: Komento-ohjelma on aloitettu CHGPARMs-komennolla, mutta sille ei ole määritetty käsiteltävää komentoa. Ohjelma ei käsittele komentoja.

Käyttäjän vastaus: Lisää komentoon tarvittavat syötteet ja lähetä se uudelleen.

ASN0528E *Ohjelman_nimi:ohjelman_tarkenne:*
Ohjelman ajo päättyy, koska tarvittavaa ohjaustaulukkoa taulukon_omistaja.taulukon_nimi ei ole.

Selitys: Muutosten seuranta- tai päivitysohjelma on yrittänyt toteuttaa SQL-toiminnon pakolliselle muutosten seurantaohjelman ohjaustaulukolle. DB2-ohjelmisto palauttaa *ei löydy* -paluukoodin. DB2-ohjelmisto palauttaa tämän paluukoodin, jos siirto ei ole valmis tai jos tarvittava muutosten seurantaohjelman ohjaustaulukko on vahingossa hylätty käyttöympäristöstä.

Käyttäjän vastaus: Tarkista puuttuvan ohjaustaulukon nimi sanomasta. Korjaavat toimet määräytyvät puuttuvan taulukon mukaan. Jos kyseinen taulukko on esimerkiksi IBMSNAP_PRUNE_LOCK, sen voi luoda uudelleen, jonka jälkeen muutosten seurantaohjelman voi aloittaa uudelleen. Jos taulukko on IBMSNAP_RESTART ja jos oikean taulukon sisällön palautus ei onnistu, taulukko on luotava uudelleen ja muutosten seurantaohjelma on aloitettava täydellisesti uudelleen.

ASN0529I *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Parametrille parametrin_nimi on aloituksen yhteydessä annettu arvo parametrin_arvo menetelmällä: menetelmä.

Selitys: Ohjelma on aloitettu ja sen parametrit on alustettu määritettyjen aloitusvalintojen ja parametrityökalun sisällön perusteella. Parametrit on asetettu jollakin seuraavista tavoista: käyttämällä oletusasetusta, muuttamalla parametrityökalua tai tekemällä aloitusvalinnat.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN0530E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Ohjelma ei onnistu muodostamaan yhteyttä tietokantaan tietokannan_nimi käyttäjätunnuksella käyttäjätunnus. SQLCODE-arvo on sqlcode.

Selitys: Ohjelma on havainnut virheen yrittäessään toteuttaa jonkin seuraavista toiminnoista:

- CONNECT-toiminnon käyttö DB2 for VSE and VM -ohjelmassa
- CONNECT-toiminnon käyttö DB2 Call Attachment Facility (CAF) -ohjelmassa
- implisiittisen yhteyden muodostus DB2 UDB -tietokantaan.

Käyttäjän vastaus: Syykoodien selitykset ovat käyttämäsi käyttöjärjestelmää vastaavan DB2:n tietokannan hallintaohjelman sanomia ja koodeja käsittelevän julkaisun DB2-koodeja käsittelevässä osassa.

Lisätietoja DB2 for z/OS -ohjelman virheistä on

hallintatoimia käsittelevän julkaisun Call Attachment Facility -ohjelmaan liittyvässä kohdassa. Lisätietoja saat tietokannan pääkäyttäjältä.

Jos ajat ohjelmaa DB2 UDB for UNIX -ympäristössä, varmista, että LIBPATH-ympäristömuuttujan arvoksi on asetettu se ympäristö, jossa ohjelma alkaa. Lisätietoja on DB2-julkaisun Replication Guide and Reference toisinnuksen asetusten määrittämisestä kertovassa kohdassa.

ASN0531E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Ohjelma ei ole onnistunut avaamaan suunnitelmaa. SQL-paluukoodi on paluukoodi. Syykoodi on syykoodi. Alijärjestelmän nimi on DB2-alijärjestelmä. Suunnitelman nimi on suunnitelma.

Selitys: On ilmennyt virhe, kun ohjelma on yrittänyt avata suunnitelmaa ASNLPLAN.

Käyttäjän vastaus: Syykoodien selitykset ovat käyttämäsi käyttöjärjestelmää vastaavan DB2:n tietokannan hallintaohjelman sanomia ja koodeja käsittelevässä julkaisussa. Lisätietoja on hallintatoimia käsittelevän julkaisun Call Attachment Facility -ohjelmaan liittyvässä kohdassa.

ASN0532E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Ohjelma ei tue DB2-laitosta laitostaso.

Selitys: Ohjelma ei tue käytettyä DB2-laitosta.

Käyttäjän vastaus: Aja ohjelma käyttämällä oikeaa DB2:n laitosta.

ASN0533E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
DB2-ohjelman ajo on päättynyt epänormaalisti.

Selitys: DB2:n ajo on päättynyt, kun ohjelma on ollut vielä aktiivinen.

Jos käytössä on z/OS-, VSE/ESA- tai VM/ESA-järjestelmä, DB2:n ajo on päättynyt ohjelman ollessa vielä ajossa, eikä käyttäjä ole määrittänyt NOTERM-aloitusparametria.

Käyttäjän vastaus: Aloita DB2-ohjelmisto ja aloita sen jälkeen ohjelma.

ASN0534E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
DB2-tietokantaa tietokanta ei voi käyttää, koska sen tila on tila.

Selitys: DB2:n ajo on päättynyt, kun ohjelma on ollut vielä aktiivinen. Tietokannan tilana on jokin seuraavista: määrittämätön (UNDETERMINED), keskeytetty (TERMINATED), pysäytetty (QUIESCED), päivityselvytys (ROLLFORWARD) tai aktiivinen (ACTIVE).

Käyttäjän vastaus: Aloita DB2-ohjelmisto ja aloita sen jälkeen ohjelma.

ASN0535E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Ohjelma ei ole voinut purkaa yhteyttä tietokantaan tietokantapalvelin. Paluukoodi on paluukoodi ja syykoodi on syykoodi.

Selitys: Kun yhteys DB2:een on purettu, ohjelma on vastaanottanut virhekoodin Call Attachment Facility (CAF) -ohjelmalta.

Käyttäjän vastaus: Aloita ohjelma uudelleen.

ASN0536E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Ilmentymän nimen haku on palauttanut virheen. SQLCODE-arvo on sqlcode.

Selitys: DB2 Universal Database -ohjelman SQLEGENS API -liittymä on palauttanut virheen.

Käyttäjän vastaus: Voit selvittää virheen syyn katsomalla SQLEGENS API -sovellusohjelmaliittymää koskevia lisätietoja julkaisusta DB2 Universal Database API Reference. Voit myös ottaa yhteyden IBM:n ohjelmistotukeen.

ASN0537E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Ohjelma ei onnistu muodostamaan yhteyttä tietokantaan tietokanta. Paluukoodi on paluukoodi. Syykoodi on syykoodi.

Selitys: Ohjelma on havainnut virheen yrittäessään toteuttaa jonkin seuraavista toiminnoista:

- CONNECT-toiminnon käyttö DB2 for VSE and VM -ohjelmassa
- CONNECT-toiminnon käyttö DB2 Call Attachment Facility (CAF) -ohjelmassa
- implisiittisen yhteyden muodostus DB2 UDB -tietokantaan.

Käyttäjän vastaus: Syykoodien selitykset ovat käyttämäsi käyttöjärjestelmää vastaavan DB2:n tietokannan hallintaohjelman sanomia ja koodeja käsittelevän julkaisun DB2-koodeja käsittelevässä osassa.

Lisätietoja DB2 for z/OS -ohjelman virheistä on hallintatoimia käsittelevän julkaisun Call Attachment Facility -ohjelmaan liittyvässä kohdassa. Lisätietoja saat tietokannan pääkäyttäjältä.

Jos ajat ohjelmaa DB2 UDB for UNIX -ympäristössä, varmista, että LIBPATH-ympäristömuuttujan arvoksi on asetettu se ympäristö, jossa ohjelma alkaa. Lisätietoja on DB2-julkaisun Replication Guide and Reference toisinnuksen asetusten määrittämisestä kertovassa kohdassa.

ASN0538I *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Ohjelma odottaa, kunnes DB2-ohjelma on toiminnassa.

Selitys: Jos ohjelma aloitetaan, kun DB2-ohjelmisto ei ole toiminnassa, ohjelma odottaa DB2:n toiminnan aloitusta. Kun DB2-ohjelmisto on toiminnassa, muutosten seurantaohjelma muodostaa yhteyden ja aloittaa muutosten seurannan.

Jos muutosten seurantaohjelman kutsuparametreissa on määritetty NOTERM-vaihtoehto ja DB2 lopetetaan normaalisti, muutosten seurantaohjelma odottaa DB2:n uudelleenaloitusta.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN0539E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Tietokannan tai alijärjestelmän tietokantapalvelimen_nimi LOGRETAIN-parametrin arvoksi on määritettävä RECOVERY.

Selitys: Muutosten seurantaohjelma on yrittänyt toteuttaa osittaisen tai täydellisen aloituksen, mutta lähdetietokantaa ei ole määritetty niin, että muutosten seurantaohjelma voisi käyttää lokin lukuliittymää. Kelvollinen tietokannan LOGRETAIN-kokoonpanoparametrin arvo on RECOVERY (ON).

Käyttäjän vastaus: Muuta LOGRETAIN-parametrin arvo **update database configuration for** -komennon avulla. Huomaa, että kun olet määrittänyt parametrin arvoksi RECOVERY (tai ON), sinun on varmistuskopioitava tietokanta komennolla **BACKUP**, ennen kuin käytät tietokantaa millään sovelluksella.

ASN0540E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Ohjelma ei ole onnistunut toteuttamaan automaattista sidontatoimintoa tiedoston polku_tiedosto hakusuunnitelmassa hakusuunnitelma. Järjestelmä on palauttanut SQLSTATE-arvon sqlstate.

Selitys: Ohjelma on havainnut, että ajo edellyttää sidontaa tai uudelleenaidontaa. Ohjelma on yrittänyt automaattista sidontaa, mutta se ei ole onnistunut. Ohjelman alustus ei onnistu.

Käyttäjän vastaus: Tarkista tietokannan sanomat, joissa saattaa olla lisätietoja automaattisen sidonnan epäonnistumisesta. Mahdollisia syitä ovat esimerkiksi käyttöoikeusongelmat, puuttuvat tai virheelliset ohjaustaulukot tai sidontatiedostot, jotka eivät vastaa ohjelmaa. Korjaa virhe ja aloita ohjelma uudelleen.

ASN0541E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Ohjelmaparametritaulukon parametritaulukko sarakkeelle sarakkeen_nimi on määritetty väärä arvo sarakkeen arvo.

Selitys: Järjestelmä antaa tämän sanoman muutosten seurantaohjelman alustuksen aikana, jos jokin IBMSNAP_CAPPARMS-taulukon parametrien arvoista on havaittu virheelliseksi tarkistuksessa. Muutosten seurantaohjelman ajo päättyy tähän virheeseen.

Käyttäjän vastaus: Tarkista taulukon parametrien sallitut arvot julkaisuista. Korjaa arvot ja aloita muutosten seurantaohjelma uudelleen.

ASN0542E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Lukituksen aikakatkaisun tai lukkiutumisen purkuyritysten enimmäismäärä on saavutettu.

Selitys: Ohjelma on yrittänyt sisäisesti purkaa aikakatkaisua tai lukkiutumaa monta kertaa peräkkäin. Jos lukitustilassa oleva tehtävä on ohjelman kannalta tärkeä (esimerkiksi ohjelman käsittelysäie), ohjelman ajo päättyy. Jos ohjelman tehtävä ei ole tärkeä (esimerkiksi karsinta- tai valvontatehtävä), ohjelma yrittää tehtävää myöhemmin uudelleen ja ohjelman ajo jatkuu.

Käyttäjän vastaus: Tarkista tietokannan sanomat, joissa saattaa olla lisätietoja lukitusten kilpavarauksen syistä. Korjaa virhe, jos se aiheutuu käyttäjän toimista, kuten käyttäjän tekemästä lukituksesta. Jos virhetilanne jatkuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

ASN0543E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Ohjelma ei onnistu varaamaan koko_tavuina tavua tallennustilaa objektille objekti.

Selitys: Ohjelma ei onnistunut varaamaan muistitilaa tarvittavasta muistirakenteesta. Ohjelman ajo päättyy.

Käyttäjän vastaus: Määritä ohjelmalle suurempi sallittu muistikapasiteetti ja aloita ohjelma uudelleen.

ASN0544E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Ohjelma on jo toiminnassa.

Selitys: Olet yrittänyt aloittaa useamman kuin yhden muutosten seurantaohjelman DB2:n alijärjestelmää tai tietokantaa kohti.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että skeema tai tunnus on määritetty oikein.

- Jos käytössä on z/OS-alijärjestelmien DB2-ohjelma, aja vain yksi muutosten seurantaohjelman ilmentymä kaikkia alijärjestelmiä varten, jotka kuuluvat samaan tietojen yhteiskäyttöryhmään, tai aja vain yksi muutosten seurantaohjelman ilmentymä kaikissa

erillisjärjestelmissä. Määritä ainutkertaisuusehtoa rikkova resurssin nimi tuomalla ENQ-resurssi näyttöön.

- Jos käytössä on jokin muu DB2-tietokannan ympäristö, aja määritetyn skeeman avulla vain yhtä muutosten seurantaohjelmaa kussakin tietokannassa.

ASN0545E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Ohjelma on aloitettu aloitusparametrilla PWDFILE, mutta tunnussanatiedostoa tunnussanatiedosto ei löydy.

Selitys: Ohjelma ei löydä tunnussanatiedostoa. Käyttäjä voi määrittää tunnussanatiedoston PWDFILE-parametrilla. Jos parametriin määritetään polun aloitusparametri, tunnussanatiedoston on oltava määritetyssä hakemistossa. Jos parametriin ei määritetä polun aloitusparametria, tunnussanatiedoston on oltava siinä hakemistossa, josta ohjelma ajetaan.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että tunnussanatiedoston nimi on määritetty oikein ja että tiedosto sijaitsee määritetyssä hakemistossa.

ASN0546W *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Ohjelma ei onnistu kutsumaan automaattisen uudelleenaloituksen hallintaohjelmaa. Kutsuttu IXCARM-makro on kutsu, paluukoodi on paluukoodi ja syykoodi on syykoodi.

Selitys: Muutosten seuranta- tai päivitysohjelma ei pysty muodostamaan tai purkamaan yhteyttä automaattisen uudelleenaloituksen hallintaohjelmaan tai vastaanottamaan ilmoitusta hallintaohjelman valmiudesta. Sanomassa on tiedot epäonnistuneesta kutsusta sekä automaattisen uudelleenaloituksen hallintaohjelman palauttavat syy- ja paluukoodit. Ohjelman ajoa ei lopeteta, mutta ohjelma ei voi jatkaa automaattisen uudelleenaloituksen käsittelyä.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja tästä häiriöstä on automaattisen uudelleenaloituksen hallintaohjelman käyttöohjeissa.

ASN0547I *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Välitettyjen korvautuvien muuttujien määrä muuttujien_määrä ei vastaa sanoman sanoman_numero tekstin sanakkeiden määrää sanakkeiden_määrä.

Selitys: Ohjelman koodi ja sanomatiedosto eivät vastaa toisiaan. Ohjelma ja sanomatiedostoluettelo saattavat olla eri tasolla.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että ohjelman sanomatiedosto on asennettu oikein ja että sen käyttöoikeusasetukset ovat asianmukaiset.

ASN0548I *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Ohjelma on vastaanottanut lopetuskomennon operaattorilta.

Selitys: Tämä ilmoitussanoma ilmaisee, että ohjelmalle on annettu lopetuskomento.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN0552E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Ohjelma on havainnut SQL-virheen. Palvelimen nimi on palvelin. SQL-käsky on SQL-käsky. Taulukon nimi on taulukon_nimi. SQLCODE-arvo on sqlcode. SQLSTATE-arvo on sqlstate. SQLERRMC-arvo on sql_sanakkeet. SQLERRP-arvo on virhemoduuli.

Selitys: Järjestelmä on palauttanut nollasta poikkeavan SQLCODE-arvon, kun muutosten seuranta-, muutosten päivitys- tai valvontaohjelma on antanut EXEC SQL -käskeyn tai kutsutasoliittymän kutsun. Tämä SQLCODE-arvo saattaa aiheuttaa DB2-ongelmasta, joka on tarkistettava, esimerkiksi siitä, että muisti on täynnä tai DB2 ei ole sovellusten käytettävissä. Sanomaa seuraa joskus toinen sanoma, jossa on tietoja toisinnuksen vaiheesta, jossa tämä SQLCODE-arvo on havaittu.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja tästä SQLCODE-arvosta ja DB2:ssa mahdollisesti tarvittavista korjaustoimista on käyttöjärjestelmäsi DB2:n tietokannan hallintaohjelman sanomia ja koodeja käsittelevässä julkaisussa. Jos toisinnustoiminto on lähettänyt toisen sanoman heti tämän sanoman jälkeen, katso sen selitystä ja käyttäjän toimia.

ASN0553E *Ohjelman_numero : ohjelman_tunnus :*
Sisäinen virhe virheen_numero ilmeni sanomassa numero sanoman_numero, jossa on sanakkeita sanakkeiden_määrä korvauskentissä: korvaavat_sanakkeet.

Selitys: *Virheen numero* on desimaalijärjestelmän luku ja sisäinen virheen numero, joka tarkoittaa seuraavaa:

- 1 Ilmentymä ei kelpaa
- 2 Ei käyttöoikeutta
- 3 Ei tiedostoja
- 4 Ei sanomaa
- 5 Paikalliskuvaus ei kelpaa
- 6 Järjestelmävirhe
- 7 Muisti ei riitä

Sanoman_numero on se sanoma, jota ohjelma on yrittänyt antaa. *Sanakkeiden_määrä* on sanomalle annettujen korvaavien sanakkeiden määrä (ei sisällä ohjelman_nimi- ja ohjelman_tunnus-sanaketta).

Korvaavat_sanakkeet näyttää virheellisen sanoman korvaavat sanakkeet pilkuilla erotettuina.

Käyttäjän vastaus: Tee jokin annetun virhekoodin mukainen korjaustoimi. Jos esimerkiksi sanomatiedostoa ei löydy tai sitä ei voi käyttää, katso myös sanomaa ASN0513, jossa on tiedoston nimi. Varmista, että sanomatiedosto on olemassa ja että sinulla on siihen oikeat käyttöoikeudet. Jos virhekoodi on 4, käyttämäsi sanomatiedosto saattaa olla vanhentunut.

ASN0554E *Ohjelman_nimiohjelman_tunnus* : **Ohjelma on havainnut, että DB2:n lokitila palvelimessa palvelimen_nimi on täyttynyt.**

Selitys: Ohjelma on yrittänyt käsitellä lisäys- tai päivityspyyntöä, minkä DB2 on evännyt, koska DB2:n tapahtumaloki on täynnä. Ohjelma lopettaa käsittelyn.

Käyttäjän vastaus: Tarkista siihen tiedostojärjestelmään jäävä tila, jossa tietokantatiedostot ovat. Harkitse tietokannan kokoonpanotiedostossa määritetyn lokin enimmäiskoon suurentamista.

ASN0555W *Ohjelman_nimi* : *ohjelman_tunnus* : **Ohjelman rekisteröinti automaattisen resurssien hallintaohjelman (ARM) kanssa ei onnistu, koska APF-toiminnolla ei ole sen käyttöoikeutta.**

Selitys: Muutosten seuranta- ja muutosten päivitys- ja valvontaohjelma ei voi rekisteröityä käyttämään automaattisen resurssienhallintaohjelman palveluita, koska APF-toiminolla ei ole ohjelman kirjastojen käyttöoikeutta.

Käyttäjän vastaus: Jos haluat muutosten seuranta-, muutosten päivitys- ja valvontaohjelman rekisteröityvän automaattisen resurssienhallintaohjelman kanssa, anna APF-toiminnolle ohjelmakirjastojen käyttöoikeus ja aloita ohjelma uudelleen.

ASN0556E *ohjelman_nimi* : *ohjelman_tunnus* : **Järjestelmä on havainnut rekisteröinnin, joka ei kelpaa. Muutostietojen taulukossa taulukon_omistaja.taulukon_nimi ei ole sarakkeita, jotka vastaisivat perustaulukkoa lähteen_omistaja.lähdetaulukon_nimi.**

Selitys: Muutosten seurantaohjelma on havainnut rekisteröinnin alustusyhteyden yhteydessä, että muutostietojen taulukossa ei ole yhtään saraketta, joka vastaisi lähdetaulukkoa. Rekisteröinti ei kelpaa, koska sitä varten ei voi poimia tietoja. Rekisteröinti ei tule käyttöön, jos rekisteröinnin rekisteröintitaulukon (IBMSNAP_REGISTER) STOP_ON_ERROR-sarakkeen arvo on N. Muussa tapauksessa muutosten

seurantaohjelman ajo päättyy.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että muutostietojen taulukossa on ainakin yksi sarake, joka vastaa rekisteröinnin lähdetaulukkoa.

ASN0557E *ohjelman_nimi* : *ohjelman_tunnus* : **Taulukko omistaja.taulukko, jonka lähdetaulukko on lähteen_omistaja.lähdetaulukko sisältää sarakkeen sarakkeen_nimi, jonka arvo sarakkeen_arvo ei kelpaa.**

Selitys: Muutosten seurantaohjelma on havainnut rekisteröinnin alustusyhteyden yhteydessä arvon, joka ei kelpaa rekisteröintitaulukon (IBMSNAP_REGISTER) sarakkeen arvoksi.

Käyttäjän vastaus: Korjaa virheellinen sarakkeen arvo. Sarakkeen kelvolliset arvot on lueteltu rekisteritaulukon kuvauksessa.

ASN0558E *ohjelman_nimi* : *ohjelman_tunnus* : **Parametritaulukossa parametritaulukko voi olla vain yksi rivi, joka vastaa ohjelman tunnusta ohjelman_tunnus.**

Selitys: Ohjelman parametritaulukko on määritetty väärin tai se on päivitetty käyttämällä rivejä, jotka eivät kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että parametritaulukossa on vain yksi rivi, joka vastaa ohjelmaa *ohjelman_tunnus*. Varmista, että parametritaulukossa on yksilöllinen hakemistomerkintä ohjelman tunnuksesta. Saat lisätietoja parametritaulukoiden kuvauksesta.

ASN0559W *Ohjelman_nimi*:*ohjelman_tunnus*: **Työ on aloitettu, ja sen keskusyksikköaikaraja on xx sekuntia. Ohjelman ajo päättyy aikarajan ylityessä.**

Selitys: Koskee vain z/OS-ympäristöä. Työ on aloitettu, ja sen keskusyksikköaikaraja on xx sekuntia. Ohjelman ajo päättyy aikarajan ylityessä.

Käyttäjän vastaus: Jos haluat ajaa ohjelman ilman keskeytyksiä, peruuta nykyinen työ. Aloita työ uudelleen ja määritä sen aikarajaksi NOLIMIT tai 1440.

ASN0560E *Ohjelman_nimi*:*ohjelman_tarkenne*: **Ohjelma ei onnistu luomaan tietokantaobjektia tietokantaobjekti objektin_nimi tietokantaan tietokannan_nimi.**

Selitys: Ohjelma ei onnistu luomaan tietokantaobjektia tietokantaan. Järjestelmä on luomassa tietokantaobjektista samaan taulukkotilaan palvelimen ohjaustaulukoita.

Käyttäjän vastaus: Katso tähän virhesanomaan liittyvää SQL-virhekoodia ja tee tarvittavat toimet.

ASN0561W *Ohjelman_nimi:ohjelman_tunnus:* **Ohjelman sovelluksen koodisivu sovelluksen_koodisivu ei ole sama kuin tietokannan tietokanta koodisivu tietokannan_koodisivu.**

Selitys: Koskee vain OS/400-ympäristöä. Muutosten seurantaohjelman sovelluksen koodisivu ei ole yhteensopiva sen tietokannan koodisivun kanssa, jonka tietoja ohjelma seuraa. Yhteensopimattomuus voi vioittaa tietoja tai aiheuttaa odottamattomia virheitä, kun muutosten seurantaohjelma lisää tietoja muutostietojen taulukkoon.

Käyttäjän vastaus: Jos koodisivut ovat yhteensopivat, toimia ei tarvita. Jos koodisivut eivät ole yhteensopivat, lopeta muutosten seurantaohjelma, muuta muutosten seurantaohjelman sovelluksen koodisivu samaksi kuin tietokannan koodisivu ja aloita muutosten seurantaohjelma uudelleen.

ASN0562E *ohjelman_nimi:ohjelman_tunnus:* **Virhe tarkistettaessa, onko ohjelma jo ajossa. Paluukoodi on paluukoodi. Virhesanoma on virhesanoma. Toiminto on toiminto.**

Selitys: Virhe tarkistettaessa, onko ohjelma jo ajossa. Paluukoodin kelvolliset arvot ovat seuraavat:

- 1 Windows-käyttöjärjestelmässä ohjelma on havainnut virheen yrittäessään luoda varoittimen.
- 2 Jos kyseessä on UNIX-käyttöjärjestelmä, HOME-ympäristömuuttujaa ei ole löytynyt.
- 3 Komennon **mkdir** toteutus on epäonnistunut yritettäessä luoda hakemistoa HOME/sqllib.
- 4 Komennon **mkdir** toteutus on epäonnistunut yritettäessä luoda hakemistoa HOME/sqllib/dpropr.
- 5 Toiminto **fgets** ei ole onnistunut lukemaan riviä tiedostosta pid.
- 6 Komennon **ps** toteutus on epäonnistunut.
- 7 Tiedoston grp poiston aikana on ilmennyt virhe.
- 8 Tiedoston grp luvun aikana on ilmennyt virhe.
- 9 Tiedoston pid avauksen aikana on ilmennyt virhe.
- 10 Komento **fput** on päättynyt virheeseen tiedoston pid kohdalla.

Käyttäjän vastaus: Tarkista selityskohdasta syykoodit ja vastaa seuraavilla vaihtoehdoilla:

- 1 Tämä on Windows-käyttöjärjestelmän sisäinen virhe. Lisätietoja on Windowsin käytönaikaisessa ohjeessa.

2 Tarkista UNIX-käyttöjärjestelmässä, että HOME-ympäristömuuttujan arvo on oikea.

3–10 Varmista, että valtuutesi riittävät hakemistojen ja tiedostojen luontiin nykyisessä HOME-polussa.

ASN0563W *ohjelman_nimi:ohjelman_tunnus:* **Parametri parametri-1 ei ole yhteensopiva parametrin parametri-2 kanssa. Järjestelmä ohittaa parametrin parametri-1.**

Selitys: Ohjelman aloituksen yhteydessä molemmat parametrit on määritetty komennossa tai parametritaulukossa. Nämä parametrit eivät ole keskenään yhteensopivia. Järjestelmä on ohittanut toisen parametrin ohjelman aloituksen yhteydessä. Ohjelman ajo jatkuu.

Käyttäjän vastaus: Kun seuraavan kerran aloitat ohjelman, määritä vain se parametri, jota haluat käyttää.

ASN0564I *Ohjelman_nimi:ohjelman_tunnus:* **Ohjelma ei ole pystynyt toteuttamaan ohjaustaulukolle ohjaustaulukon_nimi pitkien skeeman, omistajan ja taulukon nimien käyttöä tukevaa toimintoa sql_pyyntö. Palvelimen nimi on palvelin. SQLCODE-arvo on sqlcode. SQLSTATE-arvo on sqlstate. SQLERRMC-arvo on sql_sanake. SQLERRP-arvo on moduulin_nimi.**

Selitys: Muutosten seurantaohjelman tai muutosten päivitysohjelman tai valvontaohjelman ohjaustaulukko on määritetty version 8 uutta toimintoa ajavassa DB2-alijärjestelmässä. Ohjaustaulukko sisältää sarakkeita, jotka eivät tue pitkiä skeeman, omistajan ja taulukon nimiä. Ohjelma on yrittänyt muuntaa ohjaustaulukon siten, että se tukee pitkiä skeeman, omistajan ja taulukon nimiä, mutta ei ole onnistunut. Toisinnusohjelman ajo jatkuu.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja SQLCODE-arvosta ja DB2-ohjelmistossa mahdollisesti tarvittavista korjaustoimista on DB2 for z/OS -ohjelmiston sanomia ja koodeja käsittelevissä julkaisuissa. Jos SQLCODE-arvo on -551, tee jompikumpi seuraavista toimista:

- Myönnä muutosten seuranta-, muutosten päivitys- tai valvontaohjelman aloittavalle käyttäjälle ohjaustaulukon muuttovaltuudet (ALTER).
- Muuta kaikkia toisinnuksen ohjaustaulukoita siten, että ne tukevat pitkiä skeeman, omistajan ja taulukon nimiä antamalla komento AASNSAMP member(ASN2V8).

ASN0565E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Ohjelma ei pysty lisäämään tilastotietoja taulukkoon taulukon_nimi.
SQL-paluukoodi on sqlcode. Tämän välin tiedot ohitetaan ja lisätään seuraavaan väliin.

Selitys: Ohjelma ylläpitää tilastotietoja toiminnoista, mutta se ei pystynyt tallentamaan näitä tietoja taulukkoon odottamattoman SQL-koodin vuoksi. Ohjelma yrittää lisätä tiedot seuraavaan väliin.

Käyttäjän vastaus: Jos SQL-paluukoodi ilmaisee, että kyseessä on tilapäinen virhe, toimia ei tarvita. Muussa tapauksessa toteuta mainitun SQLCODE-arvon kohdalla DB2-julkaisussa Messages and Codes kuvatut toimet.

ASN0566E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Taulukon taulukon_nimi karsinta epäonnistui. SQL-paluukoodi on sqlcode.

Selitys: Karsinta epäonnistui ja palautti odottamattoman SQL-virhekköodin. Tämä virhe ei aiheuta ohjelman lopetusta. Ohjelma yrittää taulukon karsintaa uudelleen seuraavassa karsintavälissä tai ohjelman uudelleenaloituksen yhteydessä.

Käyttäjän vastaus: Jos SQL-paluukoodi ilmaisee, että kyseessä on tilapäinen virhe, toimia ei tarvita. Muussa tapauksessa toteuta mainitun SQLCODE-arvon kohdalla DB2-julkaisussa Messages and Codes kuvatut toimet.

ASN0567I *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus : Luku riviä karsittiin taulukosta taulukon_nimi.*

Selitys: Katso sanomateksti.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN0568E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Koodisivun koodisivu merkkietujen käännöksessä on ilmennyt ICU-virhe. ICU-toiminto on toiminnon_nimi, ja se käyttää CCSID-muunninta CCSID. ICU-paluukoodi on paluukoodi. Odotettu ICU-versio on version_numero. Tiedot: tiedot.

Selitys: Ohjelma on havainnut yhteensopimattomia ICU (International Components for Unicode) -versioita. ICU-funktio on ICU-API-funktion nimi. API-funktio on palauttanut paluukoodin. Muutosten Q-seurantaohjelma antaa ICU-toiminnon tiedot.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että käytössä on oikea ICU-versio, ja aloita ohjelma uudelleen.

ASN0569E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Ohjelma on havainnut sisäisen virheen virhekoodi.

Selitys: Ohjelmassa on ilmennyt odottamaton virhe. Ohjelman ajo päättyy.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

ASN0571E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Ohjelman aloitus ei onnistu, koska parametritaulukko taulukon_nimi on tyhjä tai sisältää useita rivejä.

Selitys: Ohjelman parametritaulukossa tulee olla täsmälleen yksi rivi.

Käyttäjän vastaus: Ennen kuin aloitat ohjelman, määritä parametritaulukon sisältö uudelleen toisinnuksen hallintatyökaluilla siten, että taulukko sisältää täsmälleen yhden rivin.

ASN0572I *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Ohjelman alustus on onnistunut.

Selitys: Katso sanomateksti.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN0573I *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Ohjelma on pysäytetty.

Selitys: Katso sanomateksti.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN0574E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
WebSphere MQ -jonojen hallintaohjelma jonojen_hallintaohjelma ei ole käytettävissä, tai sitä ei ole aloitettu. Ohjelman ajo päättyy.

Selitys: Ohjelma ei voi muodostaa yhteyttä WebSphere MQ -jonojen hallintaohjelmaan. Tämä virhe aiheuttaa ohjelman lopetuksen.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että WebSphere MQ -jonojen hallintaohjelma on aloitettu, ennen kuin ajat ohjelman.

ASN0575E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Ohjelmassa on ilmennyt WebSphere MQ -virhe syykoodi ajettaessa WebSphere MQ -komentoa komento jonossa jonon_nimi.

Selitys: Kun ohjelma on toteuttanut WebSphere MQ -komennon, WebSphere MQ -syykoodi on ollut muu kuin nolla. Syykoodi ilmaisee WebSphere MQ -ongelman (esimerkiksi WebSphere MQ -objektien

puuttuvan tallennustilan) tai sen, ettei WebSphere MQ ole käytettävissä.

Arvo ERROR_ACTION määrittää, miten ohjelma käyttäytyy tässä virhetilanteessa. Muutosten Q-seurantaohjelman arvo tallentuu IBMQREP_SENDQUEUES-taulukkoon. ja muutosten Q-päivitysohjelman arvo taulukkoon IBMQREP_TARGETS.

Käyttäjän vastaus: Tarkista tämän WebSphere MQ -syykoodin selitys sekä tarvittavat toimet julkaisusta WebSphere MQ Application Programming Reference.

ASN0576E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Ohjelma ei voi käyttää WebSphere MQ -jonoa jonon_nimi.

Selitys: Jonoa ei ole, tai se on määritetty virheellisesti ohjaustaulukoissa. Ohjelman ajo päättyy tähän virheeseen.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että jonon nimi on määritetty oikein ohjaustaulukoissa ja että jono on sovellusohjelmien käytettävissä. Jos jonoa ei ole, luo se.

ASN0580E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Tuotteen tuotteen_nimi lisenssiä ei löydy.

Selitys: Ohjelman ajo päättyy, koska ohjelmaa ei voi ajaa ilman lisenssiä.

Käyttäjän vastaus: Asenna ohjelman lisenssi tai ota yhteys IBM:n myyntineuvottelijaan.

ASN0777I *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Lisätietoja sanomasta sanoman_teksti,
syykoodit: syykoodi_1, syykoodi_2,
syykoodi_3.

Selitys: Tässä sanomassa näkyvät *lisätiedot* viittaavat ilmoitussanomaan. Syykoodit tarjoavat lisätietoja tähän sanomaan liittyvistä paluukoodeista. Jos koodikenttä ei ole käytettävissä, siinä on tähti "*".

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN0888E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
EEE-virhetilanne sanoman_teksti,
virhekoodit: syykoodi_1, syykoodi_2,
syykoodi_3.

Selitys: Tässä sanomassa näkyvä *EEE-virhetilanne* on sen EEE:hen liittyvän virheen kuvaus, joka ilmeni määritetyssä ohjelmassa, jonka tunnus on määritetty (jos se on näkyvässä). Virhekoodit sisältävät tämän sanoman tekstiin liittyviä lisätietoja. Jos koodikenttä ei ole käytettävissä, siinä on tähti "*".

Käyttäjän vastaus: Selvitä virheen syy *EEE-virhetilanteen* ja määritettyjen virhekoodien antamien tietojen perusteella. Jos ongelma ei ratkea, ota

yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

ASN0999E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Virhetilanne sanoman_teksti, virhekoodit:
syykoodi_1, syykoodi_2, syykoodi_3.

Selitys: Tässä sanomassa näkyvä *virhetilanne* on sen virheen kuvaus, joka ilmeni määritetyssä ohjelmassa, jonka tunnus on määritetty (jos se on näkyvässä). Virhekoodit sisältävät tämän sanoman tekstiin liittyviä lisätietoja. Jos koodikenttä ei ole käytettävissä, siinä on tähti "*".

Käyttäjän vastaus: Selvitä virheen syy *virhetilanteen* ja määritettyjen virhekoodien antamien tietojen perusteella. Jos ongelma ei ratkea, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

ASN1001E **APPLY päivitystunnus. Muutosten päivitysohjelma on havainnut SQL-virheen. ERRCODE-arvo on virhekoodi. SQLSTATE-arvo on sqlstate. SQLCODE-arvo on sqlcode. SQLERRM-arvo on sqlerrm. SQLERRP-arvo on sqlerrp. Palvelimen nimi on palvelin. Taulukon nimi on taulukon_nimi.**

Selitys: SQL-käskyn toteutuksessa on ilmennyt virhe.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja SQL-virhekoodista on tietokannan sanomaoppaassa.

ASN1002E **APPLY päivitystunnus. Taulukon taulukko lukitus ei onnistu. ERRCODE-arvo on virhekoodi, SQLSTATE-arvo on sqlstate, SQLCODE-arvo on sqlcode, SQLERRM-arvo on sqlerrm, SQLERRP-arvo on sqlerrp, palvelimen nimi on palvelin ja taulukon nimi on taulukko**

Selitys: Muutosten päivitysohjelma ei ole voinut lukita taulukkoa.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on tietokannan sanomaoppaassa.

ASN1003E **APPLY päivitystunnus. Muutosten päivitysohjelma ei ole voinut muodostaa yhteyttä palvelimeen palvelin.**

Selitys: Muutosten päivitysohjelma on yrittänyt muodostaa yhteyden tietokantaan mutta vastaanottanut epäonnistumista ilmaisevan paluukoodin. Mahdollisia syitä tietokantayhteyden muodostuksen epäonnistumiseen on useita. Muutosten päivitysohjelma on esimerkiksi saattanut vastaanottaa epäonnistumista ilmaisevan paluukoodin, koska tietokanta ei ole käytössä tai tietokannalla on jo liian monta käyttäjä.

Käyttäjän vastaus: Selvitä tarkistamalla muutosten päivitysohjelman sanomalokin SQLCODE-arvo DB2:n

sanomia ja koodeja käsittelevästä julkaisusta, miksi yhteyden muodostus epäonnistui. Tietoja käyttäjätunnusten ja tunnussanojen tallennuksesta on DB2-julkaisun Replication Guide and Reference toisinnuksen asetusten määrittämisestä kertovassa kohdassa.

Lisätietoja SQL-virhekoodista on tietokannan sanomaoppaassa.

ASN1006E **APPLY** *päivitystunnus*. Ohjelman rekisteröintimoduulissa on odottamattomia tietoja.

Selitys: DB2:n toisinnusohjelman rekisteröintimoduulin (ASNAPR61) sisältö ei vastaa DB2-ohjelmiston versiota. Ohjelmaa ei voi käyttää, ennen kuin käytettävissä on oikea rekisteröintimoduuli.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että DB2-ohjelmisto on asennettu oikein. Korjaa mahdolliset virheet ja yritä uudelleen.

Jos DB2-ohjelmiston asennus on onnistunut ja voit käyttää rekisteröintimoduulia (ASNAPR61), ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

ASN1008E **APPLY** *päivitystunnus*. Tilausjoukko, jonka päivitystunnus on *tunnus* ja jonka joukon nimi on *nimi*, on määritetty virheellisesti. **ERRCODE**-arvo on *virhekoodi*.

Selitys: Tilausjoukkoa ei ole määritetty oikein.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tilausjoukon taulukon sarake **WHOS_ON_FIRST** on määritetty oikein.

ASN1009E **APPLY** *päivitystunnus*. Päivitystunnukselle *tunnus* ei ole määritetty tilausjoukkoa.

Selitys: Päivitystunnukselle *tunnus* ei ole määritetty tilausjoukkoa.

Käyttäjän vastaus: Määritä päivitystunnukselle *tunnus* ainakin yksi tilausjoukko.

ASN1010E **APPLY** *päivitystunnus*. Muutosten päivitysohjelma ei voinut lisätä riviä *rivi* seurantataulukkoon seuraavan virheen vuoksi: *virhekoodi*.

Selitys: Tämä on SQL:n paluukoodi, joka osoittaa, että tapahtumataulukon rakennetta ole asetettu samaksi kuin **IBMSNAP_APPLYTRAIL**-taulukon rakenne.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on DB2-julkaisun Replication Guide and Reference taulukoiden rakenteesta kertovassa kohdassa ja tietokannan SQL-oppaissa.

ASN1011E **APPLY** *päivitystunnus*. Kopiointipyynnön lähde- ja kohdemääritteet ovat ristiriitaisia. **SQL**-koodi *virhekoodi*.

Selitys: Tämä on SQL-koodi, joka ilmoittaa, että kohdetaulukon määritteiden on oltava yhteensopivia lähdetaulukon määritteiden kanssa.

Käyttäjän vastaus: Tarkista lähde- ja kohdemääritteiden yhteensopivuus rekisteritaulukon **SOURCE_STRUCTURE**-sarakeesta.

ASN1012E **APPLY** *päivitystunnus*. Lähdetaulukon rakenne on virheellinen. **Virhekoodi** on *virhekoodi*.

Selitys: Tämä on SQL:n paluukoodi, joka ilmaisee, että lähdetaulukon rakennetta ei ole asetettu rekisteritaulukossa rekisteritaulukon **SOURCE_STRUCTURE**-sarakeen mukaisesti.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja **IBMSNAP_REGISTER**-taulukossa käytettävistä **SOURCE_STRUCTURE**-sarakeen kelvollisista arvoista on DB2-julkaisun Replication Guide and Reference taulukon rakenteesta kertovassa kohdassa.

ASN1013E **APPLY** *päivitystunnus*. Kohdetaulukon rakenne on virheellinen. **Virhekoodi** on *virhekoodi*.

Selitys: Tilausten kohdejäsentaulukon kohdetaulukkorakenne on virheellinen.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja kohdetaulukon kelvollisesta rakenteesta on DB2-julkaisun Replication Guide and Reference taulukon rakenteesta kertovassa kohdassa.

ASN1014E **APPLY** *päivitystunnus*. Muutosten päivitysohjelma ei ole löytänyt kopiointipyynnön lähdetietoja, koska muutostietojen taulukkoa ei löydy. **Virhekoodi** on *virhekoodi*.

Selitys: Muutostietojen taulukkoa ei ole määritetty rekisteritaulukossa, koska muutosten päivitysohjelma ei ole löytänyt muutostietojen taulukon nimeä rekisteritaulukosta tai koska lähdetaulukkoa ei ole rekisteröity oikein.

Käyttäjän vastaus: Katso lisätietoja DB2-julkaisun Replication Guide and Reference taulukon rakenteesta kertovassa kohdassa ja tarkista, että muutostietojen taulukko on määritetty oikein rekisteritaulukossa.

ASN1015I *APPLY* päivitystunnus. Muutosten päivitysohjelma odottaa palvelimessa palvelin ajettavan muutosten seurantaohjelman toimien toteutusta ennen yleisen SYNCHTIME-asetuksen päivitystä. Varmista, että muutosten seurantaohjelma on aloitettu.

Selitys: Tämä on ilmoitussanoma.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että muutosten seurantaohjelma on aloitettu.

ASN1016I *APPLY* päivitystunnus. Päivittävä kopiointi ei ole käytössä. Virhekoodi on virhekoodi.

Selitys: Kun muutosten päivitysohjelma on yrittänyt toteuttaa täyttä verestystä, ohjelma on löytänyt rekisteritaulukosta käytössä olevan DISABLE_REFRESH-sarakkeen.

Käyttäjän vastaus: Poista DISABLE_REFRESH-sarake käytöstä tai ohita muutosten päivitysohjelma ja toteuta manuaalinen verestys.

ASN1017E *APPLY* päivitystunnus. Muutosten päivitysohjelma ei ole löytänyt kohdesarakkeiden nimiä. Virhekoodi on virhekoodi.

Selitys: Muutosten päivitysohjelma ei ole löytänyt yhtään saraketta tilaussarakkeiden taulukosta.

Käyttäjän vastaus: Määritä tilausjoukko ja tilausjoukon jäsenet uudelleen. Lisätietoja on DB2-julkaisun Replication Guide and Reference toisinnuksen asetusten määrittämisestä kertovassa kohdassa.

ASN1018I *APPLY* päivitystunnus. Muutosten päivitysohjelma käsittelee tilausjoukkoa joukko(ensimmäinen).(joukon_numero / joukkoja_yhteensä).

Selitys: Tämä on ilmoitussanoma.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN1019E *APPLY* päivitystunnus. Kohdetaulukossa ei ole avainsarakkeita. Virhekoodi on virhekoodi.

Selitys: Muutosten päivitysohjelma ei löydä avainsarakkeiden nimiä yhdestä ainutarvohakemistosta tai perusavainta vaativasta sarakkeesta.

Käyttäjän vastaus: Määritä tilausjoukko ja tilausjoukon jäsenet uudelleen. Lisätietoja on DB2-julkaisun Replication Guide and Reference toisinnuksen asetusten määrittämisestä kertovassa kohdassa.

ASN1020E *APPLY* päivitystunnus. Muutosten päivitysohjelma ei ole voinut varata muistilohkoa. Virhekoodi on virhekoodi.

Selitys: Muutosten päivitysohjelma ei ole voinut varata tarvittavaa muistitilaa.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

ASN1021E *APPLY* päivitystunnus. Muutosten päivitysohjelma ei voi lukea työtiedostoa tiedoston_nimi. Virhekoodi on virhekoodi.

Selitys: Muutosten päivitysohjelma ei voi lukea työtiedostoa järjestelmävirheen vuoksi.

Käyttäjän vastaus: Selvitä, onko häiriön syy muistitilan puute, ja pyydä järjestelmän pääkäyttäjältä tarvittavat resurssit.

ASN1022E *APPLY* päivitystunnus. Muutosten päivitysohjelma ei voi kirjoittaa työtiedostoon tiedoston_nimi. Virhekoodi on virhekoodi.

Selitys: Käyttäjällä ei ole tarvittavia käyttöoikeuksia yhteen tiedostoon tai kaikkiin tiedostoihin, tai muistitilaa ei ole riittävästi kohdetiedostoon kirjoituksen jälkeen.

Käyttäjän vastaus: Selvitä, onko häiriön syy puuttuvat käyttöoikeudet vai muistitilan puute, ja pyydä järjestelmän pääkäyttäjältä tarvittavat resurssit.

ASN1023E *APPLY* päivitystunnus. Muutosten päivitysohjelma ei voi avata työtiedostoa tiedoston_nimi. Virhekoodi on virhekoodi.

Selitys: Muutosten päivitysohjelma ei voi avata työtiedostoa.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

ASN1024E *APPLY* päivitystunnus. Muutosten päivitysohjelma ei voi sulkea työtiedostoa tiedoston_nimi. Virhekoodi on virhekoodi.

Selitys: Muutosten päivitysohjelma ei voi sulkea työtiedostoa.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

ASN1025I **APPLY** *päivitystunnus*. **Muutosten päivitysohjelma on käsitelty tilausjoukon joukko(ensimmäisenä_vuorossa)**. **Paluukoodi on paluukoodi**.

Selitys: Tämä on ilmoitussanoma.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN1026I **APPLY** *päivitystunnus*. **Muutosten päivitysohjelma on havainnut virheen sidonnan aikana**. **SQLSTATE-arvo on *sqlstate* ja SQLCODE-arvo on *sqlcode***.

Selitys: Sidonnan toteutuksessa on ilmennyt virhe.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on tietokannan sanomaoppaassa.

ASN1027E **APPLY** *päivitystunnus*. **LOB-sarakkeita (suurien objektien sarakkeita) on määritetty liikaa**. **Virhekoodi on virhekoodi**.

Selitys: Tilausjoukon jäsenelle on määritetty liian monta suurien objektien saraketta (BLOB, CLOB tai DBCLOB). Sarakkeiden enimmäismäärä on 10.

Käyttäjän vastaus: Poista ylimääräiset suurien objektien sarakkeet tilausjoukon jäsenestä.

ASN1028I **APPLY** *päivitystunnus*. **Avainsarakkeen esivedossaraketta ei löydy**. **Virhekoodi on virhekoodi**.

Selitys: Jäsenelle asetuksella TARGET_KEY_CHG=Y' määritetty tilaus ei kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Jokaisessa avainsarakkeessa (IS_KEY=Y) on oltava esivedossarake IBMSNAP_SUBS_COLS-taulukossa. Sarakkeen laji voi olla col_type=B (käyttäjän määrittämä) tai col_type=P (toisinnustoiminnon toimittama). Jos tilaus asetetaan manuaalisesti, sinun on korjattava ongelma itse. Jos tilaus on asetettu toisinnustoimintojen tai toisinnuskomentojen avulla, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

ASN1029E **APPLY** *päivitystunnus*. **Tilausjoukon joukko (ensimmäisenä_vuorossa -määrite ensimmäisenä_vuorossa) SQL-käskyn toteutus on epäonnistunut**. **DB2-ohjelmisto on palauttanut SQLCODE-arvon *sqlcode* ja SQLSTATE-arvon *sqlstate***. **Muutosten päivitysohjelman sisäinen virhekoodi on virhekoodi**.

Selitys: Käyttäjän määrittämän SQL-käskyn toteutus ei ole onnistunut.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on IBMSNAP_APPLYTRAIL-taulukon vastaavissa tiedoissa ja tietokannan SQL-käyttöoppaassa.

ASN1031E **APPLY** *päivitystunnus*. **SQL-käskey on tyhjä**. **Virhekoodi on virhekoodi**.

Selitys: SQL-käskey on tyhjä merkkijono.

Käyttäjän vastaus: Määritä toteutettava SQL-käskey.

ASN1032E **APPLY** *päivitystunnus*. **Muutosten päivitysohjelman lokitiedoston avaus ei onnistu**. **Virhekoodi on virhekoodi**. **Paluukoodi on paluukoodi**.

Selitys: Muutosten päivitysohjelma ei voi avata lokitiedostoa.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja paluukoodista on käyttöjärjestelmän vianmäärittästä käsittelevässä julkaisussa.

ASN1033E **APPLY** *päivitystunnus*. **Muutosten päivitysohjelma ei ole voinut kirjoittaa päivityksen lokitiedostoon**. **Virhekoodi on virhekoodi**. **Paluukoodi on paluukoodi**.

Selitys: Muutosten päivitysohjelma ei ole voinut kirjoittaa lokitiedostoon.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja paluukoodista on käyttöjärjestelmän vianmäärittästä käsittelevässä julkaisussa.

ASN1034I **APPLY** *päivitystunnus*. **Muutosten päivitysohjelman alustus on onnistunut**.

Selitys: Järjestelmä antaa tämän sanoman, kun muutosten päivitysohjelman alustusprosessi on valmis.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN1035E **APPLY** *päivitystunnus*. **Muutosten päivitysohjelma ei voi käyttää tilausten saraketietojen taulukkoa**. **Virhekoodi on virhekoodi**. **SQLSTATE-arvo on *sqlstate***. **SQLCODE-arvo on *sqlcode***. **SQLERRM-arvo on *sqlerrm***. **SQLERRP-arvo on *sqlerrp***. **Palvelimen nimi on *palvelin***. **Taulukon nimi on *taulukon_nimi***.

Selitys: SQL-käskyn toteutuksessa on ilmennyt virhe.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on tietokannan SQL-sanomien oppaassa.

ASN1036E *APPLY päivitystunnus. Lausekkeen lauseke sarakelaji sarakelaji ei kelpaa. Virhekoodi on virhekoodi.*

Selitys: Tilausten saraketietojen taulukon COL_TYPE-sarakkeen arvo ei kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Muuta arvoksi A, B, C, D, F, L tai R.

ASN1038E *APPLY päivitystunnus. Tilausten saraketietojen taulukossa ei ole määritetty yhtään sarakkeen nimeä tai lauseketta.*

Selitys: Kopiointikäskyssä on määritettävä sarakkeiden nimet tai lausekkeet.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja tilausmääritysten vaatimuksista on DB2-julkaisun Replication Guide and Reference toisinnuksen asetuksesta kertovassa kohdassa.

ASN1039E *APPLY päivitystunnus. Muutosten päivitysohjelman suunnitelman suunnitelma avaus ei onnistu. Virhekoodi on virhekoodi. Paluukoodi on paluukoodi. Syykoodi on syykoodi.*

Selitys: Muutosten päivitysohjelman suunnitelman avaus ei onnistu.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on julkaisussa Apply for z/OS Program Directory.

ASN1040E *APPLY päivitystunnus. Muutosten päivitysohjelma on havainnut z/OS-virheen. Virhekoodi on virhekoodi. Paluukoodi on paluukoodi.*

Selitys: z/OS-järjestelmätoiminnon toteutus on epäonnistunut.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on z/OS-järjestelmäkirjastoja koskevissa ohjeissa.

ASN1041I *APPLY päivitystunnus. Muutosten päivitysohjelma on aloitettu käyttämällä alijärjestelmän nimeä alijärjestelmä.*

Selitys: Tämä sanoma ilmoittaa, että muutosten päivitysohjelma on aloitettu käyttämällä tiettyä alijärjestelmän nimeä.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN1042W *APPLY päivitystunnus. Kutsussa on annettu liian monta parametria.*

Selitys: Muutosten päivitysohjelman kutsussa määritettyjen parametrien määrä ylittää sallitun enimmäismäärän.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja kutsuparametrien määrästä on käyttöjärjestelmän ohjeiden muutosten seuranta- ja päivitysohjelmaa käsittelevässä luvussa.

ASN1043E *APPLY päivitystunnus. Päivitystunnusta tunnus käytävä muutosten päivitysohjelman ilmentymä on jo toiminnassa. Virhekoodi on virhekoodi. Syykoodi on syykoodi.*

Selitys: Tarkistusyritys on epäonnistunut.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että vain yksi muutosten päivitysohjelman ilmentymä, jossa on määritetty päivitystunnus, on toiminnassa tällä käyttäjätunnuksella tässä alijärjestelmässä tai tietokannassa.

ASN1044I *APPLY päivitystunnus. Muutosten päivitysohjelma muuttuu passiiviseksi luku minuutin ja luku sekunnin ajaksi.*

Selitys: Muutosten päivitysohjelma on passiivinen.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN1045I *APPLY päivitystunnus. Muutosten päivitysohjelma on aloitettu käyttämällä tietokantaa tietokanta.*

Selitys: Tämä sanoma ilmaisee, mistä tietokannasta muutosten päivitysohjelma ajetaan.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN1047I *APPLY päivitystunnus. Liian monta saraketta on määritetty. Virhekoodi on virhekoodi.*

Selitys: Tilauksessa jäseneneen on määritetty liian monta saraketta.

Käyttäjän vastaus: Käyttäjän on vähennettävä tilauksen jäsenen sarakkeiden määrää. Sarakkeiden enimmäismäärä määräytyy kaikkien sarakkeiden nimien yhteispituudesta. Sarakkeita voidaan määrittää lisää, jos sarakkeiden nimiä lyhennetään.

ASN1048E *APPLY päivitystunnus. Muutosten päivitysohjelman jakson toteutus ei ole onnistunut. Lisätietoja on muutosten päivitysohjelman seurantataulukossa: teksti*

Selitys: Muutosten päivitysohjelman jakson toteutus on epäonnistunut. Sanoman *teksti*-osa ilmaisee kohdepalvelimen, kohteen_omistajan, kohdetaulukon, lausekkeen_numeron ja ohjauspalvelimen.

Käyttäjän vastaus: Selvitä seurantataulukon APPERM-kenttien avulla, miksi muutosten

päivitysohjelman jakson toteutus ei ole onnistunut.

ASN1049E **APPLY** päivitystunnus. Muutosten päivitysohjelma on havainnut järjestelmävirheen. Virhekoodi on virhekoodi. Paluukoodi on paluukoodi.

Selitys: Järjestelmätoiminnon toteutus on epäonnistunut.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on käyttöjärjestelmän järjestelmäkirjastoja koskeissa ohjeissa.

ASN1050E **APPLY** päivitystunnus. Muutosten päivitysohjelma on havainnut virheellisen toiminnon kohdetaulukon päivityksen yhteydessä. Virhekoodi on virhekoodi. Toiminto on toiminto.

Selitys: Lähdetaulukosta noudetun rivin toimintokenttä ei kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

ASN1051E **APPLY** päivitystunnus. Muutosten päivitysohjelma on havainnut, että kaikkia lähdetaulukkoon lähde ja kohdetaulukkoon liittyviä muutostietoja ei ole saatavissa. Virhekoodi on virhekoodi.

Selitys: Muutosten päivitysohjelma on havainnut, että muutosten seurantaohjelma on hävittänyt muutostietoja, ennen kuin muutosten päivitysohjelma on voinut kopioida ne. Muutosten seurantaohjelmalle on esimerkiksi voitu tehdä täydellinen aloitus tai karsinnan säilytysraja on saavutettu.

Käyttäjän vastaus: Tarkista ohjaustaulukoista, miksi tietoja on hävitetty. Tee tarvittavat toimet tietojen eheyden säilyttämiseksi, ennen kuin teet uuden määrittelyn alustamalla ohjaustaulukotiedot uudelleen.

ASN1052E **APPLY** päivitystunnus. Muutosten päivitysohjelma ei ole löytänyt ASNLOAD-ohjelmaa.

Selitys: Muutosten päivitysohjelma ei ole löytänyt ASNLOAD-ohjelmaa käytössä olevasta hakemistosta.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että ASNLOAD-ohjelma on hakemistossa, josta aloitat muutosten päivitysohjelman.

ASN1053E **APPLY** päivitystunnus. ASNLOAD-siirtymisrutiinin toteutus ei ole onnistunut. Paluukoodi on paluukoodi.

Selitys: ASNLOAD-siirtymisrutiini on havainnut virheen ja on välittänyt virhetiedot muutosten päivitysohjelmalle. Paluukoodin kelvolliset arvot ovat seuraavat:

98

Järjestelmässä on ilmennyt odottamaton virhe (ASNLOAD-siirtymisrutiini on päättynyt odottamattomaan virheeseen. Järjestelmä ei käsittele tietoja.)

99

DB2-tunnussanatiedosto on määritetty, mutta tunnussanatiedostoa ei löydy. (pwdfile-parametri on määritetty, mutta määritettyä tunnussanatiedostoa ei löydy. Kyseessä on virhe. Järjestelmä ei muodosta yhteyksiä tai käsittele tietoja.)

100

DB2-yhteyden muodostus käyttäjä- ja käyttöausekemäärittelyn avulla ei ole onnistunut, mutta tunnussanatiedosto on löytynyt. (Järjestelmä on yrittänyt muodostaa yhteyttä käyttäjä- ja käyttöausekemäärittelyn avulla käyttämällä muutosten päivitysohjelman salatun tunnussanatiedoston sisältämiä arvoja. Järjestelmä on löytänyt tunnussanatiedoston ja käyttäjätunnuksen ja tunnussanan, mutta yhteyden muodostus DB2-palvelimeen ei ole onnistunut.)

101

DB2-yhteyden muodostus ilman käyttäjä- ja käyttöausekemäärittystä ei ole onnistunut, eikä tunnussanatiedostoa ei löytynyt. (Järjestelmä on yrittänyt muodostaa yhteyden ilman käyttäjä- ja käyttöausekemäärittystä, koska tunnussanatiedostoa ei ole löytynyt. Yhteyden muodostus ei ole onnistunut.)

102

DB2-yhteyden muodostus ilman käyttäjä- ja käyttöausekemäärittystä ei ole onnistunut. Tunnussanatiedosto on löytynyt, mutta siinä ei ole palvelinmäärittystä. (Järjestelmä on yrittänyt muodostaa yhteyden ilman käyttäjä- ja käyttöausekemäärittystä, koska DB2-palvelimen tunnussanatiedostoon ei ole määritetty palvelinta. Yhteyden muodostus ei ole onnistunut.)

103

DB2-yhteyden muodostus käyttäjä- ja käyttöausekemäärittelyn avulla ei ole onnistunut käyttämällä asnlod.ini-tiedostossa olevaa käyttäjätunnusta ja tunnussanaa. (Järjestelmä on yrittänyt muodostaa yhteyden käyttäjä- ja käyttöausekemäärittelyn avulla käyttämällä asnlod.ini-tiedoston arvoja. Kyseinen tiedosto sekä

DB2-palvelimen käyttäjätunnus ja tunnussana ovat löytyneet, mutta yhteyden muodostus ei ole onnistunut.)

104

DB2-yhteyden muodostus ilman käyttäjä- ja käyttölausekemäärittystä ei ole onnistunut, eikä asnload.ini-tiedostoa ei löydy. (Järjestelmä on yrittänyt muodostaa yhteyden ilman käyttäjä- ja käyttölausekemäärittystä, mutta asnload.ini-tiedostoa ei ole löytynyt. Yhteyden muodostus ei ole onnistunut.)

105

DB2-yhteyden muodostus ilman käyttäjä- ja käyttölausekemäärittystä ei ole onnistunut, koska palvelimen käyttäjätunnusta ja tunnussanaa ei löydy. (Järjestelmä on yrittänyt muodostaa yhteyden ilman käyttäjä- ja käyttölausekemäärittystä. Asnload.ini-tiedosto on löytynyt, mutta tiedostoon ei ole määritetty käyttäjätunnusta ja tunnussanaa. Yhteyden muodostus ei ole onnistunut.)

106

Käyttäjä on määrittänyt arvon LOADX_TYPE = 2, mutta ei käyttäjäkoodia. (Käyttäjä on määrittänyt ASN.IBMSNAP_SUBS_MEMBR-taulukon LOADX_TYPE-arvoksi 2, mikä ilmaisee, että ASNLOAD-siirtymisrutiinin arvo on käyttäjän määrittämä. Käyttäjän koodimäärittystä ei kuitenkaan löydy, joten ASNLOAD-siirtymisrutiinin ajo ei ole onnistunut, kun muutosten päivitysohjelma on välittänyt LOADX_TYPE-arvon 2.)

107

DB2-tuontiapuohjelman ajo ei ole onnistunut (Tuontiapuohjelman ajo ei ole onnistunut. Järjestelmä välittää syykoodina apuohjelman palauttaman SQL-koodin.)

108

DB2-vientiapuohjelman ajo ei ole onnistunut (Vientiapuohjelman ajo ei ole onnistunut. Järjestelmä välittää syykoodina apuohjelman palauttaman SQL-koodin.)

109

DB2-latausapuohjelman ajo ei ole onnistunut (Latausapuohjelman ajo ei ole onnistunut. Järjestelmä välittää syykoodina apuohjelman palauttaman SQL-koodin.)

110

Ristikkäissiirtona aloitetun DB2-latausapuohjelman ajo ei ole onnistunut (Latausapuohjelman ajo ei ole onnistunut. Latausapuohjelma on aloitettu kohdistimen lataustoiminnon avulla. Järjestelmä välittää syykoodina apuohjelman palauttaman SQL-koodin.)

111

Käyttäjän määrittämä LOADX_TYPE-arvo on

virheellinen. (ASNLOAD-siirtymisrutiini on aloitettu käyttäjän määrittämällä LOADX_TYPE-arvolla. Määritetty LOADX_TYPE-arvo ei ole kelvallinen tässä ympäristössä, minkä vuoksi ASNLOAD-poistumarutiinin ajo ei ole onnistunut.)

112

LOADX_TYPE 3 -määrittys edellyttää kutsumanimen määrittystä. (ASNLOAD-siirtymisrutiinin ajo ei ole onnistunut. ASNLOAD-siirtymisrutiini on aloitettu käyttäjän määrittämällä LOADX_TYPE-arvolla. Määritetty LOADX_TYPE-arvo ei kelpaa tässä ympäristössä, jos DB2-etälähteen taulukolle ei ole määritetty ASN.IBMSNAP_SUBS_MEMBR-taulukkoon tallennettua kutsumanimeä.)

113

LOADX_TYPE 4 -määrittys ei ole yhteensopiva kohdetaulukon kanssa. (ASNLOAD-siirtymisrutiini ajo ei ole onnistunut. ASNLOAD-siirtymisrutiini on aloitettu käyttäjän määrittämällä LOADX_TYPE-arvolla. Käyttäjän määrittämä LOADX_TYPE-arvo ei kelpaa tässä ympäristössä, koska DB2:n Linux-, UNIX- tai Windows-latausapuohjelma ei voi käyttää kohdetaulukkoa.)

114

LOADX_TYPE 5 -määrittys ei ole yhteensopiva kohdetaulukon kanssa. (ASNLOAD-siirtymisrutiinin ajo ei ole onnistunut. ASNLOAD-siirtymisrutiini on aloitettu käyttäjän määrittämällä LOADX_TYPE-arvolla. Käyttäjän määrittämä LOADX_TYPE-arvo ei kelpaa tässä ympäristössä, koska DB2-tuontiapuohjelma ei voi käyttää kohdetaulukkoa.)

115

ASNDLCOPY-siirtymisrutiinin ajo ei ole onnistunut (ASNLOAD-siirtymisrutiini on kutsunut ASNDLCOPY-siirtymisrutiinia, koska tilausjoukon jäsenelle on ollut DATALINK-sarakkeita. ASNDLCOPY-siirtymisrutiinin ajo ei ole onnistunut, joten tämän tilausjoukon jäsenen lataus ei myöskään ole onnistunut.)

Käyttäjän vastaus: Tarkista paluukoodi ja sitä vastaava kuvaus. Tarkista tarvittaessa, onko ASNLOAD-sanomatiedostossa tai DB2-apuohjelman sanomatiedostoissa lisätietoja virheestä.

ASN1054E **APPLY** *päivitystunnus*. Muutosten päivitysohjelma ei löydy IBMSNAP_REGISTER- tai IBMSNAP_PRUNCNTL- taulukosta riviä, joka vastaisi tilausjoukon jäsentä, jonka joukon nimi on *joukko*, lähteen omistajan nimi on *lähteen_omistaja*, lähdetaulukko on *lähdetaulukko* ja lähdenäkymän tunnus on *lähdenäkymän_tunnus*.

Selitys: Lähdetaulukon rekisteröinti on virheellinen tai keskeneräinen.

Käyttäjän vastaus: Hylkää rekisteröinti ja määritä se uudelleen.

ASN1055E **APPLY** *päivitystunnus*. Muutosten päivitysohjelma ei löydy lähteen omistajan *lähteen_omistaja*, lähdetaulukon *lähdetaulukko*, lähdenäkymän tunnuksen *lähdenäkymän_tunnus*, kohteen omistajan *kohteen_omistaja* ja kohdetaulukon *kohdetaulukko* karsintatietoja.

Selitys: Lähdetaulukon rekisteröinti on virheellinen.

Käyttäjän vastaus: Hylkää tilaus ja luo se uudelleen.

ASN1056E **APPLY** *päivitystunnus*. Muutosten päivitysohjelma ei ole voinut muodostaa yhteyttä palvelimeen käyttäjätunnuksen tai tunnuksanan puuttumisen vuoksi. Virhekoodi on *virhekoodi*.

Selitys: Muutosten päivitysohjelma ei voinut muodostaa yhteyttä palvelimeen, koska käyttäjätunnusta ja tunnuksanaa ei löydy.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että muutosten päivitysohjelman tunnuksanatiedosto on luotu. Tiedoston pitää olla siinä hakemistossa, josta muutosten päivitysohjelma aloitetaan. Jos käytät DB2 Universal Database Satellite Edition -ohjelmistoa, varmista, että tunnuksana ja käyttäjätunnus on määritetty työasemajärjestelmiin.

ASN1057E **APPLY** *päivitystunnus*. Muutosten päivitysohjelma ei ole voinut lukea tunnuksanaa päivitysohjelman tunnuksanatiedostosta. Virhekoodi on *virhekoodi*.

Selitys: Muutosten päivitysohjelma ei ole löytänyt tunnuksanaa.

Käyttäjän vastaus: Jos haluat käyttää AUTHENTICATION=SERVER-skeemaa, tunnuksana on annettava käyttöjärjestelmän ohjekirjan muutosten seuranta ja päivitystä käsittelevän luvun muutosten päivitysohjelmaa koskevassa kohdassa.

ASN1058E **APPLY** *päivitystunnus*. Muutosten päivitysohjelma ei ole voinut sulkea tunnuksanatiedostoa. Virhekoodi on *virhekoodi*.

Selitys: Muutosten päivitysohjelma ei voinut sulkea tunnuksanatiedostoa.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

ASN1059E **APPLY** *päivitystunnus*. Muutosten päivitysohjelma on havainnut, että tunnuksanatiedoston rivin *rivi* rakenne on virheellinen. Virhekoodi on *virhekoodi*.

Selitys: Muutosten päivitysohjelma ei ole tunnistanut riviä tunnuksanatiedostossa.

Käyttäjän vastaus: Korjaa tunnuksanatiedostossa oleva syntaksivirhe. Lisätietoja on käytössä olevaa käyttöjärjestelmää vastaavan ohjekirjan muutosten seuranta ja päivitystä käsittelevän luvun muutosten päivitysohjelmaa koskevassa kohdassa.

ASN1060E **APPLY** *päivitystunnus*. Ajonaikainen tilanvaraus tilapäistä työtiedostoa varten on epäonnistunut. Virhekoodi on *virhekoodi*.

Selitys: Ajonaikaisen tilanvarauksen aikana on tapahtunut järjestelmävirhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

ASN1061E **APPLY** *päivitystunnus*. Määritetty avainsanaparametri ei kelpaa. Virhekoodi on *virhekoodi*.

Selitys: Määritetty kutsuparametri ei kelpaa. Muutosten päivitysohjelma on ohittanut parametrin.

Käyttäjän vastaus: Korjaa kutsuparametri. Lisätietoja on käytössä olevaa käyttöjärjestelmää vastaavan ohjekirjan muutosten seuranta ja päivitystä käsittelevän luvun muutosten päivitysohjelmaa koskevassa kohdassa.

ASN1062W *APPLY* päivitystunnus. Muutosten päivitysohjelman on toteutettava tämän tilausjoukon jäsenen täydellinen verestys SELECT- ja INSERT-käskyn avulla. Tilausjoukon jäsenen tiedot ovat seuraavat: joukon nimi on *joukko*, lähteen omistaja on *lähteen_omistaja*, lähdetaulukko on *lähdetaulukko*, lähdenäkymän tunnus on *lähdenäkymän_tunnus*, kohteen omistaja on *kohteen_omistaja* ja kohdetaulukko on *kohdetaulukko*.

Selitys: ASNLOAD-siirtymisrutiini ei voi selvittää käyttäjän määrittämää LOADX_TYPE-arvoa eikä apuohjelmia ole käytettävissä tämän lähetysjoukon jäsenen käsittelyyn. Siksi ASNLOAD-siirtymisrutiini siirtää täyden verestyksen ohjauksen takaisin muutosten päivitysohjelmalle. ASNLOAD-siirtymisrutiini ei tue eikä voi käsitellä eräitä kohdetaulukkolajeja (kuten Sybase- ja MS SQL Server -kohdetaulukkoja).

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita. Voit kuitenkin määrittää tilausjoukon jäsenten LOADX_TYPE-arvoiksi 1, jolloin ASNLOAD-poistumarutiini ei käsittele niitä turhaan.

ASN1063E *APPLY* päivitystunnus. Tilausjoukossa voi olla enintään 200 jäsentä. Virhekoodi on *virhekoodi*.

Selitys: Tilausjoukon jäsenten määrä on ylittänyt enimmäismäärän 200.

Käyttäjän vastaus: Poista ylimääräiset jäsenet tilausjoukosta.

ASN1064W *APPLY* päivitystunnus. Muutosten päivitysohjelma ei voi toteuttaa tilausjoukon *tilausjoukko* täyttä verestystä, koska lähteen muutosten seurantaohjelmaa ei ole vielä aloitettu täydellisesti.

Selitys: Muutosten päivitysohjelma ei voi yrittää tilausjoukon täyttä verestystä, koska lähteen muutosten seurantaohjelmaa ei ole koskaan aloitettu täydellisesti eikä lähde voi käsitellä muutosten päivitysohjelman lähettämiä CAPSTART-signaaleja.

Käyttäjän vastaus: Aloita lähteen muutosten seurantaohjelma.

ASN1065E *APPLY* päivitystunnus. Muutosten päivitysohjelma ei voi käsitellä tilausjoukon *joukon_nimi* tietoja, koska lähdetaulukon rekisteröinneistä ainakin yksi on pysäytetty.

Selitys: Muutosten päivitysohjelma ei voi käsitellä tämän tilausjoukon tietoja, koska ainakin yhdellä

rekisteröinnillä on IBMSNAP_REGISTER-taulukossa valinta STATE='S'.

Muutosten seurantaohjelma asettaa rekisteröinnin pysäytystilaan, jos rekisteröinnissä on ongelma, joka vaatii käyttäjän toimia. Lisätietoja virheestä saat IBMSNAP_REGISTER-taulukon STATE_INFO-sarakkeesta. Rekisteröinnistä kerätyt tiedot saattavat olla virheellisiä ja muutosten päivitysohjelman on toteutettava täysi verestys. Syy saattaa olla se, että rekisteröityä lähdetaulukkoa on muutettu keräämättä muutostietoja.

Käyttäjän vastaus: Korjaa pysäytystilassa olevien rekisteröintien virheet virhesanomien tietojen avulla. Aktivoi rekisteröinnit uudelleen. Kun aktivoit rekisteröinnit, muutosten päivitysohjelma toteuttaa täyden verestyksen.

ASN1066E *APPLY* päivitystunnus. On ilmennyt muutosten päivitysohjelman sisäinen virhe. Virhekoodi on *virhekoodi*.

Selitys: On ilmennyt muutosten päivitysohjelman sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

ASN1067E *APPLY* päivitystunnus. Muutosten päivitysohjelma on havainnut ristiriitaisia päivitystapahtumia ja palauttanut tiedot, jotka on tallennettu ennen ristiriidan ilmenemistä. Lisätietoja on sitoutumisjälteiden taulukossa. Virhekoodi on *virhekoodi*.

Selitys: Usea sovellus on päivittänyt taulukon samaa riviä eri paikoista. Jotkin tapahtumat on hylätty ja kumottu.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on DB2-julkaisun Replication Guide and Reference kohdassa Table structures.

ASN1068E *APPLY* päivitystunnus. Muutosten päivitysohjelma on poistanut tilauksen käytöstä rajoitevirheen takia. Virhekoodi on *virhekoodi*.

Selitys: Muutosten päivitysohjelma on havainnut rajoitevirheen kopioidessaan tietoja lähdetaulukosta kohdetaulukkoon. Muutosten päivitysohjelman ajo on päättynyt ja tilausjoukko on poistettu käytöstä.

Käyttäjän vastaus: Korjaa rajoitevirhe ja ota tilausjoukko uudelleen käyttöön.

ASN1070E **APPLY** *päivitystunnus*. Muutosten päivitysohjelma ei ole voinut lukita kohdetaulukkoa. **ERRCODE**-arvo on virhekoodi. **SQLSTATE**-arvo on *sqlstate*. **SQLCODE**-arvo on *sqlcode*. **SQLERRM**-arvo on *sqlerrm*. **SQLERRP**-arvo on *sqlerrp*. **Palvelimen nimi** on *palvelin*. **Taulukon nimi** on *taulukon_nimi*.

Selitys: Muutosten päivitysohjelma ei ole voinut lukita kohdetaulukoita, ennen kuin se on yrittänyt tarkistaa päivitysristiriitoja.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että kaikki kohdetaulukot ovat käytettävissä, ennen kuin aloitat muutosten päivitysohjelman uudelleen.

ASN1071E **APPLY** *päivitystunnus*. Muutosten päivitysohjelma ei ole voinut uudelleensijoittaa työtiedostoa. **Virhekoodi** on *virhekoodi*.

Selitys: Muutosten päivitysohjelma on havainnut virheen työtiedoston luvun aikana.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

ASN1072E **APPLY** *päivitystunnus*. Muutosten päivitysohjelma ei ole löytänyt **ASNDONE**-ohjelmaa.

Selitys: Muutosten päivitysohjelma ei ole löytänyt **ASNDONE**-siirtymisohjelmaa.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että **ASNDONE**-ohjelma sijaitsee oikeassa hakemistossa.

ASN1073E **APPLY** *päivitystunnus*. **ASNDONE**-ohjelman ajo on epäonnistunut. **Paluukoodi** on *paluukoodi*.

Selitys: **ASNDONE**-siirtymisohjelman kutsun aikana on ilmennyt virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

ASN1074E **APPLY** *päivitystunnus*. Muutosten päivitysohjelma ei ole löytänyt **ASNDLCOPY**-ohjelmaa.

Selitys: Muutosten päivitysohjelma ei löytänyt **ASNDLCOPY**-ohjelmaa nykyisestä hakupolusta.

Käyttäjän vastaus: Lisää **ASNDLCOPY**-ohjelma hakupolkuun ja aja muutosten päivitysohjelma uudelleen.

ASN1075E **APPLY** *päivitystunnus*. **ASNDLCOPY**-ohjelman toteutus on epäonnistunut. **Paluukoodi** on *paluukoodi*. **Lisätietoja** on **ASNDL**-tiedostossa *tiedosto*.

Selitys: **ASNDLCOPY**-ohjelma on havainnut virheen ja on välittänyt virhetiedot muutosten päivitysohjelmalle. **Paluukoodin** kelvolliset arvot ovat seuraavat:

98

Järjestelmässä on ilmennyt odottamaton virhe.

99

ASNDLCOPY-ohjelmalle on välitetty virheelliset parametrit.

100

Muistin varaus ei onnistu.

101

ASNDLSRVMAP-kokoonpanotiedoston avaus ei onnistu.

102

ASNDLSRVMAP-kokoonpanotiedoston merkintöjen määrä ylittää sallitun enimmäismäärän.

103

ASNDLSRVMAP-kokoonpanotiedostossa ohjelma on havainnut merkinnän, joka ei kelpaa.

104

ASNDLUSER-kokoonpanotiedostosta ei löydy määritetyn palvelimen kirjautumistietoja.

105

ASNDLPARM-kokoonpanotiedostossa ohjelma on havainnut merkinnän, joka ei kelpaa.

106

ASNDLUSER-kokoonpanotiedoston avaus ei onnistu.

107

ASNDLUSER-kokoonpanotiedostossa ohjelma on havainnut merkinnän, joka ei kelpaa.

108

On ilmennyt siirräntävirhe syötetiedoston luvun aikana.

109

Syötetiedostossa ohjelma on havainnut merkinnän, joka ei kelpaa.

110

Syötetiedoston avaus ei onnistu.

111

Tulostiedoston avaus ei onnistu.

112
On ilmennyt siirräntävirhe kirjoitettaessa tulostiedostoon.

113
On ilmennyt virhe alustettaessa FTP-yhteyskäytännön ohjauskanavaa.

114
On ilmennyt virhe lähetettäessä tietoja ohjauskanavassa.

115
Tiedostopalvelimeen kirjautuminen ei onnistu määritetyllä käyttäjätunnuksella ja tunnussanalla.

116
Kopiointidemoniohjelmaa ei ole vielä aloitettu.

117
On ilmennyt virhe alustettaessa FTP-yhteyskäytännön tietokanavaa.

118
Tiedoston nouto lähdetiedostopalvelimesta ei onnistu.

119
Tiedoston tallennus kohdetiedostopalvelimeen ei onnistu.

120
On ilmennyt virhe siirrettäessä tiedostoja passiivisessa tilassa.

121
Määritetyn tiedostoviitteen polkumäärittystä ei löydy.

122
On ilmennyt virhe toteutettaessa FTP BINARY -komentoa.

123
On ilmennyt virhe toteutettaessa FTP SIZE -komentoa.

124
On ilmennyt virhe toteutettaessa FTP MODTIME -komentoa.

125
On ilmennyt virhe toteutettaessa FTP SITE UMASK -komentoa.

126
On ilmennyt virhe toteutettaessa FTP SITE TOUCH -komentoa.

127
On ilmennyt virhe toteutettaessa FTP SITE CHMOD -komentoa.

Käyttäjän vastaus: Tarkista paluukoodi ja sitä vastaava kuvaus. Paluukoodit on määritetty tuotteen mukana toimitettavan ASNDLCOPY-malliohjelman mukaan. Lisätietoja on lokitiedostossa.

ASN1076E Muutosten päivitysohjelma ei voi lukea ASNDLCOPY-ohjelman luoman tulostiedoston muotoa.

Selitys: ASNDLCOPY-ohjelman luoma tulostiedosto ei ole odotetussa muodossa.

Käyttäjän vastaus: Jos olet muuttanut ASNDLCOPY-ohjelmaa, tarkista, että muutokset eivät aiheuta virheellistä muotoa. Jos muutokset eivät aiheuta virhettä, tarkista, että koneessa on tarpeeksi tilaa tulostiedostolle.

ASN1077E APPLY päivitystunnus. Muutosten päivitysohjelma on havainnut virheellisen DATALINK-sarakkeen arvon kohdetaulukon päivityksen yhteydessä. Virhekoodi on virhekoodi.

Selitys: Kohdetaulukosta noudetun rivin DATALINK-sarakkeen kenttä ei kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

ASN1078E APPLY päivitystunnus. Signaali signaalin_numero on lopettanut ASNDLCOPY-ohjelman ajon. Lisätietoja on tiedostossa tiedosto.

Selitys: Annettu signaali on lopettanut ASNDLCOPY-ohjelman ajon epänormaalisti.

Käyttäjän vastaus: Selvitä virheen syy sanomassa määritetystä lokitiedostosta. Jos olet muokannut ASNDLCOPY-ohjelmaa ja signaali on peräisin muokatusta ohjelmasta, korjaa muokattu koodi ja aja ohjelma uudelleen. Muissa tapauksissa ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

ASN1079E APPLY päivitystunnus. MEMBER_STATE-sarake ei kelpaa. Joukko on ollut joukon_nimi, WHOS_ON_FIRST-sarake on ollut ensimmäinen, lähteen omistaja on ollut lähteen_omistaja, lähdetaulukko on ollut lähdetaulukko, lähdenäkymän tunnus on ollut lähdenäkymän_tunnus, kohteen omistaja on ollut kohteen_omistaja ja kohdetaulukko on ollut kohdetaulukko.

Selitys: IBMSNAP_SUBS_MEMBER-taulukon MEMBER_STATE-sarakkeeseen on tehty päivitys, joka ei kelpaa. Tämän sarakkeen kelvolliset arvot ovat N, L, S tai D.

Käyttäjän vastaus: Päivitä MEMBER_STATE-sarakkeeseen kelvollinen arvo ja aloita muutosten

päivitysohjelma uudelleen. Katso
IBMSNAP_SUBS_MEMBR-*taulukosta* lisätietoja
MEMBER_STATE-sarakkeen arvoista.

ASN1097I *APPLY* *päivöystunnus*. **Muutosten
päivitysohjelman ajo on päätynyt.**

Selitys: Muutosten päivitysohjelman ajo on päätynyt
edellä raportoidun virheen vuoksi.

Käyttäjän vastaus: Korjaa ennen tätä sanomaa
raportoitu virhe.

ASN1207E *APPLY* *päivöystunnus*. **Tilasta tilaus ei
ole aktivoitu.**

Selitys: Valittu tilaus ei ole aktiivinen.

Käyttäjän vastaus: Aktivoi tilaus tai valitse toinen
tilaus.

ASN1210E *APPLY* *päivöystunnus*. **Päivitystunnus on
määritettävä avainsanan -q perään.**

Selitys: Avainsanan -q perään on määritettävä
päivitystunnus.

Käyttäjän vastaus: Määritä päivitystunnus avainsanan
-q perään.

ASN1212E *APPLY* *päivöystunnus*. **Avainsanan
avainsana perässä on sellaisen joukon
nimi joukko, jota voidaan vain lukea.**

Selitys: Avainsanan U tai D perään on kirjoitettu
sellaisen joukon nimi, jota voidaan vain lukea.

Käyttäjän vastaus: Määritä avainsanan U ja D perään
vain toisinteen nimi.

ASN1221I *APPLY* *päivöystunnus*. **Joukkoon joukko
on päivitetty luku riviä kello aika.**

Selitys: Tämä on ilmoitussanoma.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia
ei tarvita.

ASN1242E *APPLY* *päivöystunnus*. **On ilmennyt
SQL-virhe. ERRCODE-arvo on virhekoodi,
SQLSTATE-arvo on sqlstate,
SQLCODE-arvo on sqlcode,
SQLERRM-arvo on sqlerrm,
SQLERRP-arvo on sqlerrp ja taulukon
nimi on taulukko.**

Selitys: Tämä on ilmoitussanoma.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia
ei tarvita.

ASN1243E *APPLY* *päivöystunnus*.
**ASN.IBMSNAP_SUBS_SET-*taulukossa*
ei ole kelvollista tilausta.**

Selitys: Tilausjoukkoa ei ole valittu, tai päivitystunnus
on virheellinen.

Käyttäjän vastaus: Tarkista tilausten nimet ja
päivitystunnus.

ASN1304E *APPLY* *päivöystunnus*.
**ASNSAT-ohjelman ajo on keskeytynyt
muutosten seurantaohjelman virheen
vuoksi.**

Selitys: Muutosten seurantaohjelma on palauttanut
virheen.

Käyttäjän vastaus: Määritä virhe muutosten
seurantaohjelman lokitiedoston avulla.

ASN1305E *APPLY* *päivöystunnus*.
**ASNSAT-ohjelman ajo on keskeytynyt
muutosten päivitysohjelman virheen
vuoksi.**

Selitys: Muutosten päivitysohjelma on palauttanut
virheen.

Käyttäjän vastaus: Määritä virhe muutosten
päivitysohjelman lokitiedoston avulla.

ASN1310E *APPLY* *päivöystunnus*. **ASNSAT-ohjelma
on havainnut järjestelmävirheen
kutsuttaessa muutosten
seurantaohjelmaa. Paluukoodi on
paluukoodi.**

Selitys: Järjestelmässä on ilmennyt
käyttöjärjestelmävirhe kutsuttaessa ASNCAP-ohjelmaa.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että muutosten
seurantaohjelma on määritetty polkuun.

ASN1311E *APPLY* *päivöystunnus*. **ASNSAT-ohjelma
on havainnut järjestelmävirheen
kutsuttaessa muutosten
päivitysohjelmaa. Paluukoodi on
paluukoodi.**

Selitys: Järjestelmässä on ilmennyt
käyttöjärjestelmävirhe kutsuttaessa
ASNAPPLY-ohjelmaa.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että muutosten
päivitysohjelma on määritetty polkuun.

ASN1312E *APPLY* *päivöystunnus*.
**Oletuskohdepalvelinta DB2DBDFT ei
ole määritetty.**

Selitys: Käyttäjä ei ole määrittänyt kohdepalvelimen
nimeä, ja ASNSAT-ohjelma ei ole löytänyt tietokannan

oletusnimeä kohdasta DB2DBDFT.

Käyttäjän vastaus: Määritä kohdepalvelimen nimi avainsanan -t perään.

ASN1314E **APPLY** päivitystunnus. On ilmennyt SQL-virhe ASNSAT-ohjelman noutaessa muutosten päivitysohjelman oletustunnusta. SQLSTATE-arvo on *sqlstate* ja SQLCODE-arvo on *sqlcode*.

Selitys: Käyttäjä ei ole määrittänyt muutosten päivitysohjelman tunnusta. ASNSAT-ohjelma on havainnut virheen noudettaessa USER-erityisrekisteriä.

Käyttäjän vastaus: Määritä muutosten päivitysohjelman tunniste avainsanan -q perään.

ASN1315E **APPLY** päivitystunnus. Yhteyden muodostus tietokantapalvelimeen ei onnistu. SQLSTATE-arvo on *sqlstate* ja SQLCODE-arvo on *sqlcode*.

Selitys: On ilmennyt virhe yritettäessä muodostaa yhteys kohdetietokantaan.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on tietokannan sanomaoppaassa.

ASN1316E **APPLY** päivitystunnus. ASNSAT-ohjelma on havainnut virheen sidonnan aikana. SQLSTATE-arvo on *sqlstate* ja SQLCODE-arvo on *sqlcode*.

Selitys: Automaattisen sidonnan aikana on ilmennyt virhe.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että sidontatiedosto on hakemistossa *sqllib\bnd*.

ASN1317E **APPLY** päivitystunnus. On ilmennyt SQL-virhe ASNSAT-ohjelman noutaessa ASN.IBMSNAP_REGISTER-taulukosta arvoa CD_TABLE. SQLSTATE-arvo on *sqlstate* ja SQLCODE-arvo on *sqlcode*.

Selitys: Rekisteritaulukosta luvun aikana on ilmennyt SQL-virhe.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on tietokannan sanomaoppaassa.

ASN1318E **APPLY** päivitystunnus. On ilmennyt SQL-virhe ASNSAT-ohjelman noutaessa DB2-solmun lajia. SQLSTATE-arvo on *sqlstate* ja SQLCODE-arvo on *sqlcode*.

Selitys: On ilmennyt virhe noudettaessa solmun lajin kokoonpanoparametria.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on tietokannan sanomaoppaassa.

ASN1500I **Toisinnustoiminto** *toiminto* on aloitettu ajankohtana *aikaleima* arkkitehtuurin tasolla *arkkitehtuurin_taso*. Muutosten seurantaohjelman palvelin on *seurantapalvelimen_valenimi* ja skeema on *seurantaohjelman_skeema*.

Selitys: *Toiminto*-kohdan kelvolliset arvot ovat muutosten seurantaohjelman palvelimen ohjaustaulukoiden luonti ja muutosten seurantaohjelman palvelimen ohjaustaulukoiden hylkäys.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN1501I **Toisinnustoiminto** *toiminto* on aloitettu ajankohtana *aikaleima* arkkitehtuurin tasolla *arkkitehtuurin_taso*. Muutosten seurantaohjelman palvelin on *seurantapalvelimen_valenimi*, etäpalvelin on *etäpalvelin* ja muutosten seurantaohjelman skeema on *seurantaohjelman_skeema*.

Selitys: *Toiminto*-kohdan kelvolliset arvot ovat muutosten seurantaohjelman palvelimen ohjaustaulukoiden luonti ja muutosten seurantaohjelman palvelimen ohjaustaulukoiden hylkäys.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN1502I **Toisinnustoiminto** *toiminto* on aloitettu ajankohtana *aikaleima* arkkitehtuurin tasolla *arkkitehtuurin_taso*. Muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelin on *päivityspalvelimen_valenimi*.

Selitys: *Toiminto*-kohdan kelvolliset arvot ovat muutosten päivitysohjelman palvelimen ohjaustaulukoiden luonti ja muutosten päivitysohjelman palvelimen ohjaustaulukoiden hylkäys.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN1503I **Toisinnustoiminto** *toiminto* on aloitettu ajankohtana *aikaleima*. Muutosten seurantaohjelman palvelin on *seurantapalvelimen_valenimi*, muutosten seurantaohjelman skeema on *seurantaohjelman_skeema*, lähteen omistaja on *lähteen_omistaja* ja lähdetaulukko, -näkyvä tai -valenimi on *lähdetaulukko*.

Selitys: *Toiminto*-kohdan kelvolliset arvot ovat rekisteröinnin luonti, rekisteröinnin hylkäys, rekisteröinnin muutto, rekisteröinnin lisäys ja rekisteröinnin korotus.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN1504I **Toisinnustoiminto** *toiminto on aloitettu ajankohtana aikaleima. Muutosten seurantaohjelman palvelin on seurantapalvelimen_valenimi, etäpalvelin on etäpalvelin, muutosten seurantaohjelman skeema on seurantaohjelman_skeema, lähteen omistaja on lähteen_omistaja ja lähdetaulukko, -näkömä tai -valenimi on lähdetaulukko.*

Selitys: *Toiminto*-kohdan kelvolliset arvot ovat rekisteröinnin luonti ja rekisteröinnin hylkäys.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN1505I **Toisinnustoiminto** *toiminto on alkanut. Tilausjoukon tiedot ovat seuraavat: Muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelin on päivitysohjelman_palvelin, päivitystunnus on päivitystunnus, joukon nimi on joukon_nimi, etäpalvelimen etäpalvelimen_nimi, kohdepalvelin on kohdepalvelimen_nimi etäpalvelimen etäpalvelimen_nimi muutosten seurantaohjelman palvelin on seurantaohjelman_palvelin ja muutosten seurantaohjelman skeema on seurantaohjelman_skeema.*

Selitys: *Toiminto*-kohdan kelvolliset arvot ovat tilausjoukon luonti, tilausjoukon hylkäys, tilausjoukon muutto ja tilausjoukon korotus.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN1506I **Toisinnustoiminto** *toiminto on aloitettu ajankohtana aikaleima. Tilausjoukon tiedot ovat seuraavat: Muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelin on ohjauspalvelin, päivitystunnus on ohjauspalvelin, joukon nimi on joukko, kohdepalvelin on kohdepalvelin, etäpalvelimen etäpalvelin muutosten seurantaohjelman palvelin on seurantaohjelman_palvelin ja muutosten seurantaohjelman skeema on seurantaohjelman_skeema.*

Selitys: *Toiminto*-kohdan kelvolliset arvot ovat tilausjoukon luonti, tilausjoukon hylkäys, tilausjoukon muutto ja tilausjoukon korotus.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN1507I **Toisinnustoiminto** *toiminto on aloitettu ajankohtana aikaleima. Tilausjoukon tiedot ovat seuraavat: Muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelin on ohjauspalvelin, päivitystunnus on päivitystunnus, joukon nimi on joukko, etäpalvelimen etäpalvelin kohdepalvelin on kohdepalvelin, muutosten seurantaohjelman palvelin on seurantaohjelman_palvelin ja muutosten seurantaohjelman skeema on seurantaohjelman_skeema.*

Selitys: *Toiminto*-kohdan kelvolliset arvot ovat tilausjoukon luonti, tilausjoukon hylkäys, tilausjoukon muutto ja tilausjoukon korotus.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN1508I **Toisinnustoiminto** *toiminto on aloitettu ajankohtana aikaleima. Tilausjoukon tiedot ovat seuraavat: Muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelin on ohjauspalvelin, päivitystunnus on päivitystunnus, joukon nimi on joukko, kohdepalvelin on kohdepalvelin, muutosten seurantaohjelman palvelin on seurantaohjelman_palvelin ja muutosten seurantaohjelman skeema on seurantaohjelman_skeema.*

Selitys: *Toiminto*-kohdan kelvolliset arvot ovat tilausjoukon luonti, tilausjoukon hylkäys, tilausjoukon muutto ja tilausjoukon korotus.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN1510I **Toisinnustoiminto** *toiminto on päättynyt onnistuneesti ajankohtana aikaleima.*

Selitys: *Toiminto*-kohdan kelvolliset arvot ovat muutosten seurantaohjelman palvelimen ohjaustaulukoiden luonti, muutosten seurantaohjelman palvelimen ohjaustaulukoiden hylkäys, muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelimen ohjaustaulukoiden luonti ja muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelimen ohjaustaulukoiden hylkäys.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN1511I **Toisinnustoiminto** *toiminto on päättynyt onnistuneesti. Lähteen omistaja on ollut lähteen_omistaja ja lähdetaulukko, -näkömä tai -valenimi on ollut lähdetaulukko.*

Selitys: *Toiminto*-kohdan kelvolliset arvot ovat rekisteröinnin luonti, rekisteröinnin hylkäys, rekisteröinnin

muutto, rekisteröintisarakeen lisäys ja rekisteröinnin korotus.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN1512I Toisinnustoiminto *toiminto on lopetettu onnistuneesti. Päivitystunnus on ollut päivitystunnus ja joukon nimi on ollut joukko.*

Selitys: Toiminto-kohdan kelvolliset arvot ovat tilausjoukon luonti, tilausjoukon hylkäys, tilausjoukon muutto, käskyn lisäys tilausjoukkoon, käskyn hylkäys tilausjoukosta ja tilausjoukon korotus.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN1513I Toisinnustoiminto *toiminto on päättynyt onnistuneesti. Päivitystunnus oli päivitystunnus, joukon nimi on ollut joukko, WHOS_ON_FIRST-sarake on ollut ensimmäinen, lähteen omistaja on ollut lähteen_omistaja, lähdetaulukko on ollut lähdetaulukko, lähdenäkymän tunnus on ollut lähdenäkymän_tunnus, kohteen omistaja on ollut kohteen_omistaja ja kohdetaulukko on ollut kohdetaulukko.*

Selitys: Toiminto-kohdan kelvolliset arvot ovat seuraavat:

- jäsenen lisäys tilausjoukkoon
- tilausjoukon jäsensarakkeen lisäys
- tilausjoukon jäsenen hylkäys.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN1514I Toisinnustoiminto on päättynyt ajankohtana aikaleima. Onnistuneiden toimintojen määrä on onnistuneet, havaittujen virheiden määrä on virheet ja varoitusten määrä varoitukset.

Selitys: Tämä on ilmoitussanoma.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

ASN1550E Toisinnustoiminto *toiminto on päättynyt virheeseen. Syöteparametrin syöteparametri arvo puuttuu.*

Selitys: Toiminnon pakollinen syöteparametri puuttuu.

Käyttäjän vastaus: Määritä pakollinen parametri ja aloita toisinnustoiminto uudelleen.

ASN1551E Toisinnustoiminto *toiminto on päättynyt virheeseen. Syöteparametrin syöteparametri arvo on virheellinen. Syykoodi on syykoodi.*

Selitys: Syöteparametrin arvo ei ole kelvollinen. Syykoodin mahdolliset arvot ovat seuraavat:

- 0 Tietojen jaksotuksen minuuttiarvon tulee olla 0 - 999.
- 1 Vahvistusten määrän arvon tulee olla 0 - 999.
- 2 Palvelimen lajin tulee olla muutosten seurantaohjelman palvelin.
- 3 Taulukon lajin tulee olla jokin seuraavista:
 - USERTABLE
 - CCD TABLE
 - POINT IN TIME
 - BASE AGGREGATE
 - CHANGE AGGREGATE
 - REPLICA
 - USERCOPY.
- 4 Etäpalvelimen nimen arvon tulee olla NULL.
- 5 Palvelimen lajin tulee olla jokin seuraavista:
 - muutosten seurantaohjelman palvelin
 - ohjauspalvelin
 - muutosten seurantaohjelman palvelin ja ohjauspalvelin
 - muutosten seurantaohjelman palvelin, ohjauspalvelin ja kohdepalvelin.
- 6 Sisäisten yhtenäisten muutostietojen taulukoiden tulee olla epätäydellisiä.
- 7 Päivitystunnus ei saa olla yli 18 merkin pituinen.
- 8 Joukon nimi ei saa olla yli 18 merkin pituinen.
- 9 Tapahtumien nimet saavat olla enintään 18 merkin pituisia.
- 10 Muutosten seurantaohjelman lähdeskeeman nimi ei saa olla 30 merkin pituinen.
- 11 Muutosten seurantaohjelman kohdeskeeman nimi ei saa olla yli 30 merkin pituinen.
- 12 BEFORE_OR_AFTER-käskyn arvon on oltava A, B tai S.
- 13 EI_OR_CALL-arvon on oltava C tai E.
- 14 SQLSTATE-arvot saavat olla enintään 50 numeron pituisia.
- 15 SQLSTATE-arvojen on oltava numeerisia.
- 16 CONFLICT_LEVEL-arvon on oltava nolla (0) tai NONE.
- 17 CHGONLY-arvon on oltava N.

- 18 Ulkoista yhtenäisten muutostietojen taulukkoa ei ole tiivistetty, ja siinä on suurten objektien sarakkeita.
- 19 CONFLICT_LEVEL-arvon on oltava 0 - 2.
- 20 CHGONLY-arvon on oltava Y tai N.
- 21 RECAPTURE-arvon on oltava Y tai N.
- 22 DISABLE_REFRESH-arvon on oltava 0 - 1.
- 23 CHG_UPD_TO_DEL_INS-arvon on oltava Y tai N.
- 24 STOP_ON_ERROR-arvon on oltava Y tai N.
- 25 BEFORE_IMG_PREFIX-arvon on oltava vain yksi merkki.
- 26 Vastaavan taulukkotilan *Uusi taulukkotila* -tunnisteen arvoksi ei ole asetettu tosi (true) missään aikaisemmista tilanteista.
- 27 Taulukko ei ole kelvollinen ohjaustaulukko. Kelvollisten ohjaustaulukoiden luettelo on DB2-julkaisussa Replication Guide and Reference.
- 28 Hajautetun järjestelmän palvelin on löytynyt, mutta vastaavaa hajautetun järjestelmän skeeman nimeä ei ole annettu. Varmista kutsuessasi hajautetun järjestelmän sovellusohjelmaliittymää, että hajautetun järjestelmän skeeman nimi on annettu.
- 29 Määritetty OS/400-järjestelmän etälähdetietokannan nimi ei vastaa rekisteröinnin etälähdetietokannan nimeä.

Käyttäjän vastaus: Määritä syöteparametrille kelvollinen arvo ja aloita toisinnustoiminto uudelleen. Lisätietoja on käytönaikaisessa ohjeessa.

ASN1552E Toisinnustoiminto toiminto on päättynyt virheeseen. Syöteparametrin syöteparametri1 arvo arvo1 ei ole yhteensopiva syöteparametrin syöteparametri2 arvon arvo2 kanssa.

Selitys: Toisinnusparametrin arvo on ristiriidassa toisen parametrimäärityksen kanssa.

Käyttäjän vastaus: Määritä syöteparametreille kelvolliset arvot ja aloita toisinnustoiminto uudelleen. Lisätietoja on käytönaikaisessa ohjeessa.

ASN1553E Syöteparametrin syöteparametri1 arvo arvo1 ei ole yhteensopiva tilausjoukon tilausjoukko (päivitystunnus päivitystunnus ja WHOS_ON_FIRST -sarake ensimmäinen) arvon arvo2 kanssa.

Selitys: Toisinnusparametrin arvo on ristiriidassa jonkin tilausjoukon arvon kanssa.

Käyttäjän vastaus: Määritä syöteparametrille

kelvollinen arvo tai muuta tilausjoukon määritystä ja aloita toisinnustoiminto uudelleen. Lisätietoja on käytönaikaisessa ohjeessa.

ASN1560E Toisinnustoiminto on päättynyt virheeseen. On havaittu SQL-virhe. SQL-sanoma: sql-sanoma.

Selitys: SQL-käskyn toteutuksessa on ilmennyt virhe.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on tietokannan SQL-sanomien oppaassa.

ASN1561E Yhteyden muodostus palvelimeen palvelimen_valenimi ei onnistu. On havaittu SQL-virhe. SQL-sanoma: sql-sanoma.

Selitys: Yhteyden muodostus määritettyyn palvelimeen ei ole onnistunut.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on tietokannan SQL-sanomien oppaassa. Tarkista, että käyttäjätunnuksen ja tunnussanan tiedot ovat oikein.

ASN1562E Toisinnustoiminto on päättynyt virheeseen. Käsittelyn aikana on tapahtunut odottamaton virhe. Viitekoodi on viitekoodi.

Selitys: Määritetyn toiminnon toteutus ei onnistu ajonaikaisen virheen takia.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

ASN1563E Toisinnustoiminto toiminto on päättynyt virheeseen. Toisinnuksen arkkitehtuurin taso arkkitehtuurin_taso ei tue palvelinta palvelimen_valenimi.

Selitys: Määritetyn palvelimen käyttöjärjestelmä, versio tai laitos ei tue määritettyä toisinnuksen arkkitehtuurin tasoa.

Käyttäjän vastaus: Tarkista rekisteritaulukon ARCH_LEVEL-sarakkeen pakollinen arvo DB2-julkaisun Replication Guide and Reference kohdasta Table structures.

ASN1564E Toisinnustoiminto toiminto on päättynyt virheeseen. Muutosten seurantaohjelman palvelimen seurantaohjelman skeeman seurantaohjelman_skeema toisinnuksen arkkitehtuurin taso ei tue tätä toisinnustoimintoa.

Selitys: Seurantaohjelman skeeman seurantaohjelman_skeema.IBMSNAP_REGISTER toisinnuksen arkkitehtuurin taso ei salli tämän toisinnustoiminnon toteutusta.

Käyttäjän vastaus: Siirrä muutosten seurantaohjelman palvelimen ohjaustaulukot version 8 tasolle ennen tämän toiminnon toteutusta.

ASN1565E Toisinnustoiminto *toiminto* on päättynyt virheeseen. Muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelimen toisinnuksen arkkitehtuurin taso ei tue tätä toisinnustoimintoa.

Selitys: ASN.IBMSNAP_SUBS_SET-taulukon toisinnuksen arkkitehtuurin taso ei salli määritetyn toisinnustoiminnon toteutusta.

Käyttäjän vastaus: Siirrä muutosten päivitysohjelman palvelimen ohjaustaulukot version 8 tasolle ennen tämän toiminnon toteutusta.

ASN1567W Taulukkotilojen aluevarausten tietoja taulukkotilalle *taulukkotilan_nimi* ei voi lukea, koska DB2:n tallennettua toimintasarjaa *toimintasarjan_nimi* ei löydy kirjastosta *kirjaston_nimi*.

Selitys: Tallennettua DB2-toimintasarjaa READTSCINFOS ei löydy muutosten seurantaohjelman palvelimesta tai DB2-kohdepalvelimesta. Tallennettua toimintasarjaa tarvitaan palvelimen DB2-taulukkotilan aluevaraustietojen noudossa.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, onko tallennettu toimintasarja palvelimessa: sqllib-hakemiston toimintahakemistossa pitäisi olla db2rtsc-tiedosto. Jos palvelimen DB2-taso on vanhempi kuin V8, db2rtsc-tiedostoa ei ehkä ole palvelimessa. Jos palvelimessa ei ole kyseistä tallennettua toimintasarjaa, muokkaa tulostuskomentotiedoston taulukkotilan aluevarausmäärittystä.

ASN1568E Tietokantaobjektin *objekti*, *objektin_nimi* nimen pituus *pituus* ylittää sallitun enimmäispituuden *sallittu_pituus*.

Selitys: Kolmanteen parametriin määritetyn objektin pituus on suurempi kuin toiseen parametriin määritetyn tietokantaobjektin sallittu enimmäispituus. Objektin kelvolliset arvot ovat samat kuin ominaisuustiedostossa: *taulukko*, *hakemisto*, *taulukkotila*, *taulukon omistaja* ja *kutsumanimi*.

Käyttäjän vastaus: Tarkista tarvittavat tiedot julkaisusta SQL Reference ja korjaa nimen pituus.

ASN1569E Luotavan tietokantaobjektin nimi on sama kuin aiemmin luodun objektin *objektin_omistaja.objektin_nimi* (objektin laji on *objektin_laji*).

Selitys: Tietokantaobjektin luonti ei onnistu, koska samanniminen ja -lajinen tietokantaobjekti on jo luotu. Objektin kelvolliset arvot ovat samat kuin ominaisuustiedostossa: *taulukko*, *hakemisto*, *kutsumanimi*,

taulukkotila, *taulukon omistaja*.

Käyttäjän vastaus: Määritä objektille nimi, joka ei vielä ole käytössä DB2-ohjelmistossa, ja aloita toisinnustehtävä uudelleen.

ASN1570E Tietokantaobjektia *objekti*, *objektin_omistaja.objektin_nimi* ei löydy.

Selitys: Tietokantaobjektia ei ole DB2-kuvaustietokannassa. Jotta objektin voisi määrittää toisinnustoiminnon tilausjoukon lähteeksi tai -kohteeksi, objektin on oltava järjestelmässä. Tämä objekti on ehkä määritetty osaksi aiemmin määritettyä rekisteröinti- tai tilausjoukon määrittystä, mutta objektia ei löydy DB2-kuvaustietokannasta. Objektin kelvolliset arvot ovat samat kuin ominaisuustiedostossa: *taulukko*, *hakemisto*, *kutsumanimi*, *taulukkotila*, *taulukon omistaja*, *näkymä*.

Käyttäjän vastaus: Määritä objektille nimi, joka on jo käytössä DB2-ohjelmistossa ja aloita toisinnustehtävä uudelleen. Jos objekti on määritetty osaksi aiemmin määritettyä rekisteröinti- tai tilausjoukon määrittystä, varmista, että objekti on DB2-kuvaustietokannassa.

ASN1571E Tietokantataulukon *taulukon_omistaja.taulukon_nimi* luonti ei onnistu: tietokantamäärittäminen ei kelpaa tietolajille *tietolaji* ja sarakkeelle *sarake*. Syykoodi on *syykoodi*.

Selitys: *Syykoodin* mahdolliset arvot ovat seuraavat:

- 0 Tämä ympäristö ei tue tätä tietolajia.
- 1 Tämä sarakkeen pituus ei ole tuettu tässä ympäristössä.
- 2 Tämä sarakkeen tarkkuus tai sarakkeen desimaalien määrä ei ole tuettu tässä ympäristössä.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on vastaavan tietokannan SQL Reference -julkaisussa.

ASN1572E Tietokantaobjektin *objektin_omistaja.objektin_nimi*, jonka laji on *objektin_laji*, rivin koko *rivin_koko* ylittää sen tietokannan puskurivarannon rivin koon *puskurivarannon_rivinkoko*. Tietokantaobjektin luonti ei onnistu.

Selitys: Taulukon rivin koko ei saa ylittää kyseisen taulukon taulukkotilan sivun kokoa. Taulukkotilan rivin koko johdetaan sen puskurivarannon sivun koosta, johon taulukkotila kuuluu. Komentotiedostoa ei luoda.

Käyttäjän vastaus: Taulukko täytyy ehkä luoda johonkin toiseen taulukkotilaan. Lisätietoja on DB2-ympäristöön liittyvissä julkaisuissa.

ASN1573E Lajin objektin-laji tietokantaobjektin objektin_omistaja.objektin_nimi sarakkeiden määräsarakeiden_määrä ylittää tietokannan määrärajoituksen DB2-rajoitus. Tietokantaobjektin luonti ei onnistu.

Selitys: Tietokantaobjektin (taulukon tai hakemiston) sallittu sarakemäärä määräytyy DB2-ympäristön mukaan, mutta sarakemäärä ei saa ylittää ennalta määritettyä arvoa. Komentotiedostoa ei luoda. Objektinlajin kelvolliset arvot ovat *taulukko* ja *hakemisto*.

Käyttäjän vastaus: Suunnittele DB2-objekti uudelleen.

ASN1574E Taulukkotilan taulukkotila DB2:n sivukoon arvo sivukoko on virheellinen. Syykoodi on syykoodi.

Selitys: Taulukkotilan luonti edellyttää, että taulukkotilan PageSize-parametrin (sivukoko) arvo on kelvollinen. Syykoodin mahdolliset arvot ovat seuraavat:

- 0 Sivukoko ei vastaa määritetyn puskurivarannon sivukokomäärittystä.
- 1 Sivukoko ei vastaa mitään seuraavista arvoista: 4K, 8K, 16K tai 32K.

Käyttäjän vastaus: Tarkista kelvolliset PageSize-parametrin arvoalueet tai arvot DB2-ohjelmiston julkaisusta SQL Reference.

ASN1575W DB2-taulukko taulukon_omistaja.taulukon_nimi luodaan DB2:n oletustaulukkotilaan.

Selitys: Määritettyä taulukkoa varten ei ole määritetty taulukkotilaa, johon taulukko luodaan, joten DB2-ohjelmisto luo taulukon oletustaulukkotilaan. Tämä saattaa aiheuttaa ongelmia, jos oletustaulukkotilan määrittely ei vastaa tallennettavan taulukon määrittelyä.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja DB2-ohjelmiston oletusarvoista on julkaisussa SQL Reference. Jos haluat tallentaa taulukon omaan taulukkotilaansa, määritä taulukkotila toisinnustehtävään ja aloita tehtävä uudelleen. Jos oletustaulukkotila on taulukolle kelvollinen, mitään toimia ei tarvita.

ASN1576W DB2-hakemisto hakemisto luodaan DB2:n oletushakemistotilaan tai -taulukkotilaan.

Selitys: Taulukkotilaa (työaseman käyttöjärjestelmissä) tai hakemistotilaa (z/OS-käyttöjärjestelmissä), johon määritetty hakemisto tallennetaan, ei ole määritetty. DB2-ohjelmisto luo hakemiston oletusmäärittystensä mukaisesti. Tämä saattaa aiheuttaa ongelmia, jos oletusmäärittely ei vastaa tallennettavan hakemiston määrittelyä.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja DB2-ohjelmiston oletusarvoista on julkaisussa SQL Reference. Jos haluat tallentaa hakemiston omaan taulukkotilaansa tai hakemistotilaansa, tee tarvittavat määrittelyt toisinnustehtävään ja aloita tehtävä uudelleen. Jos oletusarvot ovat hakemistolle kelvolliset, mitään toimia ei tarvita.

ASN1577W DB2-taulukkotila taulukkotila luodaan DB2:n oletustietokantaan.

Selitys: Tämä virhe esiintyy vain z/OS-käyttöjärjestelmissä. Tietokantaa, johon määritetty taulukkotila luodaan, ei ole määritetty. DB2-ohjelmisto luo taulukkotilan oletusmäärittystensä mukaisesti. Tämä saattaa aiheuttaa ongelmia, jos oletusmäärittelyt eivät ole kelvollisia tallennettavalle taulukkotilalle.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja DB2-ohjelmiston oletusarvoista on julkaisussa SQL Reference. Jos haluat tallentaa taulukon omaan tietokantaansa, tee tarvittavat määrittelyt toisinnustehtävään ja aloita tehtävä uudelleen. Jos oletusarvot ovat taulukkotilalle kelvolliset, mitään toimia ei tarvita.

ASN1578I DB2-taulukkotila taulukkotila luodaan DB2:n oletusmuistialueryhmään.

Selitys: Tämä virhe esiintyy vain z/OS-käyttöjärjestelmissä ja työaseman käyttöjärjestelmissä. Muistialueryhmää, johon määritetty taulukkotila luodaan, ei ole määritetty. DB2-ohjelmisto luo taulukkotilan oletusmäärittystensä mukaisesti. Tämä saattaa aiheuttaa ongelmia, jos oletusmäärittelyt eivät ole kelvollisia tallennettavalle taulukkotilalle.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja DB2-ohjelmiston oletusarvoista on julkaisussa SQL Reference. Jos haluat tallentaa taulukkotilan omaan muistialueryhmäänsä, tee tarvittavat määrittelyt toisinnustehtävään ja aloita tehtävä uudelleen. Jos oletusarvot ovat taulukkotilalle kelvolliset, mitään toimia ei tarvita.

ASN1579I DB2-hakemisto hakemisto luodaan DB2:n oletusmuistialueryhmään.

Selitys: Tämä virhe esiintyy vain z/OS-käyttöjärjestelmissä ja työaseman käyttöjärjestelmissä. Muistialueryhmää, johon määritetty hakemisto luodaan, ei ole määritetty. DB2-ohjelmisto on luonut hakemiston oletusmäärittelynsä mukaisesti. Tämä saattaa aiheuttaa ongelmia, jos oletusmäärittelyt eivät vastaa tallennettavan hakemiston määrittelyä.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja DB2-ohjelmiston oletusarvoista on julkaisussa SQL Reference. Jos haluat tallentaa hakemiston omaan muistialueryhmäänsä, tee tarvittavat määrittelyt toisinnustehtävään ja aloita tehtävä uudelleen. Jos oletusarvot ovat hakemistolle kelvolliset, mitään toimia ei tarvita.

ASN1580I DB2-taulukkotila *taulukkotila* luodaan DB2:n oletuspuskurivarantoon.

Selitys: Tämä virhe esiintyy vain z/OS-käyttöjärjestelmissä ja työaseman käyttöjärjestelmissä. Puskurivarantoa, johon määritetty taulukkotila luodaan, ei ole määritetty. DB2-ohjelmisto luo taulukkotilan oletusmäärittystensä mukaisesti. Tämä saattaa aiheuttaa ongelmia, jos oletusmäärittäykset eivät ole kelvollisia tallennettavalle taulukkotilalle.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja DB2-ohjelmiston oletusarvoista on julkaisussa SQL Reference. Jos haluat tallentaa taulukkotilan omaan puskurivarantoonsa, tee tarvittavat määrittäykset toisinnustehtävään ja aloita tehtävä uudelleen. Jos oletusarvot ovat taulukkotilalle kelvolliset, mitään toimia ei tarvita.

ASN1581I DB2-hakemisto *hakemisto* luodaan DB2:n oletuspuskurivarantoon.

Selitys: Tämä virhe esiintyy vain z/OS-käyttöjärjestelmissä ja työaseman käyttöjärjestelmissä. Puskurivarantoa, johon määritetty hakemisto luodaan, ei ole määritetty. DB2-ohjelmisto luo hakemiston oletusmäärittystensä mukaisesti. Tämä saattaa aiheuttaa ongelmia, jos oletusmäärittäykset eivät vastaa tallennettavan hakemiston määrittäyksiä.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja DB2-ohjelmiston oletusarvoista on julkaisussa SQL Reference. Jos haluat tallentaa hakemiston omaan puskurivarantoonsa, tee tarvittavat määrittäykset toisinnustehtävään ja aloita tehtävä uudelleen. Jos oletusarvot ovat hakemistolle kelvolliset, mitään toimia ei tarvita.

ASN1582W Taulukkotila *taulukkotila* luodaan puskurivarantoon *puskurivaranto*, mutta kyseistä puskurivarantoa ei löydy, tai se ei ole käytössä.

Selitys:

- Jos käytössä on DB2 UDB -tietokannan sovellus, puskurivarantoa, johon taulukkotila on määritetty luotavaksi, ei löydy.
- Jos käytössä on DB2 for z/OS -tietokannan sovellus, puskurivaranto, johon taulukkotila on määritetty luotavaksi, ei ole käytössä.

Käyttäjän vastaus:

- Jos käytössä on DB2 UDB -tietokanta, varmista, että puskurivaranto on järjestelmässä komentotiedoston ajon aikana.
- Jos käytössä on DB2 for z/OS -tietokanta, varmista, että puskurivaranto on käytössä komentotiedoston ajon aikana.
-

ASN1583E Taulukkotilan *taulukkotila* PageSize-parametrin arvo *sivukoko* ei vastaa oletuspuskurivarannon PageSize-parametrin arvoa.

Selitys: Määritetty PageSize-parametrin arvo ei vastaa oletuspuskurivarannon PageSize-parametrin arvoa. Taulukkotilan luonti ei onnistu.

Käyttäjän vastaus: Muuta PageSize-parametrin arvo tai valitse toinen puskurivaranto.

ASN1584E Toisinnustoiminto *toiminto* on päättynyt virheeseen. Muutosten seurantaohjelman skeeman *seurantaohjelman_skeema* muutosten seurantaohjelman palvelimen toisinnusarkkitehtuurin taso *arkkitehtuurin_taso* ei ole kelvollinen.

Selitys: Muutosten seurantaohjelman skeeman seurantaohjelman_skeema.IBMSNAP_REGISTER toisinnuksen arkkitehtuurin taso ei salli tämän toisinnustoiminnon toteutusta.

Käyttäjän vastaus: Hylkää muutosten seurantaohjelman ohjauspalvelimen ohjaustaulukot manuaalisesti, koska niiden arkkitehtuurin tasoa ei tueta. Luo ohjaustaulukot käyttämällä kelvollista arkkitehtuurin tasoa.

ASN1585E Toisinnustoiminto *toiminto* on päättynyt virheeseen. Muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelimen toisinnuksen arkkitehtuurin taso *arkkitehtuurin_taso* ei ole kelvollinen.

Selitys: ASN.IBMSNAP_SUBS_SET-taulukon toisinnuksen arkkitehtuurin taso ei salli määritetyn toisinnustoiminnon toteutusta.

Käyttäjän vastaus: Hylkää muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelimen ohjaustaulukot manuaalisesti, koska niiden arkkitehtuurin tasoa ei tueta. Luo ohjaustaulukot käyttämällä kelvollista arkkitehtuurin tasoa.

ASN1586W DB2-taulukko *taulukon_omistaja.taulukon_nimi* luodaan DB2:n oletustietokantaan.

Selitys: Tämä virhe esiintyy vain z/OS-käyttöjärjestelmissä. Tietokantaa, johon määritetty taulukko luodaan, ei ole määritetty. DB2-ohjelmisto luo taulukon oletusmäärittystensä mukaisesti. Tämä saattaa aiheuttaa ongelmia, jos oletusmäärittäykset eivät ole kelvollisia tallennettavalle taulukolle.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja DB2-ohjelmiston oletusarvoista on julkaisussa SQL Reference. Jos haluat tallentaa taulukon omaan tietokantaansa, tee tarvittavat määrittäykset toisinnustehtävään ja aloita tehtävä uudelleen. Jos oletustaulukkotila on taulukolle

kelvollinen, mitään toimia ei tarvita.

ASN1587E **Objektilajin** *laji tietokantaobjektin objektin_nimi* **parametrin** *parametri arvo arvo* **on virheellinen.**

Selitys: Määritetty arvo on virheellinen tai ristiriidassa jonkin toisen parametrin arvon kanssa.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja kelvollisista arvoista on julkaisussa SQL Reference.

ASN1588E **Koodauskäytännön parametrille annettu arvo** *koodauskäytäntö ei kelpaa DB2-palvelimelle palvelimen_nimi.*

Selitys: Koodauskäytännölle annettu arvo ei kelpaa palvelimen DB2-versiolle. Komentotiedostoa ei luoda.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja DB2-version koodauskäytännön kelvollisista arvoista on julkaisussa SQL Reference.

ASN1589W **Taulukkotilan** *taulukkotila aluevarauksen aluevaraus* **koon laskenta on antanut tulokseksi aluevarauksen, joka ei kelpaa. Siksi aluevarauksen koko on vaihdettu kooksi koko megatavua.**

Selitys: Taulukkotilan aluevarauksen koon laskenta on antanut tulokseksi arvon, joka on liian pieni käytettäväksi kelvollisessa taulukkotilan aluevarauksen määrittämisessä. Toisinnuskohtainen aluevarauksen vähimmäiskoko on sisällytetty taulukkotilan aluevarauksen määrittämiseen, jotta DB2-ohjelmisto voi varmasti hyväksyä määrittäksen.

Käyttäjän vastaus: Jos laskenta on perustunut nykyisen lähdetaulukon koon prosenttiosuuteen taulukkotilasta, tarkista, että lähdetaulukossa on tietoja ja että lähdetaulukon tilastotiedot ovat ajantasaisia. Tee tämä RUNSTATS-apuohjelmalla. Jos laskenta on perustunut rivien määrään, tarkista, että rivien määrä on realistinen.

ASN1590E **DB2:n taulukkotila** *taulukkotilan_nimi on osioitu ja se on DB2:n lajin objektin_laji ryhmässä ryhmä.* **Taulukkotila ei saa olla osioitu ja sen tulisi olla lajin objektin_laji IBMCATGROUP-ryhmässä.**

Selitys: Määritetty taulukkotila on osioitu taulukkotila eikä se ole DB2:n kuvausluettelosolmussa tai osioryhmässä. Ohjelma ei tue toisinnuksen ohjaustaulukoiden luontia osioidussa taulukkotilassa. Komentotiedostoa ei luoda.

Käyttäjän vastaus: Määritä osioimaton taulukkotila.

ASN1600E **Etäpalvelinta** *etäpalvelin* **ei löydy.**

Selitys: Parametrin SERVERNAME arvon mukaista etäpalvelimen nimeä ei löydy hajautetun järjestelmän kuvausluettelotaulukosta SYSIBM.SYSSERVERS. Muuta kuin DB2-ohjelmiston relaatiopalvelinta ei voi käyttää.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että antamasi etäpalvelimen nimitiedot ovat oikein, ja yritä sitten uudelleen.

ASN1601E **Etäpalvelimen** *etäpalvelin* **valtuustunnustietoja ei löydy.**

Selitys: Parametrin SERVERNAME arvon mukaisia etätodennustietoja ei löydy hajautetun järjestelmän kuvausluettelotaulukosta SYSIBM.SYSUSEROPTIONS. Muuta kuin DB2-ohjelmiston relaatiopalvelinta ei voi käyttää.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että antamasi etäpalvelimen nimitiedot ovat oikein, ja yritä sitten uudelleen.

ASN1602E **Palvelin** *palvelimen_valenimi* **ei tue hajautetun järjestelmän palvelimien käyttöä.**

Selitys: Hajautetun järjestelmän toisinnustoimintoja voi käyttää vain DB2 UDB -työasemissa, joiden tietokannan versio on V8 tai uudempi.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tietokantapalvelimen taso on kelvollinen. Älä aloita toisinnustehtävää palvelimessa, joka ei tue tehtävää.

ASN1603E **Toisinnuksen muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelin ei saa sijaita muussa kuin DB2-ohjelmiston relaatiopalvelimessa.**

Selitys: Muita kuin DB2-ohjelmiston relaatiopalvelimia voi käyttää muutosten seurantaohjelman ohjauspalvelimina tai kohdepalvelimina, mutta niitä ei voi käyttää muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelimina.

Käyttäjän vastaus: Määritä toisinnuksen muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelimeksi DB2-palvelin.

ASN1604E **Etätaulukko** *etäomistaja.taulukon_nimi* **sijaitsee muussa kuin DB2-ohjelmiston relaatiopalvelimessa, mutta määritettyä kutsumanimeä** *kutsumanimen_omistaja.kutsumanimi* **ei löydy hajautetun järjestelmän palvelimesta.**

Selitys: Määritetty etätaulukko sijaitsee etätietokannassa, mutta hajautetun järjestelmän tietokannasta ei löydy vastaavaa kutsumanimeä.

Käyttäjän vastaus:

1. Selvitä kutsumanimen luontotoimet DB2:n hajautettujen järjestelmien julkaisuista.
2. Luo kutsumanimi hajautetun järjestelmän tietokantaan.
3. Aloita toisinnustehtävä uudelleen.

ASN1605E Kutsumanimi
kutsumanimen_omistaja.kutsumanimi on hajautetun järjestelmän palvelimesta, mutta etätaulukkoa etäomistaja.etätaulukon_nimi ei löydy muusta kuin DB2-ohjelmiston relaatiopalvelimesta.

Selitys: Määritetyn etätaulukon kutsumanimi on olemassa, mutta sitä vastaavaa etätaulukkoa ei löydy etätietokannasta. Luodut toisinnusmääritykset ovat ristiriitaisia.

Käyttäjän vastaus:

1. Hylkää kutsumanimi.
2. Tee jokin seuraavista toimista taulukon lajin mukaan:
 - Jos kyseessä on käyttäjän taulukko, luo etätaulukko etäpalvelimeen.
 - Jos kyseessä on muutosten seurantaohjelman ohjauspalvelimen toisinnuksen ohjaustaulukko, tee seuraavat toimet:
 - a. Kopioi aiemmin luotujen ohjaustaulukoiden tiedot muutosten seurantaohjelman ohjauspalvelimeen.
 - b. Hylkää muutosten seurantaohjelman ohjauspalvelimen ohjaustaulukot.
 - c. Luo ohjaustaulukot muutosten seurantaohjelman ohjauspalvelimeen.
3. Luo kutsumanimi hajautetun järjestelmän palvelimeen.
4. Aloita toisinnustehtävä uudelleen.

ASN1606W Kutsumanimi
kutsumanimen_omistaja.kutsumanimi on hajautetun järjestelmän palvelimessa, mutta etätaulukkoa taulukon_omistaja.taulukon_nimi ei löydy muun valmistajan kuin IBM:n palvelimesta.

Selitys: Määritetyn etätaulukon kutsumanimi on olemassa, mutta sitä vastaavaa etätaulukkoa ei löydy etätietokannasta. Vaikka kyseessä on jäännöskutsumanimen aiheuttama ristiriitatilanne, tila hyväksytään hylättäessä toisinnusmäärityksiä. Komentotiedosto luodaan.

Käyttäjän vastaus: Lähteen kutsumanimeä ei hylätä, kun toisinnusmääritykset hylätään. Varmista kuvaustietokannan oikeellisuus hylkäämällä kutsumanimi.

ASN1607W Toisinnuksen tilauskohteen kutsumanimi
kutsumanimen_omistaja.kutsumanimi kannattaa muuttaa: muuta sarakkeen sarake paikallinen tietolaji nykyinen_tietolaji tietolajiksi suositeltu_tietolaji, jotta lähde- ja kohdesarakkeiden tietolajit vastaavat toisiaan.

Selitys: DB2-ohjelmisto on havainnut lähdesarakkeen ja sitä vastaavan kohdesarakkeen tietolajien välisen ristiriidan, joka ei ole DB2:n yhteensopivuussääntöjen vastainen, mutta joka saattaa aiheuttaa ongelmia muissa kuin IBM:n sovelluksissa. Ongelma ei ilmene toisinnettaessa saraketietoja vaan, kun sovellus yrittää noutaa tietoja. Jos kutsumanimen tietolaji on luotu käyttämällä esimerkiksi muiden kuin DB2:n relaatiotietolajien ja DB2:n tietolajien välisiä oletusvastaavuusmäärityksiä, sarake sisältää laajimman mahdollisen tietolajien arvoalueen, joka saattaa olla ristiriidassa sellaisten sovellusten määritysten kanssa, jotka edellyttävät tarkemmin rajattua tietolajimääritystä. Komentotiedosto luodaan.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että kohteen kutsumanimen tietolaji on lähdesarakkeen tietolajin mukainen. Jos tietolajit poikkeavat toisistaan, muuta kutsumanimisarakkeen paikallinen tietolaji antamalla ALTER NICKNAME -käsky. Muuttamalla kutsumanimen paikallisen tietolajin samaksi kuin lähdesarakkeen tietolaji varmistat, että muissa kuin DB2-relaatiopalvelimissa käytetyt sovellukset käyttävät samaa tietolajia kuin lähdesarake.

ASN1608I Lähteen kutsumanimen lähteen_kutsumanimi ja yhtenäisten muutostietojen taulukon kutsumanimen ccd_kutsumanimi sarakkeen tietolaji on muutettu: paikallisen tietolajisarakkeen paikallinen_tietolaji tietolajiksi on muutettu uusi_tietolaji, koska etätietolaji on etätietolaji. Syykoodi on syykoodi.

Selitys: DB2-ohjelmisto antaa tämän sanoman luotaessa yhtenäisten muutostietojen taulukon kutsumanimeä. Kutsumanimeä muokataan muuhun kuin DB-relaatiopalvelimeen luodun yhtenäisten muutostietojen taulukon tietolajin mukaan oikeiden tietolajimääritysten varmistamiseksi. Jos näin ei meneteltäisi, toisinnus ei toimisi oikein. Käyttäjän määrittämiä arvoja päivittävä komentotiedosto luodaan.

Käyttäjän vastaus: Jos toisinteseen tehdyt muutokset ovat hyväksyttävät, toimia ei tarvita.

ASN1609E Kutsumanimi
kutsumanimen_omistaja.kutsumanimi on hajautetun järjestelmän palvelimessa, mutta etätaulukosta etäomistaja.etätaulukko ei löydy kaikkia tarvittavia sarakkeita.

Selitys: Kohdetaulukon kutsumanimi on luotu, mutta siinä on vain osa tilauksen edellyttämistä sarakkeista.

Käyttäjän vastaus: Määritä toinen kutsumanimi kohdetaulukoksi tai muuta tilausta vastaamaan aiemmin luodun kutsumanimen sarakkeiden määrää.

ASN1620E Sekä muutosten seurantaohjelman että muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelimen ohjaustaulukot on jo luotu. Muutosten seurantaohjelman palvelimen ohjaustaulukoiden arkkitehtuurin taso on seurannan_arkkitehtuurin_taso ja muutosten seurantaohjelman skeema on seurantaohjelman_skeema. Muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelimen ohjaustaulukoiden arkkitehtuurin taso on päivityksen_arkkitehtuurin_taso.

Selitys: Määritetyssä palvelimessa on jo seurantaohjelman_skeema.IBMSNAP_REGISTER- ja seurantaohjelman_skeema.IBMSNAP_SUBS_SET-taulukot.

Käyttäjän vastaus:

- Toimi jommallakummalla seuraavista tavoista, jos aiemmin luodun ohjaustaulukon seurantaohjelman_skeema.IBMSNAP_REGISTER arkkitehtuurin taso on 0201:
 - Jos taulukossa seurantaohjelman_skeema.IBMSNAP_REGISTER on jo kelvollisia toisinnusmäärittämiä, siirrä muutosten seurantaohjelman palvelimen ohjaustaulukot version 8 arkkitehtuurin tasolle.
 - Jos taulukko on tyhjä, hylkää V8-tasoa vanhemmat muutosten seurantaohjelman palvelimen ohjaustaulukot ja aloita toisinnustehtävä uudelleen.
- Jos aiemmin luodun ohjaustaulukon arkkitehtuurin taso ei ole 0201, voit luoda muutosten seurantaohjelman ohjauspalvelimen ohjaustaulukot toisella skeeman nimellä.
- Toimi jommallakummalla seuraavista tavoista, jos aiemmin luodun IBMSNAP_SUBS_SET-ohjaustaulukon arkkitehtuurin taso on 0201:
 - Jos taulukossa ASN.IBMSNAP_SUBS_SET on jo kelvollisia toisinnusmäärittämiä, siirrä muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelimen ohjaustaulukot version 8 arkkitehtuurin tasolle.
 - Jos taulukko on tyhjä, hylkää V8-tasoa vanhemmat muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelimen ohjaustaulukot ja aloita toisinnustehtävä uudelleen.

- Jos aiemmin luodun ohjaustaulukon arkkitehtuurin taso ei ole 0201, voit luoda muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelimen ohjaustaulukot toiseen palvelimeen.

ASN1621W Ohjaustaulukosta ohjaustaulukon_omistaja.ohjaustaulukko on löytynyt vähintään yksi rivi. Tämän ohjaustaulukon hylkäys aiheuttaa kaikkien taulukkoon tallennettujen toisinnusmäärittysten hylkäyksen.

Selitys: Hylättävät ohjaustaulukot eivät ole tyhjiä. Jos luodut komentotiedostot toteutetaan, toisinnuksen ohjaustiedot poistetaan.

Käyttäjän vastaus: Aja luodut komentotiedostot vain, jos olet varma seuraavista seikoista:

- Olet selvillä siitä, miten muutosten seurantaohjelman ohjauspalvelimen ohjaustaulukoiden hylkäys vaikuttaa ohjaustaulukoiden alisteisiin tilausjoukkoihin.
- Olet selvillä siitä, miten muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelimen ohjaustaulukoiden hylkäys vaikuttaa alisteisiin tilausjoukkoihin (monikerrosympäristöissä).
- Et halua toisinnustoimintojen enää ajavan hylättävien määrittysten sisältämiä muutosten seurannan tai päivityksen prosesseja.

Jos arkkitehtuurin taso on 0201, siirrä muutosten seuranta- tai päivitysohjelman ohjauspalvelimen ohjaustaulukot version 8 arkkitehtuurin tasolle, ennen kuin hylkää ohjaustaulukot.

ASN1622E Toisinnustoiminto toiminto on päättynyt virheeseen. Pakollista ohjaustaulukkoa ohjaustaulukon_omistaja.ohjaustaulukko ei löydy.

Selitys: Toisinnusmäärittäykset tallennetaan toisinnuksen ohjaustaulukoihin. Ennen rekisteröinnin tai tilausjoukon määrittäystä on luotava ohjaustaulukko. Järjestelmä tarkistaa IBMSNAP_REGISTER-taulukon avulla, onko muutosten seurantaohjelman skeeman edellyttämät muutosten seurantaohjelman ohjauspalvelimen ohjaustaulukot luotu. Järjestelmä tarkistaa IBMSNAP_SUBS_SET-taulukon avulla, onko päivitysohjelman ohjauspalvelimen ohjaustaulukot luotu. Järjestelmä tarkistaa IBMSNAP_SUBS_MEMBR-taulukon samalla, kun se tarkistaa tilausjoukon jäsenen.

Käyttäjän vastaus: Jos ohjaustaulukkoa IBMSNAP_SUBS_MEMBR ei löydy, ympäristön tila on ristiriitainen. Hylkää tällöin kaikki muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelimen ohjaustaulukot ja luo ne uudelleen ennen toiminnon toteutusta.

Jos ohjaustaulukkoa IBMSNAP_REGISTER tai IBMSNAP_SUBS_SET ei löydy, luo ne, ennen kuin lisää ohjauspalvelimeen rekisteröintejä tai

tilausmäärittäjiä. Muissa tapauksissa voit toimia seuraavasti:

1. Jos olet toteuttamassa rekisteröintitoimintoa, varmista, että syötteeseen on määritetty tarvittava muutosten seurantaohjelman skeema tai muutosten seurantaohjelman ohjauspalvelin.
2. Jos olet toteuttamassa tilaustoimintoa, varmista, että syötteeseen on määritetty tarvittava muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelin.
3. Jos luot tilausjoukkoa, johon kuuluu kohdepalvelimessa automaattisesti rekisteröitäviä kohdetaulukoita (yhtenäisten muutostietojen taulukko tai toisinne), varmista, että tilauksen kohdepalvelimessa on tarvittavat muutosten seurantaohjelman ohjauspalvelimen ohjaustaulukot.

ASN1623W **Toisinnuksen ohjaustaulukkoa omistaja.ohjaustaulukko ei löydy, joten sitä ei hylätä.**

Selitys: Muutosten seurantaohjelman ohjaustaulukoiden hylkäys- tai Muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelimen ohjaustaulukoiden hylkäys -toiminto on aloitettu, mutta määritetty ohjaustaulukkoa ei löydy. Kommentitiedosto ei luo hylkäyskäskyä kyseistä ohjaustaulukkoa varten.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN1624I **Palvelin palvelimen_valenimi ei ole skeeman muutosten_seurantaohjelman_skeema tunnettu toisinnuksen muutosten seurantaohjelman palvelin.**

Selitys: Taulukkoa seurantaohjelman_skeema.IBMSNAP_REGISTER ei löydy. Toisinnuksen muutosten seurantaohjelman palvelimessa on oltava tarvittavat muutosten seurantaohjelman palvelimen ohjaustaulukot (mukaan lukien IBMSNAP_REGISTER-taulukko).

Käyttäjän vastaus: Luo tarvittavat muutosten seurantaohjelman palvelimen ohjaustaulukot.

ASN1625I **Palvelin palvelimen_valenimi ei ole tunnettu toisinnuksen muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelin.**

Selitys: Taulukkoa ASN.IBMSNAP_SUBS_SET ei löydy. Toisinnuksen muutosten päivitysohjelman palvelimessa on oltava tarvittavat muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelimen ohjaustaulukot (mukaan lukien IBMSNAP_SUBS_SET-taulukko).

Käyttäjän vastaus: Luo tarvittavat muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelimen ohjaustaulukot.

ASN1626E **Saman muutosten seurantaohjelman skeeman muutosten seurantaohjelman palvelimen ohjaustaulukot (arkkitehtuurin taso arkkitehtuurin_taso) on jo luotu.**

Selitys: Määritetyssä palvelimessa on jo seurantaohjelman_skeema.IBMSNAP_REGISTER-taulukko.

Käyttäjän vastaus:

- Toimi jommallakummalla seuraavista tavoista, jos järjestelmässä olevan taulukon seurantaohjelman_skeema.IBMSNAP_REGISTER arkkitehtuurin taso on 0801 tai 0805:
 - Älä aja komentoa, koska muutosten seurantaohjelman skeeman taulukot on jo luotu.
 - Aja komento määrittämällä siihen jokin toinen muutosten seurantaohjelman skeema.
- Toimi seuraavasti, jos ohjaustaulukon seurantaohjelman_skeema.IBMSNAP_REGISTER arkkitehtuurin taso on 0201:
 - Siirrä muutosten seurantaohjelman ohjauspalvelimen ohjaustaulukot version 8 arkkitehtuurin tasolle, jos järjestelmässä olevan taulukon seurantaohjelman_skeema.IBMSNAP_REGISTER nykyiset toisinnusmäärittäykset ovat kelvolliset.
 - Jos ohjaustaulukko on tyhjä, hylkää V8-tasoa vanhemmat muutosten seurantaohjelman ohjauspalvelimen ohjaustaulukot ja aloita toisinnustehtävä uudelleen.

Muissa tapauksissa arkkitehtuurin taso on virheellinen. Hylkää taulukot manuaalisesti, ennen kuin yrität luoda uusia taulukoita.

ASN1627E **Muutosten seurantaohjelman palvelimessa on jo saman muutosten seurantaohjelman skeeman ohjaustaulukoita, joiden arkkitehtuurin tason selvitys ei onnistu.**

Selitys: Taulukkoa seurantaohjelman_skeema.ASN.IBMSNAP_REGISTER ei löydy, mutta määritetystä palvelimesta on löytynyt toisia muutosten seurantaohjelman palvelimen ohjaustaulukoita. Muutosten seurantaohjelman palvelimen ohjaustaulukoiden luonti ei onnistu, ennen kuin löydetyt taulukot on hylätty. Muutosten seurantaohjelman palvelimen toisinnusmäärittäykset ovat ristiriitaisessa tilassa.

Käyttäjän vastaus: Poista muutosten seurantaohjelman palvelimen määrittäykset hylkäämällä muutosten seurantaohjelman palvelimen ohjaustaulukot ja toteuta ohjaustaulukoiden luontitehtävä uudelleen. Tällöin menetät hylättävät tiedot, joten tarkista ohjaustaulukoiden sisältö ennen hylkäystehtävän aloitusta.

ASN1628E Muutosten seurantaohjelman palvelimen ohjaustaulukoiden arkkitehtuurin taso ei ole määrittämisen mukainen.

Selitys: Taulukkoa seurantaohjelman_skeema.IBMSNAP_REGISTER ei löydy määritetyllä arkkitehtuurin tasolla. Komentotiedostoa ei luoda.

Käyttäjän vastaus: Määritä toisinnustehtävään oikea muutosten seurantaohjelman ohjauspalvelimen ja muutosten seurantaohjelman skeeman arkkitehtuurin taso ja aloita tehtävä uudelleen.

ASN1629E Määritetyn muutosten seurantaohjelman skeeman mukaisia muutosten seurantaohjelman palvelimen ohjaustaulukoita ei löydy.

Selitys: Muutosten seurantaohjelman ohjauspalvelimesta ei löydy ohjaustaulukoita. Ohjaustaulukoita ei hylätä, eikä komentotiedostoa luoda.

Käyttäjän vastaus: Määritä toisinnustehtävään oikea muutosten seurantaohjelman ohjauspalvelimen ja muutosten seurantaohjelman skeeman arkkitehtuurin taso ja aloita tehtävä uudelleen.

ASN1630W Joitakin muutosten seurantaohjelman skeeman seurantaohjelman_skeema mukaisia muutosten seurantaohjelman palvelimen ohjaustaulukoita on löytynyt, mutta niiden arkkitehtuurin tason selvitys ei onnistu. Määritetyn arkkitehtuurin tason arkkitehtuurin_taso ja muutosten seurantaohjelman skeeman toisinnustoiminto toiminnon_nimi hylkää ohjaustaulukot, joiden arkkitehtuurin taso ei ehkä vastaa määritettyä tasoa.

Selitys: Taulukkoa seurantaohjelman_skeema.IBMSNAP_REGISTER ei löydy muutosten seurantaohjelman palvelimesta. Toisinnuksen arkkitehtuurin taso on tuntematon ja väärän arkkitehtuurin tason määrittäminen saattaa aiheuttaa tärkeiden tietojen menetyksen. Järjestelmä ei tarkista, voiko muutosten seurantaohjelman palvelimen ohjaustaulukoiden arkkitehtuurin tason selvittää muista lähteistä. Aiemmin luodut ohjaustaulukot hylätään. Komentotiedosto luodaan.

Käyttäjän vastaus: Määritä tehtävään sopiva DB2-toisinnuksen arkkitehtuurin taso ja aloita tehtävä uudelleen.

ASN1631E Muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelimen ohjaustaulukot (rakennetasorakennetaso) on jo luotu.

Selitys: Määritetyssä palvelimessa on jo ASN.IBMSNAP_SUBS_SET-taulukko. Komentotiedostoa ei luoda.

Käyttäjän vastaus: Toimi jommallakummalla seuraavista tavoista, jos ohjaustaulukon ASN.IBMSNAP_SUBS_SET rakennetaso on 0201:

- Jos taulukossa ASN.IBMSNAP_SUBS_SET on jo kelvollisia toisinnusmäärittämiä, siirrä muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelimen ohjaustaulukot version 8 arkkitehtuurin tasolle.
- Jos taulukko on tyhjä, hylkää V8-tasoa vanhemmat muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelimen ohjaustaulukot ja aloita toisinnustehtävä uudelleen.

Muissa tapauksissa arkkitehtuurin taso on virheellinen. Hylkää taulukot manuaalisesti, ennen kuin yrität luoda uusia taulukoita.

ASN1632E Muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelimessa on jo ohjaustaulukoita, joiden arkkitehtuurin tason selvitys ei onnistu.

Selitys: Taulukkoa ASN.IBMSNAP_SUBS ei löydy, mutta määritetystä palvelimesta on löytynyt toisia muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelimen ohjaustaulukoita. Muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelimen ohjaustaulukoiden luonti ei onnistu, ennen kuin löydetyt taulukot on hylätty. Muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelimen toisinnusmäärittäykset ovat ristiriitaisessa tilassa. Komentotiedostoa ei luoda.

Käyttäjän vastaus: Poista muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelimen toisinnusmäärittäykset hylkäämällä ohjaustaulukot muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelimesta. Aloita ohjaustaulukoiden luontitehtävä uudelleen. Tällöin menetät hylättävät tiedot, joten tarkista ohjaustaulukoiden sisältö ennen hylkäämistä aloitusta.

ASN1633E Muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelimen ohjaustaulukoiden arkkitehtuurin taso ei ole määrittämisen mukainen.

Selitys: Taulukkoa ASN.IBMSNAP_SUBS_SET ei löydy määritetyllä arkkitehtuurin tasolla. Komentotiedostoa ei luoda.

Käyttäjän vastaus: Määritä toisinnustehtävään oikea muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelimen arkkitehtuurin taso ja aloita tehtävä uudelleen.

ASN1634E Muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelimen ohjaustaulukoita ei löydy.

Selitys: Muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelimessa ei ole hylättäviä ohjaustaulukoita. Komentotiedostoa ei luoda.

Käyttäjän vastaus: Määritä toisinnustehtävään oikea muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelimen arkkitehtuurin taso ja aloita tehtävä uudelleen.

ASN1635W Muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelimessa on jo ohjaustaulukoita, mutta niiden arkkitehtuurin tason selvitys ei onnistu. Määritetyn arkkitehtuurin tason *arkkitehtuurin_taso* toisinnustoiminto *toiminnon_nimi* hylkää ohjaustaulukot, joiden arkkitehtuurin taso ei ehkä vastaa määritettyä tasoa.

Selitys: Muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelimesta ei löydy ASN.IBMSNAP_SUBS_SET-taulukkoa. Toisinnuksen arkkitehtuurin taso on tuntematon ja väärän arkkitehtuurin tason määrittäminen saattaa aiheuttaa tärkeiden tietojen menetyksen. Järjestelmä ei tarkista, voiko muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelimen ohjaustaulukoiden arkkitehtuurin tason selvittää muista lähteistä. Aiemmin luodut ohjaustaulukot hylätään. Komentotiedosto luodaan.

Käyttäjän vastaus: Määritä tehtävään sopiva DB2-toisinnuksen arkkitehtuurin taso ja aloita tehtävä uudelleen.

ASN1636E Manuaalisen täyden verestyksen toisinnustoiminto on päätynyt päivitystunnuksen *päivitystunnus* ja joukon nimen *joukon_nimi* osalta virheeseen. Seurantaohjelma ei ole muuntanut lähdejäsenen *lähteen_omistaja.lähdetaulukko* ja kohdejäsenen *kohteen_omistaja.kohdetaulukko* taulukon *seurantaohjelman_skeema.IBMSNAP_PRUNCNTL* tahdistuspistettä.

Selitys: Tahdistuspisteen arvo on pienempi kuin 0 tai heksadesimaaliarvoa nolla vastaava.

Käyttäjän vastaus: Muunna heksadesimaaliarvot nolla ennen latausta ajettavan komentotiedoston avulla ja varmista, että muutosten seurantaohjelma on ajossa palvelimessa.

ASN1637E Toisinnustoiminto manuaalinen täysi verestys on päätynyt virheeseen. Päivitystunnus on *päivitystunnus* ja joukon nimi on *joukko*. Vähintään yhden määritetyn tilausjoukon kohdetilausjoukon jäsenen kohderakenne on suurempi kuin kahdeksan. Yhtään tilausjoukon jäsentä ei voida täysin verestää manuaalisesti.

Selitys: Vähintään yhden määritetyn tilausjoukon kohdetilausjoukon jäsenen kohderakenne on suurempi kuin kahdeksan. Manuaalinen täysi verestys ei tue kahdeksaa suurempia kohderakenteita.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tilausjoukon jäsenen kohderakenne on kahdeksan tai pienempi, ja aloita toisinnustehtävä uudelleen.

ASN1638W Tilausjoukon jäsen, jonka kohde on *kohteen_omistaja.kohteen_nimi* ja lähde on *lähteen_omistaja.lähteen_nimi*, ei ole täydellinen. Tätä tilausjoukon jäsentä ei sisällytetä manuaaliseen täyteen verestykseen.

Selitys: Manuaalinen täysi verestys tukee vain täydellisiä kohteita. Määritetty tilausjoukon jäsen ei ole täydellinen, eikä sitä voi sisällyttää verestykseen.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

ASN1639E Toisinnustoiminto manuaalinen täysi verestys on päätynyt virheeseen. Päivitystunnus on *päivitystunnus* ja joukon nimi on *joukko*. Mikään määritetyn tilausjoukon kohdetilausjoukon jäsenistä ei ole täydellinen tai manuaaliseen täyteen verestykseen sopiva.

Selitys: Manuaalinen täysi verestys tukee vain täydellisiä kohteita, eikä yksikään kohteista ole täydellinen.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että vähintään yksi tilausjoukon jäsenistä on täydellinen, ja aloita toisinnustehtävä uudelleen.

ASN1640E Toisinnustoiminto on päätynyt virheeseen. Päivitystunnus on *päivitystunnus* ja joukon nimi on *joukko*. Tilausjoukossa ei ole tilausjoukon jäseniä.

Selitys: Tilausjoukossa ei ole yhtään tilausjoukon jäsentä.

Käyttäjän vastaus: Lisää tilausjoukkoon vähintään yksi jäsen ja aloita toisinnustehtävä uudelleen.

ASN1641E Toisinnustoiminto *toiminto* on päättynyt virheeseen. OS/400-järjestelmä tukee tätä toimintoa vain OS/400-komentojen avulla.

Selitys: Toisinnustoiminnot ja komentorivi eivät tue toisinnusta OS/400-järjestelmässä. Mahdollisia toimintoja ovat seuraavat: muutosten seurantaohjelman palvelimen ohjaustaulukoiden luonti, muutosten päivitysohjelman palvelimen ohjaustaulukoiden luonti, muutosten seurantaohjelman palvelimen ohjaustaulukoiden hylkäys tai muutosten päivitysohjelman palvelimen ohjaustaulukoiden hylkäys.

Käyttäjän vastaus: Toteuta toisinnus antamalla OS/400-komentoja.

ASN1650I Toisinnustoiminto *toiminto* on aloitettu ajankohtana *aikaleima*. Valvontaohjelman palvelin on palvelimen nimi ja ryhmän_tai_yhteyden nimi on ryhmän_tai_yhteyden nimi.

Selitys: Toisinnustoiminto on alkanut määritetyssä valvontaohjelman palvelimessa.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN1653I Yhteysryhmän tai ehdon *yhteysryhmä_tai_ehdon_nimi* toisinnustoiminto *toiminnon_nimi* on päättynyt onnistuneesti ajankohtana *aikaleima*. Valvontaohjelman palvelin on palvelimen nimi.

Selitys: Toisinnustoiminto on päättynyt määritetyssä valvontaohjelman palvelimessa.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN1654E Toisinnustoiminto *toiminto* on päättynyt virheeseen. Syöteparametrin *parametrin_nimi* pituus *parametrin_pituus* ylittää enimmäispituuden *enimmäispituus*.

Selitys: Määritetyn syöteparametrin pituus on suurempi kuin sallittu enimmäispituus. Komentotiedostoa ei luoda.

Käyttäjän vastaus: Tarkista syöteparametrin arvo ja anna parametrin arvo uudelleen.

ASN1655E Toisinnustoiminto *toiminto* on päättynyt virheeseen. Syöteparametrin *syöteparametri* arvo *arvo* on virheellinen.

Selitys: Määritetyn syöteparametrin arvo on väärä.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja kelvollisista arvoista on julkaisuissa.

ASN1656E Toisinnustoiminto *toiminto* on päättynyt virheeseen. Syöteparametrin *syöteparametri* arvo puuttuu.

Selitys: Määritetyn syöteparametrin arvo on pakollinen tässä toiminnossa. Arvo puuttuu. Komentotiedostoa ei luoda.

Käyttäjän vastaus: Määritä tälle pakolliselle syöteparametrille arvo ja palaa toisinnustoimintoon.

ASN1657E Toisinnustoiminto *toiminto* on päättynyt virheeseen. Ainakin yksi valinnainen parametrin arvo on määritetty.

Selitys: Ainakin yksi valinnainen parametrin arvo on määritettävä, kun annat komennon, jossa kukin parametrin arvo on valinnainen. Komentotiedostoa ei luoda.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen käyttämällä oikeita parametreja.

ASN1658E Toisinnustoiminto *toiminto* on päättynyt virheeseen. Syöteparametrin *syöteparametri1* arvon *arvo1* on oltava eri kuin syöteparametrin *syöteparametri2* arvo *arvo2*.

Selitys: Yhden syöteparametrin arvo on sama kuin toisen syöteparametrin arvo. Tämä aiheuttaa ristiriitaisia määrittäksiä. Komentotiedostoa ei luoda.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen käyttämällä oikeita parametrin arvoja.

ASN1659E Toisinnustoiminto *toiminto* on päättynyt virheeseen. Yhteyshenkilö *yhteyshenkilön_nimi* on jo olemassa.

Selitys: Määritetty yhteyshenkilö on jo jollakin ASN.IBMSNAP_CONTACTS-*taulukon rivillä*. Yhteyshenkilön nimen on oltava ainutkertainen järjestelmässä. Komentotiedostoa ei luoda.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen käyttämällä toista yhteyshenkilön nimeä.

ASN1660E Toisinnustoiminto *toiminto* on päättynyt virheeseen. Yhteyshenkilöä *yhteyshenkilön_nimi* ei ole.

Selitys: Määritettyä yhteyshenkilöä ei ole millään ASN.IBMSNAP_CONTACTS-*taulukon rivillä*.

Yhteys henkilön nimen on oltava ASN.IBMSNAP_CONTACTS-*taulukossa* ennen kuin voit muuttaa, korvata, delegoida tai hylätä nimen. Kommentitiedostoa ei luoda.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen käyttämällä toista yhteys henkilön nimeä.

ASN1661E Toisinnustoiminto *toiminto on päättynyt virheeseen. Yhteys henkilöä yhteys henkilön_nimi ei voi hylätä, koska yhteys henkilön hylkäys tyhjentää kunkin siihen liittyvän ryhmän.*

Selitys: Ryhmällä tulisi olla ainakin yksi siihen liittyvä yhteys henkilö. Määritetty yhteys henkilö on kunkin liittyvän ryhmän viimeinen yhteys henkilö, eikä viimeistä yhteys henkilöä voi hylätä. Kommentitiedostoa ei luoda.

Käyttäjän vastaus: Hylkää liittyvät ryhmät, ennen kuin yrität yhteys henkilön hylkäystä.

ASN1662E Toisinnustoiminto *toiminto on päättynyt virheeseen. Yhteys henkilöä yhteys henkilön_nimi ei voi hylätä, koska yhteys henkilö liittyy ainakin yhteen ehtoon.*

Selitys: Yhteys henkilö, jota yrität hylätä, on ainoa yhteys henkilö, joka liittyy muutosten seurantaohjelman tai muutosten päivitysohjelman ehtoihin. Kommentitiedostoa ei luoda.

Käyttäjän vastaus: Muuta ehtojen yhteys henkilön nimi käyttämällä SUBSTITUTE-valitsinta DROP CONTACT -komennossa tai SUBSTITUTE-komentoa. Ellet tarvitse ehtoja, hylkää ne ja hylkää sitten yhteys henkilö.

ASN1663E Toisinnustoiminto *toiminto on päättynyt virheeseen. Aloituspäivämäärälle määritetty arvo aloituspäivämäärä on suurempi kuin lopetuspäivämäärälle lopetuspäivämäärä määritetty arvo.*

Selitys: Et voi määrittää aloituspäivämäärää, joka on lopetuspäivämäärän jälkeen. Kommentitiedostoa ei luoda.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen käyttämällä oikeita päivämääriä.

ASN1664E Toisinnustoiminto *toiminto on päättynyt virheeseen. Ryhmä ryhmän_nimi on jo määritetty.*

Selitys: Määritetty ryhmän nimi on jo jollakin ASN.IBMSNAP_CONTACTS-*taulukon rivillä*. Ryhmän nimen on oltava ainutkertainen järjestelmässä.

Käyttäjän vastaus: Vaihda ryhmän nimi ja anna komento uudelleen.

ASN1665E Toisinnustoiminto *toiminto on päättynyt virheeseen. Ryhmää ryhmän_nimi ei ole järjestelmässä.*

Selitys: Määritettyä ryhmän nimeä ei ole millään ASN.IBMSNAP_GROUPS-*taulukon rivillä*. Ryhmän nimen on oltava ASN.IBMSNAP_GROUPS-*taulukossa* ennen kuin voit muuttaa ryhmän nimeä tai hylätä sen. Kommentitiedostoa ei luoda.

Käyttäjän vastaus: Tarkista ryhmän nimi ja anna komento uudestaan.

ASN1666E Toisinnustoiminto *toiminto on päättynyt virheeseen. Ryhmää ryhmän_nimi ei voit hylätä, koska se liittyy ainakin yhteen ehtoon.*

Selitys: Ryhmä, jota yrität hylätä, on ainoa ryhmä, joka liittyy muutosten seurantaohjelman tai muutosten päivitysohjelman ehtoihin. Kommentitiedostoa ei luoda.

Käyttäjän vastaus: Voit hylätä ryhmän muuttamalla ensin siihen liittyvien ehtojen yhteyksiä ja antamalla sitten komennon uudelleen.

ASN1667E Toisinnustoiminto *toiminto on päättynyt virheeseen. Yhteys henkilö yhteys henkilön_nimi ei liity määritettyyn ryhmään ryhmän_nimi.*

Selitys: Yhteys henkilö, jota yrität hylätä, ei liity määritettyyn ryhmään.

Käyttäjän vastaus: Tarkista määrittämäsi yhteys henkilön nimi ja anna komento uudestaan.

ASN1668E Toisinnustoiminto *toiminto on päättynyt virheeseen. Yhteys henkilö yhteys henkilön_nimi liittyy jo määritettyyn ryhmään ryhmän_nimi.*

Selitys: Määrittämäsi yhteys henkilö liittyy jo määritettyyn ryhmään.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

ASN1671E Toisinnustoiminto *toiminto on päättynyt virheeseen. Hälytysehto ehdon_nimi on jo määritetty valvontaohjelman tunnusta valvontaohjelman_tunnus, palvelinta palvelimen_nimi, skeemaa tai tunnusta skeema_tai_tunnus ja tilausjoukon nimeä joukon_nimi varten.*

Selitys: Hälytysehto, jota yrität luoda, on jo määritetty samoilla parametreilla valvontaohjelman ohjauspalvelimessa.

Käyttäjän vastaus: Vahvista hälytysehto ja anna komento uudelleen.

ASN1672E Toisinnustoiminto *toiminto* on päättynyt virheeseen. Hälytysehtoa *ehdon_nimi* ei ole valvontaohjelman tunnusta *valvontaohjelman_tunnus*, palvelinta *palvelimen_nimi*, skeemaa tai tunnusta *skeema_tai_tunnus* ja tilausjoukon nimeä *joukon_nimi* varten.

Selitys: Hälytysehtoa, jonka yrität hylätä tai jota yrität muuttaa, ei ole valvontaohjelman ohjauspalvelimessa.

Käyttäjän vastaus: Vahvista hälytysehto ja anna kommento uudelleen.

ASN1673W Ehto *ehdon_nimi* kelpaa vain päivitystunnustasolla.

Selitys: Ehdon nimi ei kelpaa tilausjoukon nimen arvon kanssa. Ohjelma jättää tilausjoukon nimen huomiotta.

Käyttäjän vastaus: Älä määritä tilausjoukon nimelle arvoa.

ASN1674W Ehto *ehdon_nimi* kelpaa vain kaikkialle päivitettäviin tilausjoukkoihin.

Selitys: Ehdon nimi kelpaa vain kaikkialle päivitettäviin tilausjoukkoihin.

Käyttäjän vastaus: Älä käytä tätä ehtoa. Järjestelmä ohittaa tämän ehdon.

ASN1675I Tämä on toisinnustoimintojen sanoma.

Selitys: Sanomaa käytetään lähetettäessä sähköpostin testausviesti, jolla testataan yhteystiedoissa oleva sähköpostiosoite.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN1677E Toisinnustoiminto *toiminto* on päättynyt virheeseen. Päivitystunnusta *päivitystunnus* ja tilausjoukon nimeä *joukon_nimi* ei ole palvelimessa *palvelimen_nimi*.

Selitys: Päivitystunnusta ja tilausjoukon nimeä ei ole määritetyn muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelimen IBMSNAP_SUBS_SET-taulukossa.

Käyttäjän vastaus: Anna kelvollinen tunnus ja kelvollinen tilausjoukon nimi.

ASN1678E Toisinnustoiminto *toiminto* on päättynyt virheeseen. Muutosten seurantaohjelman skeemaa *skeema* ei ole palvelimessa *palvelimen_nimi*.

Selitys: Muutosten seurantaohjelman skeemaa ei ole määritetyn muutosten seurantaohjelman

ohjauspalvelimen ASN.IBMSNAP_CAPSCHEMAS-taulukossa.

Käyttäjän vastaus: Anna kelvollinen muutosten seurantaohjelman skeema.

ASN1679E Toisinnustoiminto *toiminto* on päättynyt virheeseen. Yhteys henkilö *yhteyshenkilön_nimi*, jota olet yrittänyt korvata, ei liity ehtoon.

Selitys: Yhteys henkilö nimeä ei ole ASN.IBMSNAP_CONDITIONS-taulukossa. Yhteys henkilön voi korvata vain, jos se on ASN.IBMSNAP_CONDITIONS-taulukossa. Kommentotiedostoa ei luoda.

Käyttäjän vastaus: Anna kelvollinen yhteys henkilön nimi.

ASN1680I Toisinnustoiminto *toiminto* on aloitettu ajankohtana *aika*. Valvontaohjelman palvelin on *palvelimen_nimi*.

Selitys: Tämä on ilmoitussanoma.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

ASN1681E Toisinnustoiminto on päättynyt virheeseen. Valvontaohjelman ohjaustaulukot ovat jo arkkitehtuurin tasolla *arkkitehtuurin_taso*.

Selitys: Valvontaohjelman ohjaustaulukot ovat ja valvontaohjelman palvelimessa.

Käyttäjän vastaus: Jos järjestelmässä olevien valvontaohjelman taulukoiden arkkitehtuurin taso on 0801, kommentoa ei tarvitse ajaa, koska taulukot ovat jo järjestelmässä.

ASN1682E Toisinnustoiminto on päättynyt virheeseen. Valvontaohjelman ohjaustaulukoita ei löydy.

Selitys: Poistettavia valvontaohjelman ohjaustaulukoita ei ole. Kommentotiedostoa ei luoda.

Käyttäjän vastaus: Aloita toisinnustehtävä uudelleen siinä palvelimessa, jossa valvontaohjelman ohjaustaulukot ovat.

ASN1683E Toisinnustoiminto *toiminto* on päättynyt virheeseen. Taulukon ASN.IBMSNAP_CAPSCHEMAS rivillä on jo määritetty muutosten seurantaohjelman skeema, vaikka kyseisessä skeemassa ei ole muutosten seurantaohjelman ohjaustaulukoita.

Selitys: Taulukossa IBMSNAP_CAPSCHEMAS on jo muutosten seurantaohjelman skeeman arvo, joka on määritetty syötteenä muutosten seurantaohjelman

palvelimen ohjaustaulukoiden luontitoiminnossa. Muutosten seurantaohjelman skeeman on oltava yksilöllinen.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että olet määrittänyt muutosten seurantaohjelman skeeman kenttään oikean arvon, ja poista seurantaohjelman skeeman sisältävä rivi IBMSNAP_CAPSCHEMAS-taulukosta. Aloita tehtävä uudelleen.

ASN1684W Toisinnuksen ohjaustaulukon taulukon_omistaja.ohjaustaulukko kutsumanimeä kutsumanimen_omistajan_kutsumanimi ei löydy hajautetusta tietokannasta.

Selitys: Olet yrittänyt hylätä toisinnuksen ohjaustaulukon kutsumanimen, joka on jo hylätty tai poistettu. Sen vuoksi luodussa komentotiedostossa ei ole kutsumanimen hylkäyskäskyä.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN1685W Lajin objektin_laji objektia objektin_omistaja.objektin_nimi ei ole löytynyt muun kuin DB2-ohjelmiston relaatiopalvelimesta.

Selitys: Olet yrittänyt hylätä toisinnusobjektin, joka on jo hylätty tai poistettu. Sen vuoksi luodussa komentotiedostossa ei ole kyseisin toisinnusobjektin hylkäyskäskyä.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN1686E Muun kuin DB2-ohjelmiston relaatio-objektin objektin_nimi nimen pituus ylittää sallitun enimmäispituuden sallittu_pituus.

Selitys: Olet määrittänyt muun kuin DB2-ohjelmiston objektin nimen, jonka pituus ylittää kyseiselle objektille sallitun enimmäispituuden.

Käyttäjän vastaus: Katso lisätietoja tietokantaan liittyvästä SQL reference -julkaisusta.

ASN1687E Toisinnustoiminto toiminto on päättynyt virheeseen. Taulukkotila taulukkotilan_nimi ei kuulu solmuryhmään IBMCATGROUP.

Selitys: Määritetty taulukkotila ei kuulu oletussolmuryhmään IBMCATGROUP. Toisinnustoiminto ei tue tätä solmuryhmää.

Käyttäjän vastaus: Tarkista taulukkotilan nimi ja aloita tehtävä uudelleen.

ASN1688E Toisinnustoiminto toiminto on päättynyt virheeseen. Määritetyt taulukkotilan asetukset taulukon_omistaja.taulukon_nimi eivät kelpaa.

Selitys: Voit mukauttaa taulukkotilaa ohjaustaulukoita luodessasi. Voit käyttää aiemmin luotua taulukkotilaa, luoda uuden taulukkotilan tai käyttää taulukkotilaa, joka on jo määritetty toista ohjaustaulukkoa varten saman istunnon aikana. Näiden taulukkotilan asetusten arvot eivät ole yksiselitteisiä. Taulukkotilan asetuksilla joko ei ole arvoja tai niille määritetään useita arvoja.

Käyttäjän vastaus: Tarkista taulukkotilan asetusten arvot ja aloita tehtävä uudelleen.

ASN1689E Toisinnustoiminto toiminto on päättynyt virheeseen. Valvontaohjelman tunnuksella valvontaohjelman_tunnuksen_nimi, palvelimella muutosten_seurantaohjelman_tai_muutosten_päivitysohjelman ja skeemalla tai tunnuksella skeema_tai_tunnus ei ole hälytysehtoja.

Selitys: Määritetylle valvontaohjelman tunnukselle, muutosten seurantaohjelman tai muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelimelle ja skeemalle tai päivitystunnukselle ei ole määritetty hälytysehtoja.

Käyttäjän vastaus: Määritä vähintään yksi hälytysehto valvontaohjelman tunnukselle, muutosten seurantaohjelman tai muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelimelle ja skeemalle tai päivitystunnukselle.

ASN1700E Rekisteröintiin ei voi lisätä tietolajin tietolaji saraketta taulukon_omistaja.taulukon_nimi.sarakkeen_nimi. Syykoodi on syykoodi.

Selitys: Toisinnuksen muutosten seurantaohjelman toiminnot eivät tue määritettyä saraketta. Sarakkeen rekisteröintikommentotiedostoa ei luoda. Syykoodin mahdolliset arvot ovat seuraavat:

- 0 Tietolajia ei tueta.
- 1 Sarake on jo rekisteröity.
- 2 Kyseessä on z/OS-ohjelman fieldproc-sarake.
- 3 Sarake ei ole kelvallinen esivedossarake.
- 4 Hajautetun järjestelmän DB2-ohjelmisto ei tue tietolajia.
- 5 Lähdeobjektissa ei ole kyseistä saraketta.
- 6 Taulukon rekisteröityjen suurten objektien sarakkeiden enimmäismäärä on ylitetty.
- 7 Sarakkeen nimen alussa on esivedoksen etuliite.
- 8 Sarake ei ole kelvallinen esivedos- tai jälkivedossarake.

- 9 Järjestelmä ei tue sarakkeiden nimissä sekä isoja että pieniä kirjaimia, kun lähdetaulukko on muussa kuin DB2-palvelimessa.
- 10 Tämä sarakkeen nimi on sama kuin tälle lähteelle jo määritetty nimi.

Käyttäjän vastaus: Selvitä syykoodin perusteella, miksi sarakkeen rekisteröinti ei onnistu. Lisätietoja ja -selityksiä on julkaisussa DB2 Replication Guide and Reference.

ASN1701E Määritetty taulukkotilan *taulukkotila* lukituskoko *lukituskoko* on virheellinen.

Selitys: Lukituskoko-arvon tulee olla P (sivu), R (rivi) tai A (mikä tahansa), jos käytössä on z/OS-käyttöjärjestelmä.

Käyttäjän vastaus: Määritä oikea lukituskoko ja aloita toiminto uudelleen.

ASN1702W Rekisteröidyn sarakkeen *objektin_omistaja.objektin_nimi.sarakkeen_nimi* toisinnusmääritykset on muutettu tyhjäarvoja tukeviksi.

Selitys: Esivedossarakkeiden on tuettava tyhjäarvoja (null). Jos esivedossarakkeissa ei ole arvoja, INSERT-käskyn toteutus ei onnistu. Käyttäjän määrittämien määritysten päivitystä varten luodaan komentotiedosto.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN1703E Taulukon *taulukon_omistaja.taulukon_nimi* rekisteröinti muutosten seurannan toisinnusta varten ei onnistu. Syykoodi on *syykoodi*.

Selitys: Muutosten seurantaohjelman toiminnot eivät tue määritettyä taulukkoa. Komentotiedostoa ei luoda. Syykoodin mahdolliset arvot ovat seuraavat:

- 0 Kyseessä on z/OS-käyttöjärjestelmän validproc-tila.
- 1 Sisäinen yhtenäisten muutostietojen taulukko on jo luotu.
- 2 Muutostietojen taulukko on jo luotu.
- 3 Kyseessä on DB2-luettelotaulukko (Windows, UNIX tai iSeries)
- 4 Taulukko on jo rekisteröity.
- 5 Sisäisen yhtenäisten muutostietojen taulukon lähde ei ole rekisteröity.
- 6 Lähde on muutostietojen taulukko, jota ei voi rekisteröidä.
- 7 Tämä lähteen nimi on kaksi kertaa tässä istunnossa.

- 8 Lähde on toisinnuksen ohjaustaulukko.
- 9 Yksikään lähdesarakkeista ei ole rekisteröintikelpoinen.
- 10 Taulukon rekisteröityjen suurten objektien sarakkeiden enimmäismäärä on ylitetty.
- 11 Rakenteisia tietolajeja ei tueta.
- 12 Esivedoksen tunnus voi olla vain yksi merkki.
- 13 On ilmennyt sisäinen virhe.
- 14 Tyhjämerkki ei ole kelvoinen esivedoksen etuliite.
- 15 Lähdetaulukossa tai -näkyvässä ei saa olla tyhjämerkkejä. **(Koskee vain OS/400-ympäristöä.)**
- 16 Muutostietojen taulukon **omistaja-/nimikentässä** ei saa olla tyhjämerkkejä. **(Koskee vain OS/400-ympäristöä.)**
- 17 Annetulle lähteelle ei voi rekisteröidä sekä esivedos- että jälkivedossarakkeita. Joko kaikilla sarakkeilla tai ei millään sarakkeella on oltava esivedos. **(Koskee vain OS/400-ympäristöä.)**
- 18 Tämä lähteen muutostietojen taulukon nimi on jo käytössä tässä istunnossa.
- 19 Lähdeobjektin laji ei kelpaa toisinnukseen.

Käyttäjän vastaus: Selvitä syykoodin perusteella, miksi taulukon rekisteröinti muutosten seurannan toisinnusta varten ei onnistu. Lisätietoja ja -selityksiä on julkaisussa DB2 Replication Guide and Reference.

ASN1704E Näkymän *näkymän_omistaja.näkymän_nimi* rekisteröinti ei onnistu. Syykoodi on *syykoodi*.

Selitys: Toisinnuksen muutosten seurantaohjelman toiminnot eivät tue määritettyä näkymää. Komentotiedostoa ei luoda. Syykoodin mahdolliset arvot ovat seuraavat:

- 0 Yhtään näkymälle alisteista taulukkoa ei ole rekisteröity.
- 1 Näkymälle alisteisia lähdetaulukon sarakkeita ei ole rekisteröity.
- 2 Näkymä on sisäisessä yhtenäisten muutostietojen taulukossa.
- 3 Näkymä on jo rekisteröity.
- 4 Näkymän syntaksissa on OUTER JOIN -määrittäminen.
- 5 Näkymä sisältää useita taulukon tai näkymän sarakkeita joissa on funktio, eikä näkymämäärittäminen sisällä taulukoiden korrelaatiotietoja.
- 6 Näkymä sisältää viitteen koostefunktion.

- 7 Näkymä sisältää alisteisen valinnan tai alikyselyn.
- 8 Näkymä sisältää viitteen toiseen näkymään.
- 9 Näkymällä on UNION-arvo.
- 10 Sarakkeen korrelaatiota ei ole määritetty.
- 11 Perustaulukkoon ei ole määritetty skeeman nimeä.
- 12 Perustaulukkoa ei löydy.
- 13 Näkymä sisältää taulukoksi määritetyn taulukkolausekkeen.
- 14 Viiteavaintaulukkoa ei löydy.
- 15 Näkymän rekisteröinti näkymään ei onnistu.
- 16 Määritetty lähdeobjekti ei ole näkymä.
- 17 Tämä lähdenäkymä on kaksi kertaa tässä istunnossa.
- 18 Näkymän määrittäminen ei ole tuettu.
- 19 Näkymässä on tähti (*) sarakkeen nimen määrittämisen paikalla näkymän määrittämisessä.
- 20 Näkymä sisältää yhtenäisten muutostietojen taulukon ja muun taulukon liitoksen.
- 21 Yhtenäisten muutostietojen taulukossa määritetyn näkymän pitäisi olla täydellinen ja tiivistetty.
- 22 Viiteavaintaulukko on kutsumanimi.
- 23 Hajautetun järjestelmän rekisteröintitoiminto edellyttää, että kutsumanimi on rekisteröity lähdeksi.

Käyttäjän vastaus: Selvitä syykoodin perusteella, miksi näkymän rekisteröinti ei onnistu. Lisätietoja ja -selityksiä on julkaisussa DB2 Replication Guide and Reference.

ASN1705E Muutostiedot objektille *objekti*, *objektin_omistaja.objektin_nimi* ovat jo palvelimessa.

Selitys: Muutostietojen taulukkoa tai näkymää ei voi käyttää lähteen rekisteröinnissä, koska taulukko tai näkymä on jo muutosten seurantaohjelman palvelimessa. Komentotiedostoa ei luoda.

Käyttäjän vastaus: Vaihda muutostietojen objektin nimi.

ASN1706W Sarake *sarake* on lisätty rekisteröityyn lähteeseen *lähteen_omistaja.lähteen_nimi*. Rekisteröity lähde ylläpitää sisäisten yhtenäisten muutostietojen taulukkoa. Yhtenäisten muutostietojen taulukon tilausjäsenen on lisättävä uusi sarake ennen uusiin tai aiemmin luotuihin tilausjäseniin kohdistuvia lisäysoitoja.

Selitys: Jos alisteisiin tilausjoukkoihin tarvitaan uusi sarake, lisää sarake sisäiseen yhtenäisten muutostietojen taulukon tilausjäsenen, ennen kuin lisää sarakkeen tarvittavaan tilausjäsenen.

Käyttäjän vastaus: Vaihda muutostietojen objektin nimi.

ASN1707W Lähteen *lähteen_omistaja.lähteen_nimi* rekisteröinnin muutto -toisinnustoimintoa ei toteuteta, ennen kuin muutosten seurantaohjelman palvelimessa on annettu REINIT-komento.

Selitys: Rekisteröity lähde on päivitetty. Muutosten seurantaohjelma havaitsee seurantaohjelman_skeema.IBMSNAP_REGISTER-taulukon päivitykset kuitenkin vasta, kun REINIT-komento on annettu. Komentotiedosto luodaan. Komentotiedoston vaikutusten käyttöönotto edellyttää muutosten seurantaohjelman komennon myöhempää antoa.

Käyttäjän vastaus: Toimi seuraavasti, jos haluat ottaa muutokset käyttöön heti:

1. Aja luotu komentotiedosto.
2. Määritä muutosten seurantaohjelman skeema REINIT-komentoon ja aja kyseinen komento muutosten seurantaohjelmassa.

ASN1708E Taulukko, näkymä tai kutsumanimi *objektin_omistaja.objektin_nimi* ei ole rekisteröity toisinnuslähde.

Selitys: Määritettyä toisinnusobjektia ei ole määritetty toisinnuksen ohjaustaulukoihin. Komentotiedostoa ei luoda.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että komento on määritetty oikea objekti ja että kyseinen objekti on luotu.

ASN1709W Rekisteröidyn toisinnuslähteen *lähteen_omistaja.lähteen_nimi* hylkäys aiheuttaa siihen liittyvien tilausjoukkojen muuttumisen virheellisiksi.

Selitys: Tilausjäsenet määritetään lähdejäsenten rekisteröintien perusteella. Jos hylkää rekisteröidyn lähdetaulukon, sen perusteella määritetyt tilausjoukon lähdejäsenet eivät enää kelpaa. Määritettyyn

rekisteröintilähteeseen liittyvät tilausjoukot ovat muutosten seurantaohjelman ohjauspalvelimen seurantapalvelin.IBMSNAP_PRUNCNTL-tilausjoukossa, jonka SOURCE_OWNER- ja SOURCE_TABLE-arvot vastaavat hylättävää rekisteröityä lähdeä. Muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelimen ja tilausjoukkojen nimet ovat IBMSNAP_PRUNCNTL-tilausjoukon sarakkeita. Jos muutosten päivitysohjelma on ajossa, siihen liittyvien tilausjoukkojen käsittely ei onnistu. Kommentitiedosto luodaan.

Käyttäjän vastaus: Jos rekisteröidyssä lähteessä on alisteisia tilausjoukkoja, poista niiden aktivointi tai hylkää ne, ennen kuin ajat komentotiedoston.

ASN1710W Rekisteröidyn toisinnuslähteen lähteen_omistaja.lähdetaulukko hylkäys aiheuttaa alisteisten näkymien rekisteröityjen lähteiden muuttumisen virheellisiksi.

Selitys: Näkymien rekisteröinnit perustuvat näkymämäärityksen taulukkorekisteröinteihin. Jos hylkäät rekisteröidyn lähdetaulukon, sen perusteella määritetyt näkymärekisteröinnit muuttuvat virheellisiksi. Näkymät, joihin hylkäys voi vaikuttaa, voi selvittää muutosten seurantaohjelman palvelimen seurantapalvelin.IBMSNAP_REGISTER-tilausjoukosta, jonka PHYS_CHANGE_OWNER- ja PHYS_CHANGE_TABLE-arvot ovat samat kuin hylättävän rekisteröidyn lähteen CD_OWNER- ja CD_TABLE-arvot. Jos muutosten päivitysohjelma on ajossa, näkymärekisteröinnille alisteisten tilausjoukkojen käsittely ei onnistu. Kommentitiedosto luodaan.

Käyttäjän vastaus: Jos rekisteröidyssä lähteessä on alisteisia näkymärekisteröintejä, poista niiden tai tilausjoukkojen aktivointi tai hylkää ne, ennen kuin ajat komentotiedoston.

ASN1711W Lähde lähteen_omistaja.lähteen_nimi on yhä käytössä, joten sen hylkäys aiheuttaisi muutosten seurantaohjelman häiriön.

Selitys: Jokin aktiivisen rekisteröinnin seurantaohjelman_skeema.IBMSNAP_REGISTER-tilausjoukon SYNCHPOINT-arvoista ei ole tyhjäarvo (null). Kun muutosten seurantaohjelma aloitettiin, ohjelma oletti, että kaikki aktiiviset rekisteröinnit tulevat aina olemaan kelvolliset ja käytössä. Muutosten seurantaohjelmalle tulee antaa signaali rekisteröidyn lähteen hylkäyksestä, koska hylkäys aiheuttaa rekisteröintitietojen muuttumisen virheellisiksi. Koska muutosten seurantaohjelmalle ei ole välitetty tietoa hylkäyksestä, ohjelman ajo ei onnistu. Kommentitiedosto luodaan, mutta sitä EI voi ajaa.

Käyttäjän vastaus:

1. Poista tarvittavan rekisteröinnin aktivointi (toisinnustoimintojen graafisen käyttöliittymän avulla tai antamalla STOP-signaali ja CMD-lajin komento).

2. Odota, että seurantaohjelman_skeema.IBMSNAP_SIGNAL-tilausjoukon SIGNAL_STATE-arvoksi tulee Complete (valmis).
3. Aja komentotiedosto, joka hylkää rekisteröinnin.

ASN1712E Taulukko, näkymä tai kutsumanimi objektin_omistaja.objektin_nimi ei ole kelvollinen rekisteröity toisinnuslähte. Syykoodi on syykoodi.

Selitys: Muutosten seurantaohjelman palvelimen ohjaustaulukoissa on ristiriitaisia tietoja määritetystä rekisteröidystä lähteestä. Kommentitiedostoa ei luoda.

Käyttäjän vastaus: Hylkää rekisteröity lähde ja luo rekisteröinti uudelleen.

ASN1713E Rekisteröidyn lähteen lähteen_omistaja.lähteen_nimi aktivoinnin poisto ei onnistu. Syykoodi on syykoodi.

Selitys: Syykoodin mahdolliset arvot ovat seuraavat:

- 0 Lähde on rekisteröity FULL REFRESH -määrityksellä, joten sen aktivointia ei voi poistaa.
- 1 Lähde on yhtenäisten muutostietojen taulukko, joiden rekisteröintiä ei voi poistaa.
- 2 Lähde on näkymä, joiden rekisteröintiä ei voi poistaa.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN1714E Rekisteröidyn lähteen lähteen_omistaja.lähteen_nimi muutto ei onnistu. Syykoodi on syykoodi.

Selitys: Syykoodin mahdolliset arvot ovat seuraavat:

- 0 Lähteen muutostietojen taulukossa on RRN-sarake (suhteellinen tietuenumero, vain iSeries-järjestelmissä). RRN-sarakkeen on oltava taulukon viimeinen sarake, joten lähdeä ei voi muokata.
- 1 Lähde on näkymä, joiden rekisteröintiä ei voi muuttaa.
- 2 Lähde on rekisteröity täyttävä verestystä varten eikä sitä voi muuttaa.
- 3 Lähdetaulukon sarake ei vastaa muutettavaa saraketta.
- 4 Sarakkeen tietolaji on LOB (suuret objektit), DATALINK tai ROWID (rivitunnus), eikä sarake ole kelvollinen esivedossarakkeen arvo.
- 5 Esivedossarakkeen arvo ei voi olla tyhjä.
- 6 Määritetyn sarakkeen jälkivedosarvoa ei ole rekisteröity.

- 7 Esivedostunnusta ei voi päivittää, jos sitä käytetään aiemmin määritetyn rekisteröidyn lähteen kanssa.
- 8 Nykyisen esivedostunnuksen käyttö tekee yhden sarakkeen moniselitteiseksi tässä rekisteröidyssä lähteessä.
- 9 Esivedoksen tunnus voi olla vain yksi merkki.
- 10 On ilmennyt sisäinen virhe.
- 11 Määritettyä rekisteröinnin lähteen nimeä on käytetty aiemmassa rekisteröinnin muutossa lähteen nimenä, eikä kyseisen rekisteröinnin kommentitiedostoa ole vielä ajettu.
- 12 Ristiriitojen tunnistustasoa ei voi päivittää toisinteen rekisteröintiä varten.

Käyttäjän vastaus: Selvitä syykoodin avulla, miksi lähteen muutto ei onnistu, ja katso lisätietoja virheiden korjauksesta Replication Guide and Reference -julkaisusta.

ASN1715E Toisinnustoiminto on päättynyt virheeseen. OS/400-järjestelmän sanoma: as400-sanoma.

Selitys: On ilmennyt virhe ajettaessa komentoa OS/400-käyttöjärjestelmässä tai iSeries-palvelimessa. Kommentitiedostoa ei luoda.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja virheestä on OS/400-järjestelmän ohjauspäätelokissa.

ASN1716W Toisinnustoiminto on päättynyt varoitukseen. OS/400-järjestelmän sanoma: as400-sanoma.

Selitys: Järjestelmä on antanut varoituksen ajettaessa komentoa OS/400-käyttöjärjestelmässä tai iSeries-palvelimessa. Kommentitiedosto luodaan.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja varoituksesta on iSeries-palvelimen ohjauspäätelokissa.

ASN1717I Toisinnustoiminto on päättynyt ilmoitukseen. OS/400-järjestelmän sanoma: as400-sanoma.

Selitys: Järjestelmä on antanut ilmoitussanomaa ajettaessa komentoa OS/400-käyttöjärjestelmässä tai iSeries-palvelimessa. Kommentitiedosto luodaan.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN1718E Kutsumanimen kutsumanimen_omistaja.kutsumanimi rekisteröinti ei onnistu. Syykoodi on syykoodi.

Selitys: Muutosten seurantaohjelman toiminnot eivät tue kutsumanimeä syykoodin määrittämän syyn takia.

Komentotiedostoa ei luoda. Syykoodin mahdolliset arvot ovat seuraavat:

- 0 Sisäinen yhtenäisten muutostietojen taulukko on jo olemassa (oma muutostietojen taulukko).
- 1 Kutsumanimi on järjestelmän kuvausluettelotaulukossa.
- 2 Kutsumanimi on jo rekisteröity.
- 3 Hajautetun järjestelmän rekisteröintitoiminto edellyttää lähteenä käytettävän kutsumanimen olevan rekisteröity.
- 4 Muutosten seurantaohjelma ei pysty käsittelemään mitään saraketta.
- 5 Kutsumanimeä on käytetty aiemmassa rekisteröinnissä, jonka kommentitiedostoa ei ole vielä ajettu.
- 6 Hajautetun järjestelmän rekisteröinnissä voi käyttää vain käyttäjän taulukoita.
- 7 Hajautetun järjestelmän rekisteröinnissä voi käyttää vain tiivistämättömiä ja epätäydellisiä yhtenäisten muutostietojen taulukoita.
- 8 Yhtenäisten muutostietojen taulukon kutsumanimeä on käytetty aiemmassa rekisteröinnissä yhtenäisten muutostietojen taulukon kutsumanimenä, mutta tämän rekisteröinnin kommentitiedostoa ei ole vielä ajettu.
- 9 Etäpalvelimen tietoja ei anneta kutsumanimen rekisteröintiä varten.

Käyttäjän vastaus: Selvitä syykoodin perusteella, miksi kutsumanimen rekisteröinti ei onnistu. Lisätietoja koodeista ja rajoituksista on käytönaikaisessa ohjeessa.

ASN1719W Muut lähteet kuin IBM:n liipaisimet, jotka on määritetty rekisteröityyn lähteeseen kutsumanimen_omistaja.kutsumanimi, hylätään. Kaikki käyttäjien liipaisimiin määrittämät logiikat poistetaan.

Selitys: Kun rekisteröity lähde hylätään, myös kaikki lähteen rekisteröinnin aikana luodut objektit hylätään, vaikka niitä olisi päivitetty. Kommentitiedosto luodaan.

Käyttäjän vastaus: Kopioi tarvittaessa liipaisimen logiikka, ennen kuin hylkää rekisteröidyn lähteen.

ASN1720E Lähteen kutsumanimen kutsumanimen_omistaja.kutsumanimi muutostietojen taulukon tietoja ei löydy taulukosta seurantaohjelman_skeema.IBMSNAP_REGISTER.

Selitys: Taulukossa seurantaohjelman_skeema.IBMSNAP_REGISTER on määritetyn lähteen kutsumanimen rivi, mutta lähteen

yhtenäisten muutostietojen taulukon tietoja ei löydy. Muutostietojen taulukon tietoja tarvitaan toisinnusmäärittysten hylkäyksessä. Kommentitiedostoa ei luoda.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että käytät oikeaa lähteen nimeä, ja kutsu toimintoa uudelleen.

ASN1722W Näkymä *taulukon_omistaja.näkymän_nimi* rekisteröidään täyttä verestystä varten, koska kaikki näkymän perustaulukot on rekisteröity täyttä verestystä varten.

Selitys: Näkymä on rekisteröitävä täyttä verestystä varten, koska kaikki näkymän perustaulukot on rekisteröity vain täyttä verestystä varten tai niitä ei ole rekisteröity toisinnuslähteiksi.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

ASN1723W Näkymä *näkymän_omistaja.näkymän_nimi* rekisteröidään muutosten seurannan toisinnusta varten, koska kaikki näkymän perustaulukot on rekisteröity muutosten seurannan toisinnusta varten.

Selitys: Näkymä on rekisteröitävä muutosten seurannan toisinnusta varten, koska kaikki näkymän perustaulukot on rekisteröity muutosten seurannan toisinnusta varten.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

ASN1724E Sen objektin nimi, jota olet luomassa muuhun kuin DB2:n relaatiopalvelimeen, on sama kuin nimi objektin_omistaja.objektin_nimi, jonka laji on objektin_laji.

Selitys: Määrittämäsi objektia ei voi luoda, koska muussa kuin DB2:n relaatiopalvelimessa on jo samanniminen ja samanlainen objekti.

Käyttäjän vastaus: Määritä objektille ainutkertainen nimi ja aloita toisinnustehtävä uudelleen.

ASN1725W Liipaisin *liipaisimen_omistaja.liipaisimen_nimi on jo etätaulukossa etäomistaja.etätaulukon_nimi.* Älä aja luotua komentotiedostoa ennen kuin olet selvittänyt, kuinka aiemmin määritetyn liipaisimen sisältö yhdistetään luodun liipaisimen määrittämisen kanssa.

Selitys: Tämän niminen liipaisin on jo muun kuin DB2:n relaatiotietokannan etätaulukossa. Relaatiotietokantojen hallintaohjelma ei ehkä osoita ristiriitaa ja voi sen vuoksi korvata aiemmin määritetyn liipaisimen, jos ajat CREATE TRIGGER -käsken luodussa komentotiedostossa. Relaatiotietokantojen hallintaohjelma saattaa myös palauttaa SQL-virheen, joka osoittaa, että objekti on jo olemassa. Luotujen

liipaisimien nimiä ei voi muokata, koska mukautettuja liipaisimia ei voi hylätä, kun rekisteröinti hylätään.

Käyttäjän vastaus: Määritä ensin, kuinka aiemmin määritetyt liipaisimet yhdistetään luotuihin liipaisimiin. Luo sitten oma komentotiedosto, jolla yhdistät aiemmin määritetyn logiikan toisinnustyökalun luomaan liipaisimen logiikkaan, tai päivitä toisinnustyökalun luoma komentotiedosto niin, että se sisältää nykyiset liipaisimen määrittäykset.

ASN1726W Liipaisinta *liipaisimen_omistaja.liipaisin ole etätaulukossa omistaja.taulukon_nimi palvelimessa etäpalvelimen_nimi.*

Selitys: Liipaisinta ei ole etätietokannassa. Liipaisin on ehkä hylätty.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

ASN1727I Rekisteröidyn lähteen *rekisteröity_lähde* aktivointi on poistettu.

Selitys: Määritetyn rekisteröidyn lähteen aktivointi on jo poistettu.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN1728W Lähdetaulukon *omistaja.lähdetaulukko* muutostietojen taulukon *taulukon_omistaja.taulukon_nimi* CCSID-tunnus *Unicode_ASCII_EBCDIC* ei vastaa muutostietojen seurantaohjelman skeeman *ohjelman_skeema* IBMSNAP_UOW-taulukon CCSID-tunnusta *Unicode_ASCII_EBCDIC*.

Selitys: Annettua muutosten seurantaohjelman skeemaa varten muutosten päivitysohjelma liittää annetun lähteen IBMSNAP_UOW-taulukon ja muutostietojen taulukon, jos ASN.IBMNSNAP_MEMBER-taulukon JOIN_UOW_CD-sarakkeen arvoksi on asetettu Y. Tämä sarakke sisältää arvon Y, jos kyseisen tilausjoukon jäsenen kohteen laji ei ole käyttäjän kopio tai jos jotakin IBMSNAP_UOW-taulukon saraketta käytetään tilausjoukon jäsenen WHERE-lauseessa. Jos muutosten päivitysohjelma liittää taulukot, joilla on eri koodauskäytäntö, ohjelma ilmoittaa virheestä. Lisätietoja koodauskäytännöistä on Replication Guide and Reference -julkaisun liitteessä B.

Käyttäjän vastaus: Määritä tätä rekisteröintiä käyttäville tilauksen jäsenille kohdetaulukko, jonka laji on käyttäjän kopio, äläkä käytä IBMSNAP_UOW-sarakkeita WHERE-lauseessa.

ASN1729E Kutsumanimen
kutsumanimen_omistaja.kutsumanimi
rekisteröintiä ei voi hylätä. Syykoodi on
syykoodi.

Selitys: Tämän kutsumanimen rekisteröintiä ei voi hylätä. Kommentitiedostoa ei luoda. Syykoodin mahdollinen arvo on

0 Määritetty kutsumanimi sisältyy jo aiempaan rekisteröinnin hylkäykseen. Kyseisen hylkäyksen kommentitiedostoa ei kuitenkaan ole vielä ajettu.

Käyttäjän vastaus: Katso syykoodin selityksiä. Lisätietoja ja -selityksiä on julkaisussa DB2 Replication Guide and Reference.

ASN1730W Toimintisarja
toimintisarjan_omistaja.toimintisarjan_nimi
on jo etäpalvelimessa etäpalvelin.
Aiemmin määritetyn toimintisarjan
sisältö on yhdistettävä luodun
toimintisarjan määrittämiseen ennen
luodun kommentitiedoston ajoa.

Selitys: Tämän niminen toimintisarja on jo muussa kuin DB2:n relaatiotietokannassa. Relaatiotietokantojen hallintaohjelma ei ehkä osoita ristiriitaa ja voi sen vuoksi korvata aiemmin määritetyn toimintisarjan, jos ajat CREATE PROCEDURE -käslyn luodussa kommentitiedostossa. Relaatiotietokantojen hallintaohjelma saattaa myös palauttaa SQL-virheen, joka osoittaa, että objekti on jo olemassa. Luotujen toimintisarjojen nimiä ei voi muokata, koska mukautettuja toimintisarjoja ei voi hylätä, kun rekisteröinti hylätään.

Käyttäjän vastaus: Määritä, kuinka aiemmin määritetyt toimintisarjat yhdistetään luotuihin toimintisarjoihin. Luo sitten oma kommentitiedosto, jolla yhdistät aiemmin määritetyn logiikan toisinnustyökalun luomaan toimintisarjan logiikkaan, tai päivitä toisinnustyökalun luoma kommentitiedosto niin, että se sisältää nykyiset toimintisarjan määrittämiset.

ASN1731W Muun kuin DB2-ohjelmiston
relaatiotietokantataulukon sarake
sarakkeen_nimi, jonka tietolaji on tietolaji,
muunnetaan kutsumanimessä
tietolajiksi tietolaji hajautetun
järjestelmän liittymäobjektin
avulla Syykoodi on *syykoodi.*

Selitys: Syykoodin mahdollinen arvo on

0 Muun kuin DB2-ohjelmiston relaatiotietokanta on Oracle-tietokanta, ja hajautetun järjestelmän palvelin muuntaa kyseisen taulukon Number-sarakkeen tietolajin kutsumanimessä Double-tietolajiksi.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN1732E Toisinnustoiminto *toiminto* **on päättynyt**
virheeseen. Lähdetaulukko
lähteen_omistaja.lähdetaulukko **on kirjattava**
sekä esivedosten että jälkivedosten
avulla.

Selitys: Alkuperäinen OS/400-järjestelmän komento edellyttää, että lähdetaulukko kirjataan sekä esivedos- että jälkivedossarakkeiden avulla ennen rekisteröintiä.

Käyttäjän vastaus: Kirjaa lähdetaulukko esi- ja jälkivedosten avulla, ennen kuin ajat luodun kommentitiedoston taulukon rekisteröintiä varten.

ASN1733E Lähteen *lähteen_omistaja.lähdetaulukko*
rekisteröintiä ei voi hylätä. Syykoodi on
syykoodi.

Selitys: Syykoodin mahdollinen arvo on

0 Annettua lähdetta on jo käytetty aiemmassa DROP-rekisteröinnissä, mutta vastaavaa kommentitiedostoa ei ole toteutettu.

Käyttäjän vastaus: Tarkista annettu lähteen nimi ja aloita tehtävä uudelleen.

ASN1734W Jos rekisteröidyillä lähteillä on alisteisia
näkymiä, lähteiden määrittämiin ei
päivitetä sarakkeiden tietoja
rekisteröidystä lähteestä
lähteen_omistaja.lähdetaulukko.

Selitys: Yrität muuttaa aiemmin rekisteröidyn lähteen sarakkeita tai lisätä lähteeseen uusia sarakkeita. Lähteen rekisteröinnillä on alisteisten näkymien rekisteröintejä, mutta muuttuneiden sarakkeiden tiedot eivät näy näkymän rekisteröinnin määrittämissä.

Käyttäjän vastaus: Voit päivittää näkymän rekisteröinnin määrittämisen niin, että uudet tiedot näkyvät näkymän rekisteröinnissä seuraavasti:

1. Hylkää nykyinen näkymän rekisteröinti.
2. Luo näkymän rekisteröinti uudelleen.

Jos et halua uusien sarakketietojen näkyvän näkymän rekisteröinnissä, sinun ei tarvitse tehdä lisätoimia.

ASN1735E **Taulukkoa, näkymää tai kutsumanimeä omistaja.nimi ei voi rekisteröidä.** Lähdetaulukkoon liitettyjä tilausjoukon jäseniä on edellisestä rekisteröinnistä, joka on hylätty. Nykyiselle rekisteröinnille pyydytetyt määritykset ovat ristiriidassa toisinnuksen ohjaustaulukoihin tallennettujen nykyisten tilausjoukkojen jäsenten määritysten kanssa. Syykoodi on *syykoodi*.

Selitys: Taulukko, näkymä tai kutsumanimi on jo rekisteröity ja hylätty. Siihen liittyviä tilausjoukon jäseniä ei kuitenkaan ole hylätty, ja jäsenten tiedot ovat edelleen toisinnuksen ohjaustaulukoissa. Jotta muutosten seurantaohjelmassa ja muutosten päivitysohjelmassa ei ilmenisi virheitä, taulukon tai kutsumanimen uudelleenrekisteröinti on meneillään, ja pyydyttävien tietojen on vastattava ohjaustaulukoihin tallennettuja hylättyjen jäsenten tietoja. Syykoodin mahdolliset arvot ovat seuraavat:

- 0 Yrität rekisteröidä taulukkoa tai kutsumanimeä valinnalla FULL REFRESH ONLY. Taulukon IBMSNAP_PRUNCNTL rivit osoittavat, että tämä taulukko tai kutsumanimi on rekisteröity aiemmin muutosten seurantamenetelmän avulla ja että rekisteröinti on hylätty.
- 1 Yrität rekisteröidä taulukkoa tai kutsumanimeä muutosten seurantamenetelmällä. Taulukon IBMSNAP_PRUNCNTL rivit osoittavat, että tämä taulukko tai kutsumanimi on rekisteröity aiemmin valinnalla FULL REFRESH ONLY ja että rekisteröinti on hylätty.
- 2 Yrität rekisteröidä taulukkoa tai kutsumanimeä muutosten seurantamenetelmällä. Lähdetaulukko on määritetty aiemmin ja se on hylätty. Taulukon IBMSNAP_PRUNCNTL sarakkeiden PHYS_CHANGE_OWNER ja PHYS_CHANGE_TABLE arvot eivät vastaa syötearvoja, jotka on määritetty Muutostietojen omistaja-, Yhtenäisten muutostietojen omistaja- tai Muutostietojen taulukko-, Yhtenäisten muutostietojen taulukko -kenttiin.

Käyttäjän vastaus: Tee seuraavien syykoodien edellyttämät toimet:

- 0 Rekisteröi taulukko tai kutsumanimi muutosten seurantamenetelmällä.
- 1 Rekisteröi taulukko tai kutsumanimi valinnalla FULL REFRESH ONLY.
- 2 Rekisteröi taulukko tai kutsumanimi ja varmista, että muutostietojen omistaja tai yhtenäisten muutostietojen omistaja ja taulukoiden nimet vastaavat IBMSNAP_PRUNCNTL-kentässä olevia arvoja. Älä muuta näitä arvoja, jotta toisinnustoiminto ottaa ohjaustaulukkoon tallennetut arvot.

ASN1736W **Tietolajin tietolaji sarakkeen sarakkeen_nimi esivedossarakkeen nimi katkaistaan, koska sarakkeen nimen pituus yhdessä esivedoksen etuliitteen kanssa ylittää muun kuin DB2-relaatiotietokannan salliman sarakkeiden nimien enimmäispituuden sallittu_pituus.**

Selitys: Kun määritetty esivedoksen etuliite liitetään sarakkeen nimeen, nimestä tulee on pidempi kuin muun kuin DB2-relaatiopalvelimen sallima sarakkeen nimien enimmäispituus. Sarakkeen nimi katkaistaan lopusta siten, että sen pituus vastaa enimmäispituutta.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN1737W **Toisinnustoiminto toiminnon_nimi ei voi johtaa riittävästi tietoja toimintosarjan tai liipaisimen määrittämisen luomiseksi uudelleen taulukkoon IBMSNAP_PRUNCNTL.**

Selitys: Taulukon IBMSNAP_PRUNCNTL sisältämän toimintosarjan tai liipaisimen määrittäminen karsii yhtenäisten muutostietojen taulukoista kaikki rekisteröidyt kutsumanimet. Joka kerta, kun kutsumanimi rekisteröidään tai hylätään rekisteröinnistä, IBMSNAP_PRUNCNTL-taulukon toimintosarja tai liipaisin hylätään ja muodostetaan uudelleen käyttämällä kyseisen kutsumanimen uusia tietoja. Rekisteröintiin määritetyt tiedot eivät sisällä tarvittavia tietoja toimintosarjan tai liipaisimen määrittämiseksi IBMSNAP_PRUNCNTL-taulukkoon. Luotu komentotiedosto ei sen vuoksi sisällä DROP- tai CREATE-käskyä toimintosarjalle tai liipaisimelle.

Käyttäjän vastaus: Hylkää puuttuvan kutsumanimen tai puuttuvan taulukon rekisteröinti.

ASN1738W **Taulukon IBMSNAP_PRUNCNTL toimintosarjaa tai liipaisinta nimi ei löydy etäpalvelimesta.**

Selitys: Taulukon IBMSNAP_PRUNCNTL sisältämän toimintosarjan tai liipaisimen määrittäminen tunnistaa yhtenäisten muutostietojen taulukoista kaikki rekisteröidyt kutsumanimet. Jokaisen rekisteröinnin luonnin yhteydessä taulukon IBMSNAP_PRUNCNTL toimintosarja tai liipaisin hylätään ja luodaan uudelleen käyttäen aiemmin luotuja ja uusia rekisteröintitietoja. Ohjaustaulukoihin tallennetut määritykset osoittavat, että kyseisessä palvelimessa on aiempia rekisteröintejä, mutta taulukon IBMSNAP_PRUNCNTL toimintosarjaa ei löydy. Taulukolle IBMSNAP_PRUNCNTL luodaan kuitenkin toimintosarja ohjaustaulukoihin tallennettujen määritysten avulla.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että luodussa taulukon IBMSNAP_PRUNCNTL toimintosarjakäskyssä ovat kaikki rekisteröidyt lähteet.

ASN1739W Käyttäjän taulukon sarakkeen nimi *sarakkeen_nimi*, jonka tietolaji on *tietolaji*, luodaan uudeksi tietolajiksi *uusi_tietolaji* muun kuin DB2-relaatiotietokannan yhtenäisten muutostietojen taulukkoon. Syykoodi on *syykoodi*.

Selitys: Syykoodin mahdollinen arvo on

0 Et voi lisätä tai päivittää saraketta, jonka tietolaji on **TIMESTAMP** Sybase- tai Microsoft SQL Server -tietokannassa. Järjestelmä luo yhtenäisen muutostietojen taulukon johonkin muuhun kuin DB2-ohjelmiston relaatiojärjestelmään, ja sarakkeen tietolajiksi tulee **TIMESTAMP** (IBMSNAP_SYBTMSTMP- tai IBMSNAP_MSTMSTMP-sarake). Sybase- tai Microsoft SQL Server -tietokannan taulukossa voi olla vain yksi sarake, jonka tietolaji on **TIMESTAMP**. Siksi sarakkeen tietolaji käyttäjän taulukossa muunnetaan **Binary(8)**-tietolajiksi.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita, jos uusi tietolaji on sopiva. Jos uusi tietolaji ei ole sopiva, älä aja luotua komentotiedostoa. Poista määritetty sarakkeen valinta rekisteröinnin määrittämisestä ja aloita tehtävä uudelleen.

ASN1740W Yhtenäisten muutostietojen kutsumanimi *kutsumanimen_omistaja.kutsumanimi* on hajautetun järjestelmän palvelimessa, mutta yhtenäisten muutostietojen etätaulukkoa *taulukon_omistaja.taulukon_nimi* ei ole muussa kuin DB2-palvelimessa. Tämän taulukon tietoja ei sisällytetä taulukon **PRUNCNTL** toimintasarjan tai liipaisimen uudelleenluontiin.

Selitys: Taulukon **IBMSNAP_PRUNCTL** sisältämän toimintasarjan tai liipaisimen määrittäminen tunnistaa yhtenäisten muutostietojen taulukoista kaikki rekisteröidyt kutsumanimet. Jokaisen rekisteröinnin luonnin yhteydessä taulukon **IBMSNAP_PRUNCTL** toimintasarja tai liipaisin hylätään ja luodaan uudelleen käyttäen aiemmin luotuja ja uusia rekisteröintitietoja. Yhtenäisten muutostietojen etätaulukkoa ei ole muussa kuin DB2-palvelimessa, vaikka kutsumanimi on hajautetun järjestelmän palvelimessa. Tätä taulukkoa ei sisällytetä taulukon **PRUNCNTL** liipaisimen tai toimintasarjan uudelleenluontilogiikkaan.

Käyttäjän vastaus: Selvitä, miksi yhtenäisten muutostietojen taulukko on hylätty. Jos taulukko on hylätty vahingossa, hylkää kyseisen lähteen rekisteröinti tai luo yhtenäisten muutostietojen taulukko uudelleen käyttäen alkuperäistä määrittystä.

ASN1741W Yhtenäisten muutostietojen kutsumanimeä *kutsumanimen_omistaja.kutsumanimi* ei ole hajautetun järjestelmän palvelimessa. Tämän taulukon tietoja ei sisällytetä taulukon **PRUNCNTL** toimintasarjan tai liipaisimen uudelleenluontiin.

Selitys: Taulukon **IBMSNAP_PRUNCTL** sisältämän toimintasarjan tai liipaisimen määrittäminen tunnistaa yhtenäisten muutostietojen taulukoista kaikki rekisteröidyt kutsumanimet. Jokaisen rekisteröinnin luonnin yhteydessä taulukon **IBMSNAP_PRUNCTL** toimintasarja tai liipaisin hylätään ja luodaan uudelleen käyttäen aiemmin luotuja ja uusia rekisteröintitietoja. Yhtenäisten muutostietojen kutsumanimeä ei ole hajautetun järjestelmän palvelimessa. Tätä taulukkoa ei sisällytetä taulukon **PRUNCNTL** liipaisimen tai toimintasarjan uudelleenluontilogiikkaan.

Käyttäjän vastaus: Selvitä, miksi yhtenäisten muutostietojen kutsumanimi on hylätty. Jos kutsumanimi on hylätty vahingossa, hylkää kyseisen lähteen rekisteröinti tai luo yhtenäisten muutostietojen taulukon kutsumanimi uudelleen.

ASN1742E Lähteen kutsumanimeä *kutsumanimen_omistaja.kutsumanimi* käyttöympäristössä *ympäristö* ei voi rekisteröidä ennen kuin rekisteröinti on siirretty arkkitehtuurin tasolle *taso*.

Selitys: Taulukossa skeema **IBMSNAP_REGISTER** on muiden kuin DB2-relaatiolähteiden rekisteröintejä, jotka liittyvät aikaisempiin arkkitehtuuritasoihin. Uutta lähettä ei voi rekisteröidä, ennen kuin kaikki rekisteröinnit on siirretty uudelle tasolle.

Käyttäjän vastaus: Siirrä olemassa olevat muiden kuin DB2-relaatiolähteiden rekisteröinnit nykyisen arkkitehtuurin tasolle. Lisätietoja on julkaisussa *Replication Migration Guide: DB2 Replication Version 8*.

ASN1800E Muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelimessa *palvelimen_kutsumanimi* on jo tilausjoukko *joukko* päivitystunnusta *päivitystunnus* ja **WHOS_ON_FIRST**-määrittettä ensimmäinen varten.

Selitys: Määrittettyjä päivitystunnusta ja muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelinta varten voi määrittää vain yhden samannimisen tilausjoukon. Komentotiedostoa ei luoda.

Käyttäjän vastaus: Luo uusi joukko tai lisää aiemmin luotuun joukkoon jäseniä.

ASN1801E Käskeyn numeroon *käskyn_numero* liittyy käskeymerkkijonon pituus *käskymerkkijonon_pituus*, joka ylittää päivitystunnuksele *päivitystunnus*, joukon nimelle *joukon_nimi* ja WHOS_ON_FIRST -määriteelle *ensimmäinen* annetun käskeyn enimmäispituuden muutosten päivitysohjelman palvelimessa *palvelimen_kutsunanimi*.

Selitys: Käskyn pituus ylittää sallitun enimmäisarvon (1 024 merkkiä V8-versiossa). Komentotiedostoa ei luoda.

Käyttäjän vastaus: Muuta käskeyä niin, ettei sen pituus ylitä enimmäisarvoa.

ASN1802W Toisinnuksen tilauslähteen jäsenen määritys on RECAPTURE='N'. Kaikkia toisinnuksen kohteen muutoksia ei välitetä muihin toisinnekohteisiin.

Selitys: Päivitys kaikkialle -tilanteessa yhteen kohdetoisinteeseen tehtyjä muutoksia ei kerätä uudelleen lähteessä, kun RECAPTURE='N' on määritetty. Jos samasta lähteestä tilaavia kohdetoisinteita on enemmän kuin yksi, yhteen kohdetoisinteeseen tehdyt muutokset eivät näy muissa toisinnekohteissa.

Käyttäjän vastaus: Jos haluat, että muutokset välitetään toisiin toisinnekohteisiin, tee asetus RECAPTURE='Y'.

ASN1803I Aiemmin määritetystä ja hylätystä tilausjoukosta on jäljellä *jäännöskäskeyt* toisinnuksen tilausjoukon käskeyä. Näitä jäännöskäskeyjä ei hylätä määritetyn muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelimen tilausjoukosta tai päivitystunnuksesta.

Selitys: Aiemmin luotu tilausjoukko on hylätty, mutta kaikkia sen käskeyjä ei ole hylätty. Uutta tilausjoukkoa varten luodaan komentotiedosto, jonka nimi on sama kuin aiemmin hylätyn tilausjoukon. Aiemmin luodun tilausjoukon käskeyjä ei hylätä.

Käyttäjän vastaus: Poista jäännöskäskeyt ajamalla tilauksen käskeyjen hylkäystoiminto.

ASN1804I Toisinnuksen tilausjoukon MAX_SYNCH_MINUTES-arvo *maxsynch_minuutit* ei ole määritetyn muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelimeen määritettyjen tilausjoukon ja päivitystunnuksen sallittujen määritysten mukainen. Järjestelmä käyttää toisinnuksen oletusarvoa.

Selitys: Sarakkeen kelvollinen arvoalue on 0 - 999.

Käyttäjän vastaus: Jos oletusarvo (30 minuuttia) on sopiva, mitään toimia ei tarvita.

ASN1805I Toisinteeseen määritetyn muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelimen toisinnuksen tilausjoukon COMMIT_COUNT-arvo *arvo* ei ole määritetyn tilausjoukon ja päivitystunnuksen mukaisella arvoalueella. Järjestelmä käyttää toisinnuksen oletusarvoa.

Selitys: Sarakkeen kelvollinen arvoalue on 0 - 999.

Käyttäjän vastaus: Jos oletusarvo (0 minuuttia) on sopiva, mitään toimia ei tarvita.

ASN1806E Päivitystunnuksen *päivitystunnus*, tilausjoukon nimen *joukko*, WHOS_ON_FIRST -määriteen *ensimmäinen*, lähdejäsenen *lähteen_omistaja.lahdetaulukko*, lähdenäkymän tunnuksen *lahdenäkymän_tunnus* ja kohdejäsenen *kohteen_omistaja.kohdetaulukko* toisinnustoiminto on päättynyt virheeseen. Määritettyyn tilausjoukkoon ei voi lisätä tilausjoukon jäsentä. Syykoodi on *syykoodi*.

Selitys: Tilaukjoukko ei enää kelpaa, jos lisää jäsenen. Komentotiedostoa ei luoda. Syykoodin mahdolliset arvot ovat seuraavat:

- 0 Tilaukjoukossa on jo enimmäismäärä jäseniä.
- 1 Muutosten seurantaohjelman skeeman lähdejäsen ei ole sama kuin muutosten seurantaohjelman skeeman tilaukjoukko.
- 2 iSeries-palvelimen lähdejäsen ei ole sama kuin tilaukjoukon kirjausloki.
- 3 Tiivistetyn taulukon jäsenrakenne ei ole yhteensopiva muiden jäsenrakenteiden kanssa.
- 4 Lähdejäsen ei tue muutosten seuranta -toisinnusta, jota kohdejäsen käyttää. Kohderakenne on yhtenäisten muutostietojen taulukko tai toisinnetaulukko, mutta lähteellä ei ole muutostietojen taulukkoa.
- 5 Lähdejäsen ei ole täydellinen taulukko.

- 6 Kohdejäsenen määrittäminen edellyttää, että kohdetaulukko on luotu, mutta kohdetaulukkoa ei löydy.
- 7 Kohdejäsenen määrittäminen edellyttää, että kohdetaulukko luodaan, mutta kohdetaulukko on jo luotu.
- 8 Joukko sisältää vain sellaisia kohdetaulukoita, jotka tukevat täyttä verestystä, mutta uusi jäsen tukee muutosten seurannan toisinnusta.
- 10 Joukko sisältää vain sellaisia kohdetaulukoita, joita voi käyttää muutosten seuranta-toisinnuksessa, mutta uusi jäsen tukee vain täyttä verestystä.
- 11 Toisinnusääntö: Jos kohdejäsen on toisinne, lähdejäsen voi olla joko toisinne tai käyttäjän taulukko.
- 12 Käyttöjärjestelmä ei tue kohderakennetta.
- 13 Kohderakenne on yhtenäisten muutostietojen taulukko, joka on määritetty rekisteröintilähteeksi (automaattinen rekisteröinti), mutta sen rakenne ei ole täydellinen.
- 14 Lähdejäsentä ei ole rekisteröity.
- 15 Lähdejäsenen sarakkeissa on sarakemäärittämiä, vaikka kohdelaji ei ole kooste.
- 16 Tilausjoukosta pois jätetyissä kohdesarakkeissa on ainakin yksi sarake, jossa ei oletusasetuksen mukaan voi olla tyhjääarvoa tai siinä on NOT NULL -määrittäminen.
- 17 Kohdejäsen näkymä, jota ei voi päivittää.
- 18 Tilausjoukon jäsen on jo järjestelmässä.
- 19 Rekisteröidyn lähteen kelvollisen vastaavuusmäärittäminen sisältävää kohdesaraketta tai lauseketta ei löydy.
- 20 On löytynyt useita käytössä olevia lähteitä, joita ei ole määritetty yhdenmukaisesti.
- 21 Ulkoista yhtenäisten muutostietojen taulukkoa ei ole tiivistetty, ja siinä on DataLink-määrittäminen tai suurten objektien sarakkeita.
- 22 Lähdejäsenen kirjauslokin kirjasto tai nimi ei täsmää.
- 23 Etäkirjauslokin nimi ei kelpaa.
- 24 Kirjauslokin nimi tai kirjasto ei kelpaa.
- 25 Etäkirjausta käytettävää toisinnetaulukkoa ei voi käyttää.
- 26 Määritetyn rekisteröidyn lähdetaulukon sisäinen yhtenäisten muutostietojen taulukko on jo järjestelmässä.
- 27 Sisäisen yhtenäisten muutostietojen taulukon lähde- ja kohdepalvelimien on oltava samat.
- 28 Sisäisen yhtenäisten muutostietojen taulukon on oltava epätäydellinen.
- 29 Lähdetaulukolle tehdään etäkirjaus ja taulukossa on LOB- tai DATALINK-sarakkeita.
- 30 IBMSNAP_PRUNCNTL-taulukossa ei ole aiheeseen liittyviä tietoja.
- 31 IBMSNAP_PRUNE_SET-taulukossa ei ole aiheeseen liittyviä tietoja.
- 32 Sisäinen yhtenäisten muutostietojen taulukko, jonka näkymä on lähteenä, ei ole sallittu.
- 33 Kohdetaulukko on jo toisen jäsenen käytössä, ja järjestelmä on havainnut toisinnusmäärittäysten ristiriidan taulukkoon IBMSNAP_SUBS_COLS tallennettujen NAME-, IS_KEY-, EXPRESSION- ja TYPE-kenttien arvojen sekä uudelle jäsenelle pyydettyjen määrittäysten välillä.
- 34 Lähde on muussa kuin DB2-palvelimessa, ja pyydetty kohdelaji on toisinne. Järjestelmä ei tue tätä asetusten yhdistelmää.
- 35 Määritetylle lähteen jäsenelle ei ole kelvollista kutsumanimeä kohdepalvelimessa. Tämä virhe on ilmennyt jostakin seuraavista syistä:
- Et ole määrittänyt kutsumanimeä lähteen jäsenen luonnin yhteydessä.
 - Olet määrittänyt kutsumanimen, jota ei ole kohdepalvelimessa eikä järjestelmä voi sitä luoda.
 - Olet määrittänyt objektin, joka ei ole kutsumanimi.
 - Olet määrittänyt kutsumanimen, joka on kohdepalvelimessa, mutta sitä ei ole liitetty määritettyyn lähteen jäseneseen.
- Käyttäjän vastaus:** Jos syykoodi on 1 - 34, luo joko uusi jäsen eri tilausjoukkoon tai luo uusi tilausjoukko uudelle jäsenelle.
- Jos syykoodi on 35, varmista, että annat kelvollisen kutsumanimen, joka on määritetty kohdepalvelimeen ja liitetty lähteen jäseneseen.
-
- ASN1807I Toisinnustilauksen jäsen lisätään annettuun tilausjoukkoon ja päivytystunnukseen annetussa muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelimessa ja siihen lisätään tiedotelause. Syykoodi on syykoodi.**
- Selitys:** Tämä on ilmoitussanomana. Toimia ei tarvita. Kommentitiedosto luodaan. Syykoodin mahdolliset arvot ovat seuraavat:
- 0 Uusi joukko saa aikaa sen, että

toisinnekohdejäseniä ja vain luku -lajisia kohdejäseniä on sekaisin.

- 1 Tilausjoukko tukee tapahtumien vahvistusten määrää, mutta kohdejäsen ei kelpaa tapahtumien käsittelyyn.
- 2 Ainakin yhdellä jäsenellä on kohdejäsen, joka on yhtenäisten muutostietojen taulukko, mutta kaikilla jäsenillä ei ole kohdejäsenen yhtenäisten muutostietojen taulukkoa. Eri sukupolvien taulukoita on samassa joukossa.
- 3 Kohdejäsen on harva, epätäydellinen yhtenäisten muutostietojen taulukko, jossa ei ole IBMSNAP-lisäsarakeita. Kohdetaulukko on perimmältään sama kuin muutostietojen taulukko.

Käyttäjän vastaus: Tarkista selityskohdasta syykoodit ja vastaa seuraavilla vaihtoehdoilla:

- 0 Harkitse kaikkien toisinnustaulukoiden ja vain luku -taulukoiden säilytystä eri joukoissa.
- 1 Harkitse kaikkien tapahtumien käsittelyä tukevien kohteen lajien ja muiden taulukoiden säilytystä eri joukoissa.
- 2 Jotta joukoissa säilyisi yhtenäinen ikä, harkitse kaikkien samaan sukupolveen kuuluvien yhtenäisten muutostietojen kohdetaulukoiden pitämistä samassa joukossa. Säilytä myös kaikki muut kuin yhtenäisten muutostietojen kohdetaulukot eri joukossa. Toiseen joukkoon vaikuttavat tiedot, jotka ovat ensimmäisessä joukossa, kuten keskikerroksen vaiheessa.
- 3 Harkitse, tarvitsetko yhtenäisten muutostietojen kohdetaulukkoa.

ASN1808E Päivitystunnuksen päivitystunnus, tilausjoukon nimenjoukko, WHOS_ON_FIRST -määritteen ensimmäinen, lähdejäsenen lähteen_omistaja.lähdetaulukko, lähdenäkyvän tunnuksen lähdenäkyvän_tunnus ja kohdejäsenen kohteen_omistaja.kohdetaulukko toisinnustoiminto on päättynyt virheeseen. Tilauksen kohdejäsen olettaa hakemistoavainsarakkeiden olevan päivitettyjä, mutta ainakin yhdellä hakemistoavaimella ei ole esivedossarakeita rekisteröitynä tilauksen lähdejäsenen.

Selitys: Kohdetaulukko sallii hakemistoavainten päivityksen (PRIMARY_KEY_CHG = 'Y'). Jotta muutosten päivitysohjelma voi tukea tätä vaatimusta, sen on voitava käyttää hakemistoavainten esivedossarakkeita. Joten näiden esivedossarakkeiden on oltava lähdejäsenen muutostietojen taulukossa. Ellei niitä ole, muutosten päivitysohjelmaa ei voi aloittaa. Komentotiedostoa ei luoda.

Käyttäjän vastaus: Tee tilausten kohdehakemiston kullekin sarakkeelle seuraavat toimet:

- Tarkista, onko esivedossarake jo rekisteröity muutosten seurantaohjelman lähdejäsenessä.
- Ellei sitä ole rekisteröity, rekisteröi oikea erivedossarake.

ASN1809W Toisinnustoiminto odottaa tilauksen hakemistoavainsarakkeiden olevan päivitettyjä, mutta tilauksen jäsen lisätään tilausjoukkoon sallimatta päivityksiä kohteen hakemistoavainsarakkeisiin. Syykoodi on syykoodi.

Selitys: Edellä olevissa tapauksissa PRIMARY_KEY_CHG-asetuksilla ei ole merkitystä. Ohjelma luo komentotiedoston, joka on päivitetty sellaisilla toisinnusmäärittelyillä, jotka korvaavat käyttäjän luomat määrittelyt. Syykoodin mahdolliset arvot ovat seuraavat:

- 0 Kohdetaulukon laji yhtenäisten muutostietojen kohdetaulukko: PRIMARY_KEY_CHG-asetus ei kelpaa.
- 1 IBMSNAP_REGISTER-taulukossa CHG_UPD_TO_DEL_INS-arvoksi on asetettu Y.
- 2 Kohdetaulukkoa ei ole tiivistetty.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN1810W Toisinnustilauksen lähdejäsenelle on lähdepalvelimessa määritetty DB2-viite-eheysrajoitteita, mutta tilauksen kohdejäsen on toisinne, joka ei säilytä näitä rajoitteita.

Selitys: DB2 ei käytä kohdetaulukon viite-eheysrajoitteita toisinnuspalvelimessa. Et ehkä haluat ohjelman toimivan näin toisinnuspalvelimessa. Ohjelma luo komentotiedoston, mutta komentotiedosto ei ole valmis toteutettavaksi.

Käyttäjän vastaus: Päivitä luotu komentotiedosto niin, että se tarvittaessa sisältää oikeat viiterajoitteet kohteessa.

ASN1811W ASN1811W Tilauksen kohdejäsenen hakemistomäärittely ei voi taata ainutkertaisuuden säilymistä kohteessa. Syykoodi on syykoodi.

Selitys: Joitakin kohdelajeja käytettäessä muutosten päivitysohjelma päivittää ja poistaa kohdetaulukon rivit luottaen ainutkertaiseen hakemiston määrittelyyn. Jos kyseinen hakemisto ei takaa ainutkertaisuutta, muutosten päivitysohjelmalla on enemmän töitä. Varmista, ettei tällainen tilanne on kyseessä. Syykoodin mahdolliset arvot ovat seuraavat:

- 0 SQL-funktio on luonut ainakin yhden sarakkeen, joka ei takaa hakemiston ainutkertaisuutta.
- 1 Ainutkertaisessa hakemistossa SQL-funktio ei luo nollattavissa olevia sarakkeita.

Käyttäjän vastaus: Tee tilausten kohdehakemiston kullekin sarakkeelle seuraavat toimet:

- Tarkista, onko muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelimessa sarakkeen lajin arvona F (ASN.IBMSNAP_SUBS_COLS, COL_TYPE).
- Jos on, määritä hakemiston sarakelauseke, joka ei sisällä SQL-lauseketta, tai poista kyseinen sarake hakemistoavaimesta (ASN.IBMSNAP_SUBS_COLS, IS_KEY-sarakkeen arvoksi on asetettu N).

ASN1812E Päivitystunnuksen päivitystunnus, tilausjoukon nimenjoukko, WHOS_ON_FIRST -määriteen ensimmäinen, lähdejäsenen lähteen_omistaja.lähdetaulukko, lähdennäkymän tunnuksen lähdenäkymän_tunnus ja kohdejäsenen kohteen_omistaja.kohdetaulukko toisinnustoiminto on päätynyt virheeseen. Tilauksen kohdejäsentä ei voi lisätä, koska pakollinen kohdeavain ei kelpaa. Syykoodi on syykoodi.

Selitys: Ainutkertaista hakemistoa edellyttävien kohdejäsenten kohteen lajit ovat ajankohtavedos, käyttäjän kopio ja toisinnustaulukko ja tiivistetty CCD. Ellei näissä kohteissa ole ainutkertaista hakemistoa, muutosten päivitysohjelma ei toimi. Kommentotiedostoa ei luoda. Syykoodin mahdolliset arvot ovat seuraavat:

- 0 Kohdetaulukkoa ei jo ole järjestelmässä, mutta kohdeavaimen tietoja ei voi johtaa lähdetaulukosta.
- 1 Kohdeavaimen tietoja ei löydy eikä niitä voi johtaa, ja RRN-sarakkeen tietoja ei ole määritetty muutostietojen taulukkoon (vain iSeries).
- 2 Kohdetaulukko tai näkymä on jo järjestelmässä, mutta pakollisia kohdeavaimen tietoja puuttuu.
- 3 Kohdetaulukko tai näkymä on jo järjestelmässä, mutta kohdeavaimen tiedot eivät ole yhteensopivat nykyisen osioinnin avaintietojen kanssa.
- 4 Kohdetaulukko, jonka laji on toisinne, on jo olemassa. Määritetty sarake kuuluu kohdeavaimen tietoihin, mutta lähdeavaimen tiedot eivät sisällä kyseistä saraketta. Lähde- ja kohdejäsenen avainten on vastattava toisiaan, kun kohdetaulukon laji on toisinne.
- 5 Määritettyä kohdeavainsaraketta ei löydy kohdetaulukon määrittämisestä.

Käyttäjän vastaus: Määritä kelvollinen kohdeavain. Tee seuraavien syykoodien edellyttämät toimet:

- 0 Luo tarvittava ainutkertainen hakemisto lähdehakemistoon niin, että sen avulla voi johtaa toisinnuksen ehdottaman hakemiston.
- 2 Anna tarvittavan kohdeavaimen tiedot.
- 3 Lisätietoja hakemistojen osiointiin liittyvistä DB2:n säännöistä on julkaisussa SQL Reference. Esimerkiksi määrittämäsi avain, ei ehkä sisällä tarvittavaa osiointiavainta.
- 4 Muuta kohde- tai lähdeavaimen tietoja siten, että toisinnustoiminto voi muodostaa oikean hakemiston.
- 5 Tarkista sarakkeen nimi.

ASN1813I Toisinnustilauksen lähdejäsenelle on lähdepalvelimessa määritetty DB2-rajoitteita, mutta tilauksen kohdejäsen ei säilytä näitä rajoitteita. Syykoodi on syykoodi.

Selitys: DB2 ei ota lähdetaulukon rajoitteita käyttöön, jos niitä ei ole määritetty kohteen jäsenen määrittämisessä. Et ehkä haluat ohjelman toimivan näin toisinnustaulukon palvelimessa. Ohjelma luo komentotiedoston, mutta komentotiedosto ei ehkä ole valmis toteutettavaksi. Rajoitteet on kuvattu seuraavien syykoodien yhteydessä:

- 0 Kohteen jäsenessä on vähintään yksi NOT NULL WITH DEFAULT -lauseke.
- 1 Osioitu taulukkotila.

Käyttäjän vastaus: Päivitä luotu komentotiedosto niin, että se tarvittaessa sisältää oikeat DB2-rajoitteet kohteessa.

ASN1814E Kohdesaraketta sarakkeen_nimi, jonka tietolaji on tietolaji ei voida lisätä tilauksen kohdejäseneseen taulukon_omistaja.taulukon_nimi. Syykoodi on syykoodi.

Selitys: Tilauksen jäsen ei läpäise tilaussarakkeen tarkistusta. Kommentotiedostoa ei luoda. Syykoodin mahdolliset arvot ovat seuraavat:

- 0 Toisinnus ei tue sarakkeen tietolajia. Tietolajit, joita DB2 ei tue, lähettävät ASN1648E-sanoman.
- 1 Kohteen tietolaji ei ole yhteensopiva vastaavan lähteen tietolajin kanssa.
- 2 Saraketta ei löydy lähdetaulukon rekisteröinnistä.
- 3 Hajautetut kohteet eivät tue sarakkeen lajia.
- 4 Kohdesarake on LOB-sarake. LOB-sarakkeiden enimmäismäärä ylittyy lähdejäsenessä.

- 5 Lähdesarake sisältää SQL-sarakefunktion, mutta kohdejäsenen rakenne ei ole peruskooste eikä muutoskooste.
- 6 Kohdetaulukko on toisinne, ja lähdesarake on LOB-sarake.
- 7 Kohdetaulukon laji on toisinne ja lähdesarake on DATALINK-arvo. Mutta CONFLICT_LEVEL-arvo > 0.
- 8 Ohjelma ei tue harvaa yhtenäisten muutostietojen kohdetaulukkoa, jossa on LOB-sarakkeita.
- 9 Saraketta ei ole aiemmin määritetyssä kohdetaulukossa.
- 10 Kohdesarake on jo määritetty tilauksen jäsenen määrittelyssä.
- 11 Määritetyn sarakkeen tietolajimäärittäminen estää sarakkeeseen kohdistuvan lisäysoiminnon, päivitysoiminnon tai molemmat.
- 12 Määritetty kohdesarakkeen nimi ei vastaa siihen liitettyä lähdesarakkeen nimeä. Kohdesarakkeen nimi ei voi poiketa lähdesarakkeen nimestä, koska kohdetaulukko on toisinne.
- 13 Kohdesarake on liitetty lähteen esivedossarakkeesta ja lähdesarake voi sisältää tyhjäarvoja. Kohdesarakkeessa ei kuitenkaan oletusasetuksen mukaan saa olla tyhjäarvoja.
- 14 Määritetty kohdesarakkeen nimi ei vastaa siihen liitettyä muutostietojen sarakkeen nimeä. Kohdesarakkeen nimi ei voi poiketa muutostietojen sarakkeen nimestä, koska kohdetaulukko on sisäinen yhtenäisten muutostietojen taulukko.

Käyttäjän vastaus: Lue syykoodien selitykset ja toimi seuraavasti:

- 0 Vaihda tietolaji järjestelmän tukemaksi tietolajiksi.
- 1 Varmista, että kohteen tietolaji vastaa lähteen tietolajia.
- 2 Rekisteröi lähdetaulukon sarake.
- 3 Valitse tietolaji, jota hajautetut kohteet tukevat.
- 4 Varmista, että kohdejäsenen LOB-sarakkeiden määrä ei ylitä sallittua määrää.
- 5 Vaihda lähdesarakkeen lauseke tai kohdetaulukon rakenne.
- 6 Poista toisinnekohteen LOB-sarake tilauksen jäsenestä.
- 7 Poista DATALINK-sarake tilauksen jäsenestä, jos toisinnus tarvitsee ristiriitojen tunnustustasoa, jonka arvo on suurempi kuin 0.

- Muussa tapauksessa vaihda toisinnuksen ristiriitojen tunnustustaso.
- 8 Poista LOB-sarakkeet.
- 9 Tarkista sarakkeen nimi.
- 10 Tarkista sarakkeen nimi.
- 11 Poista sarake tilauksen kohdejäsenestä.
- 12 Varmista, että kohdesarakkeen nimi vastaa siihen liitettyä lähdesarakkeen nimeä.
- 13 Muuta sarakkeen määrittäystä kohdejäsenessä siten, että sarakkeessa voi olla tyhjäarvoja tai oletusarvoja.
- 14 Varmista, että kohdesarakkeen nimi vastaa siihen liitettyä muutostietojen taulukon sarakkeen nimeä.

ASN1815E Toisinnustoiminto on päättynyt virheeseen. Tilausjoukko *joukon_nimi* **jonka päivitystunnus on** *päivitystunnus* **ja WHOS_ON_FIRST-määrite** *ensimmäinen* **on määritetty hylättäväksi, jos se on tyhjä, mutta joukko sisältää yhden tai useita jäseniä. Tilausjoukkoa ei voi hylätä.**

Selitys: Tilausjoukkoa ei hylätä, koska ASN.IBMSNAP_SUBS_MEMBR-tilauksessa on ainakin yksi jäsen määrittelyssä muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelimessa, tietyn tilausjoukon määritettyä muutosten päivitysohjelman tunnusta varten. Kommentitiedostoa ei luoda.

Käyttäjän vastaus: Hylkää jäljellä olevat tilausjoukon jäsenet ja hylkää tilausjoukko. Voit myös aloittaa *Tilausjoukon hylkäys* -tehtävän, jolloin tilausjoukon ei tarvitse olla tyhjä.

ASN1816W Toisinnustilausjoukko sisältää ainakin yhden jäsenen, joka hylätään tilausjoukon hylkäyksen yhteydessä.

Selitys: Kun tilausjoukon hylkäys on onnistunut, myös kaikki joukon jäsenet on automaattisesti hylätty.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN1818W Toisinnustilauksen jäsenen lisätään päivityksen yhteydessä uusia tilauksen WHERE-lauseen predikaatteja. Tilauksen jäsenellä on jo aiemmin luotuja predikaatteja. Aiemmat predikaatit korvataan uusilla predikaattitiedoilla.

Selitys: Määritetyllä jäsenellä on jo aiemmin luotuja predikaatteja. Uusi predikaatti korvaa aiemman predikaatin. Kommentitiedosto luodaan.

Käyttäjän vastaus: Määritä toisinnustehtävälle täydellinen predikaattilauseke. Predikaattilauseke on ehkä päivitettävä, ellei siinä ole koko predikaattilauseketta.

ASN1819W Toisinnustilausjoukko on poistettu käytöstä onnistuneesti. On kuitenkin otettava huomioon, että tilausjoukon poisto käytöstä vaikuttaa suoraan kaikkien kyseisen tilausjoukon lähdejäsenten muutosten seurannan karsintalogiikkaan.

Selitys: Muutosten seurannan karsintalogiikka ei karsi muutostietojen taulukkoa ennen kuin muutosten päivitysohjelma on lisännyt alisteiset tilauksen jäsenet. Komentotiedosto luodaan. Se on ehkä päivitettävä, jos tilausjoukon poisto käytöstä ei ole hyvä vaihtoehto ja tilausjoukon hylkäys on parempi vaihtoehto. Katso lisätietoja seuraavasta kohdasta.

Käyttäjän vastaus: Jos tilausjoukko aiotaan poistaa käytöstä niin pitkäksi aikaa, että se vaikuttaa muutostietojen taulukon karsintaan, tai jos vaikutus alisteisten rekisteröityjen lähteiden muutostietojen taulukkoon vaikuttaa voimakkaasti muutosten seurantaohjelmaan ja muutosten seurantaohjelman palvelimen muutostietojen taulukoihin, silloin tilausjoukon hylkäystä ja sen luomista uudelleen kannattaa harkita sen käytöstä poiston sijaan. Voit myös poistaa kyseiset rekisteröinnit käytöstä.

ASN1820E Tilausjoukon *joukon_nimi*, päivitystunnuksen *päivitystunnus*, WHOS_ON_FIRST-määritteen ensimmäinen toisinnusmerkkijono sisältää DB2-syntaksin, joka ei kelpaa. Merkkijonon laji on *merkkijonon_laji*, merkkijonon teksti on *merkkijonon_teksti* ja SQL-sanoma on *sql-sanoma*.

Selitys: Määritetty merkkijono ei kelpaa. Komentotiedostoa ei luoda.

Käyttäjän vastaus: Korjaa kyseinen objektin syntaksi ja aloita toisinnustehtävä uudelleen.

ASN1821W Jos nykyinen tilausjoukko sisältää kohdejäseniä, jotka ovat rekisteröityjä lähteitä sen kohdepalvelimessa, riippuvuussuhteessa olevat tilausjoukot eivät enää kelpaa, kun nykyinen tilausjoukko hylätään.

Selitys: Riippuvuussuhteessa olevat tilaukset perustuvat niiden lähdejäsenten taulukoihin. Jos lähdejäseniä ylläpidetään toisinnekohteina ja nämä kohteet hylätään, muutosten päivitysohjelman ajo ei onnistu, kun se käsittelee riippuvuussuhteessa olevia tilausjoukkoja. Riippuvuussuhteessa olevat tilausjoukot saattavat muuttua, jos kohdepalvelimen seurantapalvelin.IBMSNAP_PRUNCNTL-taulukossa on

SOURCE_OWNER- tai SOURCE_TABLE-rivit, joille nämä arvot ovat hylättäviä kohdetaulukoita. Komentotiedosto luodaan.

Käyttäjän vastaus: Poista tarvittaessa alisteisten tilausjoukkojen aktivointi tai hylkää ne, ennen kuin ajat komentotiedoston.

ASN1822E Päivitystunnuksen *päivitystunnus*, joukon nimen *joukko*, lähdejäsenen *lähteen_omistaja.lähdetaulukko*, kohdejäsenen *kohteen_omistaja.kohdetaulukko* toisinnustoiminto on päätynyt virheeseen. Annettua tilauksen jäsentä ei ole olemassa annetulle tilausjoukolle.

Selitys: Määritettyä jäsentä ei löydy ASN.IBMSNAP_SUBS_MEMBR-taulukosta annetun muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelimen annetulle päivitystunnukselle.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että annettu päivitystunnus, joukon nimi, jäsenen nimi ja ohjauspalvelin ovat oikein.

ASN1823E Muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelimessa *palvelimen_kutsumanimi* ei ole tilausjoukkoa *joukko* päivitystunnusta *päivitystunnus* ja WHOS_ON_FIRST-määritettä ensimmäinen varten.

Selitys: Määritettyä tilausjoukkoa ei löydy ASN.IBMSNAP_SUBS_SET-taulukosta annetun muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelimen annetulle päivitystunnukselle.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että annettu päivitystunnus, joukon nimi, jäsenen nimi ja ohjauspalvelin ovat oikein.

ASN1824W Toisinnustilausjoukon COMMIT_COUNT-arvoksi on päivitetty 0.

Selitys: Lähde on useiden taulukoiden näkymä ja vahvistusten määrä joukolle on tyhjäarvo. Vahvistusten määräksi joukolle tarkistetaan 0.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN1825W Jäsenen hylkäävä toisinnustoiminto ei ole hylännyt näkymää.

Selitys: Vaikka näkymän hylkäyspyyntö on tehty, toimintoa ei ole toteutettu pyynnön mukaisesti.

Käyttäjän vastaus: Näkymä on hylättävä manuaalisesti.

ASN1826W Muutosten seurantaskeemaa *skeema* ei ole olemassa annetussa lähdepalvelimessa.

Selitys: Varmista, että muutosten seurantaskeema on määritetty ennen kuin lisää jäseniä tilausjoukkoon.

Käyttäjän vastaus: Luo muutosten seurantaohjelman palvelimen ohjaustaulukot lähdepalvelimeen ja määritä muutosten seurantaskeema.

ASN1827W Kohdejäsenen kohdejäsen sarake kohdejäsenen_sarake ei säilytä lähdejäsenen lähdejäsen vastaavan sarakkeen lähdejäsenen_sarake DB2-sarakemääritettä. Syykoodi on syykoodi.

Selitys: Lähdesarakkeen ja vastaavan kohdesarakkeen DB2-sarakemääritte eivät ole samat. Syykoodin mahdolliset arvot ovat seuraavat:

1

Lähdesarake voi sisältää tyhjäarvoja ja kohdesarake ei voi sisältää tyhjäarvoja.

2

Lähdesarake ei voi sisältää tyhjäarvoja ja kohdesarake voi sisältää tyhjäarvoja.

3

Lähdesarakkeessa on oletusarvo ja kohdesarakkeessa ei ole arvoa.

4

Kohdesarakkeessa on oletusarvo ja lähdesarakkeessa ei ole arvoa.

Käyttäjän vastaus: Jos syykoodi on 1, tarkista, onko lähdesarakkeessa tyhjäarvoja, joita käytetään kohdesarakkeeseen. Muuta kohdesarake tarvittaessa tyhjäarvot sallivaksi (NULLABLE). Vaihtoehtoisesti voit päivittää luodun komentotiedoston niin, että se sisältää oikeat DB2-määritteet kohteessa.

ASN1828E Päivitystunnuksen päivitystunnus, joukon nimen joukko, lähdejäsenen lähteen_omistaja.lähdetaulukko, kohdejäsenen kohteen_omistaja.kohdetaulukko toisinnustoiminto on päättynyt virheeseen. Toimintoa ei joko tueta tai sitä tuetaan rajoitetusti, kun tilauksen kohdepalvelin ei ole IBM-palvelin. Syykoodi on syykoodi.

Selitys: Nämä ovat nykyiset rajoitukset. Komentotiedostoa ei luoda. Syykoodin mahdolliset arvot ovat seuraavat:

0 Ei tukea.

1 Tuetaan vain seuraavia kohdetaulukon rakenteita: ajankohtavedos, yhtenäiset muutostiedot, käyttäjän kopio.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN1829I Tilauksen kohdetaulukolle on löydynt kelvollinen kutsumanimi kutsumanimen_omistaja.kutsumanimi. Sarakkeiden tietolajien vastaavuussäännöt ovat voimassa. Kutsumanimeä käytetään sellaisenaan.

Selitys: Aiemmin määritetty kohteen kutsumanimi on löydynt hajautetusta tietokannasta, joka kelpaa tälle tilaukselle (sarakkeen tietolajin vastaavuudet on tarkistettu). Ei kuitenkaan ole tarkistusta, joka tarkistaisi kohdetaulukon kelpoisuuden muussa kuin DB2:n relaatiotietokantapalvelimessa.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että määritetylle kutsumanimelle on etätaulukko. Muussa tapauksessa muutosten päivitysohjelman ajo ei onnistu.

ASN1830E Päivitystunnuksen päivitystunnus, tilausjoukon jouko_nimi, WHOS_ON_FIRST -määritteen ensimmäinen, lähdejäsenen lähteen_omistaja.lähdetaulukko, lähdenäkymän tunnuksen lähdenäkymän_tunnus, kohdejäsenen kohteen_omistaja.kohdetaulukko ja predikaatin predikaatti toisinnustoiminto on päättynyt virheeseen. Tähän tilausjoukkoon ei voi lisätä tilausjoukon jäsentä. Syykoodi on syykoodi.

Selitys: Tilausjoukon jäsen ei kelpaa, eikä komentotiedostoa luoda. Mahdollinen syykoodi on

0 Predikaatti viittaa sellaisten muutostietojen taulukkojen tai sitoutumisjännetaulukkojen sarakkeisiin, joita ei ole määritetty.

Käyttäjän vastaus: Tarkista määritettyjen predikaattien oikeellisuus ja katso lisätietoja muutospredikaattien ominaisuuksista kertovista julkaisuista.

ASN1831E Toisinnustoiminto on päättynyt virheeseen. Tilauksikäskyä ei ole tilausjoukalle joukon_nimi päivitystunnukselle päivitystunnus, WHOS_ON_FIRST -määritteelle ensimmäinen muutostenpäivitysohjelman ohjauspalvelimessa ohjauspalvelin.

Selitys: Tilauksikäskyä ei ole määritetylle tilausjoukon nimelle ja päivitystunnukselle.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että tähän päivitystunnukseseen määritetty tilausjoukon nimi sisältää tilausjoukon käskyjä.

ASN1832W Sarake nimeltä *sarakkeen_nimi* on jo ASN.IBMSNAP_SUBS_COLS-ohjaustaulukossa.

Selitys: Määritetty sarake on jo ASN.IBMSNAP_SUBS_COLS-taulukossa.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

ASN1833E Lähdetaulukon *omistaja.lahdetaulukko* muutostietojen taulukon *taulukon_omistaja.taulukon_nimi* CCSID-tunnus *Unicode.ASCII_EBCDIC* ei vastaa muutostietojen seurantaohjelman skeeman *ohjelman_skeema* IBMSNAP_UOW-taulukon CCSID-tunnusta *Unicode.ASCII_EBCDIC*. Tilauksen jäsenen määrittäminen edellyttää näiden kahden taulukon liittämistä.

Selitys: Annettua muutosten seurantaohjelman skeemaa varten muutosten päivitysohjelma liittää annetun lähteen IBMSNAP_UOW-taulukon ja muutostietojen taulukon, jos liittyvän tilausjoukon jäsenen kohteen laji ei ole käyttäjän kopio, tai jos joitakin IBMSNAP_UOW-taulukon sarakkeita käytetään tilausjoukon jäsenen WHERE-lauseessa. Jos muutosten päivitysohjelma käsittelee tilausjoukon jäsenen, joka on määritetty annetussa lähdetaulukossa ja muutosten seurantaohjelman skeemassa, liittämällä lähdetaulukon muutostietojen taulukon ja IBMSNAP_UOW-taulukon, ilmenee virhe, koska taulukkojen koodauskäytännöt eroavat toisistaan. Lisätietoja koodauskäytännöistä on Replication Guide and Reference -julkaisun liitteessä B.

Käyttäjän vastaus: Voit tehdä jommankumman seuraavista toimista

- valitse kohteen lajiksi käyttäjän kopio äläkä käytä IBMSNAP_UOW-taulukon sarakkeita tilauksen jäsenen WHERE-lauseessa
 - rekisteröi jäsen toisella muutosten seurantaohjelman skeemalla ja luo muutostietojen taulukko taulukkotilaan samalla koodauskäytännöllä, jota on käytetty uuden muutosten seurantaohjelman IBMSNAP_UOW-taulukossa.
-

ASN1834W Tilausjoukolle käytetään muutosten seurantaohjelman oletuskohdeskeemaa ASN.

Selitys: Tilausjoukko edellyttää muutosten seurantaohjelman kohdeskeemaa ja käytetään oletusarvoa ASN.

Käyttäjän vastaus: Jos oletusarvo on oikea Muutosten seurantaohjelman kohdeskeema -sarakkeelle tässä tilausjoukossa, mitään toimia ei tarvita.

ASN1835W Kohdesarake *sarakkeen_nimi*, jonka tietolaji on *tietolaji*, on lisätty tilausjoukon jäsenen kohdetaulukkoon *taulukon_omistaja.taulukon_nimi* ja lähteeseen *lähteen_omistaja.lähteen_nimi*, mutta vastaava lähdesarake *sarakkeen_nimi*, jonka tietolaji on *tietolaji*, voi sisältää tietoja, jotka eivät ole käytettävissä kohdesarakkeessa. Syykoodi on *syykoodi*.

Selitys: Lähdesarakkeen määrittäminen ei vastaa tarkasti kohdesarakkeen määrittämistä. Jos muutosten päivitysohjelman lähteestä valitut tiedot eivät ole kelvollisia kohdesarakkeeseen, muutosten päivitysohjelman ajo päättyy tai ohjelma saattaa muokata lähdetietoja (katkaisemalla niitä). Huomautus: Jos sovellus ei luo tietoja, jotka saavat muutosten päivitysohjelman ajon päättymään, määrittämisen erilaisuus ei aiheuta ongelmia.

Syykoodin mahdolliset arvot ovat seuraavat:

1

Kohdesarake on lyhempi kuin lähdesarakkeen ratkaistu lauseke.

2

Kohdesarakkeessa desimaalien määrä on pienempi kuin lähdesarakkeen ratkaistussa lausekkeessa.

3

Kohdesarakkeen tarkkuus on pienempi kuin lähdesarakkeen ratkaistun lausekkeen tarkkuus.

4

Kohde- ja lähdesarakkeen tietolajit ovat yhteensopivat vain tietyillä lähteen arvoilla.

Käyttäjän vastaus: Jos mahdollista, muuta kohteen määrittäykset yhteensopiviksi lähteen määrittämisen kanssa. (Tämä on yleensä kohdejärjestelmässä ajossa oleva sovellus.)

Jos määrittämisen erilaisuus on säilytettävä (koska kohde- ja lähdemäärittämisen on oltava jostakin syystä erilaisia), tarkista sovelluksista, että määrittämisen erilaisuus ei aiheuta ongelmia ajon aikana.

ASN1836W Kohdetaulukkoa *omistaja.nimi* ei hylätä, koska se on rekisteröity lähteeksi muutosten seurantaohjelman skeemassa *skeeman_nimi*.

Selitys: Kohdetaulukko on rekisteröity lähteeksi kyseisessä muutosten seurantaohjelman skeemassa. Jos taulukko hylätään, rekisteröinti ei enää kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Hylkää ensin taulukon rekisteröinti ja sitten taulukko.

ASN1837W DB2-kohdetaulukkoa
taulukon_omistaja.taulukon_nimi ei hylätä.

Selitys: Kohdetaulukko on toisinnus tai ulkoinen yhtenäisten muutostietojen taulukko ja se on myös rekisteröity kohdepalvelimeen, joten se voi olla alisteisten kohteiden lähde. Taulukon automaattinen hylkäys ei onnistu.

Käyttäjän vastaus: Hylkää toisinnuksen tai ulkoisen yhtenäisten muutostietojen taulukon rekisteröity lähde. Hylkää sitten DB2-kohdetaulukko manuaalisesti tai poista toisinnus tai ulkoinen yhtenäisten muutostietojen taulukon tilauksen jäsen. Jäsenen poisto hylkää DB2-kohdetaulukon.

ASN1838E Toisinnustoiminto toiminto on päättynyt virheeseen. OS/400-tilaukkoa
taulukon_omistaja.taulukon_nimi ei voi käyttää toisinnuksen kohdetilauksen jäsenenä. Syykoodi on *syykoodi*.

Selitys: Syykoodin mahdolliset arvot ovat seuraavat:

- 0 Määritettyä kohdetaulukon nimeä ei ole, tai sen skeema ei ole luotu kokoelman luonti- tai skeeman luontikomennolla. Siksi määritettyä taulukkoa ei ole kirjattu. Kohdetaulukon kirjaustietoja tarvitaan rekisteröitäessä kohdetaulukkoa suuntatilausjoukkoon 'F' toisinnetta varten. Taulukko on luotava OS/400-järjestelmässä.
- 1 Määritetty kohdetaulukko on järjestelmässä, mutta taulukosta ei ole kirjaustietoja. Kohdetaulukon kirjaustietoja tarvitaan rekisteröitäessä kohdetaulukkoa suuntajoukkoon 'F' toisinnetta varten.

Käyttäjän vastaus: Tehtävät toimet ja syykoodit ovat seuraavat:

- 0 Jos taulukon kohdetaulukkoa ei ole, luo kohdetaulukko, kirjaa se esi- ja jälkivedosten kanssa, ja aloita tehtävä uudelleen. Jos kohdetaulukko on olemassa, kirjaa taulukko esi- ja jälkivedosten kanssa, ja aloita tehtävä uudelleen.
- 1 Kirjaa määritetty kohdetaulukko esi- ja jälkivedosten kanssa, ja aloita tehtävä uudelleen.

ASN1839I Lähdenäkymän
näkymän_omistaja.näkymän_nimi
perustaulukko
taulukon_omistaja.taulukon_nimi on valittu päivitettäväksi toisinnuskohteen avulla.

Selitys: Lähdejäsenen lajina on näkymä tässä toisinnustilanteessa. Näkymiä ei voi päivittää, siksi kohdejäsenenä suunnassa 'F' käytetään sen näkymän rekisteröityä perustaulukkoa, jossa on suurin sarakkeiden määrä.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että näkymä on kelvollinen.

ASN1840W Kohdetietokanta on OS/400-järjestelmässä.

Selitys: Kohdetietokanta on OS/400-järjestelmässä, ja järjestelmä ohittaa kohdetaulukkotilan määrittymisen.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN1841E Tilauksen kohdejäsenen
kohteen_omistaja.kohteen_nimi
kohdesarakkeessa sarakkeen_nimi
määritetty lauseke lausekkeen_nimi on epäonnistunut. Vastaavalle tilauksen lähdejäsenelle
lähteen_omistaja.lähteen_nimi toteutetut tarkistukset ovat palauttaneet SQL-virheen (*sqlcode = sqlcode, sqlstate = sqlstate*).

Selitys: Määritetylle kohdejäsenen lausekkeen arvolle toteutetaan tarkistuksia siten, että sen tietoja verrataan lähdejäsenen tietoihin, jotta voidaan varmistua tietojen eheyttä koskevien sääntöjen noudattamisesta. Määritetty lauseke ei ole läpäissyt vähintään yhtä tarkistusta.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on järjestelmän palauttamassa SQL-sanomassa ja julkaisussa SQL Reference.

ASN1842W Sisäisessä yhtenäisten muutostietojen taulukossa
yhtenäisten_muutostietojen_taulukon_omistaja.yhtenäisten_muutostietojen_taulukon_omistaja
on vähemmän sarakkeita kuin lähdeobjektin
lähteen_omistaja.lähteen_nimi
muutostietojen taulukossa
muutostietojen_taulukon_omistaja.muutostietojen_taulukko.
Tässä lähteessä ennen sisäisen yhtenäisten muutostietojen taulukon määrittystä määritetyt jäsenet saattavat tulla kelpaamattomiksi.

Selitys: Sisäinen yhtenäisten muutostietojen taulukko ohittaa muutostietojen taulukon, kun muutosten päivitysohjelma yrittää päivittää muutokset kohteeseen. Sisäinen yhtenäisten muutostietojen taulukko luodaan määrittelylle lähteelle, jolle on jo määritetty muutostietojen taulukko ja tilauksen jäsenet. Joitakin muutostietojen taulukon sarakkeita ei ole sisäisessä yhtenäisten muutostietojen taulukossa, ja ennen yhtenäisten muutostietojen taulukon luontia määritetyt jäsenet eivät enää kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että taulukko on kelvollinen.

ASN1843E Päivitystunnuksen päivitystunnus, joukon nimen *joukon_nimi*, WHOS_ON_FIRST-määritteen ensimmäinen, lähdejäsenen lähteen_omistaja.lähdetaulukko, lähdenäköymän tunnuksen lähdenäköymän_tunnus ja kohdejäsenen kohteen_omistaja.kohteen_nimi toisinnustoiminto toiminnon_nimi on päättynyt virheeseen.

Selitys: Koskee vain OS/400-ympäristöä. Taulukossa IBMSNAP_REG_EXT ei saa olla useita samoja seuraavien arvojen yhdistelmiä sisältäviä rivejä: lähteen_omistaja, lähdetaulukko ja lähdenäköymän_tunnus.

Käyttäjän vastaus: Poista virheellinen rivi taulukosta IBMSNAP_REG_EXT ja aloita tehtävä uudelleen.

ASN1844E Päivitystunnuksen päivitystunnus, joukon nimen *joukon_nimi*, WHOS_ON_FIRST-määritteen ensimmäinen, lähdejäsenen lähteen_omistaja.lähdetaulukko, lähdenäköymän tunnuksen lähdenäköymän_tunnus ja kohdejäsenen kohteen_omistaja.kohteen_nimi toisinnustoiminto toiminnon_nimi on päättynyt virheeseen. Määritetty lähdetaulukko ja lähdetaulukon rekisteröinti ovat eri palvelimissa.

Selitys: Lähdetaulukko ja lähdetaulukon rekisteröinti voivat sijaita eri palvelimissa vain, jos sekä lähdetietokanta että muutosten seuranta-tietokanta sijaitsevat iSeries-järjestelmissä. Vähintään yksi palvelin ei ole iSeries-järjestelmässä.

Käyttäjän vastaus: Varmista ennen kuin aloitat tehtävän uudelleen, että lähdetaulukko ja lähdetaulukon rekisteröinti sijaitsevat samassa palvelimissa.

ASN1845E Toisinnustoiminto on päättynyt virheeseen. Kohdejäsenen kohteen_omistaja.kohteen_nimi taulukon nimen pituus *pituus* ylittää enimmäispituuden *enimmäispituus*, joka on määritetty palvelimessa *palvelin* olevissa z/OS-järjestelmän toisinnuksen ohjaustaulukoissa.

Selitys: z/OS-järjestelmän toisinnuksen ohjaustaulukot luodaan siten, että taulukon nimen enimmäispituus on 30 merkkiä. Järjestelmä on palauttanut virhesanoman, koska muutosten seurantaohjelman ohjauspalvelin, muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelin tai molemmat ovat z/OS-järjestelmässä, ja määritetty kohdetaulukon nimi on pitempi kuin 30 merkkiä. Tilausjoukon jäsenen luonti ei onnistu.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että kohdejäsenen taulukon nimi ei ole yli 30 merkin pituinen. Joissakin

tapauksissa lähdetietokannan rajoitukset rajoittavat kohteen ominaisuuksia, koska kohdetaulukon nimi on tallennettava muutosten seurantaohjelman ja muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelimeen. Näissä tapauksissa voit luoda kohdetaulukon näköymän käyttäen nimeä, joka on enintään 30 merkin pituinen ja määrittää tilausjoukon jäsenen kohdenäköymän nimeä käyttäen.

ASN1846E Joukossa on vähintään yksi virheellinen jäsen. Alkuperäinen virhesanoma on *alkuperäinen_sanoma*.

Selitys: Määritetyn joukon korotuksen yhteydessä on ilmennyt virhe, koska joukossa on vähintään yksi virheellinen jäsen.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että olet syöttänyt tiedot oikein, ja aloita tehtävä uudelleen.

ASN1847E Näköymässä *näköymän_omistaja.näköymän_nimi* on määritys, jota järjestelmä ei tue.

Selitys: Näköymän sarakkeesta ei voi määrittää vastaavuutta vastaavaan perustaulukon sarakkeeseen, koska järjestelmä ei tue näköymän määrittystä.

Käyttäjän vastaus: Varmista, ettei näköymän määrittämisessä ole virheitä, ja aloita tehtävä uudelleen.

ASN1848W Hakemistoa tai rajoitetta *hakemiston_tai_rajoitteen_nimi* ei voi luoda kohteeseen *kohteen_omistaja.kohteen_nimi*, jonka laji on *objektin_nimi*. Näköymän määritys ei sisällä kaikkien avainsarakkeiden vastaavuuksia.

Selitys: Kohdeobjekti on näköymä. Kohdeavain luodaan näköymään. Tätä kohdeavainta tukevaa ainutarkohakemistoa ei ole voitu luoda näköymän perustaulukkoon, koska kohdeavaimen käytetyistä näköymän sarakkeista ei voi luoda vastaavuutta perustaulukon sarakkeisiin.

Käyttäjän vastaus: Luo perustaulukon hakemisto manuaalisesti.

ASN1849E Toisinnustilausjoukkoa *joukon_nimi* ei voi korottaa määritetyille päivitystunnukselle määritetyssä muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelimessa. Syykoodi on *syykoodi*.

Selitys: Syykoodin mahdollinen arvo on

0 Joko muutosten seurantaohjelman palvelin tai kohdepalvelin on hajautettu tietokanta. Tilausjoukon korotus toimii vain kahdessa DB2-järjestelmässä oleville tilausjoukoille.

Käyttäjän vastaus: Tämä on voimassa oleva rajoitus. Toimia ei tarvita.

ASN1850W Sarakkeen *sarakkeen_nimi*, jonka tietolaji on desimaaliluku, arvo katkaistaan, kun siitä määritetään vastaavuus sarakkeeseen, jonka tietolaji on kokonaisluku.

Selitys: Määritetty sarake voi sisältää rationaalilukuja, mutta siitä on määritetty vastaavuus kokonaislukusarakkeeseen. Jotkin alkuperäisten tietojen luvut on ehkä katkaistua.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN1851E DB2-objektia *objektin_nimi*, jonka laji on laji, ei voi lisätä taulukkoon *taulukon_omistaja.taulukon_nimi*, koska järjestelmä on havainnut ristiriidan uusien ominaisuuksien ja taulukon osiointiavaimen välillä.

Selitys: Määritettyä objektia ei voi lisätä taulukon määrittämiseen, koska uudet määrittäykset ja aiemmin luodut taulukon ominaisuudet eivät ole yhteensopivia taulukkorajoitteiden yhteensopivuutta usean solmun taulukoissa koskevien DB2-ohjelmiston sääntöjen mukaan.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja taulukkorajoitteista on julkaisussa *SQL reference*.

ASN1852E DB2-objektia *objektin_nimi*, jonka laji on laji, ei voi lisätä taulukkoon *taulukon_omistaja.taulukon_nimi*, koska järjestelmä on havainnut ristiriidan uusien ominaisuuksien ja aiemmin luodun osiointiavaimen *osiointiavain* välillä.

Selitys: Määritettyä objektia ei voi lisätä taulukon määrittämiseen, koska uudet määrittäykset ja aiemmin luodut taulukon ominaisuudet osiointiavaimelle eivät ole yhteensopivia taulukkorajoitteiden yhteensopivuutta usean solmun taulukoissa koskevien DB2-ohjelmiston sääntöjen mukaan.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja taulukkorajoitteista on julkaisussa *SQL reference*.

ASN1853E DB2-tilukon *taulukon_omistaja.taulukon_nimi* määrittäykset ovat ristiriidassa hakemiston *hakemiston_omistaja.hakemiston_nimi* ja taulukon osiointiavainten kanssa.

Selitys: Määritetyn hakemiston määrittäykset ja osiointiavaimet ovat ristiriidassa keskenään, eivätkä ne ole yhteensopivia hakemiston ominaisuuksien ja usean

solmun taulukoiden osiointiavainten yhteensopivuutta koskevien DB2-ohjelmiston sääntöjen mukaan.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja taulukkorajoitteista on julkaisussa *SQL Reference*.

ASN1854E Taulukon *taulukon_omistaja.taulukon_nimi* määrittämis on puutteellinen *z/OS-ympäristössä*. Syykoodi on *syykoodi*.

Selitys: Syykoodin mahdollinen arvo on

0 Taulukon määrittämisestä puuttuu pakollisia ominaisuuksia, kuten ROWID-tunnusta, perusavainta ja ainutkertaisuusrajoitteita tukevat ainutarvohakemistot, tai LOB-sarakkeiden ominaisuuksia, kuten ROWID-tunnus, LOB-tilukkotilat, lisätäulukot ja lisähakemistot. Taulukon määrittämisessä on oltava vähintään yksi edellä mainituista ominaisuuksista, jotta se olisi täydellinen.

Käyttäjän vastaus: Määritä taulukkomäärittämis uudelleen niin, että se sisältää tarvittavat taulukon ominaisuudet.

ASN1855E Kohdeavaimen muutossa käytettyä jälkivedossaraketta *sarakkeen_nimi* ei löydy toisinnetaulukosta *taulukon_omistaja.taulukon_nimi*.

Selitys: Olet valinnut avainsarakkeen kohdeavaimen muuttovaihtinnan tilauksen aikana. Vastaavaa jälkivedossaraketta ei löydy toisinnuksen lähdetäulukossa.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että alkuperäinen jälkivedossarake on käytettävissä tilausta varten toisinnuslähteessä.

ASN1856E Toisinnustoiminto *toiminto* on päättynyt virheeseen. OS/400-kokoelman nimen *kokoelman_nimi* tarkistus on epäonnistunut. OS/400-järjestelmän sanoma: *OS/400-sanoma*.

Selitys: Määritetty OS/400-kokoelma ei kelpaa. Järjestelmä ei luo komentotiedostoa.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja virheestä on iSeries-palvelimen ohjauspäätelokissa.

ASN1857E **Toisinnustoiminto** *toiminto* on päättynyt virheeseen. Lähdetaulukolla *lähteen_omistaja.lähteen_nimi* on sisäinen yhtenäisten muutostietojen taulukko, joka on määritetty tiivistetyksi, ja kohdetta *kohteen_omistaja.kohteen_nimi* pyydetään tiivistämättömänä kohteena.

Selitys: Toisinnuksen ohjaustaulukoihin tallennetut määritykset osoittavat, että lähdejäsen on jo toisessa tilausjoukossa, ja sillä on tiivistetyksi määritetty sisäinen yhtenäisten muutostietojen taulukko. Samaa lähdejäsentä yritetään lisätä lähteeksi toiseen tilausjoukkoon, mutta kohdejäsen on tiivistämätön. Lähteen tiedot ovat tiivistettyjä, eikä niitä voi kopioida tiivistämättömään kohteeseen. Järjestelmä ei luo komentotiedostoa.

Käyttäjän vastaus: Muuta kohdejäsenen määrityksiä ja aloita tehtävä uudelleen.

ASN1858E **Taulukon** *taulukon_omistaja.taulukon_nimi* taulukon laji *laji* ei ole tuettu tässä DB2-ympäristössä.

Selitys: DB2-ohjelmisto ei tue määritettyä taulukon tai näkymän lajia. Toisinnus tukee tilaukselle tiettyjä lähde- ja kohdeobjektien lajeja tietyissä DB2-ympäristöissä. Voit sisällyttää vain tietyn lajisia taulukoita lähteiksi tai kohteiksi tilauksessa käytössä olevan DB2-ympäristön mukaan.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja kaikkien kohdetaulukon lajien ominaisuuksista on julkaisussa *DB2 Replication Guide and Reference*.

ASN1859E **Päivitystunnuksen** *päivitystunnus*, joukon nimen *joukon_nimi*, **WHOS_ON_FIRST-määritteen** *ensimmäinen*, lähdejäsenen *lähteen_omistaja.lähdetaulukko*, lähdenäkymän tunnuksen *lähdenäkymän_tunnus* ja kohdejäsenen *kohteen_omistaja.kohteen_nimi* **toisinnustoiminto** *toiminnon_nimi* on päättynyt virheeseen. Kyseinen jäsen käyttää ristikkäissiirtoa, mutta kutsumanimen omistajan ja kutsumanimen taulukon arvot puuttuvat.

Selitys: Sarakkeen *LOADX_TYPE* arvo taulukossa *IBMSNAP_SUBS_MEMBR* on määritetylle jäsenelle 3. Tämä arvo osoittaa, että kyseiselle jäsenelle käytetään ristikkäissiirtoa. Lähdetaulukon kutsumanimi on luotava kohdepalvelimessa ja määritettävä *LOAD_SRC_N_OWNER*- ja *LOAD_SRC_N_TABLE*-sarakeissa. Ainakin toinen näistä arvoista puuttuu.

Käyttäjän vastaus: Määritä arvo joko *LOAD_SRC_N_OWNER*- tai *LOAD_SRC_N_TABLE*-kenttään ja anna kommento uudelleen.

ASN1860W **Kohdejäsentä** *kohteen_omistaja.kohteen_nimi* ei ole. Järjestelmä ei luo komentotiedostoa jäsenen hylkystä varten.

Selitys: Kohdetaulukkoa, -näkymää tai -kutsumanimea ei ole kohdetietokannassa, eikä sitä hylätä.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN1861E **Tilausjoukon jäsentä ei voi luoda kohteelle** *kohteen_omistaja.kohteen_nimi* koska kohde on jo joukon jäsen ja aiemmin luotu jäsenen määrittäminen ristiriidassa pyydetyn määrityksen kanssa.

Selitys: *IBMSNAP_SUBS_COLS*-ohjaustaulukon sarakkeet sisältävät *NAME*-, *IS_KEY*-, *EXPRESSION*- ja *TYPE*-kentille arvoja, jotka eroavat uudelle jäsenelle pyydytyistä arvoista. Järjestelmä ei luo komentotiedostoa uuden jäsenen luontia varten.

Käyttäjän vastaus: Voit luoda uuden tilausjoukon jäsenen käyttämällä *IBMSNAP_SUBS_COLS*-taulukon tallennettuja kohteen ominaisuuksia.

ASN1862E **Päivitystunnuksen** *päivitystunnus*, tilausjoukon nimen *joukko*, **WHOS_ON_FIRST -määritteen** *ensimmäinen*, lähdejäsenen *lähteen_omistaja.lähdetaulukko*, lähdenäkymän tunnuksen *lähdenäkymän_tunnus* ja kohdejäsenen *kohteen_omistaja.kohdetaulukko* **toisinnustoiminto** on päättynyt virheeseen. Tilausjoukon jäsenen päivitys annettuun joukkoon ei onnistu.

Selitys: Määritetylle lähteen jäsenelle ei ole kelvollista kutsumanimea kohdepalvelimessa. Tämä virhe on ilmennyt jostakin seuraavista syistä:

- Et ole määrittänyt kutsumanimea lähteen jäsenen luonnin yhteydessä.
- Olet määrittänyt kutsumanimen, jota ei ole kohdepalvelimessa eikä järjestelmä voi sitä luoda.
- Olet määrittänyt objektin, joka ei ole kutsumanimi.
- Olet määrittänyt kutsumanimen, joka on kohdepalvelimessa, mutta sitä ei ole liitetty määritettyyn lähteen jäseneseen.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että annat kelvollisen kutsumanimen, joka on määritetty kohdepalvelimeen ja liitetty lähteen jäseneseen.

ASN1863E Toisinnustoiminto on päättynyt virheeseen. Lähdejäsenen lähteen_omistaja.lähteen_nimi taulukon omistajan nimen pituus pituus ylittää enimmäispituuden enimmäispituus, joka on määritetty palvelimessa palvelin olevissa toisinnuksen ohjaustaulukoissa.

Selitys: Muutosten seurantaohjelman palvelinohjelma on version 8 uuden toimintatilan DB2-alijärjestelmässä ja muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelinohjelma on joko työasemassa tai DB2 for z/OS -ohjelmistossa. Version 8 uuden toimintatilan DB2-alijärjestelmässä voidaan käyttää paljon pitempiä skeeman nimiä kuin tässä palvelinohjelmassa.

Käyttäjän vastaus: Muuta asetuksia siten, että DB2-ohjelmisto käyttää muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelimenä version 8 uuden toimintatilan DB2-alijärjestelmää, ja aloita toiminto.

ASN1864E Toisinnustoiminto on päättynyt virheeseen. Kohdejäsenen kohteen_omistaja.kohteen_nimi taulukon omistajan nimen pituus pituus ylittää enimmäispituuden enimmäispituus, joka on määritetty palvelimessa palvelin olevissa toisinnuksen ohjaustaulukoissa.

Selitys: Kohdepalvelinohjelma on version 8 uuden toimintatilan DB2-alijärjestelmässä ja muutosten päivitysohjelman tai muutosten seurantaohjelman ohjauspalvelinohjelma on joko työasemassa tai aiemmassa DB2 for z/OS -ohjelmiston versiossa. Version 8 uuden toimintatilan DB2-alijärjestelmässä voidaan käyttää paljon pitempiä skeeman nimiä kuin ohjauspalvelinohjelmassa.

Käyttäjän vastaus: Muuta asetuksia siten, että DB2-ohjelmisto käyttää muutosten päivitysohjelman tai muutosten seurantaohjelman ohjauspalvelimenä version 8 uuden toimintatilan DB2-alijärjestelmää.

ASN1865E Toisinnustoiminto on päättynyt virheeseen. Version 8 uuden toimintatilan DB2-alijärjestelmä ei tue muutosten seurantaohjelman skeemaa muutosten_seurantaohjelman_skeema ohjaavan muutosten seurantaohjelman ohjauspalvelimen arkkitehtuurin tasoa taso.

Selitys: Määritetty muutosten seurantaohjelman ohjauspalvelin on version 8 uuden toimintatilan DB2-alijärjestelmässä, ja taulukosta muutosten_seurantaohjelman_skeema.IBMSNAP_REGISTER poimittavan arkkitehtuurin tason arvon tulee olla 0805. Taulukosta poimittu arkkitehtuurin tason arvo ei ole 0805. Ajat toisinnusta version 8 uudessa toimintatilassa, mutta et ole siirtänyt ohjaustaulukoita uudelle arkkitehtuurin tasolle. Komentotiedostoa ei luoda.

Käyttäjän vastaus: Muuta toisinnuksen ohjaustaulukoiden määrittämiä ajamalla siirto-ohjelma komennolla AASNSAMP member(ASN2M2V8). Siirto-ohjelma asettaa arkkitehtuurin tasoksi arvon 0805 ja leventää joitakin ohjaustaulukoiden sarakkeita.

ASN1866E Toisinnustoiminto on päättynyt virheeseen. Muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelinohjelman arkkitehtuurin taso taso ei ole yhteensopiva version 8 uuden toimintatilan DB2-alijärjestelmän kanssa, jossa taso on määritetty.

Selitys: Määritetty muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelinohjelma on version 8 uuden toimintatilan DB2-alijärjestelmässä, ja taulukosta ASN.IBMSNAP_SUBS_SET poimittavan arkkitehtuurin tason arvon tulee olla 0805. Taulukosta poimittu arkkitehtuurin tason arvo ei ole 0805. Ajat toisinnusta version 8 uudessa toimintatilassa, mutta et ole siirtänyt ohjaustaulukoita uudelle arkkitehtuurin tasolle. Komentotiedostoa ei luoda.

Käyttäjän vastaus: Muuta toisinnuksen ohjaustaulukoiden määrittämiä ajamalla siirto-ohjelma komennolla AASNSAMP member(ASN2M2V8). Siirto-ohjelma asettaa arkkitehtuurin tasoksi arvon 0805 ja leventää joitakin ohjaustaulukoiden sarakkeita.

ASN1867E Toisinnustoiminto on päättynyt virheeseen: päivitystunnus päivitystunnus, tilausjoukko joukon_nimi, WHOS_ON_FIRST-arvo ensimmäisenä_vuorossa, lähdejäsen lähteen_omistaja.lähdetaulukko, lähdenäkymän tunnus lähdenäkymän_tunnus, kohdejäsen kohteen_omistaja.kohde_taulukko. Määritettyyn tilausjoukkoon ei voi lisätä tilausjoukon jäsentä. Syykoodi on syykoodi.

Selitys: Tilausjoukko ei enää kelpaa, jos lisää jäsenen. Komentotiedostoa ei luoda. Syykoodin mahdolliset arvot ovat seuraavat:

- 0 Taulukossa skeema.IBMSNAP_REGISTER on muiden kuin DB2-relaatiolähteiden rekisteröintejä, jotka liittyvät aikaisempiin arkkitehtuuritasoihin. Uutta jäsentä ei voi lisätä tähän joukkoon, ennen kuin kaikki rekisteröinnit on siirretty uudelle arkkitehtuurin tasolle.
- 1 Oracle-lähteiden taulukossa ASN.IBMSNAP_SUBS_SETS on tilausjoukon jäseniä, jotka liittyvät aikaisempiin arkkitehtuuritasoihin. Uutta lähdeä ei voi tilata, ennen kuin kaikki rekisteröinnit on siirretty uudelle tasolle.

Käyttäjän vastaus: Siirrä olemassa olevat muiden kuin DB2-relaatiolähteiden rekisteröinnit nykyisen

arkkitehtuurin tasolle. Lisätietoja on julkaisussa Replication Migration Guide: DB2 Replication Version 8.

ASN1900E Taulukkoa tai näkymää
objektin_omistaja.objektin_nimi ei voi korottaa uuteen palvelimeen. Syykoodi on syykoodi.

Selitys: Syykoodin mahdolliset arvot ovat seuraavat:

- 0 Tämän käyttöjärjestelmän taulukkoa ei tueta korotuspyynnössä.
- 1 Korotukseen tarvittavan lähdepalvelimen käyttöjärjestelmän on vastattava kohdepalvelimen käyttöjärjestelmää.
- 2 Taulukkoa tai näkymää ei ole.

Käyttäjän vastaus: Lue syykoodien selitykset ja toimi seuraavasti:

- 0 Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.
- 1 Nykyinen rajoite.
- 2 Tarkista, että taulukko tai näkymä on lähdepalvelimen käyttöjärjestelmässä.

ASN1901E Rekisteröityä lähettä
*lähteen_omistaja.lähteen_nimi ei voi korottaa muutosten seurantaohjelman skeemaa *skeema* varten muutosten seurantaohjelman palvelimessa *palvelin*. Syykoodi on syykoodi.*

Selitys: Syykoodin mahdolliset arvot ovat seuraavat:

- 0 Taulukko tai näkymä ei ole rekisteröity lähde.
- 1 Rekisteröity lähde on toisinnustaulukko.
- 2 Rekisteröity lähde on DB2 for iSeries -ohjelmassa, mutta sillä on etäkirjausloki.
- 3 Taulukko tai näkymä on jo korotettu.
- 4 Toisinnuksen korotuksen rekisteröintitoiminto ei tue näkymän näkymää.

Käyttäjän vastaus: Lue syykoodien selitykset ja toimi seuraavasti:

- 0 IBMSNAP_REGISTER-taulukkoon määrittämäsi taulukko tai näkymä ei ole sisältänyt merkintöjä määritetyille muutosten seurantaohjelman skeemalle. Taulukon tai näkymän rekisteröintiä ei voi korottaa tätä muutosten seurantaohjelman skeemaa varten.
- 1 Määrittämäsi taulukon laji on toisinnus (SOURCE_STRUCTURE-sarakkeen arvo on 7) taulukossa seurantaskeema.IBMSNAP_REGISTER. Taulukkoa ei voi korottaa rekisteröidyksi lähteeksi. Toisinnuksen voi korottaa vain tilausjoukon yhteydessä, jotta varmistetaan

oikeiden määritysten säilyminen käyttäjän lähdetaulukon ja toisinnekohteen välillä.

- 2 Rekisteröityä lähettä ylläpidetään DB2 for iSeries -ohjelmassa etäkirjauslokillä, joka voidaan korottaa vain SQL-käskyllä.

ASN1902W ASN1902W Varmista, että skeemat ovat olemassa korotetussa muutoksen seurantaohjelman palvelimessa ennen komentotiedoston ajoa.
Toisinnusmääritykset jäävät epätäydellisiksi, jos objektia ei ole korotetussa muutosten seurantaohjelman palvelimessa.

Selitys: Korotustehtävien avulla voit ottaa käyttöön uuden muutosten seurantaohjelman palvelimen ja uudet muutosten seurantaohjelman palvelimen skeemat. Korotustehtävät eivät kuitenkaan muodosta yhteyttä uuteen muutosten seurantaohjelman palvelimeen nimien, muutosten seurantaohjelman palvelimen ja skeemojen tarkistusta varten. Nämä tiedot on tarkistettava ennen komentotiedoston ajoa, jotta varmistetaan komentotiedoston toteutuksen onnistuminen.

Käyttäjän vastaus: Luo vaaditut objektit ajamalla oikea SQL-käsky ennen komentotiedoston ajoa.

ASN1903W Objektia *objektin_omistaja.objektin_nimi* ei ole korotetussa muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelimessa, mutta jotkin korotetut objektit edellyttävät sitä. Jos tätä objektia ei luoda, korotetun muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelimen toisinnusmääritykset jäävät epätäydellisiksi. Syykoodi on syykoodi.

Selitys: Koska korotustehtävien avulla voit ottaa käyttöön uuden muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelimen nimen, tehtävä selvittää, onko olemassa tiettyjä pakollisia objekteja, jotka takaavat, että luodun komentotiedoston toteutus onnistuu. Komentotiedosto luodaan, mutta sitä ei voi ajaa. Syykoodin mahdolliset arvot ovat seuraavat:

- 0 Muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelimen taulukkoja ei ole.
- 1 Korotetun joukon kaikkien lähdejäsenten rekisteröintitiedot.

Käyttäjän vastaus: Luo vaaditut objektit ajamalla oikea SQL-käsky ennen komentotiedoston ajoa.

ASN1904I Toisinnustilauksen jäsenen korotus annettun muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelimen annettuun päivitystunnukseen on onnistunut. Syykoodi on syykoodi.

Selitys: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita. Ohjelma luo komentotiedoston, joka saattaa tarvita päivityksiä ennen toteutusta. Syykoodin mahdolliset arvot ovat seuraavat:

- 0 Lähdejäsenen rakenne ei ole yhteensopiva kohdejäsenen rakenteen kanssa.
- 1 Kohdejäsen on toisinnus (toisinnus1), joka on myös toisen toisinnuksen (toisinnus2) lähdejäsen. Toisinnuksen toisinnus2 rekisteröintirivin RECAPTURE-arvo ei salli päivityksiä käyttäjän taulukosta, joka toisinnetaan toisinteeseen toisinnus2.
- 2 Lähteen jäsen on käyttäjän taulukko, joka on myös useamman kuin yhden toisinnuksen (toisinnus1 ja toisinnus2) lähdejäsen. Käyttäjän taulukon rekisteröintirivin RECAPTURE-arvo ei salli toisinteeseen toisinnus1 tehtyjen päivitysten toisinnusta toisinteeseen toisinnus2 ja päinvastoin.

Käyttäjän vastaus: Lue syykoodien selitykset ja toimi seuraavasti:

- 0 Tarkista ASN.IBMSNAP_SUBS_MEMBR-taulukon TARGET_STRUCTURE-sarake. Sarakkeen arvon tulisi olla yhteensopiva vastaavan lähteen jäsenen seurantaskeema.IBMSNAP_REGISTER-taulukon SOURCE_STRUCTURE-sarakkeen kanssa.
- 1, 2 Päivitä arvot tarvittaessa.

ASN1905W Muutosten seurantaohjelman palvelimen kutsumanimi ja muutosten seurantaohjelman skeeman nimi pääkonejärjestelmässä ja uudessa järjestelmässä ovat samat. Luodut toisinnusmääritykset eivät toimi, jos ne ajetaan pääkonejärjestelmässä.

Selitys: Korotustehtävä on havainnut, että muutosten seurantaohjelman palvelimen kutsumanimi ja muutosten seurantaohjelman skeeman nimi pääkonejärjestelmässä ja uudessa järjestelmässä ovat samat. Luotua SQL-käskyä on muokattava tai sen ajo ei onnistu.

Käyttäjän vastaus: Tee jompikumpi seuraavista: 1) Aja sama tehtävä käyttäen toista muutosten seurantaohjelman palvelimen kutsumanimeä ja muutosten seurantaohjelman skeeman nimeä pääkonejärjestelmässä tai uudessa järjestelmässä. 2) Muuta muutosten seurantaohjelman palvelimen kutsumanimi tai muutosten seurantaohjelman skeeman

nimi luodussa komentotiedostossa.

ASN1950E ASNCLP : On löytynyt odottamaton sanake sanakkeen_nimi. Kelvolliset sanakkeet ovat sanakeluettelo.

Selitys: Annetun komennon syntaksi on väärä.

Käyttäjän vastaus: Tarkista oikea syntaksi julkaisuista.

ASN1951E ASNCLP : Komennossa on käytetty profiilia profiilin_nimi, joka ei kelpaa.

Selitys: Profiili on määritettävä ennen kuin sitä voi käyttää komennossa.

Käyttäjän vastaus: Anna vastaava SET PROFILE-komento ja anna sitten komento, jonka ajo ei ole onnistunut.

ASN1952E ASNCLP : Ohjelmassa on tapahtunut sisäinen virhe.

Selitys: Toisinnuksen komentorivisuorittimessa on ilmennyt pysyvä virhe.

Käyttäjän vastaus: Tulosta lokitiedosto, jossa virhe on, ja ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

ASN1953I ASNCLP : Komennon toteutus on päättynyt.

Selitys: Kaikkien ASNCLP-istunnon komentojen toteutus on onnistunut. Huomaa, että tämän istunnon jotkut yksittäiset komennot ovat saattaneet tuottaa virhe-, varoitus- tai ilmoitussanomia.

Käyttäjän vastaus: Tarkista ASNCLP-lokitiedostosta tämän istunnon komentojen tuottamat virhe-, varoitus- ja ilmoitussanomien.

ASN1954E ASNCLP : Komennon toteutus on epäonnistunut.

Selitys: Ainakin yhden ASNCLP-istunnon komennon toteutus on epäonnistunut ja käsittely on pysähtynyt.

Käyttäjän vastaus: Katso häiriön syy ASNCLP-lokitiedostosta. Korjaa virhe ja yritä komentoa uudelleen.

ASN1955I **ASNCLP : Ohjelma käyttää seuraavia tiedostoja:**
seurantaohjelman_komentotiedoston_nimi
muutosten seurantaohjelman SQL-komentotiedostolle,
ohjauspalvelimen_komentotiedoston_nimi
ohjauspalvelimen SQL-komentotiedostolle
kohteen_komentotiedoston_nimi **kohteen SQL-komentotiedostolle ja**
lokityiedoston_nimi **lokityiedostolle.**

Selitys: ASNCLP-istunto on luonut tietoja määritettyihin tiedostoihin.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN1956I **ASNCLP : Ohjelma luo komentotiedoston toiminnolle**
toiminnon_nimi.

Selitys: Kaikkien tälle komennolle tehtyjen syötteiden jäsennys on onnistunut ja komentotiedoston luova ohjelma on aloitettu.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN1957E **ASNCLP : Syöteparametrin syöteparametri arvo arvo on väärä.**
Syykoodi on syykoodi.

Selitys: Syöteparametrin arvo on väärä. Syykoodin kelvolliset arvot ovat seuraavat:

- 1 Syöteparametri on merkki, mutta sen tulisi olla luku.
- 2 Syöteparametri on luku, mutta sen tulisi olla muu merkki.
- 3 Komentorivisuoritin ei voi käyttää määritettyä tiedostoa.
- 4 Päivämäärän muodon on oltava vvvv-kk-pp ja kellonajan muodon tt:mm:ss.fffffff. Kaikki päivämäärän ja kellonajan osat ovat pakollisia kellonajan murto-osia [fffffff] lukuun ottamatta. Väliviivat ja kaksoispisteet ovat myös pakollisia.

Käyttäjän vastaus: Tarkista syykoodi ja anna kelvollinen parametrin arvo.

ASN1976E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus.*
Määritetty tietokannan valenimi tietokannan_valenimi on jo tunnussanatiedostossa
tunnussanatiedoston_nimi.

Selitys: Määrittämäsi avain on jo tunnussanatiedostossa.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita komento uudelleen käyttäen parametria MODIFY parametrin ADD asemesta.

ASN1977E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus.*
Syöteparametrin parametrin_nimi arvo puuttuu.

Selitys: Syöteparametri on määritettävä.

Käyttäjän vastaus: Aloita apuohjelma uudelleen käyttäen kelvollista syöteparametrin arvoa.

ASN1978E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus.*
Syöteparametrin parametrin_nimi arvo on liian pitkä.

Selitys: Komento asnpwd tukee enintään kahdeksan merkin pituista tietokannan kutusumanimeä ja enintään 128 merkin pituista käyttäjätunnusta ja tunnussanaa. Käyttäjätunnuksen ja tunnussanan pituuksiin vaikuttaa käyttämäsi käyttöjärjestelmä.

Käyttäjän vastaus: Anna API-kutsu käyttämällä oikean pituista syöteparametria.

ASN1979E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus.* **Ohjelma on havainnut odottamattoman sanakkeen sanakkeen_nimi. Kelvolliset sanakkeet ovat sanakeluettelo.**

Selitys: Annetun komennon syntaksi on väärä.

Käyttäjän vastaus: Tarkista oikea syntaksi julkaisuista.

ASN1980E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus.*
Ohjelman toteutus ei ole onnistunut, syykoodi on syykoodi.

Selitys: Komento asnpwd on havainnut sanomassa kuvatun järjestelmävirheen.

Käyttäjän vastaus: Tee sanoman tietoihin perustuvat tarvittavat toimet. Kun virhe on korjattu, anna komento uudelleen.

ASN1981I *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus.*
Ohjelman toteutus on onnistunut käyttämällä tunnussanatiedostoa
tunnussanatiedoston_nimi.

Selitys: Komennon asnpwd toteutus on onnistunut.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN1982E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus.*
Määritettyä tietokannan valenimeä tietokannan_valenimi ei ole tunnussanatiedostossa tunnussanatiedoston_nimi.

Selitys: Parametrin MODIFY tai DELETE kanssa määrittämäsi avain ei ole tunnussanatiedostossa.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita komento uudelleen käyttämällä parametria ADD.

ASN1983E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus.* **Ohjelmaa ei löydy tunnussanatiedostoa tunnussanatiedoston_nimi.**

Selitys: Tunnussanatiedostoa ei löydy.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tunnussana on määritetyssä polussa. Jos käytät tunnussanojen hallintaohjelmaa ensimmäisen kerran, käytä parametria INIT.

ASN1984E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus.*
Ohjelmaa ei voi alustaa, koska tunnussanatiedosto tunnussanatiedoston_nimi on jo olemassa.

Selitys: Tunnussanatiedosto on jo määritetyssä polussa.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tunnussanatiedosto on poistettu. Anna komento uudelleen.

ASN1985E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus.* **Ohjelmaa on havainnut sisäisen virheen käyttäessään tunnussanatiedostoa tunnussanatiedoston_nimi.**

Selitys: Käyttöjärjestelmä on saanut aikaan odottamattoman virheen yrittäessään käyttää tunnussanatiedostoa. Virheestä ei ole tietoja käytettävissä. Virhe on kuitenkin saattanut ilmetä, jos tunnussanatiedostoa on muokattu manuaalisesti ja tiedoston muoto on muuttunut.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen. Jos ongelma jatkuu, luo uusi tunnussanatiedosto parametria INIT käyttäen.

ASN1986E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus.*
Tunnussanatiedosto tiedosto sisältää salakirjoitettuja tietoja, joita ei voi luetteloida.

Selitys: Tunnussanatiedostot sisältävät salattuja tietoja (kutsumanimi, käyttäjätunnus ja tunnussana). Salattuja tietoja ei voi luetteloida. Tiedot voi luetteloida vain, jos tunnussanatiedostot on luotu Tunnussanojen salaus-parametria käyttäen.

Käyttäjän vastaus: Jos haluat käyttää luettelointivaihtoehtoa, käytä tunnussanatiedostoa, jossa

vain tunnussanat on salattu. Vanha tunnussanatiedosto on ensin poistettava komennolla asnpwd delete. Luo sitten uusi tunnussanatiedosto komennolla asnpwd init encrypt password.

ASN2000I **Toiminto toiminto on aloitettu ajankohtana aikaleima. Muutosten Q-seurantaohjelman palvelin on seurantaohjelman_palvelin ja muutosten Q-seurantaohjelman skeema on seurantaohjelman_skeema.**

Selitys: Tämä on ilmoitussanoma.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN2001I **Toiminto toiminto on aloitettu ajankohtana aikaleima. Muutosten Q-päivitysohjelman palvelin on päivitysohjelman_palvelin ja muutosten Q-päivitysohjelman skeema on päivitysohjelman_skeema.**

Selitys: Katso sanomateksti.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN2002I **Toiminto toiminto on aloitettu ajankohtana aikaleima. XML-julkaisun nimi on julkaisun_nimi, muutosten Q-seurantaohjelman palvelin on seurantaohjelman_palvelin, muutosten Q-seurantaohjelman skeema on seurantaohjelman_skeema ja lähdetaulukko, -näkyvä tai -valenimi on taulukon_nimi.**

Selitys: Katso sanomateksti.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN2003I **Toiminto toiminto on aloitettu ajankohtana aikaleima. Q-tilauksen nimi: nimi. Muutosten Q-seurantaohjelman palvelin: seurantaohjelman_palvelin. Muutosten Q-seurantaohjelman skeema: seurantaohjelman_skeema. Muutosten Q-päivitysohjelman palvelin: päivitysohjelman_palvelin. Muutosten Q-päivitysohjelman skeema: päivitysohjelman_skeema. Lähdetaulukko on taulukon_nimi. Kohdetaulukko tai tallennettu toimintosarja on taulukon_nimi.**

Selitys: Katso sanomateksti.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN2004I **Toiminto** *toiminto on aloitettu ajankohtana aikaleima.*
Julkaisujonovastaavuuden nimi on jonovastaavuuden_nimi, muutosten Q-seurantaohjelman palvelin on seurantaohjelman_palvelin ja muutosten Q-seurantaohjelman skeema on seurantaohjelman_skeema.

Selitys: Katso sanomateksti.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN2005I **Toiminto** *toiminto on aloitettu ajankohtana aikaleima.*
Toisinnusjonovastaavuuden nimi on jonovastaavuuden_nimi, muutosten Q-seurantaohjelman palvelin on seurantaohjelman_palvelin, muutosten Q-seurantaohjelman skeema on seurantaohjelman_skeema, muutosten Q-päivitysohjelman palvelin on päivitysohjelman_palvelin ja muutosten Q-päivitysohjelman skeema on päivitysohjelman_skeema.

Selitys: Katso sanomateksti.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN2006I **Muutosten Q-seurantaohjelman palvelimen seurantaohjelman_palvelin ja muutosten Q-seurantaohjelman skeeman seurantaohjelman_skeema toiminto toiminto on päättynyt ajankohtana aikaleima.**

Selitys: Katso sanomateksti.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN2007I **Muutosten Q-päivitysohjelman palvelimen päivitysohjelman_palvelin ja muutosten Q-päivitysohjelman skeeman päivitysohjelman_skeema toiminto toiminto on päättynyt ajankohtana aikaleima.**

Selitys: Katso sanomateksti.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN2008I **XML-julkaisun julkaisun_nimi, muutosten Q-seurantaohjelman palvelimen seurantaohjelman_palvelin, muutosten Q-seurantaohjelman skeeman seurantaohjelman_skeema sekä lähdetaulukon, -näkömän tai -valenimen taulukon_nimi toiminto toiminto on päättynyt ajankohtana aikaleima.**

Selitys: Katso sanomateksti.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN2009I **Q-tilauksen nimi toiminto toiminto on päättynyt ajankohtana aikaleima.**
Muutosten Q-seurantaohjelman palvelin on seurantaohjelman_palvelin, muutosten Q-seurantaohjelman skeema on seurantaohjelman_skeema, muutosten Q-päivitysohjelman palvelin on päivitysohjelman_palvelin, muutosten Q-päivitysohjelman skeema on päivitysohjelman_skeema, lähdetaulukko on taulukon_nimi ja kohdetaulukko tai tallennettu toimintisarja on taulukon_nimi.

Selitys: Katso sanomateksti.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN2010I **Julkaisujonovastaavuuden jonovastaavuuden_nimi, muutosten Q-seurantaohjelman palvelimen seurantaohjelman_palvelin ja muutosten Q-seurantaohjelman skeeman seurantaohjelman_skeema toiminto toiminto on päättynyt ajankohtana aikaleima.**

Selitys: Katso sanomateksti.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN2011I **Toisinnusjonovastaavuuden jonovastaavuuden_nimi toiminto toiminto on päättynyt ajankohtana aikaleima.**
Muutosten Q-seurantaohjelman palvelin on seurantaohjelman_palvelin ja muutosten Q-seurantaohjelman skeema on seurantaohjelman_skeema. Muutosten Q-päivitysohjelman palvelin on päivitysohjelman_palvelin ja muutosten Q-päivitysohjelman skeema on päivitysohjelman_skeema.

Selitys: Katso sanomateksti.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN2018E **Syöteparametrin syöteparametri arvo puuttuu.**

Selitys: Syöteparametrin arvo on pakollinen, mutta se puuttuu. Kommentitiedostoa ei luoda.

Käyttäjän vastaus: Määritä pakollisen parametrin arvo ja aloita toiminto uudelleen.

ASN2019E **Syöteparametrin syöteparametri arvo arvo on virheellinen. Syykoodi on syykoodi.**

Selitys: Syöteparametrin arvo ei ole kelvollinen. Syykoodin mahdolliset arvot ovat seuraavat:

- 0 Tässä yhteydessä SUBTYPE-sarakkeen arvon on oltava U tai B.
- 1 SLEEP_INTERVAL-sarakkeen arvon on oltava suurempi kuin 0 ja pienempi kuin 2147483647.
- 2 ALL_CHANGED_ROWS-sarakkeen arvon on oltava Y tai N.
- 3 BEFORE_VALUES-sarakkeen arvon on oltava Y tai N.
- 4 CHANGED_COLS_ONLY-sarakkeen arvon on oltava Y tai N.
- 5 HAS_LOADPHASE-sarakkeen arvon on XML-julkaisuissa oltava N tai E.
- 6 HAS_LOADPHASE-sarakkeen arvon on Q-tilauksissa oltava N, I tai E.
- 7 SUPPRESS_DELETES-sarakkeen arvon on oltava Y tai N.
- 8 MESSAGE_FORMAT-sarakkeen arvon on julkaisujonovastaavuuksissa oltava X.
- 9 MESSAGE_FORMAT-sarakkeen arvon on toisinnusjonovastaavuuksissa oltava C.
- 10 MSG_CONTENT_TYPE-sarakkeen arvon on julkaisujonovastaavuuksissa oltava T tai R.
- 11 MSG_CONTENT_TYPE-sarakkeen arvon on toisinnusjonovastaavuuksissa oltava T.
- 12 IBMQREP_SENDQUEUES-tilukon ERROR_ACTION-sarakkeen arvon on julkaisujono- tai toisinnusjonovastaavuuksissa oltava I tai S.
- 13 ERROR_ACTION-sarakkeen arvon on Q-tilauksissa oltava I, S, Q tai D.
- 14 CONFLICT_ACTION-sarakkeen arvon on Q-tilauksissa oltava F, I, D, S tai Q.
- 15 LOADTYPE-parametrin arvon on oltava 0, 1, 2 tai 3.
- 16 SOURCENODE-parametrin arvon on oltava suurempi kuin nolla.
- 17 SOURCENODE-parametrin arvon on oltava suurempi kuin nolla.

- 18 Päivitysagenttien määrä -parametrin arvon on oltava suurempi kuin nolla ja pienempi kuin sata.
- 19 Muistiraja-parametrin arvon on oltava suurempi kuin nolla ja pienempi kuin sata.
- 20 MSG_FORMAT-sarakkeen arvon on Q-tilauksissa oltava C.
- 21 STATE-parametrin ainoa kelvollinen arvo on A.
- 22 Kohteen laji -parametrin arvon on oltava 1 (käyttäjän taulukko) tai 5 (tallennettu toimintosarja).
- 23 Alinimi-parametrin arvo ei voi sisältää puolipistettä (;).
- 24 SENDQ- tai RECVQ-sarakkeen arvo ei voi sisältää erikoismerkkejä eikä tyhjämerkkejä.
- 25 MONITOR_INTERVAL-sarakkeen arvon on oltava suurempi kuin 0 ja pienempi kuin 2147483647.
- 26 MONITOR_LIMIT-sarakkeen arvon on oltava suurempi kuin 0 ja pienempi tai yhtä suuri kuin 10080.
- 27 TRACE_LIMIT-sarakkeen arvon on oltava suurempi kuin 0 ja pienempi kuin 2147483647.
- 28 PRUNE_INTERVAL-sarakkeen arvon on oltava suurempi kuin 0 ja pienempi kuin 3600.
- 29 AUTO_STOP-sarakkeen arvon on oltava Y tai N.
- 30 LOG_REUSE-sarakkeen arvon on oltava Y tai N.
- 31 LOGSTDOUT-parametrin arvon on oltava Y tai N.
- 32 TERM-parametrin arvon on oltava Y tai N.
- 33 STARTMODE-sarakkeen arvon on oltava COLD, WARMSI, WARMNS tai WARMSA.
- 34 COMMIT_INTERVAL-sarakkeen arvon on oltava suurempi kuin 100 ja pienempi kuin 600000.
- 35 SIGNAL_LIMIT-sarakkeen arvon on oltava suurempi kuin 0 ja pienempi kuin 2147483647.
- 36 DBSPACE-nimi on pidempi kuin 18 merkkiä.
- 37 Lukituskoolle määritetty valinta ei kelpaa.
- 38 Määritetty sivumäärä ei voi olla pienempi kuin nolla.
- 39 Otsikkosivujen määrä ei voi olla pienempi kuin yksi eikä suurempi kuin kahdeksan.
- 40 Hakemiston, tietosivujen vapaan tilan tai

hakemistosivujen vapaan tilan prosenttiosuus ei voi olla pienempi kuin 0 eikä suurempi kuin 99.

- 41 DBSPACE-nimi ei kelpaa.
- 42 Lukkiutumana uudelleenyritysten arvo ei voi olla pienempi kuin 3 eikä suurempi kuin `max int`-parametrin arvo.

Käyttäjän vastaus: Määritä syöteparametrille kelvollinen arvo ja aloita toiminto uudelleen. Lisätietoja on tuotteen julkaisuissa.

ASN2020E **Syöteparametrin *syöteparametri* arvo on liian pitkä. Arvon *arvo* pituus ylittää sallitun enimmäisarvon *enimmäisarvo*.**

Selitys: Katso sanomateksti.

Käyttäjän vastaus: Määritä syöteparametrille kelvollinen arvo. Lisätietoja parametrien kelvollisista arvoista on tuotteen julkaisuissa.

ASN2021E **Toiminto on päättynyt virheeseen. On ilmennyt sisäinen virhe. Paluukoodi *paluukoodi*.**

Selitys: Määritetyn toiminnon toteutus ei onnistu sisäisen tai ajonaikaisen virheen vuoksi.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen, ja ilmoita sanoman palauttama paluukoodi ja toimita sinne analysointiohjelman raportti.

ASN2022E **Toiminto on päättynyt virheeseen. On havaittu SQL-virhe. SQL-sanoma on *sql-sanoma*.**

Selitys: SQL-käskyn toteutuksessa on ilmennyt virhe.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on tietokannan SQL-sanomien oppaassa.

ASN2023E **Tietokantaympäristön *käyttöympäristö* versio *versio* ei ole tuettu palvelimessa *palvelimen_valenimi*.**

Selitys: Ohjelma ei tue Q-toisinnusta ja tapahtumien julkaisua määritetyssä käyttöympäristössä, versiossa tai laitoksessa.

Käyttäjän vastaus: Tietoja tuetuista käyttöympäristöistä, versioista ja laitoksista on tuotteen julkaisuissa.

ASN2050E **Toisinnusjonovastaavuudelle *jonovastaavuus* määritetty vastaanottojonon nimi on jo toisen toisinnusjonovastaavuuden käytössä muutosten Q-päivitysohjelman palvelimessa *palvelimen_valenimi* ja muutosten Q-päivitysohjelman skeemassa *päivitysohjelman_skeema*.**

Selitys: Vastaanottojonoa voidaan käyttää vain kerran yhdelle toisinnusjonovastaavuudelle ja muutosten Q-päivitysohjelman skeemalle.

Käyttäjän vastaus: Määritä vastaanottojonon nimi, jota yksikään toinen muutosten Q-päivitysohjelman skeeman toisinnusjonovastaavuus ei käytä, ja aloita toiminto uudelleen.

ASN2051E **Valitussa muutosten Q-seurantaohjelman palvelimessa on jo ohjaustaulukot muutosten Q-seurantaohjelman skeemalle *seurantaohjelman_skeema*.**

Selitys: Palvelimessa on valitulle skeemalle jo ainakin yksi muutosten Q-seurantaohjelman ohjaustaulukko. Kommentitiedostoa ei luoda.

Käyttäjän vastaus: Aja ohjaustaulukoiden luontitoiminto uudelleen toiselle muutosten Q-seurantaohjelman skeemalle.

ASN2052E **Valitussa muutosten Q-päivitysohjelman palvelimessa on jo ohjaustaulukot muutosten Q-päivitysohjelman skeemalle *päivitysohjelman_skeema*.**

Selitys: Palvelimessa on valitulle skeemalle jo ainakin yksi muutosten Q-päivitysohjelman ohjaustaulukko. Kommentitiedostoa ei luoda.

Käyttäjän vastaus: Aja muutosten päivitysohjelman ohjaustaulukoiden luontitoiminto uudelleen toiselle muutosten Q-päivitysohjelman skeemalle.

ASN2053E **Muutosten Q-seurantaohjelman skeeman *seurantaohjelman_skeema* ohjaustaulukoita ei löydy.**

Selitys: Muutosten Q-seurantaohjelman palvelimesta ei löydy määritetyn muutosten Q-seurantaohjelman skeeman ohjaustaulukoita. Jos muutosten seurantaohjelman ohjaustaulukoiden hylkäystoiminto on aloitettu, ohjaustaulukot hylkäävää kommentitiedostoa ei ole luotu. Jos on aloitettu muu toiminto, kuten XML-julkaisujen luonti, ohjaustaulukoiden nouto tietokannasta ei ole onnistunut valitussa muutosten Q-seurantaohjelman skeemassa eikä toiminnon kommentitiedostoa ole luotu.

Käyttäjän vastaus: Aja toiminto uudelleen soveltuvalle muutosten Q-seurantaohjelman palvelimelle ja muutosten Q-seurantaohjelman skeemalle.

ASN2054E **Muutosten Q-päivitysohjelman skeeman päivitysohjelman_skeema ohjaustaulukoita ei löydy.**

Selitys: Muutosten Q-päivitysohjelman palvelimesta ei löydy määritetyn muutosten Q-päivitysohjelman skeeman ohjaustaulukoita. Jos muutosten päivitysohjelman ohjaustaulukoiden hylkäystoiminto on aloitettu, ohjaustaulukot hylkäävää komentotiedostoa ei ole luotu. Jos on aloitettu muu toiminto, kuten Q-tilausten luonti, ohjaustaulukoiden nouto tietokannasta ei ole onnistunut valitussa muutosten Q-päivitysohjelman skeemassa eikä toiminnon komentotiedostoa ole luotu.

Käyttäjän vastaus: Aja toiminto uudelleen soveltuvalle muutosten Q-päivitysohjelman palvelimelle ja muutosten Q-päivitysohjelman skeemalle.

ASN2055I **Toisinnuksen ohjaustaulukkoa taulukko ei löydy. Ohjaustaulukkoa ei ole hylätty.**

Selitys: Muutosten Q-seurantaohjelman ohjaustaulukoiden hylkäys- tai muutosten Q-päivitysohjelman ohjaustaulukoiden hylkäystoiminto on aloitettu, mutta ohjaustaulukko puuttuu. Komentotiedosto ei luo kyseisen ohjaustaulukon hylkäyskäskyä.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN2056W **Ohjaustaulukosta taulukko on löytynyt rivejä. Jos hylkää tämän ohjaustaulukon, myös taulukkoon tallennetut toisinnusmääritykset hylätään.**

Selitys: Määritetyn ohjaustaulukon hylkäävä komentotiedosto on luotu, mutta taulukko ei ole tyhjä. Jos ajat komentotiedoston, taulukon sisältämät toisinnuksen ohjaustiedot poistetaan. Tämä saattaa vaikuttaa jo käytössä oleviin XML-julkaisuihin tai Q-tilauksiin.

Käyttäjän vastaus: Selvitä, mitä XML-julkaisuille tai Q-tilauksille tapahtuu, jos ohjaustaulukko hylätään. Aja luotu komentotiedosto vain, jos hyväksyt tuloksen.

ASN2057W **Määritetyssä palvelimessa on jo taulukkotila taulukkotilan_nimi. Järjestelmä luo ohjaustaulukot tähän taulukkotilaan.**

Selitys: Oletusasetuksen mukaan järjestelmä luo ohjaustaulukot suositeltuihin taulukkotiloihin, ellei oletusarvoa ohiteta ja muita taulukkotiloja määritetä. Tässä tilanteessa suositeltu taulukkotila on jo luotu, joten järjestelmä luo ohjaustaulukot aiemmin määritettyyn taulukkotilaan.

Käyttäjän vastaus: Muokkaa komentotiedostoa määrittämään toinen taulukkotila, jos et halua luoda

taulukoita aiemmin määritettyyn taulukkotilaan. Jos haluat luoda ohjaustaulukot aiemmin määritettyihin taulukkotiloihin, toimia ei tarvita.

ASN2058E **Muutosten Q-seurantaohjelman ohjaustaulukkoa taulukon_nimi ei ole luotu tietokannan loogisen_tietokannan_nimi taulukkotilaan taulukkotilan_nimi, koska lukituskoko on lukituskoko. Ohjaustaulukko on luotava taulukkotilaan, jonka lukituskoko on odotettu_lukituskoko.**

Selitys: Jotkin ohjaustaulukot tarvitsevat z/OS-käyttöympäristössä taulukkotilan, jolla on rivien lukituskoko, kun taas toiset tarvitsevat taulukkotilan, jolla on sivujen lukituskoko. Ohjaustaulukolle valitun taulukkotilan lukituskoko ei kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Anna muutosten Q-seurantaohjelman ohjaustaulukoiden luontikomento uudelleen käyttämällä taulukkotiloja, joilla on kelpolliset lukituskoot.

ASN2059E **Muutosten Q-päivitysohjelman ohjaustaulukkoa taulukon_nimi ei ole luotu tietokannan loogisen_tietokannan_nimi taulukkotilaan taulukkotilan_nimi, koska lukituskoko on lukituskoko. Ohjaustaulukko on luotava taulukkotilaan, jonka lukituskoko on odotettu_lukituskoko.**

Selitys: Jotkin ohjaustaulukot tarvitsevat z/OS-käyttöympäristössä taulukkotilan, jolla on rivien lukituskoko, kun taas toiset tarvitsevat taulukkotilan, jolla on sivujen lukituskoko. Ohjaustaulukolle valitun taulukkotilan lukituskoko ei kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Anna muutosten Q-päivitysohjelman ohjaustaulukoiden luontikomento uudelleen käyttämällä taulukkotiloja, joilla on kelpolliset lukituskoot.

ASN2075E **Määritetyssä palvelimessa ja muutosten Q-seurantaohjelman skeemassa on jo lajin objektin_laji objekti objektin_nimi.**

Selitys: Saman muutosten Q-seurantaohjelman skeeman ohjaustaulukoissa ei saa esiintyä määritetyn lajin kaksoisarvoja. Komentotiedostoa ei luoda.

Käyttäjän vastaus: Anna objektille nimi, joka on yksilöllinen muutosten Q-seurantaohjelman skeemassa, ja aloita toiminto uudelleen.

ASN2076E Julkaisujonovastaavuudelle
jonovastaavuuden_nimi määritetty
lähetysjono *lähetysjonon_nimi* on jo toisen
julkaisujonovastaavuuden käytössä
muutosten Q-seurantaohjelman
palvelimessa *palvelimen_valenimi* ja
muutosten Q-seurantaohjelman
skeemassa *seurantaohjelman_skeema*.

Selitys: Lähetysjonoa voidaan käyttää vain kerran yhdelle julkaisujonovastaavuudelle ja muutosten Q-seurantaohjelman skeemalle.

Käyttäjän vastaus: Anna lähetysjonolle nimi, jota mikään muu muutosten Q-seurantaohjelman skeeman julkaisujonovastaavuus ei käytä, ja aloita toiminto uudelleen.

ASN2077E Palvelimessa seurantaohjelman palvelin ei ole lajin objektin_laji objektia
objektin_nimi muutosten
Q-seurantaohjelman skeemalle
seurantaohjelman_skeema.

Selitys: XML-julkaisun hylkäystoiminto tai julkaisujonovastaavuuden hylkäystoiminto on aloitettu, mutta valittua XML-julkaisun tai julkaisujonovastaavuuden nimeä ei ole löytynyt ohjaustaulukoiden luettelomäärittelyistä määritetyssä palvelimessa ja muutosten Q-seurantaohjelman ilmentymässä. Valittua XML-julkaisua tai julkaisujonovastaavuutta ei voi hylätä. Komentotiedostoa ei luoda.

Käyttäjän vastaus: Määritä kelvollinen XML-julkaisun tai julkaisujonovastaavuuden nimi ja aloita toiminto uudelleen.

ASN2078E Palvelimessa päivitysohjelman palvelin ei ole lajin objektin_laji objektia
objektin_nimi muutosten
Q-päivitysohjelman skeemalle
päivitysohjelman_skeema.

Selitys: Tilauksen hylkäystoiminto tai toisinnusjonovastaavuuden hylkäystoiminto on aloitettu, mutta valittua Q-tilauksen tai toisinnusjonovastaavuuden nimeä ei ole löytynyt ohjaustaulukoiden luettelomäärittelyistä määritetyssä palvelimessa ja muutosten Q-päivitysohjelman ilmentymässä. Valittua Q-tilausta tai toisinnusjonovastaavuutta ei voi hylätä. Komentotiedostoa ei luoda.

Käyttäjän vastaus: Määritä kelvollinen Q-tilauksen tai toisinnusjonovastaavuuden nimi ja aloita toiminto uudelleen.

ASN2081E Taulukkoa taulukko ei voi julkaista.
Syykoodi on *syykoodi*.

Selitys: Taulukko ei ole tuettu XML-julkaisuissa. Komentotiedostoa ei luoda. Syykoodin mahdolliset arvot ovat seuraavat:

- 0 Määritetty lähdetaulukko on DB2-luettelotaulukko. Järjestelmän luettelotaulukoiden muutosten julkaisu on sallittua vain, jos muutosten Q-seurantaohjelma on ajossa z/OS-käyttöympäristössä.
- 1 Muutosten Q-seurantaohjelman palvelin sijaitsee z/OS-käyttöympäristössä, ja lähdetaulukko on määritetty valinnalla Edit proc.
- 2 Muutosten Q-seurantaohjelman palvelin sijaitsee z/OS-käyttöympäristössä, ja lähdetaulukko on määritetty valinnalla Valid proc.
- 3 Lähdetaulukossa on vielä yksi LOB-sarake, mutta yksilöllistä tietokannan ominaisuutta ei ole määritetty.
- 4 Lähdetaulukon sarakkeita ei ole valittu julkaisua varten.
- 5 Lähdetaulukon julkaistuista sarakkeista ei ole voitu johtaa avainsarakkeita.

Käyttäjän vastaus: Tarkista selityskohdasta syykoodit ja tee tarvittavat toimet.

- 0 Valitse lähdetaulukko, joka ei ole DB2-luettelotaulukko, ja aloita toiminto uudelleen.
- 1 Valitse lähdetaulukko, jota ei ole määritetty valinnalla Edit proc, ja aloita toiminto uudelleen.
- 2 Valitse lähdetaulukko, jota ei ole määritetty valinnalla Valid proc, ja aloita toiminto uudelleen.
- 3 Luo yksilöllinen tietokannan ominaisuus johonkin tilattuun lähdesarakkeeseen, joka ei ole LOB-sarake, ja aloita toiminto uudelleen.
- 4 Valitse vähintään yksi lähdetaulukon sarake ja aloita toiminto uudelleen.
- 5 Määritä avainsarakkeet ja aloita toiminto uudelleen.

ASN2082E Saraketta taulukko.sarake, jonka tietolaji on tietolaji, ei voi sisällyttää XML-julkaisuun. Syykoodi on *syykoodi*.

Selitys: Määritetty sarake ei ole tuettu XML-julkaisuissa. Syykoodin mahdolliset arvot ovat seuraavat:

- 0 Sarakkeen tietolaji ei ole tuettu XML-julkaisuissa.
- 1 Taulukon julkaistujen LOB-sarakkeiden enimmäismäärä on ylittynyt.
- 2 LOB-tietolajin sarakkeita ei voi käyttää taulukon avaimen määrittämisessä.

Käyttäjän vastaus: Tarkista selityskohdasta syykoodit, vaihda XML-julkaisun sarakkeen nimi ja aloita toiminto uudelleen.

ASN2083E **Q-tilausta *nimi* ei voi luoda, koska se on jo luotu määritettyyn muutosten Q-seurantaohjelman tai muutosten Q-päivitysohjelman skeemaan.**

Selitys: Katso sanomateksti.

Käyttäjän vastaus: Määritä Q-tilaukselle nimi, jota ei vielä ole palvelimessa, ja aloita toiminto uudelleen.

ASN2084E **Lajin *objektin_laji* objekti *objektin_omistaja.objektin_nimi* on jo määritetyssä palvelimessa ja määritetyssä muutosten Q-päivitysohjelman skeemassa.**

Selitys: Ohjaustaulukoissa on jo kuvausluettelon määrittäminen valitulle objektin nimelle ja muutosten Q-päivitysohjelman ilmentymälle. Muutosten Q-päivitysohjelman ilmentymässä ei sallita tätä lajia olevia kaksoisarvoja.

Käyttäjän vastaus: Vaihda objektin nimi ja aloita toiminto uudelleen.

ASN2086E **Q-tilaus ei voi käyttää tallennettua toimintotarjua *toimintotarjan_omistaja.toimintotarjan_nimi*. Syykoodi on *syykoodi*.**

Selitys: Tallennettu toimintotarja ei kelpaa. Kommentitiedostoa ei luoda. Syykoodin mahdolliset arvot ovat seuraavat:

- 0 Tallennetussa toimintotarjassa ei ole parametreja.
- 1 Tallennetun toimintotarjan ensimmäisen parametrin on oltava OPERATION.
- 2 Tallennetun toimintotarjan toisen parametrin on oltava SUPPRESSION_IND.
- 3 Tallennetun toimintotarjan kolmannen parametrin on oltava SRC_COMMIT_LSN.
- 4 Tallennetun toimintotarjan neljännen parametrin on oltava SRC_TRANS_TIME.
- 5 OPERATION-parametrin INOUT-määrittäminen ei ole sama kuin INOUT.
- 6 SUPPRESSION_IND-, SRC_COMMIT_LSN- tai

SRC_TRANS_TIME-parametrin INOUT-määrittäminen ei ole sama kuin IN.

- 7 Tallennetun toimintotarjan tulee sisältää vähintään viisi parametria: neljä pakollista parametria (OPERATION, SUPPRESSION_IND, SRC_COMMIT_LSN ja SRC_TRANS_TIME) sekä vähintään yksi lisäparametri.

Käyttäjän vastaus: Tarkista selityskohdasta syykoodit, määritä kelvollinen tallennettu toimintotarja ja aloita toiminto uudelleen.

ASN2087E **Tallennetun toimintotarjan parametria *omistaja.nimi.parametri* ei voi sisällyttää Q-tilaukseen. Syykoodi on *syykoodi*.**

Selitys: Q-tilaus ei tue tallennetun toimintotarjan parametria. Kommentitiedostoa ei luoda. Syykoodin mahdolliset arvot ovat seuraavat:

- 0 Parametrin INOUT-määrittäminen ei ole sama kuin IN.
- 1 Parametri on muutosten Q-päivitysohjelman edellyttämä parametri, joka ei saa osallistua Q-tilaukseen.
- 2 Parametri sisältää entisen arvon. Tällaisille parametreille ei voi luoda vastaavuutta Q-tilauksen lähdesarakkeeseen.
- 3 Parametri on avaimen osa, mutta vastaava entisen arvon sisältävä parametri ei esiinny tämän parametrin edellä tallennetun toimintotarjan määrittämisessä.

Käyttäjän vastaus: Tarkista selityskohdasta syykoodit. Muokkaa sitten tallennetun toimintotarjan parametrin määritystä tai valitse tallennettu toimintotarja, jonka parametrit ovat tuettuja, ja aloita toiminto uudelleen.

ASN2088E **Saraketta tai tallennetun toimintotarjan parametria *kohteen_omistaja.kohteen_nimi.nimi* ei voi lisätä Q-tilaukseen. Syykoodi on *syykoodi*.**

Selitys: Sarake tai tallennetun toimintotarjan parametri ei ole tuettu, tai se ei kelpaa. Kommentitiedostoa ei luoda. Syykoodin mahdolliset arvot ovat seuraavat:

- 0 Kohde on tallennettu toimintotarja, ja parametrin on oltava toimintotarjan määrittämisessä, ennen kuin se voidaan lisätä Q-tilaukseen.
- 1 Sarake osallistuu jo Q-tilaukseen.

Käyttäjän vastaus: Tarkista selityskohdasta syykoodit ja tee tarvittavat toimet.

- 0 Muokkaa tallennetun toimintotarjan

määrittystä lisäämällä parametri toimintosarjaan ja aloita sitten toiminto uudelleen.

- 1 Tarkista sarakkeen nimi ja valitse sellaisen sarakkeen nimi, joka ei vielä osallistu Q-tilaukseen.

ASN2100E *Palvelimessa palvelimen_valenimi sijaitsevan lajia objektin_laji olevan tietokantaobjektin objektin_nimi parametrin parametri merkkijonon merkkijono pituus ylittää enimmäisarvon enimmäisarvo.*

Selitys: Tämän lajin tietokantaobjekti edellyttää lyhyempää merkkijonoa kuin parametrille on määritetty.

Käyttäjän vastaus: Tarkista merkkijonon pituus asianomaisen tietokannan julkaisusta SQL Reference ja korjaa nimen pituus.

ASN2101E *Palvelimessa palvelimen_valenimi on jo lajin objektin_laji tietokantaobjekti objektin_nimi.*

Selitys: Tietokantaobjektin luonti ei onnistu, koska samanniminen ja -lainen tietokantaobjekti on jo luotu.

Käyttäjän vastaus: Määritä objektille nimi, joka ei vielä ole käytössä tietokannassa, ja aloita tehtävä uudelleen.

ASN2102E *Palvelimessa palvelimen_valenimi ei ole lajin objektin_laji tietokantaobjektia objektin_nimi.*

Selitys: Tietokantaobjektia ei ole kuvaustietokannassa. Tälle objektille ei ole noudettavissa tietoja, eikä objekti voi osallistua XML-julkaisuun tai Q-tilaukseen.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että olet määrittänyt aiemmin luodun tietokantaobjektin nimen oikein, ja aloita tehtävä uudelleen.

ASN2104E *Palvelimessa palvelin sijaitsevan lajin objektin_laji tietokantaobjektin objektin_nimi kaikkien sarakkeiden rivikoko rivikoko ylittää sallitun enimmäisarvon enimmäisarvo.*

Selitys: Määritetyn objektin kaikkien sarakkeiden yhteenlaskettu rivikoko ei saa ylittää raja-arvoa. Objektia ei voi luoda tai muuttaa.

Käyttäjän vastaus: Määritä objektille taulukkotila, jonka sivukoko on suurempi, tai määritä objektille vähemmän tai lyhyempiä sarakkeita. Tarkista tietokantaobjektien rivikoon rajoitukset asianomaisen tietokannan julkaisusta SQL Reference.

ASN2105E *Palvelimessa palvelimen_valenimi sijaitsevan lajin objektin_laji tietokantaobjektin objektin_nimi sarakkeiden määrä sarakkeiden_määrä ylittää tietokannan raja-arvon enimmäisarvo.*

Selitys: Tietokantaobjektin (taulukon tai hakemiston) sallittu sarakemäärä määräytyy tietokantaympäristön mukaan, mutta sarakemäärä ei saa ylittää ennalta määritettyä arvoa. Objektin luovaa tai sitä muokkaavaa komentotiedostoa ei luoda.

Käyttäjän vastaus: Määritä tietokantaobjektin sarakkeiden määrä uudelleen. Tarkista sallittu sarakkeiden määrä asianomaisen tietokannan julkaisusta SQL Reference.

ASN2106E *Palvelimessa palvelimen_valenimi sijaitsevan taulukkotilan taulukkotilan_nimi sivukoko sivukoko1 ei vastaa taulukkotilan puskurivarannon puskurivaranto sivukokoa sivukoko2. Syykoodi on syykoodi.*

Selitys: Taulukkotilan sivun koon on oltava sama kuin taulukkotilalle määritetyn puskurivarannon sivun koko. Syykoodin mahdolliset arvot ovat seuraavat:

- 0 Kyseinen puskurivaranto on määritetty taulukkotilalle, eikä puskurivarannosta saatu sivukoko ole sama kuin taulukolle määritetty sivukoko.
- 1 Taulukkotilalle ei ole määritetty puskurivarannon tietoja, joten ohjelma käyttää oletuspuskurivarantoa. Oletuspuskurivarannon sivukoko ei kuitenkaan vastaa taulukkotilan sivukokoa.

Käyttäjän vastaus: Tarkista syöte ja toimi seuraavasti:

- Jos taulukkotilalle on määritetty puskurivarannon tiedot, muuta taulukkotilan sivukoko vastaamaan puskurivarannon sivukokoa ja aloita toiminto uudelleen.
- Jos taulukkotilalle on käytetty oletuspuskurivarantoa, muuta taulukkotilan sivukoko vastaamaan oletuspuskurivarannon sivukokoa ja aloita toiminto uudelleen.

ASN2118E *Lajin objektin_laji1 tietokantaobjektia objektin_nimi ei voi poistaa, koska palvelimessa palvelimen_valenimi on yhä alisteisia lajin objektin_laji2 objekteja.*

Selitys: Tietokantaobjektia ei voi poistaa, koska kyseisessä palvelimessa on tälle objektille alisteisia objekteja.

Käyttäjän vastaus: Tarkista objektin nimi ja aloita tehtävä uudelleen.

ASN2119E Palvelimessa *palvelimen_valenimi* sijaitsevan lajin *objektin_laji* tietokantaobjektin *objektin_nimi* parametri *parametrin_nimi* puuttuu.

Selitys: Objekti edellyttää parametrin arvon määrittystä.

Käyttäjän vastaus: Tarkista syöte ja anna vaaditulle parametrille kelvollinen arvo.

ASN2120E Lajin *objektin_laji* tietokantaobjektin *objektin_nimi* palvelimessa *palvelimen_valenimi* ei tue parametria *parametrin_nimi*.

Selitys: Katso sanomateksti.

Käyttäjän vastaus: Tarkista syöte ja varmista, ettei parametrille ole määritetty arvoa. Lisätietoja on asianomaisen tietokannan julkaisusta SQL Reference.

ASN2121E Parametria *parametri* ei voi käyttää lajin *objektin_laji* tietokantaobjektin *objektin_nimi* päivitykseen palvelimessa *palvelimen_valenimi*.

Selitys: Tämän parametrin arvoa ei voi päivittää.

Käyttäjän vastaus: Tarkista syöte ja varmista, ettei parametrille ole määritetty arvoa.

ASN2122E Palvelimessa *palvelimen_valenimi* sijaitsevan lajin *objektin_laji* tietokantaobjektin *objektin_nimi* parametrin *parametri arvo arvo* sisältää virheellisen merkin *merkki*.

Selitys: Parametrin arvot voivat sisältää vain tiettyjä merkkejä.

Käyttäjän vastaus: Poista annetusta arvosta virheelliset merkit. Tarkista kelvolliset merkit asianomaisen tietokannan julkaisusta SQL Reference.

ASN2123E Lajin *objektin_laji* tietokantaobjektin *objektin_nimi* parametrin *parametri1 arvo arvo1* on ristiriidassa parametrin *parametri2 arvo2* kanssa.

Selitys: Kyseisille parametreille määritettyjä arvoja ei voi käyttää palvelimessa samanaikaisesti.

Käyttäjän vastaus: Muokkaa syötettä siten, että se sisältää kelvollisen arvojen yhdistelmän. Tarkista kelvolliset arvojen yhdistelmät asianomaisen tietokannan julkaisusta SQL Reference.

ASN2124E Palvelimessa *palvelimen_valenimi* sijaitsevan lajin *objektin_laji* tietokantaobjektin *objektin_nimi* parametrin *parametri arvo arvo* ylittää sallitun enimmäisarvon *enimmäisarvo*.

Selitys: Annettu arvo on liian suuri. Vain määritetty enimmäisarvo ja sitä pienemmät arvot ovat tuettuja.

Käyttäjän vastaus: Tarkista syöte ja anna pienempi arvo. Tarkista kelvollinen arvoalue asianomaisen tietokannan julkaisusta SQL Reference.

ASN2125E Palvelimessa *palvelimen_valenimi* sijaitsevan lajin *objektin_laji* tietokantaobjektin *objektin_nimi* parametrin *parametri arvo arvo* alittaa sallitun vähimmäisarvon *vähimmäisarvo*.

Selitys: Annettu arvo on liian pieni. Vain määritetty vähimmäisarvo ja sitä suuremmat arvot ovat tuettuja.

Käyttäjän vastaus: Tarkista syöte ja anna suurempi arvo. Tarkista kelvollinen arvoalue asianomaisen tietokannan julkaisusta SQL Reference.

ASN2126E Palvelimessa *palvelimen_valenimi* sijaitseva lajin *objektin_laji1* tietokantaobjektin *objektin_nimi1* sisältää lajin *objektin_laji2* objektin *objektin_nimi2* kaksoiskappaleita.

Selitys: Objektien kaksoiskappaleet eivät ole sallittuja.

Käyttäjän vastaus: Tarkista syöte ja varmista, että kukin objekti on määritetty vain kerran.

ASN2127E Palvelimessa *palvelimen_valenimi* sijaitseva lajin *objektin_laji1* tietokantaobjektin *objektin_nimi* sisältää objektien *määrä* lajin *objektin_laji2* objektia, mutta sallittu enimmäismäärä on *enimmäismäärä*.

Selitys: Parametrille on määritetty liian monta objektia.

Käyttäjän vastaus: Tarkista syöte ja vähennä tietokantaobjektien määrä enimmäismäärään.

ASN2128E Tietolajin *tietolaji* saraketta *sarakkeen_nimi* ei voi käyttää lajin *objektin_laji* tietokantaobjektissa *objektin_nimi* palvelimessa *palvelimen_valenimi*. Syykoodi on *syykoodi*.

Selitys: Tietokantaobjektin ei tue saraketta. Syykoodin mahdolliset arvot ovat seuraavat:

- 0 Sarakkeen tietolaji ei kelpaa.
- 1 Saraketta ei voi käyttää tietokantaobjektissa.
- 2 Sarake on liian pitkä.

- 3 Viittaavan sarakkeen tietolaji ei vastaa viiteavainrajoitteen viitatun sarakkeen tietolajia.

Käyttäjän vastaus: Tarkista selityskohdasta syykoodit. Valitse toinen sarake, tai valitse tälle sarakkeelle toinen tietokantaobjekti.

ASN2129E **Palvelimessa palvelimen_valenimi sijaitsevassa lajin objektin_laji tietokantaobjektissa objektin_nimi on ilmennyt ristiriita lajin ominaisuuden_laji ominaisuuden ominaisuuden_nimi ja toisen ominaisuuden välillä.**

Selitys: Objekti ei ole luotu tai päivitetty, koska järjestelmä on havainnut keskenään ristiriitaisia ominaisuuksia, jotka eivät voi esiintyä järjestelmässä samanaikaisesti. Syykoodin mahdolliset arvot ovat seuraavat:

- 0 Olet luomassa objektiä ja olet määrittänyt ominaisuuden, joka on ristiriidassa toisen samassa istunnossa määritetyn ominaisuuden kanssa.
- 1 Olet päivittämässä objektiä ja olet määrittänyt ominaisuuden, joka on ristiriidassa toisen samassa istunnossa määritetyn ominaisuuden kanssa.
- 2 Olet päivittämässä objektiä ja olet määrittänyt ominaisuuden, joka on ristiriidassa objektin aiemmin määritetyn ominaisuuden kanssa.

Käyttäjän vastaus: Jos molemmat ominaisuudet ovat uusia ja määritettyjä, määritä vain toinen ominaisuuksista ja aloita tehtävä. Jos objektilla on jo toinen ominaisuuksista, älä määritä objektille toista ominaisuutta.

ASN2130E **Lajin objektin_laji tietokantaobjektia objektin_nimi ei voi luoda tai päivittää, koska palvelimen palvelimen_valenimi taulukossa taulukon_nimi ei ole saraketta sarakkeen_nimi.**

Selitys: Katso sanomateksti.

Käyttäjän vastaus: Tarkista syöte ja anna taulukossa olevan sarakkeen nimi.

ASN2131E **Kohdetaulukon taulukon_nimi saraketta sarakkeen_nimi ei voi käyttää Q-toisinnukseen, koska sarake on vain luku -muotoinen.**

Selitys: Katso sanomateksti.

Käyttäjän vastaus: Valitse toinen kohdesarake. Tarkista asianomaisen tietokannan julkaisusta SQL Reference, mitä sarakkeita ei voi päivittää.

ASN2132E **Kohdetaulukon taulukon_nimi sarakkeelle sarakkeen_nimi ei ole luotu vastaavuutta lähdesarakkeeseen, koska sarake ei salli tyhjäarvoja eikä sillä ole oletusarvoa.**

Selitys: Q-tilaukseen osallistumattomien kohdetaulukon sarakkeiden on joko sallittava tyhjäarvot, tai niiden arvon on oltava oletusarvoisesti muu kuin NULL.

Käyttäjän vastaus: Tee seuraavaa:

- Luo vastaavuus kohdetaulukon valitun sarakkeen ja lähdetaulukon sarakkeen välille siten, että sarake osallistuu Q-tilaukseen.
- Ota tyhjäarvon salliminen käyttöön kohdesarakkeessa.
- Määritä sarakkeelle oletusarvo.

ASN2135E **Kohdesarakkeen kohdesarake tietolaji kohteen_tietolaji ei ole yhteensopiva lähdesarakkeen lähdesarake tietolajin lähteen_tietolaji kanssa.**

Selitys: Lähdesarakkeen arvoja ei voi päivittää kohdesarakkeeseen, koska sarakkeiden tietolajit eivät ole yhteensopivat.

Käyttäjän vastaus: Jos kohdetaulukko on luotu, muuta sarakevastaavuus sarakkeeseen, jonka tietolaji on yhteensopiva. Jos kohdetaulukkoa ei ole, muuta kohdesarakkeen ominaisuudet vastaamaan lähdesaraketta.

ASN2136W **Kohdesarakkeen kohdesarake määrite ei vastaa lähdesarakkeen lähdesarake määritettä. Syykoodi on syykoodi.**

Selitys: Järjestelmä on havainnut eron tietyssä lähde- ja kohdesarakkeen määritteessä, ja se luo Q-tilauksen luovan tai päivittävän komentotiedoston. Syykoodin mahdolliset arvot ovat seuraavat:

- 0 Lähdesarake voi sisältää tyhjäarvoja, mutta kohdesarake ei voi sisältää tyhjäarvoja.
- 1 Lähdesarake ei voi sisältää tyhjäarvoja, mutta kohdesarake voi sisältää tyhjäarvoja.
- 2 Lähde- ja kohdesarakkeen koodauskäytännöt ovat erilaiset.
- 3 Lähdesarakkeella on oletusarvot, mutta kohdesarakkeella ei ole oletusarvoja.
- 4 Lähdesarakkeella ei ole oletusarvoja, mutta kohdesarakkeella on oletusarvot.

Käyttäjän vastaus: Muuta sarakevastaavuudet tai sarakkeen ominaisuudet, jos erot voivat aiheuttaa ongelmia. Jos erot ovat hyväksyttävissä, toimia ei tarvita.

ASN2137W **Lähdesarakkeen lähdesarake ja kohdesarakkeen kohdesarake yhteensopivuus toteutuu vain tietyillä lähdesarakkeen arvoilla. Syykoodi on syykoodi.**

Selitys: Lähdesarakkeen arvoja ei voi aina päivittää kohdesarakeeseen. Järjestelmä luo Q-tilauksen luovan tai päivittävän komentotiedoston tästä huolimatta. Syykoodin mahdolliset arvot ovat seuraavat:

- 0 Lähdesarake voi sisältää tyhjäarvoja, mutta tyhjäarvot eivät ole sallittuja kohdesarakeessa. Lähdesarakkeen tyhjäarvoja ei voi päivittää kohdesarakeeseen.
- 1 Lähdesarakkeen tietolaji on CHAR tai VARCHAR, kun taas kohdesarakkeen tietolaji on DATE, TIME tai TIMESTAMP. Lähdesarakkeen merkkijonon arvoja, jotka eivät ole ajan, päivämäärän tai aikaleiman kelvollisia kuvauksia, ei voi päivittää kohdesarakeeseen.
- 2 Lähdesarake sisältää numeroita, jotka ovat kohdesarakkeen tukeman arvoalueen ulkopuolella.
- 3 Lähdesarakkeen VARCHAR-tietolajin pituus ylittää kohdesarakkeen CHAR- tai VARCHAR-tietolajin pituuden.

Käyttäjän vastaus: Tarkista selityskohdasta syykoodit ja tee tarvittavat toimet.

- Jos kohdetaulukko on luotu, muuta sarakevastaavuudet.
- Jos kohdetaulukkoa ei ole luotu, muuta sarakkeen ominaisuudet.
- Tarkista lähde- ja kohdesarake. Jos lähdesarake voi sisältää vain kohdesarakeessa sallittuja arvoja, toimia ei tarvita.

ASN2138W **Tietolajin lähteen tietolaji lähdesarakkeen lähdesarake arvot saattavat menettää desimaaleja tietolajin kohteen tietolaji kohdesarakeeseen kohdesarake toisinnuksen aikana.**

Selitys: Tietoja voi kadota lähde- ja kohdesarakkeen välillä, koska kohdesarakkeen tietolajin määrittämisen mukaan sarakeessa sallittu tarkkuus on huomattavasti lähdesarakkeen tarkkuutta pienempi.

Käyttäjän vastaus: Tee seuraavaa:

- Jos kohdetaulukko on luotu, muuta sarakevastaavuudet.
- Jos kohdetaulukkoa ei ole luotu, muuta sarakkeen ominaisuudet.
- Tarkista lähde- ja kohdesarake. Jos arvot eivät koskaan esiinny lähdesarakeessa tai jos merkkijonojen lyhennys on sallittua kohdesarakeessa, toimia ei tarvita.

ASN2139E **Palvelimessa palvelimen_valenimi sijaitsevan lajin objektin_laji tietokantaobjektin objektin_nimi parametrin parametri arvo arvo ei kelpaa, koska se ei ole sama kuin jokien seuraavista arvoista: kelvolliset_arvot.**

Selitys: Katso sanomateksti.

Käyttäjän vastaus: Tarkista syöte ja anna arvoluetteloon sisältyvä arvo.

ASN2140E **Palvelimessa palvelimen_valenimi sijaitsevan lajin objektin_laji tietokantaobjektin objektin_nimi parametrin parametri1 arvo arvo ei ole luvun luku monikerta.**

Selitys: Tietokantaobjektin parametrin arvojen on oltava ilmoitetun kertoimen monikertoja.

Käyttäjän vastaus: Tarkista syöte ja anna arvo, joka on kertoimen monikerta.

ASN2141E **Palvelimessa palvelimen_valenimi sijaitsevan lajin objektin_laji tietokantaobjektin objektin_nimi parametrin parametri arvo arvo ei kelpaa.**

Selitys: Määritetyn parametrin arvo ei kelpaa tietokantaympäristössä.

Käyttäjän vastaus: Tarkista syöte ja anna toinen arvo. Tarkista kelvolliset parametrin arvot asianomaisen tietokannan julkaisusta SQL Reference.

ASN2142E **Määrite parametri ei kelpaa palvelimen palvelimen_valenimi LOB-taulukkotilassa taulukkotilan_nimi.**

Selitys: Seuraavat määritteet eivät kelpaa LOB-taulukkotilassa: PCTFREE, TRACKMOD, COMPRESS ja SEGSIIZE.

Käyttäjän vastaus: Poista määritteet, jotka eivät kelpaa LOB-taulukkotilassa (PCTFREE, TRACKMOD, COMPRESS ja SEGSIIZE), ja aloita toiminto uudelleen.

ASN2144E **Palvelimen palvelimen_valenimi taulukkoa taulukon_nimi ei ole luotu tai päivitetty, koska viiteavaimen viiteavain määrittäminen ei kelpaa. Syykoodi on syykoodi.**

Selitys: Komentotiedostoa ei luoda. Syykoodin mahdolliset arvot ovat seuraavat:

- 0 Viittaavien sarakkeiden määrä on pienempi kuin viitattujen sarakkeiden määrä.
- 1 Viittaavien sarakkeiden määrä on suurempi kuin viitattujen sarakkeiden määrä.

Käyttäjän vastaus: Tarkista syöte ja varmista, että viittaavien sarakkeiden määrä on sama kuin

viitattavien sarakkeiden määrä.

ASN2145E **Palvelimessa palvelimen_valenimi sijaitsevan taulukon taulukon_nimi sarakkeen nimi sarakkeen_nimi on määritetty useammin kuin kerran samassa istunnossa.**

Selitys: Katso sanomateksti.

Käyttäjän vastaus: Tarkista syöte ja poista nimen kaksoiskappaleet.

ASN2146E **XML-julkaisua tai Q-tilausta ei voi luoda tai päivittää, koska tarvittavat tiedot puuttuvat. Syykoodi on syykoodi.**

Selitys: Komentotiedostoa ei luoda. Syykoodin mahdolliset arvot ovat seuraavat:

- 0 Lähdetaulukon tiedot puuttuvat.
- 1 Kohdetaulukon tiedot puuttuvat.
- 2 Lähdesarakkeita ei ole valittu.
- 3 Kohdesarakkeita ei ole valittu.

Käyttäjän vastaus: Tarkista syöte ja anna määritettyjen parametrien arvot.

ASN2147E **XML-julkaisua tai Q-tilausta ei voi päivittää tai luoda, koska palvelimen palvelimen_valenimi taulukossa kohteen_omistaja.kohteen_nimi ei ole saraketta sarakkeen_nimi. Syykoodi on syykoodi.**

Selitys: Komentotiedostoa ei luoda. Syykoodin mahdolliset arvot ovat seuraavat:

- 0 Lähdetaulukossa ei ole kyseistä saraketta.
- 1 Annettu kohdetaulukko on järjestelmässä, mutta siinä ei ole määritettyä saraketta.

Käyttäjän vastaus: Tarkista syöte ja valitse lähde- tai kohdetaulukossa olevat sarakkeet.

ASN2148E **XML-julkaisua tai Q-tilausta ei voi luoda tai päivittää, koska palvelimessa palvelimen_valenimi sijaitsevan taulukon taulukon_nimi sarake sarakkeen_nimi ei voi olla toisinnuksen avainsarake. Syykoodi on syykoodi.**

Selitys: Komentotiedostoa ei luoda. Syykoodin mahdolliset arvot ovat seuraavat:

- 0 Avainsarakkeeksi valittu sarake ei sisälly valittujen lähdesarakkeiden luetteloon.
- 1 Avainsarakkeeksi valittu sarake ei sisälly valittujen kohdesarakkeiden luetteloon.

Käyttäjän vastaus: Tarkista syöte ja valitse lähde- tai

kohdesarakkeiksi valitut avainsarakkeet.

ASN2149E **Kohde taulukon_nimi, jonka laji on kohteen_laji, on vain luku -muotoinen.**

Selitys: Määritetty tietokantaobjekti ei voi olla kohde, koska sitä ei voi päivittää.

Käyttäjän vastaus: Valitse toisinnuksen kohteeksi toinen tietokantaobjekti. Tarkista päivitettävät tietokantaobjektit asianomaisen tietokannan julkaisusta SQL Reference.

ASN2150E **Q-tilausta ei voi luoda, koska toisinnuksen kohdeavain puuttuu. Syykoodi on syykoodi.**

Selitys: Komentotiedostoa ei luoda. Syykoodin mahdolliset arvot ovat seuraavat:

- 0 Käyttäjä ei ole määrittänyt kohdeavainta.
- 1 Kohdetaulukkoa ei ole, eikä lähdetaulukko sisällä valittujen lähdesarakkeiden yksilöllisiä tietokantaominaisuuksia.
- 2 Sekä lähde- että kohdetaulukko ovat järjestelmässä, mutta valitut taulukoiden kohde- ja lähdesarakkeet eivät sisällä yksilöllisiä tietokantaominaisuuksia.

Käyttäjän vastaus: Tarkista syöte ja varmista, että asianmukaiset sarakkeet on valittu kohdeavaimen osiksi.

ASN2151E **Lähdesarakkeelle lähdesarake ei ole määritetty vastaavuutta kohdesarakkeeseen.**

Selitys: Q-tilauksen luonti- tai päivitystoimintoa ei voi toteuttaa, koska valitulle lähdesarakkeelle ei ole määritetty vastaavuutta kohdesarakkeeseen.

Käyttäjän vastaus: Tarkista lähdesarake ja varmista, että sille on määritetty vastaavuus kelvolliseen kohdesarakkeeseen. Aloita sitten toiminto uudelleen.

ASN2152E **Kohdesarakkeelle kohdesarake ei ole määritetty vastaavuutta lähdesarakkeeseen.**

Selitys: Q-tilauksen luonti- tai päivitystoimintoa ei voi toteuttaa, koska valitulle kohdesarakkeelle ei ole määritetty vastaavuutta lähdesarakkeeseen.

Käyttäjän vastaus: Tarkista kohdesarake ja varmista, että sille on määritetty vastaavuus kelvolliseen lähdesarakkeeseen. Aloita sitten toiminto uudelleen.

ASN2153E Annettu valinta *valinta* ei ole tuettu palvelimen *palvelin* käyttöympäristössä käyttöympäristö.

Selitys: Palvelimen käyttöympäristö ei tue ASNCLP-valintaa.

Käyttäjän vastaus: Tarkista syntaksi ja määritä oikeat valinnat.

ASN2154E Määritettyä ympäristöarvoa ei tarvita tässä yhteydessä. Järjestelmä ohittaa sanakkeen *sanake*.

Selitys: Katso sanomateksti.

Käyttäjän vastaus: Tarkista syntaksi ja määritä oikeat arvot.

ASN2155E Julkaisu- tai toisinnusjonovastaavuutta *jonovastaavuuden_nimi* ei voi poistaa, koska vähintään yksi XML-julkaisu tai Q-tilaus käyttää sitä. Syykoodi on *syykoodi*.

Selitys: Syykoodin mahdolliset arvot ovat seuraavat:

- 0 Olet poistamassa julkaisujonovastaavuutta, mutta ainakin yksi XML-julkaisu käyttää sitä.
- 1 Olet poistamassa toisinnusjonovastaavuutta, mutta ainakin yksi Q-tilaus käyttää sitä.

Käyttäjän vastaus: Tarkista selityskohdasta syykoodit ja tee tarvittavat toimet.

- 0 Jos haluat poistaa julkaisujonovastaavuutta käyttävät XML-julkaisut, poista ne ennen julkaisujonovastaavuuden poistoa.
- 1 Jos haluat poistaa toisinnusjonovastaavuutta käyttävät Q-tilaukset, poista ne ennen toisinnusjonovastaavuuden poistoa.

ASN2156W Toisinnusavainten arvojen yksilöllisyyttä ei ole otettu käyttöön lähde- tai kohdetaulukossa. Syykoodi on *syykoodi*.

Selitys: Syykoodin mahdolliset arvot ovat seuraavat:

- 0 Toisinnusavaimen yksilöllisyys on otettu käyttöön kohdetaulukossa mutta ei lähdetaulukossa.
- 1 Toisinnusavaimen yksilöllisyys on otettu käyttöön lähdetaulukossa mutta ei kohdetaulukossa.
- 2 Toisinnusavainten arvojen yksilöllisyyttä ei ole otettu käyttöön lähde- eikä kohdetaulukossa.

Käyttäjän vastaus: Tarkista selityskohdasta syykoodit ja tee tarvittavat toimet.

- 0 Varmista, että lähdetaulukon sovellus luo

yksilölliset arvot vain niille lähdesarakkeille, joille on määritetty vastaavuus toisinnuksen kohdeavainsarakkeisiin.

- 1 Varmista, että kohdetaulukon sovellus luo yksilölliset arvot vain niille kohdesarakkeille, jotka on valittu toisinnuksen kohdeavainsarakkeiksi.
- 2 Toteuta syykoodin arvojen 0 ja 1 kohdalla kuvatut toimet.

ASN2157I Komentotiedostoa ei ole luotu, koska toimia ei tarvita.

Selitys: Toimia ei tarvita, koska tietokannan objektit ovat jo tarvittavassa tilassa.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN2158E Järjestelmä ei ole löytänyt lajin *objektin_laji* objekteja kyselylle *kysely*. Komento ohitetaan.

Selitys: Olet määrittänyt komentoriviliittymässä kyselyn, joka hakee useita toimintoon (esimerkiksi XML-julkaisun luonti tai Q-tilauksen luonti) osallistuvia objekteja. Kysely ei ole palauttanut objekteja. Luonti-, päivitys- tai poistotoiminnolle ei luoda komentotiedostoa.

Käyttäjän vastaus: Määritä kysely uudelleen siten, että se voi palauttaa vähintään yhden määritettyä lajia olevan objektin, ja anna komento uudelleen.

ASN2159E Valinnalle *valinta* annettua arvoa *arvo* ei voi käyttää yhdessä sanakkeen *sanake* kanssa.

Selitys: Jotkin komentoriviliittymän parametrit eivät ole tuettuja kaikissa tilanteissa. Jos avainsana on esimerkiksi määritetty luomaan uusi kohde, USERTYPE-arvo ei voi olla Tallennettu toimintosarja, koska tallennettujen toimintosarjojen luonti ei ole tuettu.

Komentotiedostoa ei luoda.

Käyttäjän vastaus: Kelvollisten avainsanayhdistelmien luettelo on ASNCLP-ohjelman ohjeessa.

ASN2160E Lajin *laji* objektia *objekti* ei voi luoda palvelimeen *palvelin*, koska loogista tietokantaa ei ole määritetty.

Selitys: Looginen tietokanta on määritettävä, ennen kuin määritetty objektilaji voidaan luoda z/OS-käyttöympäristössä.

Käyttäjän vastaus: Määritä loogisen tietokannan arvo ja aloita toiminto uudelleen.

ASN2161E **Palvelimen palvelin taulukon taulukon_nimi luonti tai päivitys ei onnistu, koska sarake sarakkeen_nimi ei kelpaa. Syykoodi on syykoodi.**

Selitys: Syykoodin mahdolliset arvot ovat seuraavat:

- 0 GRAPHIC-tietolaji ei ole tuettu ASCII- ja EBCDIC-tilaukkotiloissa.
- 1 Sarakkeen koodauskäytäntö FOR MIXED DATA ei ole tuettu ASCII- ja EBCDIC-tilaukkotiloissa.
- 2 GRAPHIC-tietolaji ei ole tuettu palvelimessa.

Käyttäjän vastaus: Määritä taulukolle UNICODE-tilaukkotila ja aloita toiminto uudelleen.

ASN2162W **Palvelimessa palvelin sijaitsevan kohdetaulukon taulukon_nimi ainutkertaisuusrajoitteen tai hakemiston nimi sarakkeiden yksilöllisyyttä ei ole otettu käyttöön palvelimessa palvelin sijaitsevassa lähdetaulukossa taulukon_nimi.**

Selitys: Jos vähintään yhden toisinnnetun sarakkeen yksilöllisyys on otettu käyttöön kohdetaulukossa mutta ei lähdetaulukossa, yksilöllisyyttä rikkovia lähdesarakkeen arvojen yhdistelmiä ei voi toisintaa kohteeseen. Lähdetaulukon tietoja ei voi päivittää kohdetaulukkoon.

Käyttäjän vastaus: Jos lähdetaulukon sarakkeiden arvojen yhdistelmät eivät voi rikkoa kaikkia kohdetaulukon tietokannan ainutkertaisuusrajoitteita tai hakemistoja, toimia ei tarvita. Muussa tapauksessa älä aja luotua komentotiedostoa. Harkitse sen sijaan kohdetaulukon ainutkertaisuusrajoitteen tai hakemiston hylkäystä ja toiminnon uudelleenaloitusta.

ASN2163E **Järjestelmä ei ole luonut Q-tilauksen luovaa tai päivittävää komentotiedostoa. Lähdetaulukko on taulukon_nimi. Kohdetaulukko on taulukon_nimi. Syykoodi on syykoodi.**

Selitys: Syykoodin mahdolliset arvot ovat seuraavat:

- 0 Kohdetaulukkoa ei ole, eikä lähdetaulukossa ole uudelle kohdetaulukolle käytettävää yksilöllistä avainta.
- 1 Kohdetaulukko on luotu, eikä kohde- tai lähdetaulukolla ole yksilöllistä tietokantaominaisuutta.
- 2 Kohdetaulukolle ei ole voitu johtaa automaattista hakemistoa.

Käyttäjän vastaus: Tarkista selityskohdasta syykoodit. Muokkaa lähde- tai kohdetaulukon tai molempien taulukoiden määrittystä. Aloita toiminto uudelleen.

ASN2164E **Saraketta taulukko.sarake, jonka tietolaji on tietolaji, ei voi sisällyttää Q-tilaukseen. Syykoodi on syykoodi.**

Selitys: Syykoodin mahdolliset arvot ovat seuraavat:

- 0 Sarakkeen tietolaji ei ole tuettu Q-tilauksissa.
- 1 Taulukon tilattujen LOB-sarakkeiden enimmäismäärä on ylittynyt.

Käyttäjän vastaus: Tarkista selityskohdasta syykoodit, vaihda Q-tilauksen sarakkeen nimi ja aloita toiminto uudelleen.

ASN2165E **Tietokantaa tietokannan_valenimi ei ole määritetty.**

Selitys: Tietokantaa ei voi käyttää, koska sitä ei ole vielä määritetty.

Käyttäjän vastaus: Lisää tietokanta sovellukseen, ennen kuin yrität toteuttaa sille toisintotoimia.

ASN2200E **Palvelimen palvelin muutosten Q-päivitysohjelman skeemaa päivitysohjelman_skeema tai muutosten Q-seurantaohjelman skeemaa seurantaohjelman_skeema ei voi käyttää monisuuntaisessa toisinnuksessa.**

Selitys: Muutosten Q-seurantaohjelman ja muutosten Q-päivitysohjelman ohjaustaulukoilla on oltava sama skeema kaikissa monisuuntaiseen toisinnukseen osallistuvissa palvelimissa.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että muutosten Q-päivitysohjelman ja muutosten Q-seurantaohjelman taulukoilla on sama skeeman nimi ja että ne sijaitsevat monisuuntaiseen toisinnukseen käytettävässä palvelimessa.

ASN2201E **Muutosten Q-seurantaohjelman skeeman skeeman_nimi taulukon IBMQREP_SUBS sarakkeen SOURCE_NODE arvot eivät ole samoja.**

Selitys: Valitun skeeman muutosten Q-seurantaohjelman ohjaustaulukoissa on vähintään yksi Q-tilaus, joka sisältää erilaisia SOURCE_NODE-kentän arvoja. Monisuuntaisessa toisinnuksessa SOURCE_NODE-sarakkeen rivien tulee sisältää sama arvo.

ASNCLP-ohjelman luoma raporttiloki sisältää tietoja epäonnistuneesta Q-tilauksesta.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että kaikki Q-tilausten SOURCE_NODE-arvot ovat samat taulukossa IBMQREP_SUBS.

ASN2202E Vähintään yhtä Q-tilausta (SUBTYPE *alalaji*) ei voi luoda, koska ilmoitettu ja virheitä ei ole korjattu.

Selitys: Q-tilauksia ei voi luoda monisuuntaista toisinnusta varten, koska tilaukset eivät kelpaa. Lisätietoja on Q-tilauksen virhesanomassa.

Käyttäjän vastaus: Korjaa virheelliset Q-tilaukset ja yritä luoda ne uudelleen.

ASN2203E Q-tilauksen nimi *nimi* ei ole yksilöllinen monisuuntaisessa toisinnuksessa palvelimen *palvelin* muutosten Q-seurantaohjelman skeemassa *seurantaohjelman_skeema*.

Selitys: Kahdelle Q-tilaukselle ei saa antaa samaa nimeä monisuuntaisen toisinnuksen asetuksia määrittäessä. Kaikkien muutosten Q-seurantaohjelman ilmentymässä olevien Q-tilausten nimien tulee olla yksilöllisiä. Koska Q-tilauksen nimi tallentuu sekä lähde- että kohdepalvelimeen, varmista, että nimi on yhteensopiva kummankin palvelimen koodisivujen kanssa.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että kukin Q-tilauksen nimi on yksilöllinen.

ASN2204E Taulukko *taulukon_nimi* sijaitsee palvelimessa *palvelin*, mutta muutosten Q-päivitysohjelman ja muutosten Q-seurantaohjelman skeemaa *skeema* ei löydy palvelimesta.

Selitys: Valitun skeeman sisältäviä Q-seurantaohjelman ja Q-päivitysohjelman ohjaustaulukoita ei löydy palvelimesta, jota olet toisintamassa. Monisuuntaisessa toisinnuksessa Q-seurantaohjelman ja Q-seurantaohjelman ohjaustaulukoiden tulee olla samassa palvelimessa kuin toisinnettava taulukko ja käyttää samaa skeeman nimeä.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että taulukko ja sen monisuuntaiseen toisinnukseen käyttämät Q-seurantaohjelman ja Q-päivitysohjelman ohjaustaulukot sijaitsevat samassa palvelimessa.

ASN2205W Muutosten Q-päivitysohjelman palvelimessa *palvelin* sijaitsevan muutosten Q-päivitysohjelman skeeman *päivitysohjelman_skeema* Q-tilaus *nimi* ei kelpaa, eikä sitä ole luotu massatoiminnon osana.

Selitys: Kun luot useita Q-tilauksia kerralla yksisuuntaista toisinnusta varten, järjestelmä jättää epäkelvot Q-tilaukset luomatta mutta luo muut Q-tilaukset.

Käyttäjän vastaus: Korjaa epäkelvot Q-tilaukset ja luo ne.

ASN2206E Palvelimessa *palvelin* sijaitsevan muutosten Q-päivitysohjelman skeeman ja muutosten Q-seurantaohjelman skeeman *lähdeskeema* sekä palvelimessa *palvelin* sijaitsevan muutosten Q-päivitysohjelman skeeman ja muutosten Q-seurantaohjelman skeeman *kohdeskeema* välille määritetty yhteys viittaa itseensä.

Selitys: Monisuuntaisessa toisinnuksessa muutosten Q-päivitysohjelman palvelimessa (lähde) sijaitsevaa muutosten Q-päivitysohjelman skeemaa ja muutosten Q-seurantaohjelman skeemaa ei voi käyttää muutosten Q-seurantaohjelman palvelimena (kohde).

Käyttäjän vastaus: Varmista, että muutosten Q-päivitysohjelman palvelimessa sijaitsevilla Q-päivitysohjelman ja Q-seurantaohjelman taulukoilla on eri skeeman nimi ja palvelin kuin muutosten Q-seurantaohjelman palvelimessa sijaitsevilla Q-päivitysohjelman ja Q-seurantaohjelman taulukoilla.

ASN2207E Toisinnusjonovastaavuutta *jonovastaavuuden_nimi* ei voi käyttää määrittämään yhteyttä muutosten Q-seurantaohjelman palvelimessa *palvelin* sijaitsevasta Q-päivitysohjelman ja Q-seurantaohjelman lähdeskeemasta *lähdeskeema* muutosten Q-päivitysohjelman palvelimessa *palvelin* sijaitsevaan Q-päivitysohjelman ja Q-seurantaohjelman kohdeskeemaan *kohdeskeema*.

Selitys: Tämä toisinnusjonovastaavuus ei vastaa määritettyjä monisuuntaiseen toisinnukseen käytettäviä skeemoja.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että toisinnusjonovastaavuus luo vastaavuuden määritettyjen Q-seurantaohjelman ohjaustaulukoiden ja Q-päivitysohjelman ohjaustaulukoiden välille.

ASN2208E Aliryhmän *aliryhmä* yhteystietoja ei ole annettu.

Selitys: Kaikki Q-tilausryhmän pakolliset tiedot on määritettävä, ennen kuin ryhmä voi jatkaa CREATE-, ALTER- tai DELETE-toimintoa.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että kaikki lähde- ja kohdetaulukoiden väliset toisinnusjonovastaavuudet on määritetty.

ASN2209E Aliryhmän *aliryhmä* yhteystiedot on luotu, eikä niitä voi korvata.

Selitys: Kun Q-tilausryhmän yhteystiedot on määritetty, niitä ei voi muuttaa.

Käyttäjän vastaus: Älä anna Q-tilausryhmän yhteystietoja useammin kuin kerran.

ASN2210E Muutosten Q-päivitysohjelman ja muutosten Q-seurantaohjelman skeemaa palvelimessa *skeema* käytävässä muutosten Q-seurantaohjelman palvelimessa *palvelin* ei ole Q-tilausta, jonka aliryhmän nimi on *aliryhmä*.

Selitys: Järjestelmä ei löydä Q-tilauksen ryhmitietoja.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että muutosten Q-seurantaohjelman skeemassa on vähintään yksi aliryhmään kuuluva Q-tilaus.

ASN2211E Palvelimessa *palvelin* sijaitsevassa muutosten Q-päivitysohjelman ja muutosten Q-seurantaohjelman skeemassa *skeema* ei ole viitetaulukkoa *taulukon_nimi* käytävää Q-tilausta, jonka aliryhmä on *aliryhmä*.

Selitys: Katso sanomateksti.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että muutosten Q-seurantaohjelman skeemassa on alalajia P (vertaisyhteys) tai B (kaksisuuntainen) oleva Q-tilaus, joka käyttää määritettyä viitetaulukkoa lähteenä.

ASN2212E Järjestelmä on havainnut sisäisen ristiriidan. Syykoodi on *syykoodi*.

Selitys: Q-tilausryhmä on synkronoitava tietokannan pysyvien tietojen kanssa ennen käyttöä. Syykoodin mahdolliset arvot ovat seuraavat:

0 Q-tilausryhmä on luotu, mutta sitä ei ole synkronoitu tai se ei ole synkronoidussa tilassa.

1 Solmujen väliset yhteystiedot puuttuvat.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen, ja toimita sinne analysointiohjelman raportti.

ASN2213E Toisinnusjonovastaavuudelle *jonovastaavuuden_nimi* on määritetty kahdet lähde- ja kohdetiedot: muutosten Q-päivitysohjelman palvelimessa *päivitysohjelman_palvelin* sijaitseva muutosten Q-päivitysohjelman skeema *päivitysohjelman_skeema* sekä muutosten Q-seurantaohjelman palvelimessa *seurantaohjelman_palvelin* sijaitseva muutosten Q-seurantaohjelman skeema *seurantaohjelman_skeema*.

Selitys: Toisinnusjonovastaavuudelle on määritetty kahdet lähde- ja kohdetiedot. Toisinnusjonovastaavuuksien tulee olla yksilöllisiä niiden luomissa yhteyksissä. Esimerkki: Ensimmäinen yhteys on mielivaltainen. Toisen yhteyden on jaettava toinen pää ensimmäisen yhteyden jommankumman pään kanssa. Kolmannen yhteyden on jaettava toinen

pää jonkin edellisten kahden yhteyden muodostaman kohdan (joita on yhteensä kolme) kanssa.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että määritetty toisinnusjonovastaavuus on yksilöllinen muutosten Q-päivitysohjelman palvelimessa ja muutosten Q-seurantaohjelman palvelimessa.

ASN2214E Muutosten Q-päivitysohjelman palvelimessa *päivitysohjelman_palvelin* sijaitsevan muutosten Q-päivitysohjelman skeeman *päivitysohjelman_skeema* ja muutosten Q-seurantaohjelman palvelimessa *seurantaohjelman_palvelin* sijaitsevan muutosten Q-seurantaohjelman skeeman *seurantaohjelman_skeema* välinen toisinnusjonovastaavuus *jonovastaavuuden_nimi* ei ole yhteydessä mihinkään yhteystiedoissa aikaisemmin määritettyyn toisinnusjonovastaavuuteen.

Selitys: Toisinnusjonovastaavuuksien on oltava yhteydessä toisiinsa. Kunkin toisinnusjonovastaavuuden tulee jakaa muutosten Q-päivitysohjelman tai muutosten Q-seurantaohjelman skeema jonkin aikaisemmin määritetyn toisinnusjonovastaavuuden kanssa.

Käyttäjän vastaus: Määritä toisinnusjonovastaavuus siten, että se jakaa muutosten Q-päivitysohjelman tai muutosten Q-seurantaohjelman skeeman jonkin aikaisemmin määritetyn toisinnusjonovastaavuuden kanssa.

ASN2215E Vertaistoisinnuksen Q-tilausryhmälle sallittujen muutosten Q-päivitysohjelman ja muutosten Q-seurantaohjelman skeemaparien enimmäismäärä on ylittynyt. Sallittujen parien enimmäismäärä on *enimmäismäärä*.

Selitys: Katso sanomateksti.

Käyttäjän vastaus: Vähennä vertaistoisinnukseen tässä kokoonpanossa käytettävien muutosten Q-päivitysohjelman ja muutosten Q-seurantaohjelman skeemaparien määrää.

ASN2216E Alalajin *alalaji* Q-tilaukset voidaan määrittää vain sellaiseen Q-tilausryhmään, jonka muut Q-tilaukset ovat samaa alalajia.

Selitys: Alalajia P (vertaisyhteys) olevia Q-tilauksia ei voi lisätä kaksisuuntaisen toisinnuksen kokoonpanoon, eikä alalajia B (kaksisuuntainen) olevia Q-tilauksia voi lisätä vertaistoisinnuksen kokoonpanoon.

Käyttäjän vastaus: Kun lisäät Q-tilauksia aliryhmään,

varmista, että Q-tilauksilla on sama alalaji kuin muilla aliryhmän tilauksilla.

ASN2217E Muutosten Q-päivitysohjelman ja muutosten Q-seurantaohjelman skeemaparia, josta kukin Q-tilaus alkaa, ei ole määritetty. Ohjelma ei voi päivittää Q-tilausten määritteitä kaksisuuntaista toisinnusta varten.

Selitys: Kaksisuuntaista toisinnusta määritettäessä Q-tilauksille voidaan määrittää eri määritteet. Tällöin on määritettävä kunkin Q-tilauksen lähteenä oleva muutosten Q-seurantaohjelman ja Q-päivitysohjelman skeema.

Käyttäjän vastaus: Jotta voit määrittää Q-tilauksen määritteet kaksisuuntaisen toisinnuksen määrittämisen yhteydessä, määritä se muutosten Q-päivitysohjelman ja muutosten Q-seurantaohjelman skeemapari, josta Q-tilaus alkaa.

ASN2218E Järjestelmä on havainnut sisäisen ristiriidan. Syykoodi on *syykoodi*.

Selitys: Q-tilauksia ei ole synkronoitu tietokannan pysyvien tietojen kanssa päivitys- tai poistotoiminnon toteutusta varten. Syykoodin mahdollinen arvo on

0 Aliryhmä on luotu, mutta sitä ei ole synkronoitu tai se ei ole synkronoidussa tilassa.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen. ja toimita sinne analysointiohjelman raportti.

ASN2219E Muutosten Q-päivitysohjelman ja muutosten Q-seurantaohjelman skeemaparien *skeema* määrä on ylittänyt alalajia *alalaji* olevia Q-tilauksia sisältävälle aliryhmälle *aliryhmä* sallitun määrän.

Selitys: Q-tilausryhmän määrittämiset rajoittavat muutosten Q-päivitysohjelman ja muutosten Q-seurantaohjelman skeemaparien määrää. Kaksisuuntaisen toisinnus sallii vain kaksi muutosten Q-päivitysohjelman ja muutosten Q-seurantaohjelman skeemaparia aliryhmää kohden.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että muutosten Q-päivitysohjelman ja muutosten Q-seurantaohjelman skeemaparien määrä on sama tai pienempi kuin kyseiselle alalajille sallittu enimmäismäärä.

ASN2220E Aliryhmässä *aliryhmä* ei ole riittävästi muutosten Q-päivitysohjelman ja muutosten Q-seurantaohjelman skeemapareja *skeema*, joiden Q-tilausten alalaji on *alalaji*. Parien vähimmäismäärä on *luku*.

Selitys: Katso sanomateksti.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että muutosten Q-päivitysohjelman ja muutosten Q-seurantaohjelman skeemaparien määrä on sama kuin kyseistä lajia olevalle Q-tilaukselle sallittu vähimmäismäärä.

ASN2221E Yhteystiedot eivät kelpaa tämän aliryhmän *aliryhmä* alalajille *alalaji*.

Selitys: Tämänlaisen Q-tilauksen topologiassa on rajoitteita. Esimerkiksi kaksisuuntaisen toisinnus ja vertaistoisinnus edellyttävät täysin yhdistettyä kaaviotopologiaa, jossa kaikki solmut ovat yhteydessä toisiinsa.

Käyttäjän vastaus: Tarkista tämän aliryhmän ja alalajin määrittämistiedot. Lisää puuttuvat yhteydet ja luo Q-tilaukset uudelleen. Tietoja kunkin Q-tilauksen lajin määrittämisvaatimuksista on Q-toisinnuksen oppaassa.

ASN2222E Palvelimessa *palvelin* sijaitsevan taulukon *taulukon_nimi* määritteläjän *objektin_laji* numero *numero* ei vastaa palvelimessa *palvelin* sijaitsevan taulukon *taulukon_nimi* objektin *objektin_laji* numeroa *numero*.

Selitys: Monisuuntaisen toisinnuksen kokoonpanoon osallistuvan lähde- ja kohdetaulukon sarakkeiden, ainutarvohakemistojen, perusavainten, viiteavainten, yksilöllisten avainten ja tarkistusrajoitteiden määrien on oltava samat.

Käyttäjän vastaus: Muuta valitun määritteen määrittämistä lähde- tai kohdetaulukossa siten, että määritteiden määrät ovat samat, tai valitse toinen lähde- ja kohdetaulukon yhdistelmä.

ASN2223E Palvelimen *palvelin* taulukko *taulukon_nimi* osallistuu jo Q-tilaukseen, jonka alalaji on *alalaji*.

Selitys: Taulukko voi osallistua vain yhteen Q-tilaukseen, jonka alalaji on P tai B. Q-tilausta ei voi luoda, koska määritetty taulukko osallistuu jo aiemmin luotuu Q-tilaukseen, jonka alalaji on P tai B. Siksi yhtään monisuuntaisen toisinnuksen kokoonpanon Q-tilausta ei ole luotu.

Käyttäjän vastaus: Tarkista syöte ja valitse taulukko, joka ei ole osa aiemmin luotua alalajin P tai B Q-tilausta.

ASN2224E Palvelimessa palvelin sijaitsevan taulukon taulukon_nimi lajia objektin_laji oleva objekti objekti ei vastaa palvelimessa palvelin sijaitsevan taulukon taulukon_nimi objektia.

Selitys: Monisuuntaisen toisinnuksen kokoonpanoon osallistuvalla lähde- ja kohdetaulukolla on oltava sama määrite.

Käyttäjän vastaus: Muuta valitun määritteen määrittystä lähde- tai kohdetaulukossa siten, että se vastaa toisen taulukon määritettä, tai valitse toinen lähde- ja kohdetaulukon yhdistelmä.

ASN2225E ASNCLP: Komentotiedosto sisältää useita SET SUBGROUP -käskyjä aliryhmän luontia, päivitystä tai poistoa varten.

Selitys: Komentotiedostolle voidaan määrittää vain yksi aliryhmä. ASNCLP-ohjelma ei toimi, jos istunnossa on useita aliryhmiä. aliryhmää ei ole luotu, päivitetty tai poistettu.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että määrität vain yhden SET SUBGROUP -käskyn komentotiedostoa kohden, ja aja komentotiedosto uudelleen.

ASN2226E ASNCLP: Q-tilauksen alalaji alalaji ei vastaa Q-tilausryhmän muiden Q-tilausten alalajia.

Selitys: Tilauksen luontikomennossa määritetyt tiedot ovat ristiriidassa muiden tähän monisuuntaisen toisinnuksen kokoonpanoon sisältyvien tilauksen luontikomentojen kanssa. Ohjelma on havainnut Q-tilauryhmässä erilaisia Q-tilausten lajeja. aliryhmiä voidaan määrittää vain yksi, ja aliryhmän kaikkien Q-tilausten on oltava samaa alalajia. Q-tilauksia ei ole luotu.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että aliryhmän alalajiksi on määritetty P tai B. Älä käytä useita Q-tilauksen lajeja samassa Q-tilausryhmässä. Aja tilauksen luontikomento uudelleen.

ASN2227E ASNCLP: SET CONNECTION -käskyjä ei ole riittävästi SET SCHEMA -käskyihin nähden.

Selitys: Monisuuntaisessa toisinnuksessa tarvitaan $n*(n-1)$ yhteyttä n solmua kohti. Jos solmuja on esimerkiksi kolme, yhteyksiä tarvitaan $3*(3-1) = 6$.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että SET CONNECTION -käsky ja SET SCHEMA -käsky noudattavat sääntöjä.

ASN2228E ASNCLP: aliryhmän aliryhmä Q-tilaukset on jo luotu määritettyihin palvelimiin.

Selitys: Yrittäessäsi luoda lisää Q-tilauksia olet määrittänyt aliryhmän tiedot aliryhmän viitetietojen asemesta.

Käyttäjän vastaus: Luo aliryhmän viittaus aliryhmän uudelleenmäärittämisen asemesta.

ASN4003E Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus : Lähdesarakkeen lähdesarake ja kohdesarakkeen kohdesarake tietolaji tai pituus eivät ole keskenään yhteensopivia

Selitys: Katso sanomateksti.

Käyttäjän vastaus: Aja komento uudelleen ja varmista, että vertailtavilla sarakkeilla on sama laji, tarkkuus ja pituus.

ASN4004E Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus : Ohjelma on havainnut SQL-virheen rivillä rivinumero. Toiminnon nimi on toiminnon_nimi. SQLCODE-arvo on sqlcode. SQLSTATE-arvo on sqlstate.

Selitys: Järjestelmä on palauttanut negatiivisen SQLCODE-koodin, kun ohjelma on toteuttanut EXEC-SQL-käskyn tai kutsutasoliittymän kutsun. Sanomaa seuraa joskus toinen sanoma, jossa on lisätietoja toiminnosta, jonka toteutuksen aikana tämä SQLCODE-koodi on havaittu.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja tästä SQLCODE-koodista ja mahdollisesti tarvittavista korjaustoimista on käyttöjärjestelmäsi DB2:n tietokannan hallintaohjelman sanomia ja koodeja käsittelevässä julkaisussa. Jos ohjelma on lähettänyt toisen sanoman heti tämän sanoman jälkeen, katso sen selitystä ja käyttäjän toimia. Rivin ja toiminnon tiedot on tarkoitettu vain IBM:n ohjelmistotuen käyttöön.

ASN4005E Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus : Ohjelma on havainnut SQL-varoituksen rivillä rivinumero. Toiminnon nimi on toiminnon_nimi. SQLCODE-arvo on sqlcode. SQLSTATE-arvo on sqlstate.

Selitys: Järjestelmä on palauttanut SQLCODE-varoitussanoman, kun ohjelma on toteuttanut EXEC-SQL-käskyn tai kutsutasoliittymän kutsun. Sanomaa seuraa joskus toinen sanoma, jossa on lisätietoja toiminnosta, jonka toteutuksen aikana tämä SQLCODE-koodi on havaittu.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja tästä SQLCODE-koodista ja mahdollisesti tarvittavista korjaustoimista on käyttöjärjestelmäsi DB2:n tietokannan hallintaohjelman sanomia ja koodeja käsittelevässä julkaisussa. Jos ohjelma on lähettänyt toisen sanoman heti tämän sanoman jälkeen, katso sen

selitystä ja käyttäjän toimia. Rivin ja toiminnon tiedot on tarkoitettu vain IBM:n ohjelmistotuen käyttöön.

ASN4006I *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus : Lähde- ja kohdetaulukolla on yhteiset rivit yhteistä riviä, lähderivit riviä, jotka ovat yksilöllisiä lähdetaulukossa, ja kohderivit riviä, jotka ovat yksilöllisiä kohdetaulukossa.*

Selitys: Katso sanomateksti.

Käyttäjän vastaus: Tarkista erotaulukon tiedot. Synkronoi tarvittaessa taulukot ajamalla asntrep-komento.

ASN4007E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus : Ohjelma on havainnut virheellisen tilausmäärityksen. Syykoodi on syykoodi.*

Selitys: Mahdolliset syykoodit ovat seuraavat:

1. Kohdetaulukosta ei löydy IBMSNAP_SUBS_COLS- tai IBMQREP_TRG_COLS-tilauksen IS_KEY-sarakkeessa määritettyjä avainsarakkeita.
2. IBMSNAP_SUBS_COLS- tai IBMQREP_TRG_COLS-tilaukosta ei löydy kohdetaulukon sarakkeita.

Käyttäjän vastaus: Saat tilausmäärityksen korjaukseen tarvittavia tietoja ajamalla analysointiohjelman. Korjaa tilausmääritys toisinnuksen hallintatyökalujen avulla. Aja sitten asntdiff- tai asntrep-komento uudelleen.

ASN4008E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus : Ohjelma on pysähtynyt, koska WHERE-parametri where-lause on aiheuttanut DB2 PREPARE -käskeyn epäonnistumisen.*

Selitys: Ohjelma on pysähtynyt, koska WHERE-parametri on aiheuttanut SQL PREPARE -käskeyn epäonnistumisen. Tämä käsky tarvitaan, jotta kohdetaulukon nimi on haettavissa valitsemalla IBMSNAP_SUBS_MEMBR-tilauksen rivejä SQL-toisinnusta varten tai IBMQREP_TARGETS-tilauksen rivejä Q-toisinnusta varten.

Käyttäjän vastaus: Tee asianomaisen ohjaustaulukon (IBMSNAP_SUBS_MEMBR tai IBMQREP_TARGETS) WHERE-lauseen viannääritys vuorovaikutteisen komentorivisuorittimen avulla. Aja komento uudelleen käyttämällä WHERE-parametrissa kelvollista WHERE-lauseetta.

ASN4009E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus : Lähdetaulukosta noudetut rivit eivät ole olleet dynaamisen lajittelun mukaisessa järjestyksessä. Ohjelman ajo on päättynyt.*

Selitys: Lähdetaulukon kohdistin on noutanut rivejä väärässä järjestyksessä.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

ASN4010I *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus : Lähde- ja kohdetaulukon välillä havaittujen erojen määrä: luku. Lisätietoja on tietokannan lähdetietokanta erotaulukossa erotaulukko.*

Selitys: Katso sanomateksti.

Käyttäjän vastaus: Tarkista erotaulukko ja korjaa tarvittaessa erot ajamalla asntrep-komento.

ASN4011I *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus : Lähde- ja kohdetaulukon välillä ei ole havaittu eroja.*

Selitys: Katso sanomateksti.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN4012I *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus : Ohjelma vertaa taulukoita käyttämällä tämän sanoman lopussa olevia parametreja.*

Selitys: Katso sanomateksti.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN4013E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus : Ohjelma on pysähtynyt, koska WHERE-lause ei kelpaa. Lause on palauttanut rivien määrä tilausjoukon jäsentä tai Q-tilausta.*

Selitys: WHERE-parametrissa annettu lause ei ole palauttanut rivejä tai on palauttanut useamman kuin yhden rivin joko IBMSNAP_SUBS_MEMBR- tai IBMQREP_TARGETS-tilaukosta.

Käyttäjän vastaus: Tee asianomaisen ohjaustaulukon (IBMSNAP_SUBS_MEMBR tai IBMQREP_TARGETS) WHERE-lauseen viannääritys vuorovaikutteisen komentorivisuorittimen avulla. Aja komento uudelleen käyttämällä WHERE-parametrissa kelvollista WHERE-lauseetta.

ASN4014E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus : Lähdetaulukon rakenne lähteen_rakenne ei ole tuettu.*

Selitys: SQL-toisinnus tukee seuraavia lähdetaulukon rakenteita: käyttäjä, toisinne, käyttäjän kopio ja ajankohta. Q-toisinnus tukee vain käyttäjän taulukoita.

Käyttäjän vastaus: Muokkaa WHERE-lauseetta käyttämään tuettua lähderakennetta ja aja sitten komento asntdiff tai asntrep uudelleen.

ASN4015E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Kohdetaulukon rakenne kohteen_rakenne ei ole tuettu.

Selitys: SQL-toisinnus tukee seuraavia kohdetaulukon rakenteita: käyttäjä, toisinne, käyttäjän kopio ja ajankohta. Q-toisinnus tukee vain käyttäjän taulukoita.

Käyttäjän vastaus: Muokkaa WHERE-lausetta käyttämään tuettua kohderakennetta ja aja sitten komento asntdiff tai asntrep uudelleen.

ASN5101I **MONITOR** *valvontatunnus.* **Toisinnuksen hälytysten valvontaohjelman aloitus on onnistunut.**

Selitys: Tämä sanoma tulee näkyviin, kun toisinnuksen hälytysten valvontaohjelma on alkanut.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN5102I **MONITOR** *valvontatunnus.* **Toisinnuksen hälytysten valvontaohjelman alustus on onnistunut, ja ohjelman valvomien hälytysehtojen määrä on** *hälytysehtojen_määrä.*

Selitys: Toisinnuksen hälytysten valvontaohjelman aloitus on onnistunut.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN5103I **MONITOR** *valvontatunnus.* **Toisinnuksen hälytysten valvontaohjelman uudelleenalustus on onnistunut ja ohjelman valvomien hälytysehtojen määrä on** *hälytysehtojen_määrä.*

Selitys: Toisinnuksen hälytysten valvontaohjelman uudelleenalustus on onnistunut.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN5104W **MONITOR** *valvontatunnus.* **Huomiotta jätettyjen hälytysehtojen määrä on** *hälytysehtojen_määrä.*

Selitys: Toisinnuksen hälytysten valvontaohjelma on alustettu tai uudelleenalustettu. Jotkin hälytysehdot, jotka eivät kelpaa, saatetaan jättää huomiotta, kuten edellisessä sanomassa on sanottu.

Käyttäjän vastaus: Tarkista IBMSNAP_CAPTRACE-sanomataulukosta huomiotta jätetyt hälytysehdot.

ASN5107I **MONITOR** *valvontatunnus.* **Toisinnuksen hälytysten valvontaohjelman ajo on päättynyt.**

Selitys: Toisinnuksen hälytysten valvontaohjelman ajo on päättynyt.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN5108W **MONITOR** *valvontatunnus.* **Parametria** *EMAIL_SERVER* **ei ole määritetty, joten järjestelmä ei voi lähettää ilmoitusta.**

Selitys: Toisinnuksen hälytysten valvontaohjelma on aloitettu määrittämättä arvoa *EMAIL_SERVER*-parametrille, ja *IBMSNAP_MONPARAMS*-taulukon *EMAIL_SERVER*-sarake on tyhjä. Toisinnuksen hälytysten valvontaohjelma tallentaa hälytykset *IBMSNAP_ALERTS*-taulukkoon.

Käyttäjän vastaus: Jos haluat saada sähköposti-ilmoituksen hälytyksistä, aloita toisinnuksen hälytysten valvontaohjelma niin, että *EMAIL_SERVER*-parametrille on annettu arvo.

ASN5109W **MONITOR** *valvontatunnus.* **Koska parametria** *EMAIL_SERVER* **ei ole määritetty, järjestelmä on ohittanut parametrin** *MONITOR_ERRORS*.

Selitys: Toisinnuksen hälytysten valvontaohjelma on alkanut, mutta järjestelmä on ohittanut parametrin *MONITOR_ERRORS*, koska parametrille *EMAIL_SERVER* ei ole annettu arvoa. Parametri *MONITOR_ERRORS* edellyttää parametria *EMAIL_SERVER*. Toisinnuksen hälytysten valvontaohjelma tallentaa hälytykset *IBMSNAP_ALERTS*-taulukkoon.

Käyttäjän vastaus: Jos haluat hälytyksistä sähköposti-ilmoituksen, aloita toisinnuksen hälytysten valvontaohjelma määrittämällä parametrin *MONITOR_ERRORS* ja *EMAIL_SERVER*.

ASN5111I **MONITOR** *valvontatunnus.* **Taulukosta** *skeema.taulukon_nimi* **karsittujen rivien määrä on** *rivien_määrä* **ajankohtana** *aikaleima.*

Selitys: Toisinnuksen hälytysten valvontaohjelma on karsinut rivejä taulukosta *IBMSNAP_ALERTS* tai *IBMSNAP_MONTRACE*.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN5117E **MONITOR** *valvontatunnus.*
Valvontaohjelman palvelimessa
valvontaohjelman_palvelin **tälle**
valvontaohjelman tunnukselle ei ole
kelvöllisiä hälytyssehtoja.

Selitys: Toisinnuksen hälytysten valvontaohjelma ei löydä hälytyssehtoja tälle valvontaohjelman tunnukselle.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että monitor_qual-parametrin kanssa käytetty valvontaohjelman tunnuksen nimi on oikein ja tarkista, että hakuehdot ovat käytössä. Tarkista myös aiemmin annetut sanomat.

ASN5118E **MONITOR** *valvontatunnus.* **Ohjelma ei voi muodostaa yhteyttä valvontaohjelman palvelimeen**
palvelimen_nimi. **SQLCODE-arvo on**
sqlcode **ja SQLSTATE-arvo on**
sqlstate.

Selitys: Valvontaohjelma on yrittänyt muodostaa yhteyden valvontaohjelman ohjauspalvelimeen. Ohjelman ajo on epäonnistunut, ja ohjelma on palauttanut vastaavan SQLCODE-arvon.

Käyttäjän vastaus: Lue tätä SQLCODE-arvoa vastaava toimi ja korjaa virhe.

ASN5119E **MONITOR** *valvontatunnus.* **Ohjelma ei voi muodostaa yhteyttä palvelimeen**
palvelimen_nimi. **SQLCODE-arvo on**
sqlcode **ja SQLSTATE-arvo on**
sqlstate.

Selitys: SQL CONNECT -lausekkeen ajo ei ole onnistunut, kun valvontaohjelma on yrittänyt muodostaa yhteyden valvonnan kohteena olevaan muutosten seurantaohjelman tai muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelimeen.

Käyttäjän vastaus: Lue tätä SQLCODE-koodia vastaava toimi ja korjaa virhe.

ASN5121E **MONITOR** *valvontatunnus.* **Yhteyttä ei ole hälytysehdolle, jonka osa on**
osa, **palvelin on**
palvelin, **skeema tai tunnus on**
skeema_tai_tunnus **ja ehdon nimi on**
ehto.

Selitys: IBMSNAP_CONTACTS-taulukossa ei ole määritettyä yhteyttä tälle hälytysehdolle.

Käyttäjän vastaus: Tarkista yhteyden tiedot ja korjaa hälytyssehto.

ASN5122E **MONITOR** *valvontatunnus.*
Yhteysryhmää *ryhmän_nimi* **ei ole tai se on tyhjä. Osa on**
osa, **palvelin on**
palvelin, **skeema tai tunnus on**
skeema_tai_tunnus **ja ehdon nimi on**
ehto.

Selitys: Hälytysehdossa määritetyille yhteysryhmälle ei ole vastaavia yhteyksiä IBMSNAP_CONTACTGRP-taulukossa tai yhteyttä ei ole

IBMSNAP_CONTACTGRP-taulukossa. Yhteysryhmän nimikenttä ei voi olla tyhjä.

Käyttäjän vastaus: Tarkista ryhmän yhteydet ja korjaa hälytyssehto.

ASN5123E **MONITOR** *valvontatunnus.* **Ohjelman ohjelman_nimi taulukkoa taulukko ei löydy. Palvelin on**
palvelin. **Skeema on**
*skeema.***Ehdon nimi on**
ehto.

Selitys: Valvontaohjelma ei ole löytänyt taulukkoa yrittäessään valvoa ohjelman käyttämän palvelimen ehtoa.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että taulukko on palvelimessa, tai korjaa hälytyssehto.

ASN5124E **MONITOR** *valvontatunnus.* **Taulukkoa taulukon_nimi ei löydy. Muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelin on**
päivitysohjelman_ohjauspalvelin.
Päivytystunnus *päivytystunnus.*
Tilausjoukon nimi on *joukon_nimi.*
Ehdon nimi on *ehto.*

Selitys: Toisinnuksen hälytysten valvontaohjelma ei löydä taulukkoa yrittäessään valvoa ehtoa muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelimessa.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että taulukko on muutosten päivitysohjelman palvelimessa, tai korjaa hälytyssehto.

ASN5125E **MONITOR** *valvontatunnus.*
Päivytystunnusta *päivytystunnus* **tai**
tilausjoukon nimeä *joukon_nimi* **ei löydy.**

Selitys: Toisinnuksen hälytysten valvontaohjelma ei löydä päivytystunnusta tai tilausjoukon nimeä yrittäessään valvoa ehtoa muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelimessa.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että päivytystunnus ja tilausjoukon nimi ovat muutosten päivitysohjelman palvelimessa, tai korjaa hälytyssehto.

ASN5126E **MONITOR** *valvontatunnus.* **Ilmoituksen lähetyksessä on ilmennyt virhe.**
Paluukoodi on *paluukoodi.*

Selitys: Kun hälytysilmoitusta on yritetty, ASNMAIL-ohjelman siirtymisrutiini on palauttanut virheen. Seuraavat syyt ovat saattaneet aiheuttaa virheen:

- 1 SMTP-yhteyskäytännön käyttö ei onnistu. Tarkista sähköpostipalvelimen osoite pääkäyttäjältä.
- 2 SMTP-vastakkeen käyttö ei onnistu. Tarkista sähköpostipalvelimen tai työaseman kokoonpano.

- 3 Sähköpostiosoite ei kelpaa. Tarkista sähköpostiosoite.
- 4 Ohjelmistovirhe.
- 99 ASNMAIL-siirtymisrutiinia ei löydy.

Käyttäjän vastaus: Jos paluukoodina on 1 tai 2, tarkista sähköpostipalvelimen tai työaseman kokoonpano. Jos paluukoodina on 3, tarkista, onko sähköpostiosoite oikea. Jos paluukoodina on 99, tarkista, onko ASNMAIL-ohjelman siirtymisrutiini asennettu oikein.

ASN5127E **MONITOR** *valvontatunnus*. **Kelpaamaton arvo arvo on sarakkeessa sarakkeen_nimi taulukossa taulukon_nimi.**

Selitys: Sanoma ilmaisee, että toisinnuksen hälytysten valvontaohjelma on löytänyt sarakkeen, jonka arvo ei kelpaa ohjelman alustuksen aikana.

Käyttäjän vastaus: Tarkista sarakemäärittysten arvot määritetyssä taulukossa.

ASN5128W **MONITOR** *valvontatunnus*. **Hälytyseshtoa ei ole käsitelty, koska taulukosta taulukon_nimi puuttuu riviEhdon nimi on ehto. Palvelin on palvelin. Skeema tai tunnus on skeema_tai_tunnus.**

Selitys: Valvontaohjelma ei ole löytänyt määritetyssä taulukossa tarvittavaa riviä hälytyseshton käsittelyn yhteydessä. Hälytyseshtojen rivivaatimukset ovat seuraavat:

- Hälytyseshto CAPTURE_LASTCOMMIT tarvitsee vähintään yhden rivin taulukossa IBMSNAP_RESTART.
- Hälytyseshton CAPTURE_LATENCY on luettava taulukon IBMSNAP_REGISTER yleisrivi (GLOBAL_RECORD = Y).
- Hälytyseshdot APPLY_SUBSDELAY ja APPLY_SUBSINACT tarvitsevat vähintään yhden taulukossa IBMSNAP_SUB_SET määritetyn päivitystunnuksen rivin.
- Hälytyseshto QCAPTURE_SUBSINACT tarvitsee rivin tilauksen nimelle taulukossa IBMQREP_SUBS.
- Hälytyseshdot QAPPLY_QDEPTH ja QAPPLY_SPILLQDEPTH tarvitsevat rivin taulukossa IBMQREP_APPLYPARMS.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että toisinnusohjelma (muutosten seurantaohjelma, muutosten päivitysohjelma, muutosten Q-seurantaohjelma tai muutosten Q-päivitysohjelma) on ajossa asianmukaisilla asetuksilla. Tarkista myös, että hälytyseshdot on määritetty oikein. Esimerkiksi skeeman tai palvelimen nimi saattaa olla virheellinen.

ASN5129I **MONITOR** *valvontatunnus*. **Toisinnuksen hälytysten valvontaohjelma palvelimessa palvelimen_nimi raportoi sähköpostihälytyksestä.**

Selitys: Toisinnuksen hälytysten valvontaohjelma on lähettänyt sähköpostihälytyksen.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN5130I **MONITOR** *valvontatunnus*. **Muutosten seurantaohjelman sanomasanoma. Muutosten seurantaohjelman ohjauspalvelin on palvelin. Skeema on skeema. Valvontaohjelman ohjauspalvelin on valvontaohjelman_palvelin.**

Selitys: Toisinnuksen hälytysten valvontaohjelma on noutanut muutosten seurantaohjelman sanoman IBMSNAP_CAPTRACE-*taulukosta* käsitellessään CAPTURE_ERRORS- tai CAPTURE_WARNINGS-*ehtoja*.

Käyttäjän vastaus: Lue muutosten seurantaohjelman sanoma ja tee tarvittavat toimet. Tarkista myös virheet tai varoitukset muutosten seurantaohjelman ohjauspalvelimesta.

ASN5131I **MONITOR** *valvontatunnus*. **Muutosten päivitysohjelman sanoma sanoma. Muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelin on päivitysohjelman_palvelin. Päivitystunnus päivitystunnus. Valvontaohjelman ohjauspalvelin on valvontaohjelman_palvelin.**

Selitys: Toisinnuksen hälytysten valvontaohjelma on noutanut muutosten päivitysohjelman sanoman IBMSNAP_APPLYTRAIL- tai IBMSNAP_APPLYTRACE"-*taulukosta* käsitellessään APPLY_SUBSFILING-, APPLY_ERRORS- tai APPLY_WARNINGS-hälytyseshtoja.

Käyttäjän vastaus: Lue muutosten päivitysohjelman sanoma ja tee tarvittavat toimet. Tarkista myös virheet tai varoitukset muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelimesta.

ASN5133I **MONITOR** *valvontatunnus*. **Seuraava hälytys sanoman_numero on annettu kertojen_määrä kertaa viimeisten minuuttien_määrä minuutin aikana. Tämän sanoman ilmoitus lykätään.**

Selitys: Tämä sanoma tulee näkyviin, kun hälytys on annettu niin monta kertaa kuin parametrissa MAX_NOTIFICATIONS_PER_ALERT on määritetty (oletusarvo on 3) niin monen minuutin aikana kuin parametrissa MAX_NOTIFICATIONS_MINUTES on määritetty (oletusasetus on 60 minuuttia).

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN5134I **MONITOR** *valvontatunnus.* **Annetut hälytykset.**

Selitys: Tämän sanoman teksti näkyy sähköpostihälytysten aiherivillä.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN5135W **MONITOR** *valvontatunnus.* **Liian monta hälytystä hälytysten määrä palvelimessa palvelimen_nimi aikana ajan_alaraja - ajan yläraja, skeema tai tunnus skeema_tunnus, ehto ehdon_nimi.**

Selitys: Hälytysten valvontaohjelma on saavuttanut hälytysten enimmäismäärän valvontajaksossa (1024), tai muistin varaus hälytyksille ei onnistu. Hälytysten valvontaohjelma lähettää ilmoitukset, päivittää valvontaohjelman ohjauspalvelimen ja muodostaa yhteyden palvelimeen seuraavasta ehdosta lähtien. Joitakin määritetyn hälytysehdon hälytyksiä ei ehkä lähetetä eikä lisätä valvontaohjelman ohjauspalvelimeen.

Käyttäjän vastaus: Tarkista määritetty hälytysehto suoraan palvelimesta, jolloin voit tarkistaa, onko hälytyksiä kadonnut.

ASN5136W **MONITOR** *valvontatunnus.* **Tietokannan hallintapalvelimen (DAS) kutsussa on ilmennyt virhe. Paluukoodi on paluukoodi, palvelin on palvelimen_nimi, skeema tai tunnus on skeema_tai_tunnus ja ehdon nimi on ehdon_nimi.**

Selitys: Tietokannan hallintapalvelin (DAS) on palauttanut virheen annetun palvelimen ehdon käsittelyn aikana.

Käyttäjän vastaus: Tarkista että tietokannan hallintapalvelimen (DAS) ohjelma on toiminnassa sekä työasemassa että etäpalvelimessä.

ASN5137E **MONITOR** *valvontatunnus.* **WebSphere MQ -API-funktion kutsun aikana on ilmennyt virhe. Ehdon nimi on ehto. Palvelin on palvelin. Skeema on skeema. Jonojen hallintaohjelma on jonojen_hallintaohjelma. Jonon nimi on jono. MQI-API-funktio on mq-api_nimi. Syykoodi on syykoodi.**

Selitys: WebSphere MQ -API-funktion luoma syykoodi on epäonnistunut. Mahdollisia syitä ovat seuraavat:

- WebSphere MQ ei ole toiminnassa määritetyssä palvelimessä.
- Jonojen hallintaohjelmaa ei ole aloitettu.

- Jonon nimeä ei löydy.

Valvontaohjelma ei ole pystynyt toteuttamaan toimintoa.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että WebSphere MQ on ajossa määritetyssä palvelimessa ja että tarvittavat objektit, kuten jonojen hallintaohjelma ja jonojen nimet, on luotu.

ASN5150W **MONITOR** *valvontatunnus.* **Ohjelma ohjelman_nimi ei ole ajossa. Palvelin on palvelin ja skeema on skeema.**

Selitys: Hälytysehto STATUS ilmaisee, että tässä sanomassa määritetty ohjelma ei ole ajossa.

Käyttäjän vastaus: Tarkista ohjelman tila kyseisessä palvelimessa.

ASN5151W **MONITOR** *valvontatunnus.* **Muutosten seurantaohjelman edellisen vahvistuksen jälkeen kulunut aika ylittää raja-arvon. Muutosten seurantaohjelman ohjauspalvelin on palvelin. Skeema on skeema. Viimeisen vahvistuksen aika on aika. Raja-arvo on sekunnit sekuntia.**

Selitys: CAPTURE_LASTCOMMIT-hälytysehto havaitsee, että nykyisen aikaleiman arvon ja IBMSNAP_RESTART-tilaukkojen MAX_COMMIT_TIME-sarakkeen arvon välinen ero on suurempi kuin tämän hälytysehdon raja-arvo, joka on määritetty IBMSNAP_CONDITIONS-tilaukkojen sarakkeessa PARM_INT.

Käyttäjän vastaus: Tarkista muutosten seurantaohjelman ohjauspalvelin ja selvitä vahvistuksen viipeen syy.

ASN5152W **MONITOR** *valvontatunnus.* **Nykyinen muutosten seurantaohjelman saantiviipymä ylittää raja-arvon. Muutosten seurantaohjelman ohjauspalvelin on palvelin. Skeema on skeema. Muutosten seurantaohjelman saantiviipymä on saantiviipymä sekuntia. Raja-arvo on raja-arvo sekuntia.**

Selitys: CAPTURE_CLATENCY-hälytysehto havaitsee, että IBMSNAP_RESTART-tilaukkojen sarakkeiden CURR_COMMIT_TIME ja MAX_COMMIT_TIME arvojen välinen ero on suurempi kuin tämän hälytysehdon raja-arvo, joka on määritetty IBMSNAP_CONDITIONS-tilaukkojen sarakkeessa PARM_INT.

Käyttäjän vastaus: Tarkista muutosten seurantaohjelman ohjauspalvelin ja selvitä muutosten seurantaohjelman saantiviipymän syy.

ASN5153W **MONITOR** *valvontatunnus. Ohjelman ohjelman_nimi saantiviipymä ylittää raja-arvonPalvelin on palvelin. Skeema on skeema. Saantiviipymä on saantiviipymä sekuntiaRaja-arvo on raja-arvo sekuntia*

Selitys: On tapahtunut jompikumpi seuraavista:

- CAPTURE_HLATENCY-hälytysehdon käsittelyn aikana valvontaohjelma on havainnut, että IBMSNAP_CAPMON-*taulukon* MONITOR_TIME- ja SYNCTIME-sarakkeiden välinen ero ylittää raja-arvon. Hälytysehdon raja-arvo on määritetty IBMSNAP_CONDITIONS-*taulukon* PARM_INT-sarakkeessa.
- QCAPTURE_LATENCY-hälytysehdon käsittelyn aikana valvontaohjelma on havainnut, että IBMSNAP_CAPMON-*taulukon* MONITOR_TIME- ja CURRENT_LOG_TIME-sarakkeiden välinen ero ylittää raja-arvon. Hälytysehdon raja-arvo on määritetty IBMSNAP_CONDITIONS-*taulukon* PARM_INT-sarakkeessa.

Käyttäjän vastaus: Tarkista palvelin ja selvitä, miksi saantiviipymän raja-arvo ylittyy.

ASN5154W **MONITOR** *valvontatunnus. Ohjelman ohjelman_nimi käyttämä muisti ylittää raja-arvonPalvelin on palvelin. Skeema on skeema. Käytetyn muistin määrä on muisti tavuaRaja-arvo on raja-arvo megatavua*

Selitys: CAPTURE_MEMORY- tai QCAPTURE_MEMORY-hälytysehdon käsittelyn aikana valvontaohjelma on havainnut, että IBMSNAP_CAPMON- tai IBMQREP_CAPMON-*taulukon* CURRENT_MEMORY-sarakkeen arvo ylittää raja-arvon. Hälytysehdon raja-arvo on määritetty IBMSNAP_CONDITIONS-*taulukon* PARM_INT-sarakkeessa.

Käyttäjän vastaus: Tarkista palvelin ja selvitä liiallisen muistin käytön syy. Kasvata tarvittaessa ohjelman memory_limit-parametrin arvoa.

ASN5155W **MONITOR** *valvontatunnus. Muutosten Q-päivitysohjelman käyttämä muisti ylittää raja-arvon. Muutosten Q-päivitysohjelman palvelin on päivitysohjelman_palvelin. Muutosten Q-päivitysohjelman skeema on skeema. Vastaanottojono on jono. Käytetyn muistin määrä on muisti tavuaRaja-arvo on raja-arvo megatavua*

Selitys: QAPPLY_MEMORY-hälytysehdon käsittelyn aikana valvontaohjelma on havainnut, että IBMQREP_APPMON-*taulukon* CURRENT_MEMORY-sarakkeen arvo ylittää raja-arvon. Hälytysehdon raja-arvo on määritetty IBMSNAP_CONDITIONS-

taulukon PARM_INT-sarakkeessa.

Käyttäjän vastaus: Tarkista muutosten Q-päivitysohjelman palvelin ja selvitä liiallisen muistin käytön syy. Kasvata tarvittaessa muutosten Q-päivitysohjelman memory_limit-parametrin arvoa.

ASN5156W **MONITOR** *valvontatunnus. Tapahtuman koko on ylittänyt ohjelman ohjelman_nimi raja-arvonPalvelin on palvelin. Skeema on skeema. Tapahtuman koko on tapahtuman_koko tavuaRaja-arvo on raja-arvo megatavua*

Selitys: CAPTURE_TRANSIZE- tai QCAPTURE_TRANSIZE-hälytysehdon käsittelyn aikana valvontaohjelma on havainnut, että IBMSNAP_CAPMON- tai IBMQREP_CAPMON-*taulukon* CURRENT_MEMORY-sarakkeen arvo ylittää raja-arvon. Hälytysehdon raja-arvo on määritetty IBMSNAP_CONDITIONS-*taulukon* PARM_INT-sarakkeessa.

Käyttäjän vastaus: Tarkista palvelin ja selvitä tapahtuman liiallisen koon syy.

ASN5157W **MONITOR** *valvontatunnus. Q-tilaus tilauksen_nimi on passiivinenPalvelin on palvelin. Skeema on skeema. Tilatiedot: tilatiedot.*

Selitys: QCAPTURE_SUBSINACT-hälytysehdon käsittelyn aikana valvontaohjelma on havainnut passiivisen Q-tilauksen IBMQREP_SUBS-*taulukossa.*

Käyttäjän vastaus: Tarkista palvelimen IBMQREP_SUBS-*taulukko* ja selvitä, miksi Q-tilaus on siirtynyt passiiviseen tilaan.

ASN5160W **MONITOR** *valvontatunnus. Muutosten päivitysohjelma ei ole toiminnassa. Muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelin on päivitysohjelman_palvelin ja päivitysohjelman tunnus on päivitysohjelman_tunnus.*

Selitys: APPLY_STATUS-hälytysehto havaitsee, että muutosten päivitysohjelma ei ole toiminnassa.

Käyttäjän vastaus: Tarkista muutosten päivitysohjelman tila kyseissä muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelimessa.

ASN5161W **MONITOR** *valvontatunnus.* **Tilausjoukko ei ole aktiivinen ja se on virhetilassa. Muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelin on päivitysohjelman ohjauspalvelin. Päivytystunnus päivitystunnus. Tilausjoukon nimi on joukon_nimi. WHOS_ON_FIRST-määrite on ensimmäinen.**

Selitys: APPLY_SUBSINACT-hälytyssehto havaitsee, että tilausjoukko ei ole aktiivinen ja että sen tila ei ole nolla (0).

Käyttäjän vastaus: Jos tilausjoukon tulisi olla aktiivinen, tarkista tämä tilausjoukko muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelimessa.

ASN5162W **MONITOR** *valvontatunnus.* **On tapahtunut täysi verestys. Muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelin on päivitysohjelman ohjauspalvelin. Päivytystunnus päivitystunnus. Tilausjoukon nimi on joukon_nimi. WHOS_ON_FIRST-määrite on ensimmäinen.**

Selitys: APPLY_FULLREFRESH-hälytyssehto havaitsee, että kohdetaulukko on verestetty edellisen valvontajakson aikana.

Käyttäjän vastaus: Jos täysi verestys on ollut virhetilassa, tarkista tämän kohdetaulukon täyden verestyksen syy.

ASN5163W **MONITOR** *valvontatunnus.* **Tilauksen viipeen raja-arvo on ylittynyt. Muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelin on päivitysohjelman ohjauspalvelin. Päivytystunnus päivitystunnus. Tilausjoukon nimi on joukon_nimi. WHOS_ON_FIRST-määrite on ensimmäinen. Viiveen aika on aika ja raja-arvo on raja-arvo sekuntia.**

Selitys: APPLY_SUBSDELAYED-hälytyssehto on havainnut tilausjoukon, joka täyttää seuraavat ehdot: CURRENT_TIMESTAMP -arvo miinus LASTRUN-arvo on suurempi kuin raja-arvo.

Käyttäjän vastaus: Tarkista aiemmista sanomista, onko tässä tilausjoukossa virhe ja vahvista, että muutosten päivitysohjelma toimii.

ASN5164W **MONITOR** *valvontatunnus.* **Tilauksen uudelleenkäsiteltyjen rivien määrä ylittää raja-arvon. Muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelin on päivitysohjelman ohjauspalvelin. Päivytystunnus päivitystunnus. Tilausjoukon nimi on joukon_nimi. WHOS_ON_FIRST-määrite on ensimmäinen. Uudelleenkäsiteltyjen rivien määrä on rivit ja raja-arvo on raja-arvo riviä.**

Selitys: APPLY_REWORKED-hälytyssehto havaitsee tilausjoukon, jonka SET_REWORKED-sarakkeen arvo (IBMSNAP_APPLYTRAIL-taulukossa) ylittää määritetyn raja-arvon.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, miksi tämä rivimäärä on käsitelty uudelleen.

ASN5165W **MONITOR** *valvontatunnus.* **Tapahtumat on hylätty tilausjoukosta. Muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelin on päivitysohjelman ohjauspalvelin. Päivytystunnus päivitystunnus. Tilausjoukon nimi on joukon_nimi. WHOS_ON_FIRST-määrite on ensimmäinen. Hylättyjen tapahtumien määrä on tapahtumat.**

Selitys: APPLY_TRANSREJECT-hälytyssehto on havainnut tästä tilausjoukosta hylättyjä tapahtumia.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, miksi nämä tapahtumat on hylätty.

ASN5166W **MONITOR** *valvontatunnus.* **Manuaalinen täysi verestys on pakollinen. Muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelin on päivitysohjelman ohjauspalvelin. Päivytystunnus päivitystunnus. Tilausjoukon nimi on joukon_nimi.**

Selitys: Määritetyn tilausjoukon täysi verestys on tarpeen.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, miksi täysi verestys on pakollinen.

ASN5167W **MONITOR** *valvontatunnus.* **Kokonaissaantiviipymä on ylittänyt raja-arvon. Muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelin on päivitysohjelman ohjauspalvelin. Päivytystunnus päivitystunnus. Tilausjoukon nimi on joukon_nimi. Kokonaissaantiviipymä on viipymä sekuntia ja raja-arvo on raja-arvo sekuntia.**

Selitys: APPLY_LATENCY-hälytyssehto havaitsee, että tämän tilausjoukon kokonaissaantiviipymä on suurempi

kuin tämän hälytysehdon raja-arvo, joka on määritetty IBMSNAP_CONDITIONS-*taulukon* PARM_INT-sarakkeessa.

Käyttäjän vastaus: Tarkista muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelin ja selvitä tämän liian suuren kokonaissaantiviipymän syy.

ASN5168W MONITOR *päivitysohjelman ohjauspalvelin.*
Tilausjoukon käsittely on päätynyt virheeseen. Muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelin on ohjauspalvelimen nimi ja päivytystunnus on päivytystunnus.

Selitys: Toisinnuksen hälytysten valvontaohjelma on havainnut häiriötilassa olevan tilausjoukon, ja taulukossa IBMSNAP_APPLYTRAIL on seuraavat sitä koskevat tiedot:

- STATUS-sarakkeen arvo ei ole 0 tai 2.
- APPERRM-sarakkeen arvo on NULL.

Käyttäjän vastaus: Tutki muutosten päivitysohjelman ohjauspalvelimen taulukossa IBMSNAP_APPLYTRAIL olevat tiedot. Jos määritetyn tilaustunnuksen osoittama rivi ei sisällä tietoja, jotka ilmaisevat häiriön lähteen, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

ASN5171W MONITOR *valvontatunnus. Muutosten Q-päivitysohjelman saantiviipymä ylittää raja-arvon. Palvelin on palvelin. Muutosten Q-päivitysohjelman skeema on skeema. Saantiviipymä on saantiviipymä millisekuntiaRaja-arvo on raja-arvo sekuntia.*

Selitys: QAPPLY_LATENCY-hälytysehdon käsittelyn aikana valvontaohjelma on havainnut, että IBMQREP_APPLYMON-*taulukon* APPLY_LATENCY-sarakkeen arvo ylittää raja-arvon. Hälytysehdon raja-arvo on määritetty IBMSNAP_CONDITIONS-*taulukon* PARM_INT-sarakkeessa.

Käyttäjän vastaus: Tarkista muutosten Q-päivitysohjelman palvelin ja selvitä, miksi saantiviipymän raja-arvo ylittyy.

ASN5172W MONITOR *valvontatunnus. Kokonaissaantiviipymä ylittää muutosten Q-päivitysohjelman raja-arvon. Palvelin on palvelin. Skeema on skeema. Kokonaissaantiviipymä on kokonaissaantiviipymä millisekuntiaRaja-arvo on raja-arvo sekuntia.*

Selitys: QAPPLY_EELATENCY-hälytysehdon käsittelyn aikana valvontaohjelma on havainnut, että IBMQREP_APPLYMON-*taulukon* END2END_LATENCY-sarakkeen arvo ylittää raja-arvon. Hälytysehdon raja-arvo on määritetty IBMSNAP_CONDITIONS-*taulukon* PARM_INT-sarakkeessa.

Käyttäjän vastaus: Tarkista muutosten Q-päivitysohjelman palvelin ja selvitä, miksi kokonaissaantiviipymän raja-arvo ylittyy.

ASN5173W MONITOR *valvontatunnus. Muutosten Q-päivitysohjelmassa on ilmennyt poikkeus. Palvelin on palvelin. Skeema on skeema. Vastaanottojono on jono. Syykoodi on syykoodi.SQLCODE-arvo on sqlcode. SQLSTATE-arvo on sqlstate. SQLERRMC-arvo on sql_sanakkeet.*

Selitys: QAPPLY_EXCEPTIONS-hälytysehdon käsittelyn aikana valvontaohjelma on havainnut rivin IBMQREP_EXCEPTIONS-*taulukossa*. SQLCODE- tai SQLSTATE-arvo ilmaisee poikkeuksen syyn.

Käyttäjän vastaus: Tarkista palvelimen QAPPLY_EXTENSIONS-*taulukko* ja selvitä poikkeuksen syy.

ASN5174W MONITOR *valvontatunnus. Q-tilauksen tilauksen nimi ja vastaanottojonon vastaanottojonon nimi ylivuotojonon ylivuotojonon nimi täyttöaste ylittää raja-arvon. Palvelin on palvelin. Skeema on skeema. Jonon nykyinen täyttöaste on nykyinen täyttöaste %. Raja-arvo on raja-arvo.*

Selitys: QAPPLY_SPILLQDEPTH-hälytysehdon käsittelyn aikana valvontaohjelma on havainnut, että kyseisen vastaanottojonon ylivuotojonon täyttöaste ylittää raja-arvon. Hälytysehdon raja-arvo on määritetty IBMSNAP_CONDITIONS-*taulukon* PARM_INT-sarakkeessa.

Käyttäjän vastaus: Tarkista lisätiedot IBMQREP_APPLYTRACE-*taulukosta*. Tarkista myös IBMQREP_SPILLQS-*taulukon* tiedot, jos taulukko on käytettävissä.

ASN5175W MONITOR *valvontatunnus. Jonon jonon nimi täyttöaste ylittää ohjelman ohjelman nimi raja-arvonPalvelin on palvelin. Skeema on skeema.Jonon nykyinen täyttöaste on nykyinen täyttöaste %. Raja-arvo on raja-arvo.*

Selitys: QAPPLY_QDEPTH-hälytysehdon käsittelyn aikana valvontaohjelma on havainnut, että jonon täyttöaste ylittää raja-arvon. Hälytysehdon raja-arvo on määritetty prosentteina IBMSNAP_CONDITIONS-*taulukon* PARM_INT-sarakkeessa. Arvo saadaan jakamalla nykyinen täyttöaste jonon enimmäistäyttöasteen määritteellä ja kertomalla saatu tulos sadalla.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että ohjelma käsittelee jonon tapahtumat odotetulla tavalla. Varmista myös,

että jono on riittävän suuri käsiteltävälle tapahtumamäärälle.

ASN5190E **MONITOR** *valvontatunnus*. **On ilmennyt virhe käsiteltäessä tallennettua toimintasarjaa** *toimintasarjan_nimi*. **Ehdon nimi on ehto. Palvelin on palvelin. Skeema on skeema.Syykoodi on syykoodi.SQLCODE-arvo on sqlcode. SQLSTATE-arvo on sqlstate.SQLERRMC-arvo on sql_sanakkeet.**

Selitys: Valvontaohjelma ei ole pystynyt ajamaan määritettyä tallennettua toimintasarjaa. SQLCODE- ja SQLSTATE-arvot ilmaisevat syyn.

Käyttäjän vastaus: Tarkista SQLCODE- ja SQLSTATE-arvo. Varmista palvelimessa, että tallennettu toimintasarja on määritetty asianmukaisesti.

ASN5191W **MONITOR** *valvontatunnus*. **Sanoma on sanoma.**

Selitys: Tämä sanoma tulee näkyviin, kun käyttäjän määrittämä hälytystila antaa varoitussanoman.

Käyttäjän vastaus: Lue sanoma ja tee tarvittavat toimet.

ASN5192E **MONITOR** *valvontatunnus*. **Sanoma on sanoma.**

Selitys: Tämä sanoma tulee näkyviin, kun käyttäjän määrittämä hälytystila antaa virhesanoman.

Käyttäjän vastaus: Lue sanoma ja tee tarvittavat toimet.

ASN5193E **MONITOR** *valvontatunnus*. **Tallennettua toimintasarjaa tallennettu_toimintasarja ei löydy palvelimesta palvelin. Ehdon nimi on ehto. Skeema on skeema.**

Selitys: Valvontaohjelman tarvitsemaa tallennettua toimintasarjaa ei ole löytenyt palvelimesta hälytyssehdon käsittelyn aikana.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että sanomassa ilmoitetun tallennetun toimintasarjan nimen CREATE PROCEDURE -käsky on annettu oikeassa palvelimessa.

ASN5200E **ASNSCRT: Toisinnuksen laji on pakollinen parametri ja se on määritettävä asnsCRT-komentoon.**

Selitys: asnsCRT-komento on annettu, mutta toisinnuksen lajia ei ole määritetty.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen ja määritä toisinnuksen lajiksi -C, -A tai -M.

ASN5201E **ASNSCRT: Tietokannan ilmentymä on pakollinen parametri ja se on määritettävä asnsCRT-komentoon.**

Selitys: asnsCRT-komento on annettu, mutta tietokannan ilmentymää ei ole määritetty.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen käyttäen tietokannan ilmentymän nimeä.

ASN5202E **ASNSCRT: Toisinnuksen polku on pakollinen parametri ja se on määritettävä asnsCRT-komentoon.**

Selitys: asnsCRT-komento on annettu, mutta toisinnuksen polkua ei ole määritetty.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita komento uudelleen niin, että polku on määritetty asncap-, asnapply- tai asnmon-komentoon.

ASN5203E **ASNSCRT: Muutosten seurantaohjelman palvelin on pakollinen parametri ja se on määritettävä tähän asnsCRT-komentoon.**

Selitys: asnsCRT-komento on annettu, mutta muutosten seurantaohjelman palvelinta ei ole määritetty.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen käyttäen muutosten seurantaohjelman palvelimen nimeä.

ASN5204E **ASNSCRT: Muutosten päivitysohjelman palvelin on pakollinen parametri ja se on määritettävä tähän asnsCRT-komentoon.**

Selitys: asnsCRT-komento on annettu, mutta muutosten päivitysohjelman palvelinta ei ole määritetty.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen käyttäen muutosten päivitysohjelman palvelimen nimeä.

ASN5205E **ASNSCRT: Muutosten päivitysohjelman tunnus on pakollinen parametri ja se on määritettävä tähän asnsCRT-komentoon.**

Selitys: asnsCRT-komento on annettu, mutta muutosten päivitysohjelman tunnusta ei ole määritetty.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen käyttäen muutosten päivitysohjelman tunnusta.

ASN5206E **ASNSCRT: Valvontaohjelman ohjauspalvelin on pakollinen parametri ja se on määritettävä tähän asnsCRT-komentoon.**

Selitys: asnsCRT-komento on annettu, mutta valvontaohjelman ohjauspalvelinta ei ole määritetty.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen käyttäen valvontaohjelman palvelimen nimeä.

ASN5207E ASNSCRT: Valvontaohjelman tunnus on pakollinen parametri ja se on määritettävä tähän asnsrct-komentoon.

Selitys: asnsrct-komento on annettu, mutta valvontaohjelman tunnusta ei ole määritetty.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen käyttäen valvontaohjelman tunnusta.

ASN5208I ASNSCRT: Toisinnuspalvelun palvelun_nimi luonti on onnistunut.

Selitys: asnsrct-komennon luonti on onnistunut määritetyssä palvelussa.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN5209I ASNSCRT: Toisinnuspalvelun palvelun_nimi aloitus on onnistunut.

Selitys: asnsrct-komennon aloitus on onnistunut määritetyssä palvelussa.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN5210E ASNSCRT: Toisinnuspalvelua palvelun_nimi ei ole aloitettu, koska näytön nimi on jo määritetty (joko palvelun nimeksi tai toiseksi näytön nimeksi) Service Control Manager -tietokantaa.

Selitys: asnsrct-komento ei voi luoda määritettyä palvelua, koska näytön nimi on jo toisen palvelun nimenä tai näytön nimenä Service Control Manager -tietokannassa.

Käyttäjän vastaus: Siirry Service Control Manager -tietokantaa ja poista palvelu, jonka nimi on jo toisen palvelun tai näytön nimenä. Anna sitten komento uudelleen.

ASN5211E ASNSCRT: Toisinnuspalvelua palvelun_nimi ei ole luotu, koska määritetty palvelun nimi ei kelpaa.

Selitys: asnsrct-komento ei voi luoda määritettyä palvelua, koska järjestelmän API-käskey on palauttanut virhekoodin, josta ilmenee, että palvelun nimi on väärä. Määritetty palvelu nimi saattaa sisältää erikoismerkkejä ilmentymän, tietokannan tai skeeman nimessä. Erikoismerkit eivät ole sallittuja palvelun nimessä.

Käyttäjän vastaus: Vaihda ilmentymän, tietokannan tai skeeman nimi, jos mahdollista. Anna sitten komento uudelleen.

ASN5212E ASNSCRT: Toisinnuspalvelua palvelun_nimi ei ole luotu, koska määritetty palvelu on jo olemassa.

Selitys: asnsrct-komento ei voi luoda määritettyä palvelua, koska toinen samanniminen palvelu on jo Service Control Manager -tietokannassa.

Käyttäjän vastaus: Poista palvelu, jolla on sama nimi. Anna sitten komento uudelleen.

ASN5213E ASNSCRT: Toisinnuspalvelua palvelun_nimi ei ole aloitettu, koska palvelun binaaritiedostoa ei löydy.

Selitys: asnsrct-komento ei voi aloittaa määritettyä palvelua, koska vastaavaa asncap-, asnapply- tai asnmon-komentoa ei voi aloittaa PATH- ympäristömuuttujassa määritettyä järjestelmän polkua käyttäen. Jos tarkennettu polku on annettu, asnsrct-komento ei löydä asncap-, asnapply- tai asnmon-komentoa polussa.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että määritetty polku on oikein. Anna sitten komento uudelleen.

ASN5214E ASNSCRT: Toisinnuspalvelua palvelun_nimi ei ole aloitettu, koska palvelun ilmentymä on jo toiminnassa.

Selitys: asnsrct-komento ei voi aloittaa määritettyä palvelua, koska palvelu on jo toiminnassa.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN5215E ASNSCRT: Toisinnuspalvelua palvelun_nimi ei ole aloitettu, koska palvelu on alisteinen DB2:n ilmentymälle, jota ei ole tai joka on merkitty poistettavaksi.

Selitys: asnsrct-komento ei voi aloittaa määritettyä palvelua, koska vastaavaa DB2:n ilmentymää ei ole tai se on merkitty poistettavaksi.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että vastaava DB2:n ilmentymän palvelu on Service Control Manager -ohjelmassa. Anna sitten komento uudelleen.

ASN5216E ASNSCRT: Toisinnuspalvelua palvelun_nimi ei ole aloitettu, koska tämä palvelu on alisteinen toiselle palvelulle, jonka aloitus ei ole onnistunut.

Selitys: asnsrct-komento ei voi aloittaa määritettyä palvelua, koska vastaavaa DB2:n ilmentymän palvelun aloitus ei ole onnistunut.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että vastaava DB2:n ilmentymän palvelu on alkanut Service Control Manager -ohjelmassa. Anna sitten komento uudelleen.

ASN5217E ASNSCRT: Toisinnuspalvelua palvelun_nimi ei ole aloitettu, koska palvelu on poistettu käytöstä.

Selitys: asnsrct-komento ei voi aloittaa määritettyä palvelua, koska palvelu on poistettu käytöstä Service Control Manager -ohjelmasta.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että palvelun aloituksen lajiksi on asetettu automaattinen tai manuaalinen Service Control Manager -ohjelmassa. Anna sitten komento uudelleen.

ASN5218E ASNSCRT: Toisinnuspalvelua palvelun_nimi ei ole aloitettu, koska palvelu ei voi kirjautua järjestelmään. Tämä virhe ilmenee, jos palvelu alkaa käyttäjäprofiilista, jolla ei ole oikeaa Kirjautuminen palveluna -käyttöoikeutta.

Selitys: asnsrct-komento ei voi aloittaa määritettyä palvelua, koska vastaavaa DB2:n ilmentymän palvelu ei voi kirjautua järjestelmään.

Käyttäjän vastaus: Siirry Service Control Manager -ohjelmaan ja paikanna kyseinen palvelu. Varmista, että annettu käyttäjäprofiili ja tunnussanat ovat oikein. Anna sitten komento uudelleen.

ASN5219E ASNSCRT: Toisinnuspalvelua palvelun_nimi ei ole luotu, koska palvelu on valittu poistettavaksi.

Selitys: asnsrct-komento ei voi luoda määritettyä palvelua, koska palvelu on poistettu.

Käyttäjän vastaus: Sulje Service Control Manager -ohjelman ikkuna. Anna sitten komento uudelleen.

ASN5220E ASNSDROP: Palvelun nimi on pakollinen parametri ja se on määritettävä asnsdrop-komentoon.

Selitys: asnsrct-komento on annettu, mutta palvelun nimeä ei ole määritetty.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen käyttämällä palvelun nimeä.

ASN5221I ASNSDROP: Palvelun palvelun_nimi poisto on onnistunut.

Selitys: asnsrct-komento on annettu määrittämällä palvelun nimi.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN5222E ASNSDROP: Toisinnuspalvelua palvelun_nimi ei voi poistaa, koska pyydettyä käyttöoikeutta ei ole myönnetty.

Selitys: asnsdrop-komento ei voi poistaa määritettyä palvelun nimeä, koska käyttäjällä ei ole poistoon tarvittavia oikeuksia.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että nykyisellä käyttäjällä on oikeus kirjautua vastaavaan DB2:n ilmentymään. Anna sitten komento uudelleen.

ASN5223E ASNSDROP: Toisinnuspalvelua palvelun_nimi ei voi poistaa, koska määritetty palvelun nimi ei kelpaa.

Selitys: asnsdrop-komento ei voi poistaa määritettyä palvelun nimeä, koska palvelun nimessä on erikoismerkkejä, jotka eivät kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Siirry Service Control Manager -ohjelmaan ja paikanna kyseinen palvelu. Varmista, että palvelun nimi kelpaa ja anna komento uudelleen.

ASN5224E ASNSDROP: Toisinnuspalvelua palvelun_nimi ei voi poistaa, koska määritettyä palvelua ei ole.

Selitys: asnsdrop-komento ei voi poistaa määritettyä palvelun nimeä, koska palvelun nimeä ei ole Service Control Manager -ohjelmassa.

Käyttäjän vastaus: Siirry Service Control Manager -ohjelmaan ja paikanna kyseinen palvelu. Tarkista, että palvelun nimi on oikein ja anna komento uudelleen.

ASN5225E ASNSDROP: Toisinnuspalvelua palvelun_nimi ei voi lopettaa, koska muut ajossa olevat palvelut käyttävät sitä. Järjestelmä ei poista palvelua palvelun_nimi.

Selitys: asnsdrop-komento ei voi poistaa määritettyä palvelua, koska meneillään on palveluja, jotka käyttävät sitä.

Käyttäjän vastaus: Siirry Service Control Manager -ohjelmaan ja lopeta kaikki palvelut, jotka käyttävät kyseistä palvelua. Anna sitten komento uudelleen.

ASN5226E ASNSDROP: Toisinnuspalvelua palvelun_nimi ei voi poistaa, koska järjestelmän lopputoimet ovat meneillään.

Selitys: asnsdrop-komento ei voi poistaa määritettyä palvelua, koska käyttöjärjestelmän lopputoimet ovat meneillään.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen, kun järjestelmän alkulataus on päättynyt.

ASN5227I **ASNSDROP: Toisinnuspalvelua palvelun_nimi ei voi poistaa, koska palvelu on jo valittu poistettavaksi.**

Selitys: asnsdrop-komento ei voi poistaa määritettyä palvelua, koska se on jo poistettu.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN5228E **Ohjelman nimi ohjelma : Toisinnuspalveluun palvelun_nimi ei voi kohdistaa komentoa komento, koska järjestelmäkutsu API-funktion_nimi on palauttanut odottamattoman virhekoodin virhekoodi.**

Selitys: asnsrct- ja asndrop-komennot tekevät järjestelmäkutsuja, jotta ne voivat käsitellä palveluja. Kyseinen järjestelmäkutsu on palauttanut odottamattoman virhekoodin, joka estää annettua komentoa tekemästä pyydettyä toimintaa loppuun.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen. Tämä virhekoodi saattaa kertoa vain tilapäisestä järjestelmän tilasta. Lisätietoja virhekoodista on käyttöjärjestelmän julkaisuissa.

ASN5229E **ASNSCRT: Käyttäjäprofiilin parametri on pakollinen ja se on määritettävä asnsrct-komentoon.**

Selitys: asnsrct-komento on annettu, mutta vastaavaan DB2:n ilmentymään ei ole määritetty käyttäjäprofiilin nimeä.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen määrittämällä käyttäjäprofiilin nimi vastaavaan DB2:n ilmentymään.

ASN5230E **ASNSCRT: Tunnussanan parametri on pakollinen ja se on määritettävä asnsrct-komentoon.**

Selitys: asnsrct-komento on annettu, mutta vastaavaan DB2:n ilmentymään ei ole määritetty tunnussanaa.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen määrittämällä tunnussana vastaavaan DB2:n ilmentymään.

ASN5231E **ASNSCRT: Toisinnuspalvelua palvelun_nimi ei ole luotu, koska käyttäjäprofiilin parametrissa määritettyä käyttäjäprofiilin nimeä ei ole.**

Selitys: asnsrct-komento on annettu määrittämällä tuntematon käyttäjäprofiilin nimi vastaavaan DB2:n ilmentymään.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että annettu

käyttäjäprofiili ja tunnussanat ovat oikein. Anna sitten komento uudelleen.

ASN5232E **ASNSCRT: Pakollista parametria polku ei ole määritetty.**

Selitys: Kun toisinnuskomento aloitetaan palveluna, siinä on oltava path-avainsanan määrittämä polku, joka on komentokohtainen (muutosten_seurantaohjelman _polku komennossa asncap, muutosten_päivitysohjelman_polku komennossa asnapply ja valvontaohjelman_polku komennossa asnmon). Jos path-avainsana on määritetty, palvelu on rekisteröity ellei virheitä ilmene.

Jos path-avainsanaa ei ole määritetty, asnsrct-komento noutaa DB2:n yleisrekisterin profiilin muuttujan DB2PATH. Jos tämä muuttuja sisältää muun kuin tyhjäarvon, asnsrct-komento lisää oikean path-avainsanan komentoon DB2PATH-arvon avulla. Ellei tätä muuttujaa aseteta, asnsrct-komento ei voi rekisteröidä palvelua.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen, kun olet määrittänyt oikean path-avainsanan tai kun olet määrittänyt DB2:n yleisrekisterin profiilin muuttujan DB2PATH.

ASN5233E **ASNSCRT: Toisinnuspalvelua palvelun_nimi ei ole luotu, koska määritettyä tietokantailmentymää tietokantailmentymä ei ole järjestelmässä.**

Selitys: asnsrct-komento ei voi luoda määritettyä palvelua, koska määritettyä tietokantailmentymää ei ole järjestelmässä.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että määritetty tietokantailmentymä on järjestelmässä. Anna sitten komento uudelleen.

ASN5234E **ASNSCRT: Parametria capture_server ei ole määritetty.**

Selitys: On annettu asnsrct-käskey ilman muutosten Q-seurantaohjelman palvelimen nimeä. Parametri capture_server on pakollinen.

Käyttäjän vastaus: Anna asnsrct-komento uudelleen siten, että parametrin capture_server arvona on muutosten Q-seurantaohjelman palvelimen nimi.

ASN5235E **ASNSCRT: Parametria apply_server ei ole määritetty.**

Selitys: On annettu asnsrct-käskey ilman muutosten Q-päivitysohjelman palvelimen nimeä. Parametri apply_server on pakollinen.

Käyttäjän vastaus: Anna asnsrct-komento uudelleen siten, että parametrin apply_server arvona on muutosten Q-päivitysohjelman palvelimen nimi.

ASN7000I *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Aktiivisia tilauksia on luku. Passiivisia tilauksia on luku. Luku uutta tilausta on aktivoitu. Luku uuden tilauksen aktivointi on epäonnistunut, ja ne ovat nyt passiivisia.

Selitys: Tämä sanoma ilmaisee eri tiloissa olevien XML-julkaisujen tai Q-tilausten määrät.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN7001I *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Komento komennon_nimi on vastaanotettu.

Selitys: Vastaanotettu komento voidaan käsitellä asynkronisesti. Ohjelma tuo näyttöön sanoman, kun komento on käsitelty, ja tallentaa sanoman jäljitystaulukkoon (IBMQREP_CAPTRACE).

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN7002E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Lähetysjono jonon_nimi on täynnä. Virhe on ilmennyt XML-julkaisun tai Q-tilauksen nimi (julkaisu- tai toisinnusjonovastaavuus jonovastaavuuden_nimi) käsittelyn yhteydessä.

Selitys: Sanomien määrä on saavuttanut lähetysjonon MAXDEPTH-määritteelle määritetyn määrän. Arvo ERROR_ACTION määrittää, miten ohjelma käyttäytyy tässä virhetilanteessa. Muutosten Q-seurantaohjelman arvo tallentuu taulukkoon IBMQREP_SENDQUEUES

Käyttäjän vastaus: Älä tyhjennä jonoa. Muuten kaikki muutoksia sisältävät sanomat poistetaan.

Varmista, että muutosten Q-päivitysohjelma tai tilaussovellus on ajossa.

Kasvata tarvittaessa lähetysjonon MAXDEPTH-määritteen arvoa. Kun olet kasvattanut arvoa, tee kaikki tarvittavat toimet:

- Jos muutosten Q-seurantaohjelma on päättynyt tämän virheen vuoksi, aloita muutosten Q-seurantaohjelma osittain uudelleen.
- Jos XML-julkaisujen tai Q-tilausten aktivointi on poistettu, aktivoi ne.

ASN7004E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Lähdetaulukossa taulukon_nimi ei ole XML-julkaisussa tai Q-tilauksessa nimi tilattua lähdesaraketta lähdesarake.

Selitys: Lähdetaulukossa ei ole taulukossa IBMQREP_SRC_COLS näkyvää saraketta. Virheen syy on jokin seuraavista:

- Sarakkeen nimi on määritetty virheellisesti XML-julkaisussa tai Q-tilauksessa.
- Lähdetaulukko on muuttunut XML-julkaisun tai Q-tilauksen luonnin jälkeen.
- XML-julkaisussa tai Q-tilauksessa on määritetty ylimääräisiä sarakkeita.

Tämän vuoksi XML-julkaisun tai Q-tilauksen aktivointi ei onnistu.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että sarakkeen nimi on määritetty oikein XML-julkaisussa tai Q-tilauksessa.

Jos XML-julkaisu tai Q-tilaus ei ole oikein määritetty (jos se esimerkiksi sisältää useampia sarakkeita kuin lähdetaulukossa on käytettävissä), tee toisinnuksen hallintatyökalujen avulla seuraavat toimet:

1. Hylkää XML-julkaisu tai Q-tilaus ja luo se uudelleen.
2. Aktivoi XML-julkaisu tai Q-tilaus.

ASN7005E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
XML-julkaisun tai Q-tilauksen nimi aktivointi on poistettu, koska määritetty MAX_MESSAGE_SIZE-arvo on liian pieni lähetysjonolle jonon_nimi, jonka julkaisu- tai toisinnusjonovastaavuus on jonovastaavuuden_nimi. Arvon on oltava vähintään määrä tavua.

Selitys: Sanoman enimmäiskoko on liian pieni yhdelle tämän XML-julkaisun tai Q-tilauksen tapahtuman riville.

Käyttäjän vastaus: Kasvata tämän lähetysjonon MAX_MESSAGE_SIZE-arvoa taulukossa IBMQREP_SENDQUEUES. Kasvata tarvittaessa MAXMSGL-määritettä:

- Kasvata etälähetysjonoille siirtojonon MAXMSGL-määritettä.
- Kasvata paikallisille lähetysjonoille MAXMSGL-määritettä.

Sarakkeen MAX_MESSAGE_SIZE arvo ei saa myöskään ylittää WebSphere MQ -jonojen hallintaohjelman MAXMSGL-määritettä.

Aloita XML-julkaisu tai Q-tilaus uudelleen.

ASN7006E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
XML-julkaisun tai Q-tilauksen nimi aktivointi on poistettu virheen vuoksi.

Selitys: Määritetyn XML-julkaisun tai Q-tilauksen aktivointi on poistettu edellisessä sanomassa ilmoitetun virheen vuoksi.

Käyttäjän vastaus: Lue edellinen virhesanoma muutosten Q-seurantaohjelman viannäärityslokista tai taulukosta IBMQREP_CAPTRACE. Korjaa ongelma (noudata edellisen sanoman käyttäjän toimia koskevia ohjeita). Aktivoi XML-julkaisu tai Q-tilaus.

ASN7007E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Muutosten Q-seurantaohjelman osittainen aloitus on epäonnistunut, koska ohjelma on havainnut tietokantaosioita, joiden uudelleenaloitustietoja sillä ei ole. Tietokantaosiot ovat solmun_tunnus,...,solmun_tunnus.

Selitys: Tämä virhe on ilmennyt jommastakummasta seuraavista syistä:

- Tietokantaan on lisätty vähintään yksi uusi tietokantaosio. Muutosten Q-seurantaohjelma ei ole pystynyt käsittelemään uusien osioiden lokitietueita, koska se on yrittänyt osittaista aloitusta `add_partition`-parametrin arvolla N. Kyseinen parametri määrittää, alkaako muutosten Q-seurantaohjelma lukea muutosten Q-seurantaohjelman edellisen aloituksen jälkeen lisättyjen osioiden lokitiedostoja. Parametrin oletusarvo on N. Parametrin `add_partition` arvon on oltava Y, jotta muutosten Q-seurantaohjelma voi lukea lokitiedostoja.
- Uudelleenaloitusjonon uudelleenaloitussanoma on viallinen.

Käyttäjän vastaus: Jos tietokantaan on lisätty uusia osioita, aloita muutosten Q-seurantaohjelma osittain uudelleen siten, että parametrin `add_partition` arvona on Y.

Jos uudelleenaloitusjonon uudelleenaloitussanoma on viallinen, aloita muutosten Q-seurantaohjelma kokonaan uudelleen.

ASN7008I *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Ohjelman uudelleenalustus on onnistunut. Aktiivisia tilauksia on luku. Passiivisia tilauksia on luku. Luku uutta tilausta on aktivoitu. Luku uuden tilauksen aktivointi on epäonnistunut, ja ne ovat nyt passiivisia.

Selitys: REINIT-komennon käsittely on onnistunut, ja muutosten Q-seurantaohjelma tunnistaa kaikki XML-julkaisujen, Q-tilausten ja jonovastaavuuksien muuttuneet määritteet. Ohjelma on aktivoinut automaattisesti kaikki uudet XML-julkaisut ja Q-tilaukset. Eri tiloissa olevat XML-julkaisut tai Q-tilaukset on lueteltu sanomatekstissä.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN7010I *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Ohjelma on aktivoinut lähdetaulukon taulukon_nimi XML-julkaisun tai Q-tilauksen nimi (lähetysjono jonon_nimi, julkaisu- tai toisinnusjonovastaavuus jonovastaavuuden_nimi).

Selitys: Muutosten Q-seurantaohjelma toisintaa aktiivisen XML-julkaisun tai Q-tilauksen muutostietoja.

Muutosten Q-seurantaohjelma aktivoi aloituksen yhteydessä kaikki uudet XML-julkaisut tai Q-tilaukset. Ajon aikana muutosten Q-seurantaohjelma toteuttaa seuraavat toiminnot:

- Ohjelma aktivoi uudet XML-julkaisut tai Q-tilaukset uudelleenalustuksen yhteydessä.
- Ohjelma aktivoi uudet tai passiiviset XML-julkaisut tai Q-tilaukset vastaanottaessaan `capstart`-signaalin.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN7011E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
XML-julkaisun tai Q-tilauksen nimi (lähetysjono jonon_nimi, julkaisu- tai toisinnusjonovastaavuus jonovastaavuuden_nimi) lähdetaulukkoa taulukon_nimi ei löydy.

Selitys: XML-julkaisussa tai Q-tilauksessa määritettyä lähdetaulukkoa ei löydy. Todennäköisesti XML-julkaisun tai Q-tilauksen aktivointiyhteyden yhteydessä on määritetty väärä taulukon nimi. Vaihtoehtoisesti lähdetaulukko on hylätty tarkoituksella XML-julkaisun tai Q-tilauksen luonnin jälkeen.

Käyttäjän vastaus: Tee seuraavaa:

- Varmista, että lähdetaulukko on määritetty oikein ohjaustaulukoissa ja että se on tietokannassa. Aktivoi XML-julkaisu tai Q-tilaus uudelleen.
- Jos olet hylännyt lähdetaulukon tarkoituksella, poista XML-julkaisu tai Q-tilaus.

ASN7012I *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
XML-julkaisun tai Q-tilauksen nimi uudelleenalustus on onnistunut.

Selitys: Muutosten Q-seurantaohjelma on alustanut XML-julkaisun uudelleen ja käsittelee tapahtumat uusien määritteiden mukaan.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN7013I *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
XML-julkaisun tai Q-tilauksen nimi aktivointi on poistettu.

Selitys: XML-julkaisun tai Q-tilauksen aktivointi on poistettu, koska ohjelma on vastaanottanut `CAPSTOP`-signaalin.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN7015E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Ohjelma on havainnut pysyvän WebSphere MQ -virheen julkaisu- tai toisinnusjonovastaavuuden jonovastaavuuden_nimi lähetysjonossa jonon_nimi. Jonovastaavuudelle määritetty virhetoiminto on virhetoiminto.

Selitys: Tässä lähetysjonossa on ilmennyt pysyvä WebSphere MQ -virhe. Ohjelma poistaa jonoa käyttävien XML-julkaisujen tai Q-tilausten aktivoiminnin tai lopettaa muutosten Q-seurantaohjelman ajon. Arvo ERROR_ACTION määrittää, miten ohjelma käyttäytyy tässä virhetilanteessa. Muutosten Q-seurantaohjelman arvo tallentuu IBMQREP_SENDQUEUES-tilaukseen.

Käyttäjän vastaus: Lue edellinen virhesanoma taulukosta IBMQREP_CAPTRACE. Korjaa ongelma (noudata edellisen sanoman käyttäjän toimia koskevia ohjeita). Aktivoi XML-julkaisu tai Q-tilaus.

Jos muutosten Q-seurantaohjelma on päätynyt tämän virheen vuoksi, aloita muutosten Q-seurantaohjelma osittain uudelleen.

ASN7016E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
LOADDONE-signaali on epäonnistunut, koska XML-julkaisulla tai Q-tilauksella nimi ei ole latausvaihetta.

Selitys: XML-julkaisulla tai Q-tilauksella ei ole latausvaihetta (HAS_LOADPHASE=N). Virheen syyinä saattaa olla XML-julkaisun tai Q-tilauksen nimen virheellinen määrittäminen LOADDONE-signaalissa tai latausvalmis -sanomassa.

Käyttäjän vastaus: Jos XML-julkaisulla tai Q-tilauksella on latausvaihe ja olet lisännyt LOADDONE-signaalin, varmista, että XML-julkaisun tai Q-tilauksen nimi on määritetty oikein signaalissa, ja lisää LOADDONE-signaali uudelleen.

Jos XML-julkaisulla tai Q-tilauksella on latausvaihe ja olet lähettänyt latausvalmis -sanoman, varmista, että XML-julkaisun tai Q-tilauksen nimi on määritetty oikein sanomassa, ja lähetä latausvalmis -sanoma uudelleen.

ASN7017I *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Kohdetaulukko taulukon_nimi on valmis ladattavaksi XML-julkaisun tai Q-tilauksen nimi lähdetaulukosta taulukon_nimi.

Selitys: Katso sanomateksti.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN7018E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
XML-julkaisun tai Q-tilauksen nimi lähdetaulukon taulukon_nimi DATA CAPTURE CHANGES -määritettä ei ole määritetty.

Selitys: Lähdetaulukko on määritetty virheellisesti. Ohjelma ei seuraa tämän XML-julkaisun tai Q-tilauksen tietoja.

Käyttäjän vastaus: Määritä lähdetaulukon DATA CAPTURE CHANGES -määrite ja aloita XML-julkaisu tai Q-tilaus uudelleen. Esim.:

`alter lähteen_omistaja.lähdetaulukko data capture changes`

ASN7019I *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Ohjelma on vastaanottanut signaalin signaalin_nimi ja käsittelee sen.

Selitys: Katso sanomateksti.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN7020I *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Ohjelma on saavuttanut aktiivisen lokin lopun. Ohjelman ajo päättyy, koska AUTOSTOP-valinta on käytössä.

Selitys: Katso sanomateksti.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN7021E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
XML-julkaisu nimi ei ole alkanut, koska sisäinen latausvaihe on määritetty.

Selitys: XML-julkaisut tukevat vain kahta latausasetusta. IBMQREP_SUBS-tilauksen HAS_LOADPHASE-sarakkeen arvon on oltava jokin seuraavista:

N Kohdetta ei ladata.

E Jokin muu sovellus kuin muutosten Q-päivitysohjelma lataa taulukon.

Sisäinen lataus (HAS_LOADPHASE=I) ei ole tuettu XML-julkaisuissa.

Käyttäjän vastaus: Määritä XML-julkaisuissa tuettu latausasetus (varmista, että IBMQREP_SUBS-tilauksessa on oikea HAS_LOADPHASE-arvo) ja aktivoi XML-julkaisu.

ASN7022W *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
XML-julkaisua tai Q-tilausta nimi ei ole IBMQREP_SUBS-ohjaustaulukossa. Järjestelmä on ohittanut signaalin signaali.

Selitys: Ohjelma ei löydä tätä XML-julkaisua tai Q-tilausta IBMQREP_SUBS-ohjaustaulukosta.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että XML-julkaisun tai Q-tilauksen nimi on määritetty oikein.

ASN7023W *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Lähdetaulukossa taulukon_nimi ei ole perusavainta, ainutkertaisuusrajoitetta tai ainutarvohakemistoa.

Selitys: Lähdetaulukolla on oltava perusavain, ainutkertaisuusrajoite tai ainakin ainutarvohakemisto. Muussa tapauksessa lähdetietojen toisinnus tai julkaisu ei ehkä onnistu virheettömästi. Taulukkoon liittyvät XML-julkaisut tai Q-tilaukset ovat yhä aktivoituina.

Käyttäjän vastaus: Luo taulukkoon perusavain, ainutkertaisuusrajoite tai ainutarvohakemisto ja alusta kaikki taulukkoon liittyvät XML-julkaisut tai Q-tilaukset uudelleen.

ASN7024E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Ohjelma ei voi käsitellä uudelleenaloitusjonon uudelleenaloitusjono uudelleenaloitussanomaa.

Selitys: Ohjelma on havainnut sisäisen epäjohdonmukaisuuden.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että käytössä on muutosten Q-seurantaohjelman oikea versio ja ettei uudelleenaloitusjonoa ole muutettu sopimattomasti.

Voit tarkistaa oikean ohjelmaversion IBMQREP_CAPPARMS-taulukon ARCH_LEVEL-sarakkeesta.

Jos uudelleenaloitusjonoa on muutettu sopimattomasti, tyhjennä jono ja aloita muutosten Q-seurantaohjelma täysin uudelleen.

ASN7025E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Ohjelma ei voi käyttää uudelleenaloitusjonon uudelleenaloitusjono.

Selitys: Katso sanomateksti.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että uudelleenaloitusjono on määritetty oikein ja että sovellusohjelmat (GET mukaan luettuna) voivat käyttää sitä.

ASN7026E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Virheellinen signaalin laji signaalin_laji ja alalaji alalaji.

Selitys: Järjestelmä ei tue signaalin lajia tai alalajia.

Käyttäjän vastaus: Tarkista IBMQREP_SIGNAL-ohjaustaulukon rivin SIGNAL_TYPE- ja SIGNAL_SUBTYPE-arvot. Varmista, että signaalin laji ja alalaji ovat oikeat, ja yritä lisätä signaali uudelleen.

ASN7027E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Uudelleenaloitusjono uudelleenaloitusjono on tyhjä.

Selitys: Muutosten Q-seurantaohjelman täydellinen aloitus on epäonnistunut. Katso sanomateksti.

Käyttäjän vastaus: Aloita muutosten Q-seurantaohjelma osittain uudelleen.

ASN7028E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Julkaisu- tai toisinnusjonovastaavuuden jonovastaavuuden_nimi lähetysjonolle jonon_nimi määritetty IBMQREP_SENDQUEUES-taulukon MAX_MESSAGE_SIZE-sarakkeen arvo on suurempi kuin WebSphere MQ -ohjelmassa määritetty jonon MAXMSGL-määritteen arvo luku tavua.

Selitys: Lähetysjonon MAX_MESSAGE_SIZE-sarakkeen arvo ei kelpaa, koska se ylittää WebSphere MQ -jonojen hallintaohjelman MAXMSGL-määritteen arvon. Lähetysjono hylätään.

Käyttäjän vastaus: Pienennä tämän lähetysjonon MAX_MESSAGE_SIZE-sarakkeen arvoa. Kasvata tarvittaessa MAXMSGL-määritettä:

- Kasvata etälähetysjonoille siirtojonon MAXMSGL-määritettä.
- Kasvata paikallisille lähetysjonoille MAXMSGL-määritettä.

Aloita lähetysjonossa olevat XML-julkaisut tai Q-tilaukset uudelleen.

ASN7029E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Uudelleenaloitussanoma on ylittänyt uudelleenaloitusjonon uudelleenaloitusjono sanoman enimmäiskoon.

Selitys: Katso sanomateksti.

Käyttäjän vastaus: Kasvata uudelleenaloitusjonon sanoman enimmäiskokoa ja aloita muutosten Q-seurantaohjelma osittain uudelleen.

ASN7030E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Uudelleenaloitusjono *jonon_nimi on täynnä. Muutosten Q-seurantaohjelman ajo päättyy.*

Selitys: Sanomien määrä on saavuttanut uudelleenaloitusjonon MAXDEPTH-määritteelle määritetyn arvon.

Käyttäjän vastaus: Kasvata tarvittaessa uudelleenaloitusjonon MAXDEPTH-määritteen arvoa ja aloita sitten muutosten Q-seurantaohjelma osittain uudelleen.

ASN7033E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Ohjelma on havainnut virheellisen hakuehdon XML-julkaisussa tai Q-tilauksessa *nimi. Sarakkeen nimi on sarakkeen_nimi. Syykoodi on syykoodi.*

Selitys: Syykoodin mahdolliset arvot ovat seuraavat:

- 0 Sarakkeen tavallisen tunnisteiden tulee alkaa kirjaimella, jota seuraa kirjaimia, numeroita tai alaviivoja.
- 1 Sarakkeen nimen jälkeen ei tule lainausmerkkiä.
- 4 Hakuehdosta puuttuu avainsana WHERE.
- 5 Hakuehto sisältää sarakkeen, jota ei ole lähdetaulukossa.
- 6 Hakuehto ei sisällä lähdetaulukon sarakkeiden nimiä.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että hakuehdon muoto on oikea, ja aloita sitten XML-julkaisu tai Q-tilaus uudelleen. Tietoja hakuehdon oikeasta määrittämisestä on Q-toisinnuksen ja tapahtumien julkaisun ohjeissa.

ASN7034W *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Ohjelma ei voi käsitellä hallintajonon *jonon_nimi sanomaa. Sanoman laji: sanoman_laji. Sanoman sisältö: sanoman_sisältö.*

Selitys: Katso sanomateksti.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että ohjaussanoman muoto ja määritteet ovat oikeat, ja lisää sanoma uudelleen hallintajonoon.

ASN7035W *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Ohjelma on vastaanottanut hallintajonoon *jonon_nimi WebSphere MQ -poikkeusraporttisanoman, joka sisältää tukemattoman sanoman. Sanoman laji: sanoman_laji. Sanoman sisältö: sanoman_sisältö.*

Selitys: Katso sanomateksti.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että WebSphere MQ

-kokoonpano on kelvollinen.

ASN7036E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Ohjelma ei voi käsitellä hallintajonon *jonon_nimi sanomaa. Sanoman laji: sanoman_laji. Sanoman sisältö: sanoman_sisältö.*

Selitys: Ohjelma on havainnut sisäisen epäjohdonmukaisuuden.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen. Toimita ohjelmistotuella vastaanottamasi sanoma, joka yksilöi muutosten Q-seurantaohjelman skeeman. Toimita ohjelmistotuella myös vianmäärityksen lokitiedosto sekä jäljityksen vedostiedosto (ASNTRC DMP), jos sellainen on luotu.

ASN7037E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
XML-jäsentimen alustus on epäonnistunut. Odotettu XML-jäsentimen versio on *version_numero. Virhesanoma on virhesanoma.*

Selitys: Järjestelmä on havainnut sisäisen epäjohdonmukaisuuden.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen. Toimita ohjelmistotuella myös vianmäärityksen lokitiedosto sekä jäljityksen vedostiedosto (ASNTRC DMP), jos sellainen on luotu.

ASN7038E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
XML-ohjaussanoma ei täytä XML-skeeman ohjaustiedostoihin liittyviä kelpoisuusrajoitteita, jotka on määritetty tiedostossa mqsub.xsd. Ohjelma poistaa sanoman jonosta ja ohittaa sen. XML-ohjaussanoma: *xml-sanoma.*

Selitys: Katso sanomateksti.

Käyttäjän vastaus: Korjaa XML-ohjaussanoma siten, että se täyttää tiedostossa mqsub.xsd määritetyt XML-skeeman ohjaustiedostoihin liittyvät kelpoisuusrajoitteet, ja lisää sanoma uudelleen hallintajonoon.

ASN7039W *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
XML-ohjaussanoman jäsenyyksen yhteydessä on ilmennyt virhe. Sanoma on ohitettu, ja ohjelman ajo jatkuu. Virhesanoma: *virhesanoma. XML-ohjaussanoma: xml-sanoma.*

Selitys: XML-ohjaussanoma ei kelpaa. Se on ohitettu, ja muutosten Q-seurantaohjelman ajo jatkuu.

Käyttäjän vastaus: Korjaa XML-ohjaussanoma ja lähetä se uudelleen.

ASN7040E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
XML-ohjaussanomien jäsenyyden
yhteydessä on ilmennyt DOM-virhe.
DOM-poikkeuskoodi: *poikkeuskoodi.*
XML-ohjaussanoma: *xml-sanoma.*

Selitys: XML-ohjaussanoma ohitetaan, ja muutosten Q-seurantaohjelman ajo jatkuu.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen. Toimita ohjelmistotuella myös vianmäärityksen lokitiedosto sekä jäljityksen vedostiedosto (ASNTRC DMP), jos sellainen on luotu.

ASN7043W *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Hallintajono on vastaanottanut lajia
sanoman_laji olevan sanoman
XML-julkaisulle tai Q-tilaukselle nimi,
jota ei ole tai joka on passiivinen.
Järjestelmä ohittaa ohjaussanomien.

Selitys: Ohjelma ei voi toteuttaa hallintajonon vastaanottamaa pyyntöä, koska XML-julkaisua tai Q-tilausta ei ole tai se on passiivinen.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että XML-julkaisun tai Q-tilauksen nimi on määritetty oikein ja että julkaisu tai tilaus on aktiivisessa tilassa. Aseta ohjaussanoma uudelleen hallintajonoon.

ASN7045E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Julkaisu- tai toisinnusjonovastaavuuden
jonovastaavuuden_nimi lähetysjono
jonon_nimi ei ole aktiivinen. Ohjelma on
ohittanut REINITQ-komennon.

Selitys: Aktiiviselle lähetysjonolle on annettava REINITQ-komento.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että jonon nimi on oikein, ja anna REINITQ-komento uudelleen tai alusta jono uudelleen toisinnustoimintojen avulla.

ASN7046I *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Julkaisu- tai toisinnusjonovastaavuuden
jonovastaavuuden_nimi lähetysjonon
jonon_nimi uudelleenalustus on
onnistunut. Seuraavat määritteet on
verestetty: ERROR_ACTION on
virhetoiminto, HEARTBEAT_INTERVAL
on sykäysväli ja MAX_MESSAGE_SIZE
on sanoman_enimmäiskoko.

Selitys: Katso sanomateksti.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN7051W *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
XML-julkaisun tai Q-tilauksen nimi
aktivointi on poistettu, koska
avainsaraketta ei ole määritetty
taulukossa IBMQREP_SRC_COLS.

Selitys: Vähintään yksi lähde- ja kohdetaulukon sarake on määritettävä XML-julkaisun tai Q-tilauksen avainsarakkeeksi. Sarakkeen nimi on määritetty taulukossa IBMQREP_SRC_COLS.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että vähintään yksi lähde- ja kohdetaulukon sarake on määritetty XML-julkaisun tai Q-tilauksen avainsarakkeeksi, ja aktivoi sitten XML-julkaisu tai Q-tilaus.

ASN7052E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
XML-julkaisun tai Q-tilauksen nimi
lähdetaulukko taulukon_nimi sisältää
LONG VARCHAR- tai
LONGVARGRAPHIC-sarakkeita, mutta
sen DATA CAPTURE CHANGES
-määritteen arvoksi ei ole asetettu
INCLUDE LONGVAR COLUMNS.

Selitys: Lähdetaulukko on määritetty virheellisesti. Ohjelma ei seuraa tämän XML-julkaisun tai Q-tilauksen tietoja.

Käyttäjän vastaus: Muuta lähdetaulukon DATA CAPTURE CHANGES -määritteen arvoksi INCLUDE LONGVAR COLUMNS ja aloita XML-julkaisu tai Q-tilaus uudelleen. Esim.:

```
alter table omistaja.taulukko data capture changes  
include longvar columns
```

ASN7057I *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
XML-julkaisun tai Q-tilauksen nimi
SUB_ID-arvo ei ole yksilöllinen
ohjaustaulukossa IBMQREP_SUBS.
Ohjelma luo uuden SUB_ID-arvon.

Selitys: Järjestelmä on havainnut SUB_ID-arvon kaksoiskappaleen XML-julkaisun tai Q-tilauksen nimi ohjaustaulukossa IBMQREP_SUBS. Tämän sarakkeen arvon on oltava yksilöllinen.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN7059E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Ohjelma ei ole aktivoinut Q-tilausta
nimi, koska IBMQREP_SUBS-tilauksen
GROUP_MEMBERS-sarakkeen arvo ei
ole nolla.

Selitys: IBMQREP_SUBS-tilauksen GROUP_MEMBERS-sarakkeen arvon on oltava nolla, kun Q-tilaus on passiivinen monisuuntaisessa toisinnuksessa.

Käyttäjän vastaus: Määritä Q-tilaus uudelleen

käyttämällä toisinnuksen hallintatyökaluja ja aktivoi sitten Q-tilaus uudelleen.

ASN7060E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Ohjelma ei ole aktivoinut Q-tilausta nimi. Q-tilausta nimi monisuuntaisessa toisinnuksessa vastaava Q-tilaus on virheellisessä tilassa, tai se ei sijaitse samassa IBMQREP_TARGETS-tilauksen Q-tilausryhmässä.

Selitys: Jotta monisuuntaisen toisinnuksen Q-tilaus voidaan aktivoida, kaikkien vastaavien samaan IBMQREP_TARGETS-tilauksen Q-tilausryhmään sisältyvien Q-tilausten on oltava aktiivisessa tai passiivisessa tilassa. Tämä virhe saattaa ilmetä, jos ohjelma on parhaillaan alustamassa jotakin saman Q-tilausryhmän Q-tilausta tai poistamassa sen aktivoitua.

Käyttäjän vastaus: Määritä Q-tilaus uudelleen käyttämällä toisinnuksen hallintatyökaluja ja aktivoi sitten Q-tilaus uudelleen.

ASN7061E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Ohjelma ei ole aktivoinut Q-tilausta nimi, koska toisella Q-tilauksella nimi, joka jakaa saman Q-tilausryhmän ryhmän_nimi ja taulukon taulukon_nimi, on eri SOURCE_NODE-arvo lähdesolmu taulukossa IBMQREP_SUBS.

Selitys: Monisuuntaisessa toisinnuksessa kaikilla saman Q-tilausryhmän ja taulukon jakavilla Q-tilauksilla on oltava sama SOURCE_NODE-arvo IBMQREP_SUBS-tilauksessa.

Käyttäjän vastaus: Määritä Q-tilaus uudelleen käyttämällä toisinnuksen hallintatyökaluja ja aktivoi sitten Q-tilaus uudelleen.

ASN7062E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Q-tilausta nimi ei ole aktivoitu, koska Q-tilauksen nimi tila tila on virheellinen.

Selitys: Jotta Q-tilaus voidaan aktivoida vertais-toisinnusta varten, kaikkien vastaavien samaan IBMQREP_SUBS-tilauksen Q-tilausryhmään sisältyvien Q-tilausten on oltava aktiivisessa tai passiivisessa tilassa. Tämä virhe saattaa ilmetä, jos ohjelma on parhaillaan alustamassa jotakin saman Q-tilausryhmän Q-tilausta tai poistamassa sen aktivoitua.

Käyttäjän vastaus: Määritä Q-tilaus uudelleen käyttämällä toisinnuksen hallintatyökaluja ja aktivoi sitten Q-tilaus uudelleen.

ASN7063E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Ohjelma ei ole aktivoinut Q-tilausta nimi, koska se aktivoi parhaillaan toista saman Q-tilausryhmän Q-tilausta nimi.

Selitys: Vertais-toisinnuksessa useita Q-tilausryhmän Q-tilauksia ei voi aloittaa samanaikaisesti.

Käyttäjän vastaus: Tarkista IBMQREP_SUBS-tilaukko ja varmista, että toinen Q-tilaus on aktiivisessa tilassa (A). Aktivoi sitten passiiviseen tilaan asetettu Q-tilaus.

ASN7065E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Q-tilauksella nimi on lähde- tai kohdesolmu, joka on tuetun alueen (alaraja yläraja) ulkopuolella.

Selitys: Monisuuntaisessa toisinnuksessa Q-tilauksen lähde- ja kohdesolmun on oltava tuetulla alueella.

Käyttäjän vastaus: Määritä Q-tilaus uudelleen käyttämällä toisinnuksen hallintatyökaluja ja aktivoi sitten Q-tilaus uudelleen.

ASN7067E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Ohjelma ei voi käsitellä signaalia signaalin_nimi, koska syötesignaali syötesignaali ei kelpaa. Odotettu muoto: syötesignaalin_muoto.

Selitys: Ohjelma edellyttää signaalin parametrin määrittämistä SIGNAL_INPUT_IN-sarakkeessa. Ohjelma antaa tämän virhesanoman, jos jokin parametreista puuttuu tai on odottamattomassa muodossa.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että SIGNAL_INPUT_IN-sarakkeen arvo on määritetty oikein, ja lisää signaali uudelleen.

ASN7073E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
REINIT_SUB-komento on epäonnistunut, koska XML-julkaisu tai Q-tilaus nimi ei ole aktiivinen.

Selitys: REINIT_SUB-komento edellyttää, että XML-julkaisu tai Q-tilaus on aktiivinen.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että XML-julkaisu tai Q-tilaus on määritetty oikein komennon parametreissa, ja anna sitten komento uudelleen.

ASN7074E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
REINIT_SUB-komento tai REINIT_SUB-signaali ei kelpaa Q-tilauksessa nimi. Q-tilausta ei ole alustettu uudelleen.

Selitys: REINIT_SUB-komento tai REINIT_SUB-signaali koskee vain XML-julkaisuja ja Q-tilauksia, joiden tilauslaji on U (yksisuuntainen). Ohjelma ei voi alustaa uudelleen Q-tilauksia, joiden tilauslaji on B (kaksisuuntainen) tai P (vertaisyhteys).

Käyttäjän vastaus: Jos kyseessä on XML-julkaisu, varmista, että nimi on määritetty oikein. Jos kyseessä on Q-tilaus, varmista, että nimi on määritetty oikein ja että IBMQREP_SUBS-tilauksen SUBTYPE-sarakkeen arvona on U (yksisuuntainen). Anna komento uudelleen tai lisää signaali uudelleen.

ASN7079W *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Järjestelmä ei voi lähettää rivitoimintojen sanomia tiiviissä sanomamuodossa jonovastaavuuden jonovastaavuuden_nimi lähetysjonoon jonon_nimi. Sen sijaan järjestelmä lähettää tapahtumasanomia.

Selitys: Sekä rivitoiminnot että tapahtumasanomat kelpaavat XML-sanomamuodossa, mutta vain tapahtumasanomat kelpaavat tiiviissä muodossa.

Käyttäjän vastaus: Jos haluat julkaista rivitoimintoja, IBMQREP_SENDQUEUES-ohjaustaulukon MESSAGE_FORMAT-sarakkeen arvoksi on asetettava X.

ASN7080E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Hallintajono on vastaanottanut WebSphere MQ -poikkeusraporttisanoman, jonka WebSphere MQ -syykoodi on syykoodi.

Selitys: Ohjelma antaa tämän virhesanoman, kun vastaanottava MCA-agentti luo MQ-poikkeusraportin vastauksena ongelmaan sanoman toimituksessa kohteena olevaan WebSphere MQ -jonojen hallintaohjelmaan.

Käyttäjän vastaus: Tarkista syykoodin selitys sekä WebSphere MQ -jonojen hallintaohjelmassa tarvittavat toimet julkaisusta WebSphere MQ Application Programming Reference.

ASN7081W *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
WebSphere MQ -poikkeusraporttisanomassa määritetty XML-julkaisun tai Q-tilauksen nimi lähetysjonoa ei enää ole ohjaustaulukossa IBMQREP_SUB.

Selitys: Katso sanomateksti.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN7083E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
XML-julkaisua tai Q-tilausta nimi ei ole aktivoitu, koska vähintään yksi LOB-tietolajin sarake on määritetty XML-julkaisun tai Q-tilauksen avainsarakkeeksi.

Selitys: LOB-tietolajia olevia sarakkeita ei saa määrittää XML-julkaisun tai Q-tilauksen avainsarakkeiksi.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että kaikkien XML-julkaisun tai Q-tilauksen avainsarakkeiksi määritettyjen sarakkeiden tietolaji on muu kuin LOB. Aktivoi XML-julkaisu tai Q-tilaus.

ASN7084E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Ohjelma ei ole aktivoitu Q-tilausta nimi, koska jotkin lähdetaulukon sarakkeet eivät ole mukana tilauksessa.

Selitys: Vertaistoissinnuksessa kaikkien lähdesarakkeiden ja versiosarakkeiden on oltava mukana Q-tilauksessa.

Käyttäjän vastaus: Määritä Q-tilaus uudelleen käyttämällä toissinnuksen hallintatyökaluja ja aktivoi sitten Q-tilaus uudelleen.

ASN7085E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Q-tilausta nimi ei ole aktivoitu, koska versiosaraketta nimi ei ole määritetty loogisessa taulukossa taulukon_nimi.

Selitys: Vertaistoissinnuksessa Q-tilausten loogisten taulukoiden tulee sisältää versiosarakkeita.

Käyttäjän vastaus: Määritä Q-tilaus uudelleen käyttämällä toissinnuksen hallintatyökaluja ja aktivoi sitten Q-tilaus uudelleen.

ASN7086E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Q-tilausta nimi ei ole aktivoitu, koska loogisen taulukon taulukon_nimi versiosarakkeelle sarakkeen_nimi ei ole määritetty tietolajia tietolaji tai versiosaraketta ei ole määritetty lähdetaulukossa.

Selitys: Versiosarakkeen tietolajia ei ole määritetty oikein, tai versiosaraketta ei ole määritetty vertaistoissinnuksen Q-tilauksen loogisessa taulukossa.

Käyttäjän vastaus: Määritä Q-tilaus uudelleen käyttämällä toissinnuksen hallintatyökaluja ja aktivoi sitten Q-tilaus uudelleen.

ASN7087E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Q-tilausta nimi (lähetysohjelma) *jonon_nimi,*
toisinnusjonovastaavuus
jonovastaavuuden_nimi **ei ole aktivoitu,**
koska sen lähetysohjelma ei käytä tiivistä
sanomamuotoa.

Selitys: Monisuunnaisessa toisinnuksessa Q-tilauksen lähetysohjelman on käytettävä tiivistä sanomamuotoa.

Käyttäjän vastaus: Määritä Q-tilaus uudelleen käyttämällä toisinnuksen hallintatyökaluja ja aktivoi sitten Q-tilaus uudelleen.

ASN7088E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Ohjelma ei löydy IBMQREP_SUBS-
taulukon SUBGROUP-,
SOURCE_NODE- tai
TARGET_NODE-sarakkeen tietoja
Q-tilaukselle nimi.

Selitys: Monisuunnaisessa toisinnuksessa Q-tilauksilla tulee olla Q-tilausryhmä, lähdesolmu ja kohdesolmu.

Käyttäjän vastaus: Määritä Q-tilaus uudelleen käyttämällä toisinnuksen hallintatyökaluja ja aktivoi sitten Q-tilaus uudelleen.

ASN7089E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
XML-julkaisua tai Q-tilausta nimi ei ole
aktivoitu, koska julkaisu tai tilaus
sisältää LOB-sarakkeita eikä
lähdetaulukossa taulukon_nimi ole
perusavainta, ainutkertaisuusrajoitetta
tai ainutarvohakemistoa.

Selitys: LOB-sarakkeita sisältävässä XML-julkaisun tai Q-tilauksen lähdetaulukossa on oltava vähintään yksi avainsarake. Kaikkien avainsarakkeiksi määritettyjen sarakkeiden tietolajin on oltava muu kuin LOB.

Käyttäjän vastaus: Tee toisinnuksen hallintatyökalujen avulla seuraavat toimet:

1. Varmista, että lähdetaulukolla on perusavain, ainutkertaisuusrajoite tai ainutarvohakemisto. Vaihtoehtoisesti voit poistaa LOB-tietolajin sarakkeet XML-julkaisusta tai Q-tilauksesta.
2. Aktivoi XML-julkaisu tai Q-tilaus.

ASN7090E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Q-tilausta nimi ei ole aktivoitu, koska
tilaus sisältää hakuehdon.

Selitys: Vertaisoisinnuksessa Q-tilaus ei voi sisältää hakuehtoa.

Käyttäjän vastaus: Jos kyseinen Q-tilaus on käytössä yksi- tai kaksisuunnaisessa toisinnuksessa, muuta tilauksen lajiksi U tai B. Jos Q-tilaus on käytössä vertaisoisinnuksessa, poista hakuehto. Määritä joka tapauksessa Q-tilaus uudelleen käyttämällä

toisinnuksen hallintatyökaluja ja aktivoi sitten Q-tilaus uudelleen.

ASN7091W *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Ohjelma ei löydy vastaavaa Q-tilausta
Q-tilauksen nimi taulukosta
IBMQREP_SUBS.

Selitys: Katso sanomateksti.

Käyttäjän vastaus: Määritä Q-tilaus uudelleen käyttämällä toisinnuksen hallintatyökaluja.

ASN7093E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Q-tilausta nimi tai alitunnus ei ole
aktivoitu, koska se ei ole ainoa
Q-tilausryhmän aliryhmä Q-tilaus
taulukon IBMQREP_SUBS
kaksisuunnaisessa toisinnuksessa.

Selitys: Kaksisuunnaisessa toisinnuksessa Q-tilausryhmässä saa olla vain yksi Q-tilaus.

Käyttäjän vastaus: Määritä Q-tilaus uudelleen käyttämällä toisinnuksen hallintatyökaluja ja aktivoi sitten Q-tilaus uudelleen.

ASN7094E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Signaali signaalin_nimi on epäonnistunut,
koska XML-julkaisulla tai Q-tilauksella
nimi on virheellinen alalaji alalaji tai
virheellinen tila tila.

Selitys: Ohjelma on vastaanottanut signaalin, joka on odottamaton tai virheellinen XML-julkaisun tai Q-tilauksen alalajin tai tilan suhteen.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että XML-julkaisu tai Q-tilaus odottaa tätä signaalia. Esimerkiksi CAPSTART-signaali tulisi kohdistaa vain passiiviseen tilaukseen. Lisää signaali tarvittaessa uudelleen.

ASN7095E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Aktiivisen tai lataustilassa olevan
XML-julkaisun tai Q-tilauksen nimi
IBMQREP_SUBS-taulukon
SUB_ID-sarakkeen arvo on NULL.

Selitys: IBMQREP_SUBS-taulukon SUB_ID-sarakkeen arvo ei voi olla NULL aikaisemmin aktiiviselle XML-julkaisulle tai Q-tilaukselle.

Käyttäjän vastaus: Aseta XML-julkaisu tai Q-tilaus passiiviseen tilaan ja aktivoi se sitten.

ASN7096E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
XML-julkaisu tai Q-tilaus nimi sisältää
puolipisteen.

Selitys: XML-julkaisun tai Q-tilauksen nimi ohjaustaulukossa IBMQREP_SUBS ei saa sisältää puolipistettä.

Käyttäjän vastaus: Varmista, ettei XML-julkaisun tai Q-tilauksen nimi sisällä puolipistettä, ja aktivoi julkaisun tai tilaus.

ASN7097E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Q-tilaus nimi ei ole alkanut, koska samalle taulukolle on Q-tilaus toisessa Q-tilausryhmässä kaksisuuntaista toisinnusta tai vertaistoisinnusta varten.

Selitys: Katso sanomateksti.

Käyttäjän vastaus: Aloita Q-tilaus uudelleen varmistettuasi, ettei samalle taulukolle ole muita Q-tilauksia toisessa Q-tilausryhmässä.

ASN7102E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Ohjelma on havainnut uudelleenaloitustietoja, jotka eivät liity kyseiseen ohjelmaan. Uudelleenaloitustiedot ovat peräisin uudelleenaloitusjonosta jonon_nimi, ja ne liittyvät muutosten Q-seurantaohjelman palvelimeen palvelin sekä muutosten Q-seurantaohjelman skeemaan skeema.

Selitys: Tämä ongelma saattaa ilmetä, jos useat muutosten Q-seurantaohjelmat jakavat uudelleenaloitusjonon. Uudelleenaloitusjono tulee määrittää vain yhden muutosten Q-seurantaohjelman käyttöön.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että muutosten Q-seurantaohjelma on ajossa oikeassa muutosten Q-seurantaohjelman palvelimessa ja käyttää oikeaa muutosten Q-seurantaohjelman skeemaa. Jos useat muutosten Q-seurantaohjelma käyttää uudelleenaloitusjonoa, toimi seuraavasti:

1. Tyhjennä uudelleenaloitusjono tai valitse tämän sanoman lähettäneelle muutosten Q-seurantaohjelmalle uusi uudelleenaloitusjono toisinnuksen hallintatyökalujen avulla.
2. Aloita muutosten Q-seurantaohjelma täydellisesti uudelleen.

ASN7103W *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Muutosten Q-seurantaohjelma ei löydä DB2:n aikaisemmin tuntemia osioita. Tietokantaosiot ovat solmun_tunnus,...,solmun_tunnus.

Selitys: Osiot eivät enää kuulu moniosioiseen lähdepalvelimeen.

Käyttäjän vastaus: Jos puuttuvat osiot on poistettu tarkoituksella, toimia ei tarvita. Muissa tapauksissa ota yhteys tietokannan pääkäyttäjään.

ASN7505E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Q-tilauksen nimi (vastaanottojono jonon_nimi, toisinnusjonovastaavuus jonovastaavuuden_nimi) kohdesarakkeiden määritteitä ei ole määritetty oikein. Syykoodi on syykoodi.

Selitys: IBMQREP_TRG_COLS-tilauksen sarakkeiden asetuksissa on virhe. Syykoodin mahdolliset arvot ovat seuraavat:

- 0 IBMQREP_TRG_COLS-tilauksessa määritettyjen sarakkeiden määrä ei vastaa kohdetaulukon sarakkeiden määrää. IBMQREP_TRG_COLS-tilauksessa on enemmän määritettyjä sarakkeita kuin kohdetaulukossa.
- 1 IBMQREP_TRG_COLS-tilauksen MSG_COL_NUMBER-sarakkeen arvo ei ole yksilöllinen.
- 2 Avainsarakkeiden tulisi edeltää IBMQREP_TRG_COLS-tilauksen MSG_COL_NUMBER-saraketta.
- 3 MSG_COL_NUMBER-sarakkeen arvo ei ole sallitulla arvoalueella. Arvo on joko pienempi kuin nolla tai suurempi kuin määritetty enimmäisarvo.
- 4 Rivin yksilöiviä sarakkeita ei ole määritetty. Q-toisinnuksessa vähintään yhden sarakkeen on oltava yksilöllinen.
- 5 Jossakin tai joissakin seuraavista IBMQREP_TRG_COLS-tilauksen sarakkeista on NULL-arvo: MSG_COL_NUMBER, MSG_COL_TYPE, MSG_COL_CODEPAGE tai MSG_COL_LENGTH.

Käyttäjän vastaus: Tarkista selityskohdasta syykoodit ja tee tarvittavat toimet.

- 0 Määritä Q-tilaus uudelleen käyttämällä toisinnuksen hallintatyökaluja ja aktivoi Q-tilaus.
- 1 Määritä Q-tilaus uudelleen käyttämällä toisinnuksen hallintatyökaluja. Poista Q-tilauksen aktivointi ja aktivoi sitten tilaus uudelleen. Jos häiriö jatkuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen ja toimita sinne analysointiohjelman raportti.
- 2 Määritä Q-tilaus uudelleen käyttämällä toisinnuksen hallintatyökaluja. Poista Q-tilauksen aktivointi ja aktivoi sitten tilaus uudelleen. Jos häiriö jatkuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen ja toimita sinne analysointiohjelman raportti.
- 3 Määritä Q-tilaus uudelleen käyttämällä toisinnuksen hallintatyökaluja. Poista Q-tilauksen aktivointi ja aktivoi sitten tilaus uudelleen. Jos häiriö jatkuu, ota yhteys IBM:n

- ohjelmistotukeen. ja toimita sinne analysointiohjelman raportti.
- 4 Määritä Q-tilaus uudelleen ja määritä yksilölliset sarakkeet toisinnuksen hallintatyökalujen avulla. Aktivoi sitten Q-tilaus.
- 5 Määritä Q-tilaus uudelleen käyttämällä toisinnuksen hallintatyökaluja. Poista Q-tilauksen aktivointi ja aktivoi sitten tilaus uudelleen. Jos häiriö jatkuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen. ja toimita sinne analysointiohjelman raportti.

ASN7506E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus : Q-tilauksen nimi (vastaanottojono jonon_nimi, toisinnusjonovastaavuus jonovastaavuuden_nimi) kohdetta kohteen_nimi ei ole. Q-tilausta ei ladata, eikä muutoksia voi toisintaa tähän kohteeseen.*

Selitys: Taulukossa IBMQREP_TARGETS määritettyä Q-tilauksen kohdetta ei ole. Kohde on määritetty virheellisesti, tai kohdetta ei ole luotu.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että kohde on luotu kohdetietokantaan. Tarkista, että kohteen arvot on määritetty oikein IBMQREP_TARGETS-tilauksen TARGET_OWNER- ja TARGET_NAME-sarakkeessa. Tarkista myös, että TARGET_TYPE-sarakkeen arvo soveltuu kohteeseen. Jos kohde on esimerkiksi tallennettu toimintosarja, varmista, että kohteen lajina IBMQREP_TARGETS-tilauksessa on 5. Jos Q-tilaus ei ole kelvollinen, määritä se uudelleen toisinnuksen hallintatyökalujen avulla.

ASN7512E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus : Muutosten Q-päivitysohjelma ei ole pystynyt aktivoimaan Q-tilausta nimi (vastaanottojono jonon_nimi, toisinnusjonovastaavuus jonovastaavuuden_nimi). Syykoodi on syykoodi.*

Selitys: Q-tilauksen määrittäminen on virheellinen. Syykoodin mahdolliset arvot ovat seuraavat:

- 0 Q-tilausta ei ole ohjaustaulukossa IBMQREP_TARGETS.
- 1 Ohjaustaulukon IBMQREP_TARGETS sarakkeen STATE arvo ei ole I.
- 2 Q-tilauksella on eri laji muutosten Q-seurantaohjelman palvelimessa ja muutosten Q-päivitysohjelman palvelimessa.
- 3 DESCRIBE-käsky on epäonnistunut kohteessa.
- 4 Taulukon IBMQREP_TRG_COLS sarake TARGET_COLNAME ei vastaa mitään kohteen kohdesarakkeista.

- 5 Taulukon IBMQREP_TARGETS sarakkeen COL_TYPE tai COL_LENGTH arvo ei vastaa kohdesarakkeen lajia tai pituutta.
- 6 Taulukon IBMQREP_TRG_COLS sarake SOURCE_COLNAME ei vastaa taulukon IBMQREP_SRC_COLS sarakkeen SRC_COLNAME arvoa.
- 7 Q-tilaustunnus ei ole yksilöllinen vastaanottojonossa.
- 8 Q-tilaus on määritetty kaksisuuntaiseksi, ja ristiriidan ratkaisusääntöjen mukaan muutosten Q-seurantaohjelman lähetysasetukset ovat virheelliset. Taulukon IBMQREP_TARGETS sarakkeen CONFLICT_RULE arvoksi on asetettu A tai C, mutta lähetysasetuksen sarakkeen BEFORE_VALUES arvoksi taulukossa IBMQREP_SUBS ei ole asetettu Y.
- 9 Taulukon IBMQREP_TARGETS sarakkeiden SOURCE_OWNER ja SOURCE_NAME arvot eivät vastaa taulukon IBMQREP_SUBS arvoja, eikä taulukon IBMQREP_TARGETS sarakkeen SOURCE_SERVER arvona ei ole se palvelin, jossa muutosten Q-seurantaohjelma on ajossa.
- 10 Taulukon IBMQREP_TRG_COLS sarakkeen IS_KEY arvo ei vastaa taulukon IBMQREP_SRC_COLS sarakkeen IS_KEY arvoa.
- 11 Lähdesarakkeen koodisivua ei voi muuntaa muutosten Q-päivitysohjelman koodisivuksi.
- 12 Taulukon IBMQREP_TARGETS sarakkeen CONFLICT_ACTION arvoksi on asetettu F, mutta muutosten Q-seurantaohjelman lähetysasetukset ovat virheelliset. Jos sarakkeen CONFLICT_ACTION arvo on F, sanoman tulee sisältää kaikki sarakkeet eikä pelkästään muutettuja sarakkeita. Sarakkeen CHANGED_COLS_ONLY arvona taulukossa IBMQREP_SUBS tulisi olla N.
- 13 Taulukon IBMQREP_TARGETS sarakkeen CONFLICT_RULE arvoksi on asetettu K, mutta muutosten Q-seurantaohjelman lähetysasetukset ovat virheelliset. Sarakkeen BEFORE_VALUES arvona taulukossa IBMQREP_SUBS tulisi olla N.
- 14 Muutosten Q-seurantaohjelman lähetysasetukset määrittävät arvon CHANGED_COLS_ONLY='N' taulukossa IBMQREP_SUBS. Arvon tulisi kuitenkin olla Y, koska taulukossa IBMQREP_TARGETS on määritetty toinen tai molemmat seuraavista asetuksista:
- CONFLICT_ACTION ei ole F.
 - CONFLICT_RULE ei ole A.
- 15 Kohteessa on ylimääräisiä sarakkeita, joita ei

- ole taulukossa IBMQREP_TRG_COLS, joiden arvo on NOT NULL ja joita ei ole oletusarvoisesti määritetty.
- 16 Taulukon IBMQREP_SUBS saraketta SEARCH_CONDITION ei ole määritetty oikein.
- 17 Taulukoiden IBMQREP_SUBS ja IBMQREP_TARGETS sarakkeiden SOURCE_NODE ja TARGET_NODE arvot eivät vastaa toisiaan.
- 18 Sarakkeita kuvaavat tallennetun toimintosarjan parametrit eivät vastaa IBMQREP_SRC_COLS-taulukon SRC_COLNAME-kenttiä.
- 19 Q-tilaus on lajia U (yksisuuntainen), mutta taulukon IBMQREP_TARGETS sarakkeen CONFLICT_RULE arvo ei ole K.
- Käyttäjän vastaus:** Tarkista selityskohdasta syykoodit ja tee tarvittavat toimet.
- 0 Tarkista Q-tilauksen määrittäminen, taulukon IBMQREP_SUBS sarake SUBNAME sekä taulukko IBMQREP_TARGETS. Määritä Q-tilaus uudelleen käyttämällä toisinnuksen hallintatyökaluja ja aktivoi Q-tilaus.
- 1 Poista Q-tilauksen aktivointi asettamalla ohjaustaulukon IBMQREP_TARGETS sarakkeen STATE arvoksi I. Poista Q-tilauksen aktivointi muutosten Q-seurantaohjelman palvelimessa ja aktivoi tilaus sitten uudelleen.
- 2 Tarkista, että taulukon IBMQREP_SUBS sarake SUBTYPE vastaa taulukon IBMQREP_TARGETS sarakkeen SUBTYPE arvoa. Määritä Q-tilaus uudelleen käyttämällä toisinnuksen hallintatyökaluja.
- 3 Tarkista SQL-paluu-koodin tiedot sisältävä sanoma ASN052E taulukosta IBMQREP_TRACE tai muutosten Q-päivitysohjelman vianmäärityksen lokitiedostosta.
- 4 Varmista, että Q-tilaus on määritetty oikein. Tarkista kohdetaulukko sekä kohdetaulukon taulukkoon IBMQREP_TRG_COLS tallennetut tiedot ja etsi mahdolliset erot. Määritä Q-tilaus uudelleen käyttämällä toisinnuksen hallintatyökaluja.
- 5 Varmista, että Q-tilaus on määritetty oikein. Tarkista kohdetaulukko sekä kohdetaulukon taulukkoon IBMQREP_TARGETS tallennetut tiedot ja etsi mahdolliset erot. Määritä Q-tilaus uudelleen käyttämällä toisinnuksen hallintatyökaluja.
- 6 Määritä Q-tilaus uudelleen käyttämällä toisinnuksen hallintatyökaluja.
- 7 Määritä Q-tilaus uudelleen käyttämällä toisinnuksen hallintatyökaluja.
- 8 Määritä Q-tilaus uudelleen käyttämällä toisinnuksen hallintatyökaluja. Jos häiriö jatkuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen. ja toimita sinne analysointiohjelman raportti.
- 9 Määritä Q-tilaus uudelleen käyttämällä toisinnuksen hallintatyökaluja. Jos häiriö jatkuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen. ja toimita sinne analysointiohjelman raportti.
- 10 Määritä Q-tilaus uudelleen käyttämällä toisinnuksen hallintatyökaluja. Jos häiriö jatkuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen. ja toimita sinne analysointiohjelman raportti.
- 11 Tarkista muuntamatta jäänyt CCSID-tunnus muutosten Q-päivitysohjelman vianmäärityksen lokitiedoston sanomasta ASN0568E. Suositus: Muuta muutosten Q-päivitysohjelman koodisivuksi lähdetietokannan koodisivu.
- 12 Määritä Q-tilaus uudelleen käyttämällä toisinnuksen hallintatyökaluja. Jos häiriö jatkuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen. ja toimita sinne analysointiohjelman raportti.
- 13 Määritä Q-tilaus uudelleen käyttämällä toisinnuksen hallintatyökaluja. Jos häiriö jatkuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen. ja toimita sinne analysointiohjelman raportti.
- 14 Määritä Q-tilaus uudelleen käyttämällä toisinnuksen hallintatyökaluja. Jos häiriö jatkuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen. ja toimita sinne analysointiohjelman raportti.
- 15 Muokkaa kohteen määritteitä tai tilaa ylimääräiset sarakkeet.
- 16 Tarkista taulukon IBMQREP_SUBS sarakkeen SEARCH_CONDITION teksti ja varmista, että vain toisinnettavan taulukon sarakkeiden nimet on merkitty hakasulkeisiin. Määritä Q-tilaus uudelleen käyttämällä toisinnuksen hallintatyökaluja.
- 17 Määritä Q-tilaus uudelleen käyttämällä toisinnuksen hallintatyökaluja. Jos häiriö jatkuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen. ja toimita sinne analysointiohjelman raportti.
- 18 Määritä Q-tilaus uudelleen käyttämällä toisinnuksen hallintatyökaluja. Jos häiriö jatkuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen. ja toimita sinne analysointiohjelman raportti.
- 19 Määritä Q-tilaus uudelleen käyttämällä toisinnuksen hallintatyökaluja. Jos häiriö jatkuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen. ja toimita sinne analysointiohjelman raportti.

ASN7513W *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Ohjelma on vastaanottanut rivimuutoksen SUB_ID-arvolle subid, mutta aktiivista Q-tilausta (vastaanottojono jonon_nimi, toisinnusjonovastaavuus jonovastaavuuden_nimi) ei ole. Muutosten Q-päivitysohjelma ei voi päivittää muutosta. Syykoodi on syykoodi.

Selitys: Tapahtuman rivi ei kuulu aktiiviseen Q-tilaukseen. Syynä voi olla jokin seuraavista:

- 0 Q-tilaus on passiivinen ERROR_ACTION- tai CONFLICT_ACTION-arvon vuoksi, mutta muutosten Q-seurantaohjelma ei ole vielä lopettanut muutosten lähetystä. Tietoja siitä, miksi Q-tilauksen aktivointi on poistettu, on IBMQREP_EXCEPTIONS-tilaukossa.
- 1 Muutosten Q-päivitysohjelma ei ole aktivoinut Q-tilausta, koska Q-tilauksen asetukset eivät kelpaa.
- 2 Q-tilausta ei ole IBMQREP_TARGETS-tilaukossa.

Käyttäjän vastaus: Tarkista selityskohdasta syykoodit ja tee tarvittavat toimet.

- 1. Tarkista, onko IBMQREP_SUBS- ja IBMQREP_TARGETS-ohjaustaulukoiden SUB_ID-arvoa vastaava Q-tilaus luotu.
- 2. Jos Q-tilaus on luotu, tarkista IBMQREP_TARGETS-tilaukun STATE_INFO-sarakkeesta, onko Q-tilauksen aktivointi poistettu CONFLICT_ACTION- tai ERROR_ACTION-toiminnon vuoksi.
 - a. Jos Q-tilauksen aktivointi on poistettu, muutosten Q-seurantaohjelma lopettaa tämän Q-tilauksen muutosten lähetyksen. Toimia ei tarvita.
 - b. Jos Q-tilauksen aktivointia ei ole poistettu, tilausta ei koskaan ole aktivoitu. Tarkka syykoodi ja tilanteen edellyttämät toimet on kuvattu muutosten Q-päivitysohjelman vianmäärityslokin sanomassa ASN7512E.

ASN7514W *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Hallintajono jonon_nimi on täynnä. Q-tilaus: nimi (vastaanottojono jonon_nimi, toisinnusjonovastaavuus jonovastaavuuden_nimi).

Selitys: Sanomien määrä on saavuttanut hallintajonon MAXDEPTH-määritteelle määritetyn arvon. Hallintajono on täynnä, eivätkä muutosten Q-päivitysohjelman selaimet voi kirjoittaa siihen. Muutosten Q-seurantaohjelma ei ehkä lue kyseisestä hallintajonosta.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että muutosten

Q-seurantaohjelma on ajossa. Jos näin ei ole, aloita ohjelma uudelleen.

Kasvata tarvittaessa hallintajonon MAXDEPTH-määritteen arvoa.

ASN7515E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Muutosten Q-päivitysohjelma ei voi käsitellä versiota sanoman_versio olevaa sanomalajia sanoman_laji.

Selitys: Tämä sanomaversio ei ole tuettu tässä muutosten Q-päivitysohjelman versiossa. Muutosten Q-seurantaohjelma ei ole yhteensopiva muutosten Q-päivitysohjelman version kanssa.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että IBMQREP_CAPPARMS- ja IBMQREP_APPLYPARMS-tilaukoiden ARCH_LEVEL-arvot ovat yhteensopivat.

ASN7517E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Ohjelma ei voi käsitellä Q-tilauksen nimi (vastaanottojono jonon_nimi, toisinnusjonovastaavuus jonovastaavuuden_nimi) lataus valmis -sanomaa. Syykoodi on syykoodi.

Selitys: Muutosten Q-päivitysohjelma on vastaanottanut lataus valmis -sanoman muutosten Q-seurantaohjelmasta mutta ei voi käsitellä sanomaa. Syykoodin mahdolliset arvot ovat seuraavat:

- 0 Muistiin ladatut Q-tilauksen tiedot ovat virheelliset.
- 1 Q-tilauksen tila IBMQREP_TARGETS-tilaukun STATE-sarakkeessa on virheellinen.
- 2 Tälle Q-tilaukselle ei ole määritetty ylivuotojonoa. IBMQREP_TARGETS-tilaukun SPILLQ-sarakkeen tiedot ovat vääriä, tai fyysistä jonoa ei ole.

Käyttäjän vastaus: Tarkista selityskohdasta syykoodit ja tee tarvittavat toimet.

- 0 Tarkista, onko Q-tilaus asetettu passiiviseen tilaan (I) IBMQREP_TARGETS-tilaukun STATE-sarakkeessa, ja tarkista syy muutosten Q-päivitysohjelman vianmäärityksen lokitiedostosta. Korjaa ongelma ja aktivoi sitten Q-tilaus uudelleen.
- 1 IBMQREP_TARGETS-tilaukun STATE-sarakkeen arvo ei ole Q-tilauksen odotettu arvo. Poista Q-tilauksen aktivointi ja aktivoi sitten tilaus uudelleen.
- 2 Poista Q-tilauksen aktivointi ja aktivoi sitten tilaus uudelleen.

ASN7519E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Ohjelma ei voi ladata Q-tilausta nimi
(vastaanottojono jonon_nimi,
toisinnusjonovastaavuus
jonovastaavuuden_nimi), koska
SUB_ID-sarakkeen arvo on NULL.

Selitys: SUB_ID-sarakkeen arvo voi olla NULL vain, jos Q-tilauksen tila on I (passiivinen). Q-tilauksen määrittästä on muutettu.

Käyttäjän vastaus: Poista Q-tilauksen aktivointi, määritä tilaus uudelleen ja aktivoi se.

ASN7522E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Muutosten Q-päivitysohjelman ajo on
päättynyt, koska ohjelma on havainnut
virheen Q-tilauksessa nimi
(vastaanottojono jonon_nimi,
toisinnusjonovastaavuus
jonovastaavuuden_nimi).

Selitys: Muutosten Q-päivitysohjelma on havainnut virheen tai ristiriidan yrittäessään päivittää tapahtumaa tähän kohteeseen. Q-tilauksen virhe tai toiminto on S (muutosten Q-päivitysohjelman lopetus). Tarkista virheen syy muutosten Q-päivitysohjelman vianmäärityksen lokitiedostosta sekä IBMQREP_EXCEPTIONS-tilukosta.

Käyttäjän vastaus: Korjaa vianmäärityksen lokitiedostossa tai IBMQREP_EXCEPTIONS-tilukossa kuvattu ongelma ja aloita muutosten Q-päivitysohjelma uudelleen. Muutoksia ei menetetä. Jos ongelma liittyy vain tämän Q-tilauksen kohteeseen, poista Q-tilauksen aktivointi ja aloita muutosten Q-päivitysohjelma uudelleen. Muutosten Q-päivitysohjelma voi päivittää muutokset muihin kohteisiin.

ASN7523E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Muutosten Q-päivitysohjelma on
havainnut virheen tai ristiriidan
Q-tilauksessa nimi (vastaanottojono
jonon_nimi, toisinnusjonovastaavuus
jonovastaavuuden_nimi). Muutosten
Q-päivitysohjelma lopettaa
vastaanottojonon luvun.

Selitys: Muutosten Q-päivitysohjelma on havainnut virheen tai ristiriidan yrittäessään päivittää tapahtumaa tähän kohteeseen. Q-tilauksen virhe tai toiminto on 'Q' (jonon luvun lopetus). Tarkista virheen syy muutosten Q-päivitysohjelman vianmäärityksen lokitiedostosta sekä IBMQREP_EXCEPTIONS-tilukosta.

Käyttäjän vastaus: Korjaa vianmäärityksen lokitiedostossa tai IBMQREP_EXCEPTIONS-tilukossa kuvattu ongelma ja jatka jonon lukua antamalla startq-komento. Muutoksia ei menetetä. Jos ongelma liittyy vain tämän Q-tilauksen kohteeseen, poista Q-tilauksen aktivointi ja jatka jonon lukua. Muutosten

Q-päivitysohjelma voi päivittää muutokset muihin kohteisiin.

ASN7524E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Muutosten Q-päivitysohjelma on
havainnut virheen tai ristiriidan
Q-tilauksessa nimi (vastaanottojono
jonon_nimi, toisinnusjonovastaavuus
jonovastaavuuden_nimi). Ohjelma on
lopettanut vastaanottojonon luvun.
Virhe on ilmennyt päivitettäessä riviä
lokitedoston järjestysnumeroa
järjestysnumero vastaavasta tapahtumasta.

Selitys: Muutosten Q-päivitysohjelma on havainnut virheen tai ristiriidan yrittäessään päivittää tapahtumaa tähän kohteeseen. Q-tilauksen virhe tai toiminto on 'Q' (jonon luvun lopetus).

Käyttäjän vastaus: Korjaa vianmäärityksen lokitiedostossa tai IBMQREP_EXCEPTIONS-tilukossa kuvattu ongelma ja jatka jonon lukua antamalla startq-komento. Muutoksia ei menetetä. Jos ongelma liittyy vain tämän Q-tilauksen kohteeseen, poista Q-tilauksen aktivointi ja jatka jonon lukua. Muutosten Q-päivitysohjelma voi päivittää muutokset muihin kohteisiin.

ASN7525I *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Vastaanottojono jonon_nimi
(toisinnusjonovastaavuus
jonovastaavuuden_nimi) ei ole aktiivinen,
joten muutosten Q-päivitysohjelma ei
käsittele sitä.

Selitys: Vastaanottojono on määritetty passiiviseksi IBMQREP_TARGETS-tilukon STATE-sarakkeessa.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

Jos haluat muutosten Q-päivitysohjelman käsittelevän jonon, anna asnqacmd startq -komento aloittamatta muutosten Q-päivitysohjelmaa uudelleen tai muuta IBMQREP_RECVQUEUES-tilukon STATE-sarakkeen arvoksi A ja aloita muutosten Q-päivitysohjelma uudelleen.

ASN7526I *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Muutosten Q-päivitysohjelma on
aloittanut toisinnusjonovastaavuuden
jonovastaavuuden_nimi vastaanottojonon
jonon_nimi käsittelyn.

Selitys: Muutosten Q-päivitysohjelma on aloittanut vastaanottojonon luvun.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN7527I *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
**Muutosten Q-päivitysohjelman selain
toisinnusjonovastaavuuden
jonovastaavuuden_nimi vastaanottojonolle
jonon_nimi on aktivoitu
startq-komennolla.**

Selitys: Vastaanottojonolle on annettu startq-komento, ja muutosten Q-päivitysohjelma on aloittanut jonolle muutosten Q-päivitysohjelman selaimen.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN7528I *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
**Muutosten Q-päivitysohjelma käyttää
apuohjelmaa apuohjelman_nimi
Q-tilauksen nimi (vastaanottojono
jonon_nimi, toisinnusjonovastaavuus
jonovastaavuuden_nimi) taulukon
taulukon_nimi lataukseen.**

Selitys: Tämän Q-tilauksen latausvaihe on määritetty sisäiseksi. Muutosten Q-päivitysohjelma on valinnut tämän apuohjelman latauksen toteutukseen.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN7529I *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
**Taulukon kohteen_nimi apuohjelman
apuohjelman_laji ajo on päättynyt
Q-tilaukselle nimi (vastaanottojono
jonon_nimi, toisinnusjonovastaavuus
jonovastaavuuden nimi). Apuohjelman
sanoma on teksti.**

Selitys: Latausapuohjelman ajo on päättynyt. Voit tarkistaa tilastotiedot apuohjelman tietosanomasta.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN7530E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
**Taulukon kohteen_nimi
latausapuohjelman apuohjelman_laji ajo
on epäonnistunut Q-tilaukselle nimi
(vastaanottojono jonon_nimi,
toisinnusjonovastaavuus
jonovastaavuuden nimi).
Latausapuohjelman yksityiskohtainen
sanoma on teksti.**

Selitys: Latausapuohjelma on havainnut Q-tilauksen virheen. Q-tilauksen aktivointi ei onnistu.

Käyttäjän vastaus: Tarkista paluukoodi ja SQL-paluukoodi latausapuohjelman sanomasta. Korjaa ongelma ja aktivoi sitten Q-tilaus uudelleen. Jos ongelma ei poistu, valitse toinen latausapuohjelma.

ASN7531I *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
**Muutosten Q-päivitysohjelma on
valinnut latausapuohjelman
apuohjelman_nimi Q-tilaukselle nimi
(vastaanottojono jonon_nimi,
toisinnusjonovastaavuus
jonovastaavuuden_nimi). Syykoodi on
syykoodi.**

Selitys: Tämän Q-tilauksen latausvaihe on sisäinen. Muutosten Q-päivitysohjelma on valinnut tämän latausapuohjelman, koska se on paras apuohjelma tässä toisinnusympäristössä. Syykoodin mahdolliset arvot ovat seuraavat:

- 0 Kohde on DB2 UDB for Linux-, DB2 UDB for UNIX- tai DB2 UDB for Windows -ohjelman versio 8 tai uudempi versio, ja joko lähteen kutsumanimi on määritetty tai lähde on paikallinen kohdejärjestelmässä tai -tietokannassa.
- 1 Kohde on DB2 UDB for Linux-, DB2 UDB for UNIX- tai DB2 UDB for Windows -ohjelman versio 8 tai uudempi versio, eikä lähteellä ole kutsumanimeä ja lähde on kohteen etäjärjestelmä.
- 2 Kohde on DB2 UDB for z/OS -ohjelman versio 7 tai uudempi versio.
- 3 Kohde on DB2 UDB for Linux-, DB2 UDB for UNIX- tai DB2 UDB for Windows -ohjelman versio 8 tai uudempi versio, ja joko lähteen kutsumanimi on määritetty tai lähde on paikallinen kohdejärjestelmässä tai kohde on DB2 UDB for z/OS -ohjelman versio 7 tai uudempi versio.
- 4 Kohde on DB2 UDB for Linux-, DB2 UDB for UNIX- tai DB2 UDB for Windows -ohjelman versio 8 tai uudempi versio.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN7532E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
**Muutosten Q-päivitysohjelma ei ole
pystynyt valitsemaan latausapuohjelmaa
apuohjelman_laji Q-tilaukselle nimi
(vastaanottojono jonon_nimi,
toisinnusjonovastaavuus
jonovastaavuuden_nimi). Syykoodi on
syykoodi.**

Selitys: Syykoodin mahdolliset arvot ovat seuraavat:

- 0 Kohde on hajautettu, mutta se ei ole DB2 UDB for Linux-, DB2 UDB for UNIX- tai DB2 UDB for Windows -ohjelman versio 8 tai uudempi versio.
- 1 Kohde ei ole DB2 UDB for z/OS -ohjelman versio 7 tai uudempi versio.

- 2 Kohde on hajautettu DB2 UDB for Linux-, DB2 UDB for UNIX- tai DB2 UDB for Windows -ohjelman versio 8 tai uudempi versio, mutta lähteellä ei ole kutsumanimeä eikä se ole paikallinen kohdejärjestelmässä tai -tietokannassa.
- 3 Kohde ei ole hajautettu.
- 4 Latauslaji ei kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Tarkista paluukoodi ja SQL-paluukoodi apuohjelman sanomasta. Valitse Q-tilaukselle toinen latauslaji ja aktivoi sitten Q-tilaus.

ASN7533E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Kohdetaulukon sarake sarakkeen_nimi ei ole Q-tilauksen nimi (vastaanottojono jonon_nimi, toisinnusjonovastaavuus jonovastaavuuden_nimi) osa. Tyhjäarvot eivät ole sallittuja sarakkeessa tai sarakkeella ei ole oletusarvoa.

Selitys: Kohdetaulukon sarakkeiden, jotka eivät ole osa Q-tilausta, on sallittava tyhjäarvot tai sisällettävä oletusarvo.

Käyttäjän vastaus: Muokkaa kohteen määrittäjä tai lisää sarake Q-tilaukseen. Poista Q-tilauksen aktivointi ja aktivoi sitten tilaus uudelleen.

ASN7534E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Q-tilauksen nimi (vastaanottojono jonon_nimi, toisinnusjonovastaavuus jonovastaavuuden_nimi) tallennetun toimintasarjan tarkistus on epäonnistunut. Ongelma on ilmennyt tallennetun toimintasarjan parametrien tarkistuksen yhteydessä. Syykoodi on syykoodi.

Selitys: Q-tilauksen kohteen lajiksi on määritetty tallennettu toimintasarja. Syykoodin mahdolliset arvot ovat seuraavat:

- 0 Tallennetun toimintasarjan tulee sisältää vähintään viisi parametria: neljä pakollista parametria (OPERATION, SUPPRESSION_IND, SRC_COMMIT_LSN ja SRC_TRANS_TIME) sekä vähintään yksi lisäparametri.
- 1 Tallennetun toimintasarjan ensimmäisen parametrin on oltava OPERATION.
- 2 Tallennetun toimintasarjan toisen parametrin on oltava SUPPRESSION_IND.
- 3 Tallennetun toimintasarjan kolmannen parametrin on oltava SRC_COMMIT_LSN.
- 4 Tallennetun toimintasarjan neljännen parametrin on oltava SRC_TRANS_TIME.

- 5 OPERATION-parametrin INOUT-määritteen arvo ei ole sama kuin INOUT.
- 6 SUPPRESSION_IND-, SRC_COMMIT_LSN- tai SRC_TRANS_TIME-parametrin INOUT-määritteen arvo ei ole sama kuin IN.
- 7 Ensimmäisen parametrin tilan on oltava INOUT. Muiden parametrien tilan on oltava IN.
- 8 Ohjelma ei ole löytänyt parametreja, jotka alkavat kirjaimella X. Parametrille, joka vastaa lähdetaulukon avainsaraketta, on oltava määritetty toinen parametri, joka hyväksyy sen entisen arvon. Avainsarakkeiden entiset arvot hyväksyvien parametrien tulee alkaa kirjaimella X.
- 9 Parametrille, joka vastaa lähdetaulukon avainsaraketta, on oltava määritetty toinen parametri, joka hyväksyy sen entisen arvon. Entisen arvon hyväksyvän parametrin nimessä on oltava X sekä avainparametrin nimi. Jos esimerkiksi avainparametri on Sar3, sen entiset arvot hyväksyvän parametrin nimen on oltava XSar3.
- 10 Jollekin neljästä pakollisesta parametrilla on määritetty virheellinen tietolaji. Pakolliset parametrit ja niiden tietolajit ovat:
- OPERATION : INTEGER
 - SUPPRESSION_IND : VARCHAR(x), jossa x on vähintään parametrien määrä pakolliset parametrit pois lukien
 - SRC_COMMIT_LSN : CHAR(10) FOR BIT DATA
 - SRC_TRANS_TIME : TIMESTAMP.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tallennetun toimintasarjan pakolliset parametrit on määritetty vaaditussa järjestyksessä ja pakollisilla parametriloilla. Varmista myös, että avainsarakkeilla on entiset arvot hyväksyvä parametri (jota tarvitaan avainpäivityksiin), joka noudattaa nimeämiskäytäntöä *Xsarakkeen_nimi*. Jos muutat tallennetun toimintasarjan määrittäjästä, muuta CREATE STORED PROCEDURE -käskeyä. Jos myös Q-tilausta on muutettava, määritä Q-tilaus uudelleen ja aktivoi se.

ASN7535E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Q-tilaus nimi (vastaanottojono jonon_nimi, toisinnusjonovastaavuus jonovastaavuuden_nimi) ei kelpaa monisuuntaisen toisinnuksen taulukossa IBMQREP_TARGETS. Syykoodi on syykoodi.

Selitys: Syykoodin kelvolliset arvot ovat seuraavat:

- 0 Q-tilausta ei ole IBMQREP_TARGETS-taulukossa.
- 1 SUBTYPE-sarakkeen arvoksi on asetettu P

(vertaisyhteys), mutta joko CONFLICT_RULE-sarakkeen arvo ei ole V (version tarkistus) tai CONFLICT_ACTION-sarakkeen arvo ei ole F (muutoksen pakotus).

- 2 IBMQREP_SUBS-tilaukossa ei ole Q-tilausta kaikille Q-tilausryhmän jäsenille.
- 3 Sarakkeen SUBGROUP arvo on NULL.
- 4 IBMQREP_TARGETS-tilaukossa SOURCE_NODE- tai TARGET_NODE-arvo ei vastaa IBMQREP_SUBS-tilaukossa olevaa arvoa.
- 5 Q-tilauksen määrittäminen IBMQREP_SUBS-tilaukossa ei vastaa Q-tilauksen määrittäystä IBMQREP_TARGETS-tilaukossa tietyin SUBGROUP-sarakkeen osalta.
- 6 IBMQREP_SUBS- ja IBMQREP_TARGETS-tilaukoilla on yhtä monta Q-tilausta, mutta Q-tilausten SUBGROUP-arvot eivät vastaa toisiaan.
- 7 IBMQREP_TARGETS-tilaukossa ei ole Q-tilausta kaikille Q-tilausryhmän jäsenille.
- 8 Vähintään yksi seuraavista ehdoista täyttyy:
 - Kohdetaulukkoa ei löydy.
 - Versiosarakkeita ibmqrepVERTIME ja ibmqrepVERNODE ei löydy.
 - Versiosarakkeet löytyvät, mutta niiden tietolajit tai oletusarvot eivät kelpaa.
- 9 IBMQREP_TARGETS-tilaukossa CONFLICT_RULE-sarakkeen arvo V (version tarkistus) ei ole sallittu, kun SUBTYPE-sarakkeen arvo on B (kaksisuuntainen). Tämä ristiriidan ratkaisusääntö kelpaa vain silloin, kun SUBTYPE-sarakkeen arvo on P (vertaisyhteys). Kaksisuuntaisessa toisinnuksessa Q-tilausten kelvolliset ristiriidan ratkaisusääntöjen arvot ovat K, C ja A.
- 10 IBMQREP_SUBS-tilaukossa on määritetty useita kyseisen aliryhmän Q-tilauksia, joilla on sama TARGET_NAME-arvo. Kaksisuuntaisessa toisinnuksessa (SUBTYPE='B') IBMQREP_SUBS- ja IBMQREP_TARGETS-tilaukossa saa kummassakin olla vain yksi kyseisen aliryhmän Q-tilaus.

Käyttäjän vastaus: Tarkista selityskohdasta syykoodit ja tee tarvittavat toimet.

- Syykoodi 8: Tarkista, että kohdetaulukko on luotu ja että siinä on asianmukaiset sarakkeet. Jos taulukossa ei ole asianmukaisia sarakkeita, luo sarakkeet sisältävä taulukko toisinnuksen hallintatyökaluilla tai luo asianmukaiset sarakkeet manuaalisesti. Jos kohdetaulukkoa ei ole, määritä uudelleen solmuun päättyvä ja siitä alkava Q-tilaus toisinnuksen hallintatyökalujen avulla.

- Muut syykoodit: Määritä uudelleen solmuun päättyvät ja siitä alkavat Q-tilaukset toisinnuksen hallintatyökalujen avulla.

ASN7536E Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :
Q-tilaustan nimi (lähetysjono jonon_nimi, toisinnusjonovastaavuus jonovastaavuuden_nimi) ei ole määritetty asianmukaisesti IBMQREP_SUBS-tilaukossa. Ohjelma on havainnut virheen yrittäessään lisätä Q-tilausta nimi (vastaanottojono jonon_nimi, toisinnusjonovastaavuus jonovastaavuuden_nimi) aliryhmään. Syykoodi on syykoodi.

Selitys: Ohjelma on havainnut virheen yrittäessään lisätä uutta solmua Q-tilausryhmään. Uudesta solmusta aktiiviseen jäseneseen lähtevää Q-tilausta ei ole määritetty asianmukaisesti taulukossa IBMQREP_SUBS. Syykoodin mahdolliset arvot ovat seuraavat:

- 0 Q-tilausryhmän Q-tilausten alalaji ei ole sama. Kaikilla tilausryhmän Q-tilauksilla on oltava sama SUBTYPE-arvo. Arvon on oltava joko P (vertaisyhteys) tai B (kaksisuuntainen).
- 1 Taulukon IBMQREP_SUBS sarake SOURCE_NODE ei ole sama kuin taulukon IBMQREP_TARGETS sarake TARGET_NODE.
- 2 Taulukon IBMQREP_SUBS sarakkeen GROUP_MEMBERS arvo ei ole NULL.
- 3 Taulukon IBMQREP_SUBS sarakkeen STATE arvon tulee olla 'I' (passiivinen).
- 4 Useilla Q-tilauksilla on sama TARGET_NODE-sarakkeen arvo taulukossa IBMQREP_SUBS.

Käyttäjän vastaus: Määritä Q-tilaus uudelleen käyttämällä toisinnuksen hallintatyökaluja.

ASN7537E Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :
Q-tilaus nimi (vastaanottojono jonon_nimi, toisinnusjonovastaavuus jonovastaavuuden_nimi) ei kelpaa monisuuntaisen toisinnuksen taulukossa IBMQREP_TARGETS. Syykoodi on syykoodi.

Selitys: Syykoodin kelvolliset arvot ovat seuraavat:

- 0 Q-tilausten alalaji ei ole sama. Kaikilla ryhmän Q-tilauksilla on oltava sama SUBTYPE-arvo. Alalajin on oltava joko P (vertaisyhteys) tai B (kaksisuuntainen).
- 1 Taulukon IBMQREP_TARGETS sarake TARGET_NODE ei ole uuden Q-tilausjäsenen sarake.
- 2 Tämän Q-tilauksen tila ei ole I (passiivinen). Taulukon IBMQREP_TARGETS sarakkeen

STATE arvon tulee olla I (passiivinen) sellaisessa Q-tilauksessa, joka on jäsen.

- 4 Useilla aliryhmän Q-tilauksilla on sama SOURCE_NODE-arvo taulukossa IBMQREP_TARGETS.

Käyttäjän vastaus: Määritä uudelleen solmuun päättyvät ja siitä alkavat Q-tilaukset toisinnuksen hallintatyökalujen avulla.

ASN7538E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Monisuuntaisessa toisinnuksessa joko taulukossa IBMQREP_TARGETS ei ole riviä Q-tilaukselle nimi (vastaanottojono jonon_nimi, toisinnusjonovastaavuus jonovastaavuuden_nimi) tai Q-tilaukselle ei ole vastaavuutta tämän palvelimen taulukossa IBMQREP_SUBS.

Selitys: Q-tilausta ei ole määritetty oikein vertaistoisinnusta tai kaksisuuntaista toisinnusta varten.

Käyttäjän vastaus: Määritä uudelleen tämän palvelimen taulukkoon päättyvät ja taulukosta alkavat Q-tilaukset toisinnuksen hallintatyökalujen avulla.

ASN7539E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Q-tilaus nimi (vastaanottojono jonon_nimi, toisinnusjonovastaavuus jonovastaavuuden_nimi) ei ole ollut passiivisessa tilassa saman taulukon kaikkien Q-tilausten aktivoinnin poiston aikana, eikä sillä ole vastaavaa Q-tilausmerkintää tämän palvelimen taulukossa IBMQREP_SUBS.

Selitys: Joitakin Q-tilauksia ei löydy. Q-tilauksia on ehkä poistettu, tai niitä ei ole koskaan luotu. Kaikkien tästä solmusta alkavien tai siihen päättyvien Q-tilausten aktivointia ei voi poistaa.

Käyttäjän vastaus: Q-tilauksia ei ole määritetty asianmukaisesti, koska ne eivät yhdistä kaikkia tämän loogisen taulukon fyysisiä taulukkoja täysin. Siksi aktivoinnin poistava yhteyskäytäntö ei voi automaattisesti poistaa kaikkien tästä solmusta alkavien ja siihen päättyvien Q-tilausten aktivointia.

Varmista seuraavasti, ettei ohjelma toisinta muutoksia tähän taulukkoon eikä tästä taulukosta:

1. Lisää tässä palvelimessa CAPSTOP-signaali Q-tilauksille, jotka ovat *tämän* loogisen taulukon taulukossa IBMQREP_SUBS. Toteuta tämä vaihe vain niille Q-tilauksille, jotka *eivät* ole vielä passiivisia (jotka ovat esimerkiksi aktiivisessa tilassa tai lataustilassa). Lisää signaali Q-tilauksille yksi kerrallaan, kunnes kaikkien Q-tilausten aktivointi on poistettu.
2. Toista edellinen vaihe kaikille muissa palvelimissa sijaitseville Q-tilauksille, jotka toisintavat muutoksia ensimmäiseen palvelimeen.

ASN7540I *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Kohteen kohteen_nimi viite-eheysrajoite rajoitteen_nimi Q-tilaukselle nimi (vastaanottojono jonon_nimi, toisinnusjonovastaavuus jonovastaavuuden_nimi) on hylätty.

Selitys: Q-tilauksen määrittäminen sisältyy joko sisäinen tai ulkoinen latausvaihe. Latauksen aikana ohjelma hylkää kohdetaulukon viiterajoitteet ja tallentaa ne taulukkoon IBMQREP_SAVERI.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN7541I *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Viite-eheysrajoite rajoitteen_nimi on lisätty Q-tilauksen nimi (vastaanottojono jonon_nimi, toisinnusjonovastaavuus jonovastaavuuden_nimi) kohteelle kohteen_nimi.

Selitys: Muutosten Q-päivitysohjelma on lopettanut Q-tilauksen latauksen ja lisännyt viiterajoitteet uudelleen kohteeseen. Viiterajoitteet on poistettu taulukosta IBMQREP_SAVERI.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN7542E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Ohjelma ei ole löytänyt taulukosta IBMQREP_SUBS Q-tilausta nimi (vastaanottojono jonon_nimi, toisinnusjonovastaavuus jonovastaavuuden_nimi) vastaavaa Q-tilausta tämän Q-tilauksen alustuksen yhteydessä.

Selitys: Ohjelma on hylännyt taulukossa IBMQREP_SUBS sijaitsevan Q-tilauksen määrittäksen uuden jäsenen alustuksen yhteydessä.

Käyttäjän vastaus: Määritä uudelleen solmuun päättyvät ja siitä alkavat Q-tilaukset toisinnuksen hallintatyökalujen avulla.

ASN7543W *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :* **On annettu vastaanottojonon jonon_nimi (toisinnusjonovastaavuus jonovastaavuuden_nimi) muistirajaa muuttava REINITQ-komento. muistirajaa megatavun muistirajaa ei kuitenkaan ole muuttanut.**

Selitys: On annettu vastaanottojonon muistirajaa muuttava REINITQ-komento, mutta komennossa määritetty muistirajan arvo on sama kuin nykyinen arvo.

Käyttäjän vastaus: Jos haluat muuttaa muistirajan, anna uudelleen vastaanottojonon REINITQ-komento ja määritä siinä uusi muistiraja megatavuina.

ASN7544W *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus : On annettu vastaanottojonon jonon_nimi (toisinnusjonovastaavuus jonovastaavuuden_nimi) agenttien määrää muuttava REINITQ-komento. Agenttien määrää (luku) ei kuitenkaan ole muutettu.*

Selitys: On annettu vastaanottojonon päivitysagenttien määrää muuttava REINITQ-komento, mutta komennossa määritetty agenttien määrä on sama kuin nykyinen arvo.

Käyttäjän vastaus: Jos haluat muuttaa vastaanottojonon agenttien määrää, anna uudelleen vastaanottojonon REINITQ-komento ja määritä siinä agenttien uusi määrä.

ASN7545W *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus : Vastaanottojonon jonon_nimi, toisinnusjonovastaavuus jonovastaavuuden_nimi) REINITQ-komentoa ei ole käsitelty, sillä se vähentäisi agenttien määrän nollaan.*

Selitys: On annettu agenttien määrää muuttava REINITQ-komento. Muutoksen jälkeen jäljellä olisi kuitenkin nolla agenttia. Tämän vuoksi REINITQ-komentoa ei ole käsitelty.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että tälle vastaanottojonolle on määritetty oikea määrä agenteja.

ASN7547I *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus : REINITQ-komento on käsitelty. Vastaanottojonon jonon_nimi (toisinnusjonovastaavuus jonovastaavuuden_nimi) agenttien määrä on vähentynyt arvosta luku arvoon luku.*

Selitys: Vastaanottojonon agenttien määrää vähentävän REINITQ-komennon käsittely on onnistunut.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN7548I *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus : REINITQ-komento on käsitelty. Vastaanottojonon jonon_nimi (toisinnusjonovastaavuus jonovastaavuuden_nimi) agenttien määrä on kasvanut arvosta luku arvoon luku.*

Selitys: Agenttien määrää lisäävän REINITQ-komennon käsittely on onnistunut.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN7549I *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus : REINITQ-komento on käsitelty. Vastaanottojonon jonon_nimi (toisinnusjonovastaavuus jonovastaavuuden_nimi) muistiraja on muutettu arvosta muistiraja megatavua arvoon muistiraja megatavua.*

Selitys: Vastaanottojonon muistirajaa kasvattavan REINITQ-komennon käsittely on onnistunut.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN7550E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus : Muutosten Q-päivitysohjelma on odottanut sanomaa, jonka laji on sanomaA, mutta tapahtuman (vastaanottojono jonon_nimi, toisinnusjonovastaavuus jonovastaavuuden_nimi) viimeisen sanoman laji on sanomaB.*

Selitys: Järjestelmä on havainnut sisäisen epäjohtonmukaisuuden.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen. ja toimita sinne analysointiohjelman raportti.

ASN7551E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus : Muutosten Q-päivitysohjelma on havainnut aukon toisinnusjonovastaavuuden jonovastaavuuden_nimi vastaanottojonon jonon_nimi sanomanumeroissa. Ohjelma on lukenut sanoman sanomatunnus mutta on odottanut sanomaa sanomatunnus. Muutosten Q-päivitysohjelma ei voi käsitellä muita sanomia, ennen kuin se on löytänyt odotetun sanoman.*

Selitys: Muutosten Q-päivitysohjelma ei voi toisintaa muita muutoksia, ennen kuin se on löytänyt odotetun sanoman. Ohjelma päivittää kaikki jo vastaanotettuihin sanomiin liittyvät muutokset.

Käyttäjän vastaus: Etsi sanomaa, jolla on odotettu sanomatunnus, kaikista niiden WebSphere MQ -jonojen hallintaohjelmien toimittamattomiensanomien jonoista, joita käytetään sanomien siirtoon muutosten Q-päivitysohjelman ja muutosten Q-seurantaohjelman välillä. Jos elvytät sanoman, lisää se vastaanottojonoon. Säilytä WebSphere MQ -sanoman otsikkotiedot (erityisesti sanomatunnus). Jos sanoman elvytys ei onnistu, toimi seuraavasti:

1. Anna stopq-komento, jotta muutosten Q-päivitysohjelma keskeyttää vastaanottojonon luvun.
2. Poista kaikkien tämän toisinnusjonovastaavuuden Q-tilausten aktivointi.

3. Tyhjennä lähetysjono ja vastaanottojono.
4. Anna startq-komento, jotta muutosten Q-päivitysohjelma jatkaa vastaanottojonon lukua.
5. Aktivoi kaikki tämän toisinnusjonovastaavuuden Q-tilaukset.

Tietoja komennosta on Q-toisinnuksen ja julkaisun ohjeissa.

ASN7552W *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Muutosten Q-päivitysohjelma etsii vastaanottojonosta *jonon_nimi*
(toisinnusjonovastaavuus
jonovastaavuuden_nimi) **sanomatunnusta**
sanomatunnus.

Selitys: Muutosten Q-päivitysohjelma on havainnut aukon sanomatunnuksessa eikä voi jatkaa, ennen kuin sanomatunnus on löytynyt. Ohjelma lähettää sanoman säännöllisesti, kunnes odotetun sanomatunnuksen sisältävä sanoma on asetettu lähetys- tai vastaanottojonoon.

Käyttäjän vastaus: Etsi sanomaa, jolla on odotettu sanomatunnus, kaikista niiden WebSphere MQ -jonojen hallintaohjelmien toimittamattomiensanomien jonoista, joita käytetään sanomien siirtoon muutosten Q-päivitysohjelman ja muutosten Q-seurantaohjelman välillä. Jos elvytät sanoman, lisää se vastaanottojonoon. Säilytä WebSphere MQ -sanoman otsikkotiedot (erityisesti sanomatunnus). Jos sanoman elvytys ei onnistu, toimi seuraavasti:

1. Anna stopq-komento, jotta muutosten Q-päivitysohjelma keskeyttää vastaanottojonon luvun.
2. Poista kaikkien tämän toisinnusjonovastaavuuden Q-tilausten aktivoinnin poisto.
3. Tyhjennä lähetysjono ja vastaanottojono.
4. Anna startq-komento, jotta muutosten Q-päivitysohjelma jatkaa vastaanottojonon lukua.
5. Aktivoi kaikki tämän toisinnusjonovastaavuuden Q-tilaukset.

ASN7553E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Muutosten Q-päivitysohjelma on lopettanut vastaanottojonon *jonon_nimi*
(toisinnusjonovastaavuus
jonovastaavuuden_nimi) **luvun, koska se on löytänyt sanoman, joka on vanhempi (aikaleima sanomajärjestys) kuin edellinen ohjelman lukema sanoma (aikaleima sanomajärjestys).**

Selitys: Sanomatunnus sisältää aikaleiman (kokonaislukumuodossa). Muutosten Q-päivitysohjelma ei voi jatkaa jonosta lukua, jos se havaitsee sanoman, joka on sen lukemaa sanomaa vanhempi. Virheen syy on todennäköisesti jompikumpi seuraavista:

- Kaksi muutosten Q-seurantaohjelmaa kirjoittaa sanomia samaan vastaanottojonoon. Järjestelmä ei tue

tätä asetusten yhdistelmää. Muutosten Q-päivitysohjelma odottaa kussakin vastaanottojonossa sanomia yhdestä muutosten Q-seurantaohjelmasta.

- Muutosten Q-seurantaohjelman järjestelmäkelloa on siirretty taaksepäin ja muutosten Q-seurantaohjelma on aloitettu osittain uudelleen tai ohjelma on aloitettu kokonaan uudelleen mutta toisinnusjonovastaavuuden jonossa ei ole ollut aktiivisia Q-tilauksia.

Käyttäjän vastaus: Jos usea muutosten Q-seurantaohjelma kirjoittaa samaan vastaanottojonoon, toimi seuraavasti:

1. Poista kaikki vastaanottojonoa syöttävät Q-tilaukset.
2. Määritä asetukset uudelleen siten, että kunkin muutosten Q-seurantaohjelman sanomat ohjautuvat eri vastaanottojonoon.
3. Poista kaikki sanomat kaikista virheellisiin asetuksiin liittyvistä lähetys- ja vastaanottojonoista.
4. Anna startq-komento, jotta muutosten Q-päivitysohjelma aloittaa vastaanottojonon lukemisen uudelleen.
5. Aktivoi kaikki Q-tilaukset.

Jos järjestelmän kelloa on siirretty taaksepäin lähteessä, toimi seuraavasti:

1. Lopeta muutosten Q-seurantaohjelma.
2. Palauta kello alkuperäiseen aikaan (tai myöhempään aikaan) tai odota, kunnes nykyinen kellonaika vastaa alkuperäistä aikaa.
3. Poista kaikki vastaanottojonoa syöttävät Q-tilaukset.
4. Poista kaikki sanomat kaikista virheellisiin asetuksiin liittyvistä lähetys- ja vastaanottojonoista.
5. Anna startq-komento, jotta muutosten Q-päivitysohjelma aloittaa vastaanottojonon lukemisen uudelleen.
6. Aktivoi kaikki Q-tilaukset.

ASN7554W *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Viite-eheysrajoitetta rajoitteen_nimi ei ole voitu lisätä Q-tilauksen nimi
(vastaanottojono *jonon_nimi*
toisinnusjonovastaavuus
jonovastaavuuden_nimi) **kohteelle**
*kohteen_nimi***, koska alisteinen Q-tilaus**
nimi **on passiivisessa (I) tilassa. Rajoite on tallennettu taulukkoon**
IBMQREP_SAVERI. Ohjelma jatkaa Q-tilauksen muutosten päivitystä ilman viite-eheysrajoitetta.

Selitys: Katso sanomateksti.

Käyttäjän vastaus: Selvitä, miksi alisteinen Q-tilaus on passiivisessa tilassa. Jos tilausta ei ole aktivoitu, aktivoi se. Jos tilaus on passiivisessa tilassa virheen vuoksi, tarkista muutosten Q-päivitysohjelman vianmäärityksen lokitiedosto ja korjaa virhe. Kun alisteinen Q-tilaus on

aktiivinen, muutosten Q-päivitysohjelma lisää taulukkoon IBMQREP_SAVERI tallennetut viite-eheysrajoitteet.

ASN7555W *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Viite-eheysrajoitetta rajoitteen_nimi ei ole voitu lisätä Q-tilauksen nimi (vastaanottojono jonon_nimi, toisinnusjonovastaavuus jonovastaavuuden nimi) kohteelle kohteen_nimi, koska sillä on viite-eheysrajoite, jonka taulukkoa muutosten Q-päivitysohjelma ei tunne.

Selitys: Muutosten Q-päivitysohjelma on kohdannut SQL-koodin 667 yrittäessään lisätä Q-tilauksen viite-eheysrajoitteita. Muutosten Q-päivitysohjelma ei ehkä tiedä alisteisen taulukon olemassaolosta, koska sille ei ole määritetty Q-tilausta tai koska CAPSTART-signaalia ei ole annettu, vaikka Q-tilaus on määritetty. Kun alisteinen Q-tilaus on aktiivinen, muutosten Q-päivitysohjelma lisää taulukkoon IBMQREP_SAVERI tallennetut viite-eheysrajoitteet.

Käyttäjän vastaus: Etsi alisteinen taulukko ja määritä sille Q-tilaus. Jos Q-tilaus on määritetty, anna sille CAPSTART-signaali.

ASN7557W *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Vastaanottojonon jonon_nimi (toisinnusjonovastaavuus jonovastaavuuden nimi) muistiraja on liian alhainen. Se on muistiraja megatavua, mutta sen tulisi olla vähintään muistiraja megatavua.

Selitys: Katso sanomateksti.

Käyttäjän vastaus: Suurena määritetyn toisinnusjonovastaavuuden MEMORY_LIMIT-arvoa taulukossa IBMQREP_RECVQUEUES.

ASN7558E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Ylivuotojono jonon_nimi on täynnä. Q-tilaus nimi. Toisinnusjonovastaavuus jonovastaavuuden nimi.

Selitys: Ylivuotojonon sanomien määrä on saavuttanut MAXDEPTH-määritteen kyseiselle ylivuotojonolle määrittämän määrän. Ylivuotojono on täynnä, eikä muutosten Q-päivitysohjelma voi kirjoittaa siihen. Muutosten Q-päivitysohjelma voi parhaillaan ladata kohdetaulukkoa, mutta vastaavaa lähdetaulukkoa päivitetään.

Käyttäjän vastaus: Jos mahdollista, lopeta muutosten Q-seurantaohjelma. Kasvata tarvittaessa ylivuotojonon MAXDEPTH-määritteen arvoa.

ASN7559W *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Vastaanottojonon jonon_nimi (toisinnusjonovastaavuus jonovastaavuuden nimi) muistiraja on liian korkea. Se on muistiraja megatavua, mutta sen tulisi olla alle muistiraja megatavua.

Selitys: Katso sanomateksti.

Käyttäjän vastaus: Pienennä määritetyn toisinnusjonovastaavuuden MEMORY_LIMIT-arvoa taulukossa IBMQREP_RECVQUEUES.

ASN7583W *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
LOB-tietojen noudon yhteydessä on ilmennyt virhe. Muutosten Q-päivitysohjelma ei ole löytänyt LOB-sanomaa, jonka LOB-tunnus on lob-tunnus.

Selitys: Katso sanomateksti.

Käyttäjän vastaus: Poista kaikki sanomat jonosta ja aktivoi Q-tilaus.

ASN7584E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Q-tilaus nimi (vastaanottojono jonon_nimi, toisinnusjonovastaavuus jonovastaavuuden nimi) on määritetty tallennetuksi toimintasarjaksi. Tallennettua toimintasarjaa toimintasarjan_nimi ei löydy.

Selitys: Q-tilauksen aktivointi ei onnistu, koska taulukossa IBMQREP_TARGETS määritettyä tallennetun toimintasarjan nimeä ei löydy tai koska tallennettua toimintasarjaa ei ole rekisteröity.

Käyttäjän vastaus: Tarkista tallennetun toimintasarjan skeema ja nimi taulukon IBMQREP_TARGETS sarakkeesta TARGET_OWNER, TARGET_NAME. Rekisteröi tallennettu toimintasarja CREATE PROCEDURE -käskyn avulla.

ASN7586E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Vastaanottojonon jonon_nimi (toisinnusjonovastaavuus jonovastaavuuden nimi) muistiraja muistiraja megatavua on liian alhainen. Muistirajan tulee olla vähintään kolminkertainen tulevien sanomien kokoon sanoman_koko nähden.

Selitys: Muistiraja on se muistin määrä, jonka muutosten Q-päivitysohjelma käyttää päivitettävien tapahtumien tallennukseen. Sen täytyy olla niin suuri, että siihen mahtuu vähintään yksi tuleva sanoma.

Käyttäjän vastaus: Tarkista tulevan lähetyksen sanomien enimmäiskoko taulukosta IBMQREP_SENDQUEUES. Muistirajan on voitava sisältää monia sanomia. Muussa tapauksessa

suorituskyky ei ole hyväksyttävä. Sinun täytyy siis kasvattaa taulukon IBMQREP_RECVQUEUEES memory_limit-arvoa ja antaa REINITQ-komento tai lopettaa ja aloittaa muutosten Q-päivitysprosessi.

ASN7587E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Vastaanottojonon jonon_nimi
(toisinnusjonovastaavuus
jonovastaavuuden_nimi) **muistiraja**
muistiraja megatavua on liian korkea.
Muistirajan tulee olla allemuistiraja
megatavua.

Selitys: Vastaanottojonon muistiraja on liian korkea.

Käyttäjän vastaus: Pienennä määritetyn
toisinnusjonovastaavuuden MEMORY_LIMIT-arvoa
taulukossa IBMQREP_RECVQUEUEES.

ASN7588E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Vastaanottojonon jonon_nimi
(toisinnusjonovastaavuus
jonovastaavuuden_nimi) **startq-komennon**
toteutus ei onnistu. Syykoodi on
syykoodi.

Selitys: Syykoodin mahdolliset arvot ovat seuraavat:

- 0 Jono on jo käsittelyssä.
- 1 Taulukossa IBMQREP_TARGETS ei ole tämän jonon tietoja.
- 2 Ohjelma on edelleen alustusvaiheessa.

Käyttäjän vastaus: Tarkista selityskohdasta syykoodit ja tee tarvittavat toimet.

- 0 Toimia ei tarvita.
- 1 Tarkista jonon tiedot taulukosta IBMQREP_RECVQUEUEES. Määritä Q-tilaus uudelleen käyttämällä toisinnuksen hallintatyökaluja.
- 2 Anna komento myöhemmin uudelleen.

ASN7589E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Toisinnusjonovastaavuuden
jonovastaavuuden_nimi **vastaanottojonoa**
jonon_nimi **ei löydy taulukosta**
IBMQREP_RECVQUEUEES.

Selitys: Yrittäessään päivittää tätä vastaanottojonon tilaa muutosten Q-päivitysohjelman selain ei löytänyt vastaanottojonon nimeä vastaava merkintää taulukosta IBMQREP_RECVQUEUEES.

Käyttäjän vastaus: Tarkista taulukon IBMQREP_RECVQUEUEES sarake RECVQ. Määritä Q-tilaus uudelleen käyttämällä toisinnuksen hallintatyökaluja ja aktivoi sitten Q-tilaus uudelleen.

ASN7590I *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Muutosten Q-päivitysohjelma on
lopettanut toisinnusjonovastaavuuden
jonovastaavuuden_nimi **vastaanottojonon**
jonon_nimi **luvun. Syykoodi on syykoodi.**

Selitys: Syykoodin mahdolliset arvot ovat seuraavat:

- 0 Muutosten Q-päivitysohjelmalle on määritetty AUTOSTOP-parametri, ja ohjelma on havainnut tyhjän vastaanottojonon.
- 1 Muutosten Q-päivitysohjelman selain on vastaanottanut STOPQ-komennon.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN7591I *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Muutosten Q-päivitysohjelma on
aloittanut päivitysagentin agentin_nimi
vastaanottojonolle jonon_nimi
(toisinnusjonovastaavuus
jonovastaavuuden_nimi).

Selitys: Muutosten Q-päivitysohjelman agentit on aloitettu tässä vastaanottojonossa.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN7592E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Muutosten Q-päivitysohjelma (Q-tilaus
nimi, jono jonon_nimi,
toisinnusjonovastaavuus
jonovastaavuuden_nimi) **on havainnut**
virheen sanoman sanoman_laji kentän
kentän_nimi **koodisivun muunnon**
yhteydessä. Alkuperäinen arvo on
kentän_arvo.

Selitys: Muutosten Q-seurantaohjelman lähettämän ja muutosten Q-päivitysohjelman käsittelemän sisäisen sanoman sisältämän kentän muunto muutosten Q-päivitysohjelman koodisivuksi ei onnistu (koodisivun koodia sanotaan CCSID-koodiksi). Tarpeettomien muunnosten välttämiseksi on suositeltavaa ajaa lähdetietokanta, muutosten Q-seurantaohjelma, muutosten Q-päivitysohjelma sekä kohdetietokanta saman koodisivun avulla. Tässä tapauksessa koodisivujen muunnoissa käytettävä ICU-kirjasto ei pysty muuntamaan muutosten Q-seurantaohjelman koodisivua muutosten Q-päivitysohjelman koodisivuksi. DB2 UDB -ohjelmistossa voit määrittää sovelluksen koodisivun komennolla db2set DB2CODEPAGE=[CCSID].

Käyttäjän vastaus: Anna komento, joka muuttaa muutosten Q-päivitysohjelman koodisivun samaksi kuin muutosten Q-seurantaohjelman koodisivu tai koodisivu, jonka ICU-kirjasto pystyy muuntamaan.

ASN7593E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Q-tilauksen nimi (vastaanottojono jonon_nimi, toisinnusjonovastaavuus jonovastaavuuden_nimi) sarakkeen sarakkeen_nimi sisältämä tietolaji ei ole tuettu, eikä sitä voi toisintaa. Tietolajin koodi on tietolaji.

Selitys: Katso sanomateksti.

Käyttäjän vastaus: Tarkista sarakkeen tietolaji ja varmista, että DB2 UDB tukee kohteen tietolajia. Lue myös Q-toisinnuksen ohjeista tiedot tietolajeista, joita ohjelma ei tue.

ASN7594W *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Muutosten Q-päivitysohjelma on poistanut sanoman vastaanottojonosta jonon_nimi (toisinnusjonovastaavuus jonovastaavuuden_nimi) koska sanoman muoto oli virheellinen. Syykoodi on syykoodi.

Selitys: Syykoodin mahdolliset arvot ovat seuraavat:

- 0 Muutosten Q-seurantaohjelman lähettämä sanoma on tapahtumien julkaisuun tarkoitettu XML-sanoma, jota muutosten Q-päivitysohjelma ei tue.
- 1 Muutosten Q-päivitysohjelma ei ole voinut varmistaa sanoman tulevan muutosten Q-seurantaohjelmasta.

Käyttäjän vastaus: Tarkista selityskohdasta syykoodit ja tee tarvittavat toimet.

- 0 Muuta sanoman muodoksi C toisinnusjonovastaavuuden lähetysjonon taulukossa IBMQREP_SENDQUEUEES.
- 1 Jos muu ohjelma kuin muutosten Q-seurantaohjelma asettaa sanomia määritettyyn jonoon, lopeta kyseinen ohjelma. Vain yksi muutosten Q-seurantaohjelma saa käyttää jonoa. Jos mikään muu ohjelma ei käytä jonoa, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen ja toimita sinne analysointiohjelman raportti.

ASN7595W *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Muutosten Q-päivitysohjelma on vastaanottanut Q-tilauksen aktiivoinnin poistoa koskevan sanoman, mutta tilaustunnusta tilaustunnus (vastaanottojono jonon_nimi, toisinnusjonovastaavuusjonovastaavuuden_nimi) ei löydy tai Q-tilaus on passiivisessa tilassa.

Selitys: Muutosten Q-päivitysohjelma ei toisinta tai lataa tulevaan sanomaan liittyvää Q-tilausta.

Käyttäjän vastaus: Jos Q-tilaus on jo passiivinen (tila I

taulukossa IBMQREP_TARGETS), toimia ei tarvita. Jos Q-tilauksen tunnusta ei löydy taulukosta IBMQREP_TARGETS, Q-tilaus on määritetty vain muutosten Q-seurantaohjelmaa varten. Määritä Q-tilaus siten, että kohdetiedot ovat osa Q-tilausta.

ASN7597E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Ohjelma on aloittamassa Q-tilauksen nimi (vastaanottojono jonon_nimi, toisinnusjonovastaavuus jonovastaavuuden_nimi) käytöstä poistoa ristiriitaisen toiminnon tai virhetoiminnon vuoksi.

Selitys: Ohjelma on havainnut virheen tai ristiriidan päivittäessään muutosta tapahtumasta ja poistaa Q-tilauksen käytöstä virheellisen tai ristiriitaisen toiminnon vuoksi.

Käyttäjän vastaus: Tietoja ristiriidasta tai virheestä on taulukossa IBMQREP_EXCEPTIONS. Korjaa ongelma ja aktivoi sitten Q-tilaus uudelleen.

ASN7598E *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Q-tilauksen nimi (vastaanottojono jonon_nimi, toisinnusjonovastaavuus jonovastaavuuden_nimi) tapahtumasanomaa ei sisällä sarakkeen entisiä arvoja.

Selitys: Q-tilauksessa on todennäköisesti määritetty taulukon IBMQREP_SUBS sarakkeen before_values arvoksi N, mutta taulukon IBMQREP_TARGETS sarakkeen conflict_rule arvona on C tai A. Tällainen määrittely ei kelpaa. Määrittely saattaa aiheutua siitä, että taulukkoa IBMQREP_SUBS on muokattu antamatta CAPSTOP- ja CAPSTART-komentoa.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että Q-tilaus on määritetty oikein. Kun tilaus on määritetty oikein, anna CAPSTOP- ja CAPSTART-komento.

ASN7605I *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Q-tilaus nimi (vastaanottojono jonon_nimi, toisinnusjonovastaavuus jonovastaavuuden_nimi) on aktiivinen. Viite-eheysrajoituksia ei kuitenkaan ole lisätty takaisin kohteeseen kohteen_nimi, koska alisteinen Q-tilaus on latausvaiheessa.

Selitys: Katso sanomateksti.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN7606I *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Q-tilaus nimi (vastaanottojono
jonon_nimi, toisinnusjonovastaavuus
jonovastaavuuden_nimi) on aktiivinen.

Selitys: Katso sanomateksti.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN7607I *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Q-tilaus nimi (vastaanottojono
jonon_nimi, toisinnusjonovastaavuus
jonovastaavuuden_nimi) on lopettanut
kohteen latauksen. Ohjelma päivittää
muutokset ylivuotojonosta *jonon_nimi*.

Selitys: Katso sanomateksti.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

ASN7608I *Ohjelman_nimi : ohjelman_tunnus :*
Ohjelma on ladannut Q-tilauksen nimi
(vastaanottojono *jonon_nimi,*
toisinnusjonovastaavuus
jonovastaavuuden_nimi) ja lähettänyt
ilmoituksen muutosten
Q-seurantaohjelmalle.

Selitys: Katso sanomateksti.

Käyttäjän vastaus: Tämä on ilmoitussanoma. Toimia ei tarvita.

Luku 5. CCA-sanomat

Tämä jakso sisältää kokoonpanoapuohjelman sanomat (CCA). Sanomat ovat numerojärjestyksessä.

CCA1001I Käytä vain kirjaimia ja numeroita. Ensimmäinen merkki ei voi olla numero.

CCA1002I Käytä vain desimaalilukuja 0 - 9.

CCA1003I Verkosta ei ole löytynyt DB2-järjestelmää.

CCA1004I Valituista järjestelmistä ei ole löytynyt DB2-ilmentymää.

CCA1005I Valituista ilmentymistä ei ole löytynyt DB2-tietokantaa.

CCA2001W Hakuperusteita vastaavia tiedostoja ei löydy.

Selitys: On annettu pyyntö lukea tietoja hakuperusteita vastaavista tiedostoista. Hakuperusteita vastaavia tiedostoja ei löydy.

Käyttäjän vastaus: Korjaa määritettyä hakuperustetta ja toista toiminto.

CCA2002W TCP/IP:n services-tiedoston päivityksessä on ilmennyt virhe.

Selitys: Palvelun nimen ja portin numeron lisäksi TCP/IP:n services-tiedostoon ei ole onnistunut tai Network Information Services -ohjelma (NIS) on käytössä ja vain paikallinen services-tiedosto on päivitetty. Portin numeroa on käytetty luettelointiin palvelun nimen asemesta.

Käyttäjän vastaus: Jos haluat käyttää solmun hakemistomerkinässä palvelun nimeä portin numeron asemesta, solmu on poistettava luettelosta manuaalisesti ja lisättävä uudelleen käyttäen palvelun nimeä. Myös palveluiden tiedosto on päivitettävä manuaalisesti. Jos käytössä on NIS-palvelut (Network Information Services), palveluiden paikallinen tiedosto on voitu päivittää, mutta NIS-palvelin on päivitettävä manuaalisesti. Tällöin solmu on lisätty luetteloon portin numerolla.

CCA2003W Löytötoiminto ei palauttanut yhden tai usean DB2-järjestelmän tietoja.

Selitys: Löytötoiminto ei palauttanut yhden tai usean DB2-järjestelmän tietoja. Syynä on jokin seuraavista:

- Hallintapalvelinta, johon löytötoimintopyyntö on lähetetty, ei ole aloitettu.
- Löytötoimintopyynnön toteutuksessa on ilmennyt virhe.
- DB2-järjestelmää, johon löytötoimintopyyntö on lähetetty, ei ole määritetty löytötoimia varten.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että löytötoiminto on sallittu DB2-järjestelmässä, johon löytötoimintopyyntö on lähetetty. Jos löytötoiminto on mahdollinen järjestelmässä, varmista, että DB2-järjestelmän hallintapalvelin on käynnissä.

CCA2004W Määritetty nname-parametrin arvo ei ole ainutkertainen.

Selitys: Määritetty nname-parametrin arvo on jo toisen verkossa olevan NetBIOS-sovelluksen käytössä.

Käyttäjän vastaus: Voit ottaa määritetyn nname-parametrin arvon käyttöön valitsemalla 'YES' tai peruuttaa pyynnön valitsemalla 'NO'. Vaihtoehdon 'YES' valitseminen vaikuttaa kaikkiin kyseistä nname-arvoa käyttäviin sovelluksiin.

CCA2005W Määritetty vastakkeen numero ei ole ainutkertainen.

Selitys: Määritetty vastakkeen numero on työaseman toisen DB2-ilmentymän käytössä.

Käyttäjän vastaus: Voit ottaa määritetyn vastakkeen käyttöön valitsemalla 'YES' tai peruuttaa pyynnön valitsemalla 'NO'. Vaihtoehdon 'YES' valitseminen vaikuttaa kaikkiin kyseistä vastaketta käyttäviin sovelluksiin.

CCA2006W Määritetylle palvelun nimelle ja portin numerolle on jo merkintä TCP/IP:n services-tiedostossa.

Selitys: Määritetylle palvelun nimelle ja portin numerolle on jo merkintä TCP/IP:n services-tiedostossa. Jokin muu sovellus saattaa käyttää merkintää.

Käyttäjän vastaus: Voit ottaa määritetyn merkinnän käyttöön valitsemalla 'YES' tai peruuttaa pyynnön

valitsemalla 'NO'. Vaihtoehdon 'YES' valitseminen vaikuttaa kaikkiin kyseistä merkintää käyttäviin sovelluksiin.

CCA2007W Määritettyä portin numeroa käytetään toisen palvelun nimen kanssa.

Selitys: TCP/IP:n services-tiedostossa on merkintä, joka käyttää määritettyä portin numeroa, mutta siihen liittyvä palvelun nimi ei vastaa määritettyä palvelun nimeä.

Käyttäjän vastaus: Voit käyttää määritettyä palvelun nimeä ja portin numeroa valitsemalla 'KYLÄ' tai peruuttaa pyynnön valitsemalla 'EI'. Jos valitset vaihtoehdon 'KYLÄ', uusi merkintä lisätään services-tiedostoon. Valinta voi vaikuttaa kaikkiin sovelluksiin, jotka käyttävät olemassa olevan portin numeron sisältäviä merkintöjä.

CCA2008W Määritettyä palvelun nimeä käytetään toisen portin numeron kanssa.

Selitys: TCP/IP:n services-tiedostossa on merkintä, joka käyttää määritettyä palvelun nimeä, mutta siihen liittyvä portin numero ei vastaa määritettyä portin numeroa.

Käyttäjän vastaus: Voit käyttää määritettyä palvelun nimeä ja portin numeroa valitsemalla 'KYLÄ' tai peruuttaa pyynnön valitsemalla 'EI'. Jos valitset vaihtoehdon 'KYLÄ', services-tiedostossa oleva, palvelun nimeä käyttävä merkintä päivitetään määritettyyn portin numeroon. Valinta voi vaikuttaa kaikkiin olemassa olevaa merkintää käyttäviin sovelluksiin.

CCA2009W Käyttäjä on keskeyttänyt pyynnön.

Selitys: Käyttäjä on keskeyttänyt pyynnön.

Käyttäjän vastaus: Ei toimia.

CCA2010W APPC-pinon päivitys ei onnistu.

Selitys: Tapahtumaohjelman nimen lisäys APPC-pinon on epäonnistunut.

Käyttäjän vastaus: APPC-pino tulee päivittää manuaalisesti. Jos tapahtumaohjelman nimeä ei lisätä pinon, etäyhteydet palvelimeen eivät onnistu.

CCA2011W Palvelun nimen ja portin numeron lisäys TCP/IP:n services-tiedostoon ei onnistu.

Selitys: Palvelun nimen ja portin numeron lisäys TCP/IP:n services-tiedostoon ei onnistu. Tietokannan hallintaohjelman kokoonpanotiedostoon on päivitetty määritetty palvelun nimi.

Käyttäjän vastaus: Palvelun nimi ja portin numero on lisättävä TCP/IP:n services-tiedostoon manuaalisesti.

Jos merkintää ei lisätä, etäyhteydet palvelimeen eivät onnistu.

CCA2012W Löytötoiminto ei ole löytänyt yhtään DB2-järjestelmää.

Selitys: DB2-järjestelmien haku verkosta on päättynyt onnistuneesti, mutta DB2-järjestelmiä ei ole löytynyt. Seuraavassa on luettelo syistä, joiden takia DB2-järjestelmiä ei löydy:

- Hakutoiminto ei ole käytössä DB2-järjestelmissä (eli DB2-järjestelmän hallintapalvelimen DBM-kokoonpanotiedoston asetusta DISCOVER = SEARCH ei ole määritetty).
- DB2-järjestelmään ei ole määritetty sopivaa hakuyhteydskäytäntöä, jonka avulla työasema voisi löytää järjestelmän (eli hallintapalvelimen DISCOVER_COMM-asetus ei sisällä yhteydskäytäntöä, joka vastaa työaseman DISCOVER_COMM-asetusta).
- DB2-järjestelmä on reitittimen tai sillan toisella puolella, ja verkon reitittimien ja siltojen kokoonpano on määritetty niin, että haku on suodatettu pois eikä sitä ole siirretty eteenpäin.

Käyttäjän vastaus: Seuraavassa on luettelo toimista, joiden avulla löytötoiminto voi löytää DB2-järjestelmiä:

- Määritä asetukset DISCOVER = SEARCH niiden DB2-järjestelmien hallintapalvelimen DBM-kokoonpanotiedostoihin, jotka haluat löytää.
- Määritä hallintapalvelimen DISCOVER_COMM-asetus sisältämään yhteydskäytäntöä, jota työasema käyttää löytötoimintopyynnön toteutuksessa (eli määritä DISCOVER_COMM-asetus sisältämään vähintään yksi työaseman DISCOVER_COMM-asetuksessa määritetty yhteydskäytäntö).
- Pyydä verkon pääkäyttäjää määrittämään reitittimen tai sillan kokoonpano uudelleen niin, että ne sallivat määritetyn yhteydskäytännön hakupakettien läpi pääsyn.

CCA2013W Etätietokanta on luetteloitu APPC-ohjelman avulla, mutta pinon ei ole määritetty.

Selitys: Tietokannan luettelointipyynnön seurauksena järjestelmä on lisännyt kuvausluetteloon solmun, joka käyttää APPC-yhteydskäytäntöä. Solmun lisäyksessä kuvausluetteloon on käytetty määritetystä profiilista noudettua kohteen symbolista nimeä. APPC-pinon ei ole määritetty, koska profiilissa ei ole ollut riittävästi tietoja pinon määrittämiseksi tai APPC-yhteydskäytäntöä ei ole havaittu DB2-järjestelmässä. Jonkin toisen yhteydskäytännön käyttäminen ei ole ollut mahdollista, koska työasemasta ei ole löytynyt muita yhteisiä yhteydskäytäntöjä.

Käyttäjän vastaus: Jos työasemassa ei ole asennettuna APPC-yhteydskäytäntöä, poista tietokanta kuvausluettelosta ja lisää se sitten uudelleen manuaalisesti käyttäen yhteydskäytäntöä, joka on

käytettävissä sekä työasemassa että palvelimessa. Jos APPC-yhteyskäytäntö on asennettuna, määritä pino kokoonpanoon, jos sitä ei ole vielä määritetty.

CCA2014W Määritetty tapahtumaohjelman nimi ei ole yksilöllinen tai se on jo kokoonpanossa.

Selitys: Määritetty tapahtumaohjelman nimi ei ole yksilöllinen tai se on jo kokoonpanossa.

Käyttäjän vastaus: Voit käyttää määritettyä tapahtumaohjelman nimeä valitsemalla 'KYLÄ' tai peruuttaa pyynnön valitsemalla 'EI'. Jos "KYLÄ"-vaihtoehto valitaan kaikille tapahtumaohjelman nimeä samanaikaisesti käyttäville sovelluksille, APPC-yhteyskäytäntö toimii vain ensimmäisenä aloitetussa sovelluksessa. Jos järjestelmään on määritetty uusia APPC-parametrin arvoja, APPC-pinon päivitetään nämä arvot.

CCA2015W Määritettyä palvelun nimeä ja portin numeroa käytetään eri merkinnöissä services-tiedostossa.

Selitys: TCP/IP:n services-tiedostossa on merkintöjä, jotka sisältävät määritetyn palvelun nimen ja portin numeron, mutta ne eivät ole samassa merkinnässä.

Käyttäjän vastaus: Voit käyttää määritettyä palvelun nimeä ja portin numeroa valitsemalla 'KYLÄ' tai peruuttaa pyynnön valitsemalla 'EI'. Jos valitset vaihtoehdon 'KYLÄ', services-tiedostossa oleva, palvelun nimeä käyttävä merkintä päivitetään määritettyyn portin numeroon. Valinta voi vaikuttaa kaikkiin olemassa olevaa merkintää käyttäviin sovelluksiin.

CCA2016W Tunnussana tallentuu tavallisena tekstinä.

Selitys: Tunnussana tallentuu db2cli.ini-tiedostoon tavallisena tekstinä.

Käyttäjän vastaus: Jos tunnussanan suojauksesta ei ole varmuutta, poista Tunnussanan tallennus -valintaruudun valinta.

CCA3000C On ilmennyt sisäinen virhe. Syykoodi syykoodi.

Selitys: On ilmennyt odottamaton sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota jäljitys käyttöön ja toista vaiheet, jotka aiheuttivat virheen. Jos virhe toistuu, tallenna jäljitystiedot tiedostoon ja ilmoita IBM:n ohjelmistotukeen seuraavat tiedot:

- ongelman kuvaus.
- sanoman numero
- syykoodi
- jäljitystiedosto

CCA3001N Määritetty palvelun nimi ja portin numero ovat ristiriidassa TCP/IP:n services-tiedostossa olevien arvojen kanssa.

Selitys: Määritetty palvelun nimi ja portin numero ovat ristiriidassa TCP/IP:n services-tiedostossa olevien arvojen kanssa. Palvelun nimi voi olla käytössä toisen portin numeron kanssa tai päinvastoin.

Käyttäjän vastaus: Määritä palvelun nimi ja portin nimi niin, etteivät ne ole ristiriidassa palveluiden tiedostossa määritettyjen arvojen kanssa.

CCA3002N On ilmennyt siirräntävirhe.

Selitys: Tiedoston avauksessa, luvussa, sulkemisessa tai sijainnin muutossa on ilmennyt virhe.

Käyttäjän vastaus: Jos tiedoston nimi on määritetty, varmista, että nimi on kelvollinen ja että käyttäjällä on tiedoston käyttöoikeudet. Tarkista myös, onko ilmennyt käyttöjärjestelmä- tai levyvirheitä.

CCA3003N Tiedoston muoto ei kelpaa.

Selitys: Tiedoston luvussa on ilmennyt virhe. Tiedoston muoto ei kelpaa. Mahdolliset virheet ovat seuraavat:

- Tiedosto sisältää virheellisiä tietoja.
- Tiedostossa ei ole odotettuja tietoja.
- Tiedoston tietojen järjestys on väärä.

Käyttäjän vastaus: Jos tiedoston nimi on määritetty ja käyttäjä on muokannut tiedostoa, luo tiedosto uudelleen ja toista toiminto. Jos virhe toistuu eikä käyttäjä ole muokannut tiedostoa tai jos virhe on ilmennyt hakupyynnön aikana, ota jäljitys käyttöön ja toista virheen aiheuttaneet vaiheet. Jos virhe toistuu, tallenna jäljitystiedot tiedostoon ja ilmoita IBM:n ohjelmistotukeen seuraavat tiedot:

- ongelman kuvaus.
- sanoman numero
- jäljitystiedosto
- virheen aiheuttanut tiedosto, jos tiedoston nimi on määritetty.

CCA3004N Muistin varaus ei onnistu.

Selitys: Muistin varauksen yhteydessä on ilmennyt virhe.

Käyttäjän vastaus: Sulje sellaiset sovellukset, jotka kuluttavat paljon muistia. Jos ongelma toistuu, ota jäljitys käyttöön ja tee toiminto uudelleen. Jos virhe toistuu, tallenna jäljitystiedot tiedostoon ja ilmoita IBM:n ohjelmistotukeen seuraavat tiedot:

- ongelman kuvaus.
- sanoman numero
- jäljitystiedosto

CCA3005N Tiedostoon kirjoituksen yhteydessä on ilmennyt virhe.

Selitys: Profiiliin kirjoituksen yhteydessä on ilmennyt virhe. Virhe voi ilmetä myös silloin, jos virheitä kirjataan DB2PEM.LOG-tiedostoon päivittäessä pääkonejärjestelmän tunnussanaa.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tiedostojärjestelmä, jossa tiedosto sijaitsee, ei ole täynnä tai vaurioitunut. Tarkista myös, onko ilmennyt käyttöjärjestelmävirheitä.

CCA3006N Vastaavaa tietoliikenneyhteyksikäytäntöä ei löydy.

Selitys: Tietokannan luettelointi ei onnistu, koska mikään työaseman käytettävissä olevista tietoliikenneyhteyksikäytännöistä ei vastaa palvelimen käytettävissä olevia tietoliikenneyhteyksikäytäntöjä.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että työasemalla ja palvelimella on vähintään yksi yhteinen tietoliikenneyhteyksikäytäntö. Mikäli työasemalla ja palvelimella on yhteinen yhteyskäytäntö, järjestelmä ei löydä sitä. Luetteloit tässä tapauksessa tietokanta ja solmu manuaalisesti.

CCA3007N Määritetty tietokannan valenimi ei kelpaa.

Selitys: Määritetyn tietokannan valenimen pituus ei ole kelvollinen tai valenimessä on vääriä merkkejä.

Käyttäjän vastaus: Korjaa valenimi ja anna pyyntö uudelleen.

CCA3009N Määritetty sovelluksen pyyntöohjelma ei kelpaa.

Selitys: Määritetyn sovelluksen pyyntöohjelman nimen pituus ei ole kelvollinen tai nimessä on vääriä merkkejä.

Käyttäjän vastaus: Korjaa sovelluksen pyyntöohjelman nimi ja anna pyyntö uudelleen.

CCA3010N Parametrille määritetyn arvon pituus ei kelpaa.

Selitys: Sovelluksen pyyntöohjelmalle määritetyn parametrin arvon pituus ei ole kelvollinen.

Käyttäjän vastaus: Korjaa parametrin arvo ja anna pyyntö uudelleen.

CCA3011N Määritetty kohdetietokannan nimi ei kelpaa.

Selitys: Määritetyn kohdetietokannan nimen pituus ei ole kelvollinen tai nimessä on vääriä merkkejä.

Käyttäjän vastaus: Korjaa kohdetietokannan nimi ja anna pyyntö uudelleen.

CCA3012N ODBC-tietolähteen lisäys ei onnistu.

Selitys: ODBC-tietolähteen lisäyspyynnön toteutus ei onnistu. Virhe voi aiheutua siitä, että muisti ei riitä, levy on täynnä tai että on ilmennyt levyvirhe.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että levy, jossa ODBC.INI- ja DB2CLI.INI-tiedosto sijaitsevat, ei ole täynnä tai vaurioitunut. Sulje lisäksi paljon muistia käyttävät sovellukset ja anna toiminto uudelleen.

CCA3013N ODBC-tietolähteen poisto ei onnistu.

Selitys: ODBC-tietolähteen poistopyynnön toteutus ei onnistu. Virhe voi aiheutua siitä, että muisti ei riitä tai että on ilmennyt levyvirhe.

Käyttäjän vastaus: Lopeta paljon muistia käyttävät sovellukset ja toteuta toiminto uudelleen. Varmista myös, ettei levy, jossa ODBC.INI- ja DB2CLI.INI-tiedosto sijaitsevat, ole vaurioitunut.

CCA3014N Sidontapyynnön toteutus ei onnistu.

Selitys: Sidontapyynnön toteutus ei onnistu, koska meneillään on toinen sidontatoiminto.

Käyttäjän vastaus: Tee meneillään oleva sidontatoiminto loppuun tai keskeytä se, ja anna sidontapyyntö uudelleen.

CCA3015N Määritetty sovitin ei kelpaa.

Selitys: Määritettyä sovitinta ei löydy DB2-järjestelmästä.

Käyttäjän vastaus: Määritä käytettävissä oleva sovitin ja anna pyyntö uudelleen.

CCA3016N Määritetty nname-parametrin arvo ei ole ainutkertainen.

Selitys: Määritetty nname-parametrin arvo on jo toisen verkossa olevan NetBIOS-sovelluksen käytössä.

Käyttäjän vastaus: Määritä yksilöllinen nname-parametri ja tee toiminto uudelleen.

CCA3017N Tiedoston polku ei kelpaa.

Selitys: Järjestelmä on yrittänyt avata määritetyn tiedoston, mutta sen polku on virheellinen tai sitä ei ole.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että määritetty polku on oikea ja että kyseinen polku on olemassa.

CCA3018N Käyttäjällä ei ole tiedoston käyttövaltuuksia.

Selitys: Järjestelmä on yrittänyt ottaa pyydetyn tiedoston käyttöön, mutta käyttäjällä ei ole tiedoston käyttöön vaadittuja valtuuksia.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että käyttäjällä on tiedoston käyttöön vaaditut valtuudet.

CCA3019N Määritetty tiedoston nimi on hakemisto.

Selitys: Järjestelmä ei voi ottaa määritettyä tiedostoa käyttöön, koska määritetty nimi ei ole tiedoston, vaan hakemiston nimi.

Käyttäjän vastaus: Määritä kelvollinen tiedoston nimi ja tee toiminto uudelleen.

CCA3020N Määritetyn tiedoston käyttöönotto ei onnistu yhteiskäyttövirheen takia.

Selitys: Järjestelmä ei voi ottaa määritettyä tiedostoa käyttöön, koska on ilmennyt yhteiskäyttövirhe. Tiedosto voi olla avattuna yksityiskäyttötilassa jossakin toisessa ohjelmassa.

Käyttäjän vastaus: Tiedosto on avoinna toisessa ohjelmassa yksityiskäyttötilassa. Varmista, ettei mikään muu prosessi käytä tiedostoa, ja tee sitten toiminto uudelleen tai määritä toinen tiedoston nimi.

CCA3021N Muuttujan *muuttujan_nimi* nouto, lisäys tai poisto DB2:n profiilirekisteristä ei onnistu. Paluukoodi on *paluukoodi*.

Selitys: Pyydetyn muuttujan nouto, lisäys tai poisto DB2:n profiilirekisteristä ei onnistu. Paluukoodi määrittää ongelman syyn. Mahdolliset paluukoodit ovat seuraavat:

- -2 Määritetty parametri ei kelpaa
- -3 Muisti ei riitä pyynnön toteutukseen
- -4 Muuttujaa ei löydy rekisteristä
- -7 DB2:n profiilirekisteriä ei löydy DB2-järjestelmästä
- -8 Annetun ilmentymän profiilia ei löydy
- -9 Annetun solmun profiilia ei löydy
- -10 UNIX-rekisteritiedoston lukituksesta johtuva aikakatkaistu

Käyttäjän vastaus: Paluukoodit ja toimet:

- -2 Varmista, että parametri on määritetty oikein.
- -3 Lopeta paljon muistia käyttävät sovellukset ja toteuta toiminto uudelleen.
- -4 Varmista, että muuttuja on määritetty DB2:n profiilirekisteriin.
- -7 Varmista, että DB2:n profiilirekisteri on luotu.
- -8 Varmista, että ilmentymälle on luotu profiili.
- -9 Varmista, että solmulle on luotu profiili.
- -10 Varmista, ettei toinen prosessi ole lukinnut rekisteritiedostoa.

CCA3022C Järjestelmä ei ole onnistunut noutamaan funktion *toimintosarjan_nimi* osoitetta kirjastosta *kirjaston_nimi*. Paluukoodi on *paluukoodi*.

Selitys: Funktion osoitteen nouto määritetystä kirjastosta on epäonnistunut.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että käytössä on kirjaston oikea versio. Jos käytössä on väärä versio, asenna oikea versio. Jos ongelma toistuu, ota jäljitys käyttöön ja toteuta virheen aiheuttaneet vaiheet uudelleen. Jos virhe toistuu, tallenna jäljitystiedot tiedostoon ja ilmoita IBM:n ohjelmistotukeen seuraavat tiedot:

- ongelman kuvaus.
- sanoman numero
- virheen paluukoodi
- jäljitystiedosto

CCA3023C Kirjaston *kirjaston_nimi* lataus on epäonnistunut. Paluukoodi on *paluukoodi*.

Selitys: Pyydetyn kirjaston lataus ei onnistu.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että kirjaston sijaintipolku on määritetty polkumäärittäyksessä. Varmista myös, että muisti riittää kirjaston lataamiseen. Jos ongelma toistuu, ota jäljitys käyttöön ja toteuta virheen aiheuttaneet vaiheet uudelleen. Jos virhe toistuu, tallenna jäljitystiedot tiedostoon ja ilmoita IBM:n ohjelmistotukeen seuraavat tiedot:

- ongelman kuvaus.
- sanoman numero
- virheen paluukoodi
- jäljitystiedosto

CCA3024C Kirjaston *kirjaston_nimi* latauksen purku on epäonnistunut. Paluukoodi on *paluukoodi*.

Selitys: Pyydetyn kirjaston purku ei onnistu.

Käyttäjän vastaus: Ota jäljitys käyttöön ja toista vaiheet, jotka aiheuttivat virheen. Jos virhe toistuu, tallenna jäljitystiedot tiedostoon ja ilmoita IBM:n ohjelmistotukeen seuraavat tiedot:

- ongelman kuvaus.
- sanoman numero
- virheen paluukoodi
- jäljitystiedosto

CCA3025N Yksi tai usea IPX/SPX-parametri on viallinen.

Selitys: Yksi tai usea syöteparametri on viallinen. Seuraavassa on luettelo mahdollisista virheistä:

- vähintään yhden fileserver-, objectname- tai ipx_socket-parametrin arvo on NULL

- vain fileserver- tai objectname-parametrin arvoksi on asetettu "*"
- fileserver- tai objectname-parametrin arvo ei ole "*" Windows NT:ssä tai Solaris-järjestelmässä
- määritetty objectname-arvo ei ole yksilöllinen
- määritetty ipx_socket-arvo ei ole yksilöllinen
- määritetty ipx_socket-arvo ei ole kelvollisella arvoalueella
- DB2-järjestelmä ei ole onnistunut muodostamaan liitäntää määritettyyn tiedostopalvelimeen.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että

- fileserver-, objectname- tai ipx_socket-parametrin arvo ei ole NULL
- jos fileserver-parametrin arvo on "*", myös objectname-parametrin arvo on "*"
- Windows NT:ssä ja Solaris-järjestelmässä fileserver- ja objectname-parametrien arvo on "*"
- objectname-parametrin arvo on yksilöllinen kaikissa tiedostopalvelimen rekisteröidyissä DB2:n ilmentymissä ja IPX/SPX-sovelluksissa, jos arvo on jokin muu kuin "*",
- ipx_socket-parametrin arvo on yksilöllinen kaikissa DB2-järjestelmän DB2-ilmentymissä
- ipx_socket-parametrin arvo on kelvollisella arvoalueella
- määritetty tiedostopalvelin on olemassa ja se on käytössä.

Korjaa virheet ja tee toiminto uudelleen.

CCA3026N Käytettävissä olevia NetBIOS-sovittimia ei löydy.

Selitys: DB2-järjestelmästä ei löydy NetBIOS-sovitinta. Tietokantaa ei voi luetteloida.

Käyttäjän vastaus: Jos sovitin on käytettävissä DB2-järjestelmässä, luettelo tietokanta ja solmu manuaalisesti.

CCA3027N Määritetty portin numero ei kelpaa.

Selitys: Määritetty TCP/IP-portin numero ei kelpaa. Portin numeron enimmäisarvo on 65 534.

Käyttäjän vastaus: Määritä portin numero, joka ei ylitä enimmäisarvoa, ja yritä toimintoa uudelleen.

CCA3028N DB2INSTANCE-muuttuja ei kelpaa.

Selitys: DB2INSTANCE-ympäristömuuttujaa ei ole määritetty tai se on määritetty hallintapalvelimen ilmentymään. Kokoonpanon määritystyökalua ei voida ajaa hallintapalvelimen ilmentymässä.

Käyttäjän vastaus: Määritä DB2INSTANCE-muuttuja muuhun kuin hallintapalvelimen ilmentymään.

CCA3029N ODBC-tietolähteen asetusten päivitys ei onnistu.

Selitys: ODBC-tietolähteen asetusten päivityspyyntö ei ole onnistunut. Virhe voi aiheutua siitä, että muisti ei riitä, levy on täynnä tai että on ilmennyt levyvirhe.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että levy, jossa DB2CLI.INI-tiedosto sijaitsee, ei ole täynnä tai vaurioitunut. Sulje lisäksi paljon muistia käyttävät sovellukset ja anna toiminto uudelleen.

CCA3030N APPC-yhteyksikäytännön määrittämissä tarvittavia arvoja puuttuu.

Selitys: Järjestelmä on vastaanottanut pyynnön luetteloida tietokanta käyttäen APPC-yhteyksikäytäntöä tai määrittää palvelinilmentymä APPC-yhteyksikäytäntöä varten. Pyyntöä ei ole voitu toteuttaa, koska kaikkia pakollisia parametreja ei ole määritetty.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että kaikki tarvittavat parametrit on määritetty ja yritä toimintoa uudelleen.

CCA3031N APPC-pinoa ei ole määritetty valittua tietokantaa varten.

Selitys: Valittu tietokanta käyttää tietokantayhteydessä APPC-yhteyksikäytäntöä. APPC-pinoa ei ole kuitenkaan määritetty yhteyttä varten.

Käyttäjän vastaus: Määritä valitulle tietokannalle APPC-pino.

CCA3051N Yhteyksikäytännön yhteyksikäytäntö liittymässä on ilmennyt häiriö. Paluukoodi on paluukoodi.

Selitys: Häiriö on ilmennyt yritettäessä käyttää yhteyksikäytännön liittymää.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että yhteyksikäytäntö on toiminnassa.

CCA3052N Määritettyä kohdetta kohteen_nimi ei löydy.

Selitys: Määritettyä kohteen nimeä ei ole löytynyt kokoonpanotiedoista.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että olet määrittänyt kohteen nimen oikein.

CCA3053N Määritetty ODBC:n DSN-nimi DSN-nimi ei kelpaa.

Selitys: Määritetty ODBC:n DSN-nimi ei kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että käytät ODBC:n DSN-nimessä kelvollisia merkkejä.

CCA3054N ODBC:n DSN-nimen rekisteröinti on epäonnistunut.

Selitys: ODBC:n DSN-nimen rekisteröintiyritys on epäonnistunut.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että ODBC on asennettu oikein ja että se on toiminnassa.

CCA3055N Määritetty kohde *kohteen_nimi* on jo olemassa.

Selitys: Määritetty kohteen nimi on jo kokoonpanotiedoissa.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että olet määrittänyt kohteen nimen oikein. Käytä jotakin toista nimeä tai poista vanha kohde ja anna pyyntö uudelleen.

CCA3056N Pääkoneen nimeä *pääkoneen-nimi* ei löydy.

Selitys: Määritettyä pääkoneen nimeä ei ole löytynyt verkosta.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että määritetty pääkoneen nimi on oikea ja kelvallinen verkossa.

CCA3057N Palvelua *palvelun-nimi* ei löydy.

Selitys: Määritetyn palvelun nimeä ei ole löytynyt paikallisesta palvelutiedostosta.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että määritetty palvelun nimi on oikea ja että paikallisessa palvelutiedostossa on kelvallinen merkintä kyseiselle palvelun nimelle.

CCA3058N Paikallista järjestelmäobjektia ei voi poistaa.

Selitys: Paikallinen järjestelmäobjekti tulee näkyviin, jos tämä on palvelin. Objekti ei tule näkyviin, jos tämä on työasema. Objektin poisto ei ole hallittavissa, koska objektilla on palvelinlajin edellyttämiä erityisominaisuuksia.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

CCA3059N Paikallista järjestelmäobjektia ei voi muuttaa.

Selitys: Paikallinen järjestelmäobjekti tulee näkyviin, jos tämä on palvelin. Objekti ei tule näkyviin, jos tämä on työasema. Objektin muutto ei ole hallittavissa, koska objektilla on palvelinlajin edellyttämiä erityisominaisuuksia.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

CCA3060N Valittua järjestelmäobjektia ei voi muuttaa.

Selitys: Valittu järjestelmä käyttää yhteyskäytäntöä, jota DB2-hallintatyökalut eivät tue.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

CCA3061N Palvelimen kokoonpanon määrittäminen on puutteellinen.

Selitys: Palvelinprofiilissa olevista palvelimen kokoonpanotiedoista puuttuu pyydetyn toiminnon toteutukseen tarvittavia tietoja. Lisätietoja on lokitiedostossa db2diag.log.

Käyttäjän vastaus: Voit vahvistaa palvelinkokoonpanon oikeellisuuden järjestelmän pääkäyttäjältä.

CCA3062N Nimi "Common" on varattu tietolähteen nimi.

Selitys: Nimi "Common" on DB2-ohjelmiston kutsutasoliittymän varaama tietolähteen nimi.

Käyttäjän vastaus: Anna toinen tietolähteen nimi.

CCA3063N Määritetty palvelun nimi ja portin numero ovat ristiriidassa TCP/IP:n services-tiedostossa olevien arvojen kanssa. Haluatko korvata services-tiedostoon aiemmin määritetyt arvot?

Selitys: Määritetty palvelun nimi ja portin numero ovat ristiriidassa TCP/IP:n services-tiedostossa olevien arvojen kanssa. Palvelun nimi voi olla käytössä toisen portin numeron kanssa tai päinvastoin.

Käyttäjän vastaus: Voit korvata services-tiedostoon aiemmin määritetyt arvot uusilla arvoilla valitsemalla Kyllä-vaihtoehdon.

Voit peruuttaa toimen ja pitää aiemmin määritetyt arvot services-tiedostossa valitsemalla Ei-vaihtoehdon.

CCA3064N Määritetty uuden tietolähteen nimi on jo olemassa.

Selitys: Samanniminen tietolähdemerkintä on jo järjestelmässä ja merkinnän sisältö ei vastaa uuden merkinnän määrittämiä. Siksi merkintää ei voi käyttää uudelleen.

Käyttäjän vastaus: Käytä jotakin toista tietolähteen nimeä.

CCA3065N Pyydetty toiminto ei ole käytettävissä offline-tilassa (OFFLINE).

Selitys: Ohjelmistoa on pyydetty toteuttamaan toiminto tai tehtävä, jota ei voi toteuttaa, kun toimintatilana on offline-tila (OFFLINE). Ohjelmisto ei voi toteuttaa toimintoa.

Käyttäjän vastaus: Siirrä ohjelmisto pois offline-tilasta (OFFLINE) ja yritä sitten uudelleen.

CCA3066N Pyydetty toiminto ei ole käytettävissä etätoimintatilassa (REMOTE).

Selitys: Ohjelmistoa on pyydetty toteuttamaan toiminto tai tehtävä, jota ei voi toteuttaa, kun toimintatilana on etätoimintatila (REMOTE). Ohjelmisto ei voi toteuttaa toimintoa.

Käyttäjän vastaus: Siirrä ohjelmisto pois etätoimintatilasta (REMOTE) ja yritä sitten uudelleen.

CCA5000N Määritetty käyttäjätunnus ei kelpaa.

Selitys: Määritettyä käyttäjätunnusta ei ole olemassa.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita oikea käyttäjätunnus ja toteuta pyyntö uudelleen.

CCA5001N Määritetty tunnussana ei kelpaa.

Selitys: Käyttäjätunnukselle määritetty tunnussana on virheellinen.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita käyttäjätunnusta vastaava tunnussana ja toteuta pyyntö uudelleen.

CCA5002N Käyttäjätunnuksen tunnussana on vanhentunut.

Selitys: Käyttäjätunnuksen tunnussana on vanhentunut eikä sitä voi päivittää.

Käyttäjän vastaus: Pyydä järjestelmän pääkäyttäjää määrittämään tunnussana uudelleen.

CCA5003N Määritetty uusi tunnussana ei kelpaa.

Selitys: Määritetty uusi tunnussana ei kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kelvollinen tunnussana ja toteuta pyyntö uudelleen.

CCA5004N Käsittelyn aikana on tapahtunut odottamaton virhe.

Selitys: Järjestelmässä on ilmennyt odottamaton virhe yritettäessä päivittää määritetyn käyttäjätunnuksen tunnussanaa. Lisätietoja voi olla ilmentymähakemiston DB2PEM.LOG-tiedostossa.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään ja anna hänelle DB2PEM.LOG-tiedoston tiedot.

CCA5005N Uusi tunnussana ei vastaa vahvistuksessa annettua tunnussanaa.

Selitys: Uusi tunnussana ei vastaa vahvistuksessa annettua tunnussanaa.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita uusi tunnussana uudelleen molempiin tekstiruutuihin.

CCA5006N Määritetty portin numero ei kelpaa.

Selitys: Määritetty portin numero ei kelpaa. Kelvolliset arvot ovat 0 - 65535.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita uusi portin numero ja yritä uudelleen.

CCA5007N Määritetty parametrin arvo ei kelpaa.

Selitys: Määritetty parametrin arvo ei ole mikään kelvollisista arvoista.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita uusi parametrin arvo ja yritä uudelleen.

CCA5008N Määritetty sovittimen numero ei kelpaa.

Selitys: Määritetty sovittimen numero ei ole mikään kelvollisista arvoista. Anna arvoksi jokin arvoista 0 - 255.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita uusi sovittimen numero ja yritä uudelleen.

Luku 6. CLI-sanomat

Tässä jaksossa luetellaan kutsutasoliittymän sanomat. Sanomat ovat numerojärjestyksessä.

CLI0001W Virhe purettaessa yhteyttä.

Selitys: Yhteyden purkamisessa on tapahtunut virhe. Yhteyden purku on kuitenkin onnistunut.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, onko työaseman ja palvelimen välillä tietoliikennettä.

CLI0002W Järjestelmä on lyhentänyt tiedot.

Selitys: Tiedot eivät ole mahtuneet määritettyyn tulostepuskuriin.

Käyttäjän vastaus: Suurena tulostepuskurin kokoa.

CLI0003W Käyttöoikeutta ei ole evätty.

Selitys: Käyttäjä on antanut REVOKE-käskyn, johon käyttäjällä ei ole käyttöoikeuksia.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

CLI0004W Yhteysmerkkijonon määrite ei kelpaa.

Selitys: Yhteysmerkkijonossa on määrite, joka ei kelpaa tai jonka käyttöä ei tueta, mutta ajuri on silti luonut onnistuneesti yhteyden tietolähteeseen.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

CLI0005W Parametrin arvo on muuttunut.

Selitys: Ajuri ei tukenut määritettyä parametrin arvoa ja korvasi sen tilalle vastaavan arvon.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

CLI0006W SQLCancel-kutsua on käsitelty kuten sulkemista.

Selitys: SQLCancel-kutsua on käsitelty kuten SQLFreeStmt-kutsua, jossa on SQL_CLOSE-valitsin.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

CLI0100E Parametrien määrä on virheellinen.

Selitys: SQLSetParam- tai SQLBindParameter-funktion parametrien määrä on pienempi kuin SQL-käskyn parametrien määrä.

Käyttäjän vastaus: Määritä SQL-käsky uudelleen tai lisää parametrien määrää SQLSetParam- tai SQLBindParameter-funktion avulla.

CLI0101E Käsky ei ole palauttanut tulosjoukkoa.

Selitys: Edellinen käsky ei palauta tulosjoukkoa.

Käyttäjän vastaus: Määritä SQL-käsky uudelleen.

CLI0102E Muunnos ei kelpaa.

Selitys: Ajuri ei tue sovelluksen tietolajin ja SQL-tietolajin välistä muunnosta.

Käyttäjän vastaus: Määritä muunnos, jota ajuri tukee.

CLI0103E Sarakkeita on liian monta.

Selitys: SQLBindCol-funktiossa määritettyjen sarakkeiden määrä on suurempi kuin nykyisen tulosjoukon sarakkeiden määrä.

Käyttäjän vastaus: Määritä SQL-käsky tai SQLBindCol-funktion sidottujen sarakkeiden määrä uudelleen.

CLI0104E Yhteyden luonti tietolähteeseen ei onnistu.

Selitys: Ajuri ei ole onnistunut luomaan yhteyttä tietolähteeseen.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että palvelimen käyttö on aloitettu ja että työaseman ja palvelimen välinen yhteys toimii oikein.

CLI0105E Yhteys on käytössä.

Selitys: Yhteydelle määritetty tiedostokahva on jo käytössä, ja yhteys on edelleen avoinna.

Käyttäjän vastaus: Varaa uusi yhteys käyttämällä SQLAllocConnect-funktiota ja luo yhteys uudelleen tai lopeta edellinen yhteys.

CLI0106E Yhteys on suljettu.

Selitys: Yhteyden tiedostokahvan määrittämä yhteys ei enää ole auki.

Käyttäjän vastaus: Luo uusi yhteys.

CLI0107E Yhteys on katkennut tapahtuman aikana.

Selitys: Yhteys on katkennut tapahtuman toteutuksen aikana eikä järjestelmä voi määrittää, onko virheen

aiheuttanut muutosten vahvistus- vai peruutustoiminto (COMMIT tai ROLLBACK).

Käyttäjän vastaus: Luo uusi yhteys.

CLI0108E Tietoliikennelinkin virhe.

Selitys: Ajurin ja tietolähteen välinen yhteys on katkennut toiminnon toteutuksen aikana.

Käyttäjän vastaus: Luo uusi yhteys.

CLI0109E Järjestelmä on lyhentänyt merkkijonotietoja alkaen oikealta.

Selitys: SQLSetParam- tai SQLBindParameter-funktion määrittämä data on suurempi kuin vastaavassa käytössä olevan parametrimerkin suurin sallittu arvo.

Käyttäjän vastaus: Määritä parametri uudelleen SQLSetParam- tai SQLBindParameter-funktion avulla.

CLI0110E Määritetty tuloste- tai ilmaisinpuskuri ei kelpaa.

Selitys: Palautettujen tietojen arvo oli NULL, mutta määritetty tuloste- tai ilmaisinpuskurin arvo oli myös NULL.

Käyttäjän vastaus: Määritä tuloste- tai ilmaisinpuskuri uudelleen käyttäen muuta kuin NULL-arvoista puskuria ja yritä toimintoa uudelleen.

CLI0111E Numeroarvo ei ole kelvollisella arvoalueella.

Selitys: Jos järjestelmä olisi palauttanut numeerisia tietoja, järjestelmä olisi lyhentänyt koko numeroarvon.

Parametri on kutsunut SQLPutData-funktiota useammin kuin kerran eivätkä syötetiedot olleet merkki- eikä binaaritietoja.

Käyttäjän vastaus: Voit välttää numeeristen tietojen lyhentämisen määrittämällä tulostesidonnän uudelleen joko SQLBindCol- tai SQLGetData-funktion avulla.

SQLPutData-funktiota ei voi käyttää, jos sovellukselle SQLSetParam- tai SQLBindParameter-funktiolla määritetty tietolaji ei ole SQL_C_CHAR tai SQL_C_BINARY.

CLI0112E Arvon osoituksen virhe.

Selitys: Parametrille tai sarakkeelle lähetetyt tiedot eivät ole yhteensopivia taulukon sarakkeelle määritetyn tietolajin kanssa.

Käyttäjän vastaus: Määritä uudelleen tulostesidonta SQLBindCol- tai SQLGetData-funktion avulla tai syöttesidonta SQLSetParam- tai SQLBindParameter-funktion avulla.

CLI0113E Virheellinen päivämäärän tai kellonajan muoto.

Selitys: Päivämäärä- tai kellonaikakenttään lähetetyt tiedot eivät kelpaa. Järjestelmä on havainnut virheellisen päivämäärän tai kellonajan muodon, eli määritetty merkkijono tai arvo ei kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Määritä päivämäärätiedot uudelleen.

CLI0114E Päivämäärä- ja aikakentän ylivuoto.

Selitys: Päivämäärän, ajan tai aikaleiman parametrille tai sarakkeelle lähetetyt tiedot eivät kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Määritä päivämäärä-, aika- tai aikaleimatiedot uudelleen.

CLI0115E Kohdistimen tila ei kelpaa.

Selitys: Käsky ei kohdistu riviin.

Käyttäjän vastaus: Kohdistista käsky riviin kutsumalla SQLFetch- tai SQLExtendedFetch-funktiota ja yritä toimintoa uudelleen.

CLI0116E Tapahtuman tila ei kelpaa.

Selitys: SQLDisconnect-funktion kutsun aikana järjestelmässä oli tapahtuma meneillään.

Käyttäjän vastaus: Kutsu SQLTransact-funktiota ennen SQLDisconnect-funktion kutsumista.

CLI0117E Kohdistimen nimi ei kelpaa.

Selitys: SQLSetCursorName-funktiossa määritetty kohdistimen nimi ei kelpaa tai se on jo olemassa.

Käyttäjän vastaus: Määritä kohdistimen nimi uudelleen SQLSetCursorName-funktion avulla.

CLI0118E SQL-käskyn muoto ei kelpaa.

Selitys: Määritetty SQL-käsky ei kelpaa tai se on virheellinen.

Käyttäjän vastaus: Määritä SQL-käsky uudelleen.

CLI0119E Odottamaton järjestelmähäiriö.

Selitys: Funktion toteutuksen aikana on tapahtunut odottamaton järjestelmähäiriö.

Käyttäjän vastaus: Aloita sovelluksen ajo uudelleen ja yritä toimintoa uudelleen.

CLI0120E Muistin varaus ei ole onnistunut.

Selitys: Ajuri ei ole onnistunut varaamaan muistia funktion toteutukselle.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että järjestelmässä on

riittävästi muistia halutun toiminnon toteutukseen.

CLI0121E Virheellinen sarakkeen numero.

Selitys: iCol-argumentille määritetty arvo on pienempi kuin nolla, suurempi kuin tulosjoukon sarakkeiden määrä tai suurempi kuin tulosjoukossa sallittujen sarakkeiden määrä.

Käyttäjän vastaus: Määritä iCol-argumentin arvo uudelleen.

CLI0122E Ohjelman laji ei kuulu kelvolliselle alueelle.

Selitys: fCType-argumentille määritetty arvo ei kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Määritä fCType-argumentin arvo uudelleen.

CLI0123E SQL-tietolaji ei ole kelvollisella arvoalueella.

Selitys: fSQLType-argumentille määritetty arvo ei kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Määritä fSQLType-argumentin arvo uudelleen.

CLI0124E Argumentin arvo ei kelpaa.

Selitys: Argumentille määritetty arvo ei kelpaa. Argumentti voi olla tyhjäosoitin, sen pituus voi olla väärä, argumentilla voi olla väärä valitsin ja niin edelleen.

Käyttäjän vastaus: Tarkista funktiolle annettu argumentti uudelleen ja määritä, mikä argumentti ei kelpaa.

CLI0125E Funktio on väärässä jaksossa.

Selitys: Funktiota on kutsuttu väärässä jaksossa.

Käyttäjän vastaus: Korjaa sovelluksen jakso ja yritä toimintoa uudelleen.

CLI0126E Toiminnon toteutushetki ei kelpaa.

Selitys: Järjestelmä on yrittänyt toteuttaa toiminnon, jota ei voi tällä hetkellä toteuttaa.

Käyttäjän vastaus: Korjaa toiminnon jakso ja yritä toimintoa uudelleen.

CLI0127E Tapahtumakoodi ei kelpaa.

Selitys: SQLTransact-funktiossa määritetty tapahtumavalitsin ei ole SQL_COMMIT tai SQL_ROLLBACK.

Käyttäjän vastaus: Määritä joko SQL_COMMIT- tai SQL_ROLLBACK-valitsin ja yritä toimintoa uudelleen.

CLI0128E Odottamaton muistin käsittelyvirhe.

Selitys: Muistin käsittelyvirhe.

Käyttäjän vastaus: Ajurissa on tapahtunut odottamaton virhe ajurin käsitellessä sisäistä muistipuskuria. Aloita sovelluksen ajo uudelleen.

CLI0129E Tiedostokahvoja ei ole enää käytettävissä.

Selitys: Järjestelmä on kutsunut SQLAllocEnv-, SQLAllocConnect- tai SQLAllocStmt-funktiota, mutta ajurissa ei ole enää tiedostokahvoja käytettävissä.

Käyttäjän vastaus: Vapauta tiedostokahvoja, jotka eivät enää ole sovelluksen käytössä, kutsumalla SQLFreeEnv-, SQLFreeConnect- tai SQLFreeStmt-funktiota.

CLI0130E Kohdistimen nimeä ei ole käytettävissä.

Selitys: Käsytössä ei ole avointa kohdistinta eikä yhtään kohdistinta ole asetettu SQLSetCursorName-funktion avulla.

Käyttäjän vastaus: Määritä kohdistimen nimi SQLSetCursorName-funktion avulla.

CLI0131E Merkkijono tai puskurin pituus ei kelpaa.

Selitys: Määritetty puskurin pituus ei kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Määritä kelvollinen puskurin pituus.

CLI0132E Kuvaimen laji ei ole sallitulla arvoalueella.

Selitys: Määritetty kuvaimen laji ei kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Määritä kelvollinen kuvaimen laji.

CLI0133E Valitsimen laji ei ole arvoalueella.

Selitys: Määritetty valitsimen laji ei kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Määritä kelvollinen valitsimen laji.

CLI0134E Virheellinen parametrin numero.

Selitys: Parametrin arvo on negatiivinen tai suurempi kuin datalähteen suurin tuettu parametrin arvo.

Käyttäjän vastaus: Määritä kelvollinen parametrin arvo.

CLI0135E Desimaalien määrä ei kelpaa.

Selitys: Määritetty desimaalien määrän arvo ei kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Määritä kelvollinen desimaalien määrä.

CLI0136E **Funktion laji ei ole sallitulla arvoalueella.**

Selitys: Funktion laji ei kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Määritä kelvollinen funktion laji.

CLI0137E **Tietojen laji ei ole sallitulla arvoalueella.**

Selitys: Tietojen laji ei kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Määritä kelvollinen tietojen laji.

CLI0138E **Sarakkeen laji ei ole sallitulla arvoalueella.**

Selitys: Sarakkeen laji ei kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Määritä kelvollinen sarakkeen laji.

CLI0139E **Vaikutusalueen laji ei ole sallitulla arvoalueella.**

Selitys: Vaikutusalueen laji ei kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Määritä kelvollinen vaikutusalueen laji.

CLI0140E **Yksilöllisyysvalitsimen laji ei ole sallitulla arvoalueella.**

Selitys: Yksilöllisyysvalitsin ei kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Määritä kelvollinen yksilöllisyysvalitsimen laji.

CLI0141E **Täsmällisyysvalitsimen laji ei ole sallitulla arvoalueella.**

Selitys: Täsmällisyysvalitsimen laji ei kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Määritä kelvollinen täsmällisyysvalitsimen laji.

CLI0142E **Suunnan valitsin ei ole sallitulla arvoalueella.**

Selitys: Suunnan valitsin ei kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Määritä kelvollinen suunnan valitsin.

CLI0143E **Tarkkuuden arvo ei kelpaa.**

Selitys: Tarkkuuden arvo on virheellinen.

Käyttäjän vastaus: Määritä kelvollinen tarkkuuden arvo.

CLI0144E **Parametrin laji ei kelpaa.**

Selitys: Parametrin laji on virheellinen.

Käyttäjän vastaus: Määritä kelvollinen parametrin laji.

CLI0145E **Noudon laji ei ole sallitulla arvoalueella.**

Selitys: Noudon laji ei kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Määritä kelvollinen noudon laji.

CLI0146E **Rivin arvo ei ole sallitulla arvoalueella.**

Selitys: Rivin arvo ei kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Määritä kelvollinen rivin arvo.

CLI0147E **Samanaikaisuusvalitsin ei ole sallitulla arvoalueella.**

Selitys: Samanaikaisuusvalitsin ei kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Määritä kelvollinen samanaikaisuusvalitsin.

CLI0148E **Kohdistimen sijainti ei kelpaa.**

Selitys: Kohdistimen sijainti on virheellinen.

Käyttäjän vastaus: Määritä kelvollinen kohdistimen sijainti.

CLI0149E **Ajurin lopetus ei kelpaa.**

Selitys: Ajurin lopetus on virheellinen.

Käyttäjän vastaus: Määritä kelvollinen ajurin lopetuksen arvo.

CLI0150E **Ajuri ei tue toimintoa.**

Selitys: Toiminto on kelvollinen, mutta joko ajuri tai datalähde ei tue sen toteutusta.

Käyttäjän vastaus: Määritä kelvollinen toiminto.

CLI0151E **Tietoja ei ole odottamassa.**

Selitys: Käskey on kutsunut SQLParamData- tai SQLPutData-funktiota, mutta tässä käskyssä ei ole toteutusta odottavia tietoja.

Käyttäjän vastaus: Määritä parametrit uudelleen SQLSetParam- tai SQLBindParameter-funktion avulla.

CLI0152E **Arvo ei ole merkkijono.**

Selitys: Funktion argumentin on oltava merkkijono.

Käyttäjän vastaus: Määritä funktion argumentti uudelleen.

CLI0153E Tiedoston nimen pituus ei kelpaa.

Selitys: Tiedostolle määritetyn nimen pituus ei kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Määritä kelvollinen tiedoston nimi.

CLI0154E Yhteyden tila ei kelpaa.

Selitys: Järjestelmä on yrittänyt muuttaa yhteyden lajia, mutta yhteys tai jokin toinen yhteys (tässä tapauksessa hajautettu sitoutumisjänne) on jo avoinna.

Käyttäjän vastaus: Yhteyden lajia ei voi muuttaa yhteyden avauksen jälkeen.

CLI0155E Tiedoston nimi on liian pitkä.

Selitys: Tiedoston nimi on pitempi kuin mitä järjestelmä tukee.

Käyttäjän vastaus: Määritä kelvollinen tiedoston nimi.

CLI0156E Virhe tiedoston sulkemisen aikana.

Selitys: On tapahtunut odottamaton virhe tiedoston sulkemisen aikana.

Käyttäjän vastaus: Yritä toimintoa uudelleen.

CLI0157E Virhe tiedoston avauksen aikana.

Selitys: On tapahtunut odottamaton virhe tiedoston avauksen aikana.

Käyttäjän vastaus: Yritä toimintoa uudelleen.

CLI0158E Virhe tiedostoon kirjoitettaessa.

Selitys: On tapahtunut odottamaton virhe tiedostoon kirjoitettaessa.

Käyttäjän vastaus: Yritä toimintoa uudelleen.

CLI0159E Virhe tiedostoa poistettaessa.

Selitys: On tapahtunut odottamaton virhe tiedostoa poistettaessa.

Käyttäjän vastaus: Yritä toimintoa uudelleen.

CLI0164E Tyhjäarvon salliva laji ei ole sallitulla arvoalueella.

Selitys: Tyhjäarvon salliva laji ei kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Määritä tyhjäarvon salliva laji uudelleen.

CLI0165E Virhe rivissä.

Selitys: Virhe yhden tai usean rivin noudon aikana. Funktio on palauttanut arvon SQL_SUCCESS_WITH_INFO.

Käyttäjän vastaus: Yritä toimintoa uudelleen.

CLI0166E PARMLIST-syntaksivirhe.

Selitys: Tallennettujen toimintojen kuvausluettelotaulukossa on PARMLIST-arvon virhe.

Käyttäjän vastaus: Määritä tallennetun toiminnon rivi uudelleen.

CLI0167E Toiminto on peruutettu.

Selitys: Käsky on kutsunut SQLCancel-toimintoa.

Käyttäjän vastaus: Toteuta toiminto uudelleen.

CLI0171E Tietokanta ei ole onnistunut luomaan yhteyttä. Syy: selitys.

Selitys: Tietokantayhteyden luonti on epäonnistunut. Syy-kohdassa on selitys siitä, miksi yhteyden luonti on epäonnistunut.

Käyttäjän vastaus: Korjaa ongelma ja yritä luoda yhteys uudelleen.

CLI0172E Tietokanta ei ole onnistunut luomaan yhteyttä. Haluatko jatkaa tietokannan kokoonpanon määrittystä? Syy: selitys.

Selitys: Tietokantayhteyden luonti on epäonnistunut. Syy-kohdassa on selitys siitä, miksi yhteyden luonti on epäonnistunut.

Käyttäjän vastaus: Korjaa ongelma ja yritä luoda yhteys uudelleen tai jatka kokoonpanon määrittystä.

CLI0175E ODBC-ajurin hallintaohjelmaa ei ole löytynyt. ODBCINST.INI-tiedostoa ei voi avata.

Selitys: Järjestelmään ei ole asennettu Visigenicin tai Intersolvin ODBC-ajurin hallintaohjelmaa. Järjestelmässä on oltava ODBC-ajurin hallintaohjelma, ennen kuin DB2:n ODBC-ajurin voi rekisteröidä vastaavaan ODBCINST.INI-tiedostoon.

Käyttäjän vastaus: Asenna ODBC-ajurin hallintaohjelma ja anna komento uudelleen.

CLI0176E ODBCINST.INI-tiedostoon ei voi kirjoittaa.

Selitys: Virhetilanne on syntynyt kirjoitettaessa ODBC-ajurin hallintaohjelman kanssa käytettävään ODBCINST.INI-tiedostoon. Virheen syynä voi olla alkuperäisen ODBCINST.INI-tiedoston virheellinen muoto.

Käyttäjän vastaus: Anna käytössä olevalle ODBCINST.INI-tiedostolle jokin toinen nimi ja anna komento uudelleen. Jos virhe ei poistu, ota yhteys tekniseen tukeen.

CLI0177E DB2:n OS/2-työasemaohjelman asennussijainnin selvitys ei onnistu.

Selitys: DB2:n OS/2-työasemaohjelman asennussijainnin selvityksen aikana on ilmennyt virhe.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että DB2:n OS/2-työasemaohjelma on asennettu oikein.

CLI0178I DB2:n ODBC-ajurin rekisteröinti on onnistunut.

Selitys: DB2:n ODBC-ajuri on rekisteröity asennettuihin ODBC-ajurin hallintaohjelmiin.

Käyttäjän vastaus: Nyt voit määrittää ODBC-tietolähteiden kokoonpanon ODBC-ajurin hallintaohjelman toimittajan ODBC-hallintatyökalulla.

CLI0179E Valintaikkunan näyttö ei onnistu.

Selitys: DB2:n ODBC-ajuri ei voi avata valintaikkunaa sovelluksen määrittämän ikkunan kahvan avulla.

Käyttäjän vastaus: Sovelluksen on määritettävä kelvollinen ikkunan kahva.

CLI0180E Kirjanmerkkiarvo ei kelpaa.

Selitys: fFetchOrientation-argumentin arvo oli SQL_FETCH_BOOKMARK ja SQL_ATTR_FETCH_BOOKMARK_PTR-määritearvon viittaama kirjanmerkki ei ollut kelvollinen.

Käyttäjän vastaus: Määritä kelvollinen kirjanmerkkiarvo.

CLI0181E Kuvainindeksi ei kelpaa.

Selitys: Sarakenumeroargumentille määritetty arvo ei kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Määritä kelvollinen sarakenumero.

CLI0182W Osa tiedoista on katkaistu.

Selitys: Yhden sarakkeen tiedot on katkaistu.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

CLI0183E Liittyvää käskyä ei ole valmisteltu.

Selitys: Kuvainkahaan liittyy IRD, eikä liittyvä käskykahva ollut valmistellussa tilassa.

Käyttäjän vastaus: Valmistele kuvaimeen liittyvä käsky.

CLI0184E IRD-kenttää ei voi muuttaa.

Selitys: Kuvainkahaan liittyy IRD-kenttä (implementation row descriptor), eikä IRD-kenttää voi päivittää.

Käyttäjän vastaus: Määritä kelvollinen kuvain ja kenttä.

CLI0185E Automaattisesti varattua kuvainkavaa on käytetty virheellisesti.

Selitys: Vain eksplisiittisesti SQLAllocHandle-funktiolla varattuja kuvaimia voidaan käyttää tällä tavalla.

Käyttäjän vastaus: Käytä eksplisiittisesti varattua kuvainta.

CLI0186E Palvelin on hylännyt peruutuspyynnön.

Selitys: Palvelin on hylännyt peruutuspyynnön tietoliikennevirheiden vuoksi.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

CLI0187E Muita kuin merkki- tai binaaritietoja on lähetetty osina.

Selitys: SQLPutData-funktiota on kutsuttu useammin kuin kerran muita kuin merkki- tai binaaritietoja sisältävää saraketta varten.

Käyttäjän vastaus: Kutsu SQLPutData-funktiota vain kerran muita kuin merkki- tai binaaritietoja sisältävää saraketta varten.

CLI0188E On yritetty liitostaa tyhjää arvo (NULL).

Selitys: Tämän parametrin edellisessä SQLPutData-funktion kutsussa on määritetty syötepuskurin pituus, joka on SQL_NULL_DATA.

Käyttäjän vastaus: Kutsu SQLPutData-funktiota käyttämällä kelvollista syötepuskurin pituutta tai varmista, että SQLPutData-funktion kutsuja on oikea määrä.

CLI0189E Ristiriitaiset kuvaintiedot.

Selitys: Kuvain ei ole läpäissyt tietojen eheystarkistusta.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että kuvainkentät ovat kelvollisia, ja että kaikki liittyvät kentät on asetettu oikein.

CLI0190E Kuvain ei kelpaa epäsuorassa viittauksessa.

Selitys: Kuvainkahva ei kelpaa, tai ARD:n TYPE-, OCTECT_LENGTH-, DATA_PTR-, INDICATOR_PTR- tai OCTECT_LENGTH_PTR-kenttä sisältää arvon, joka ei kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että epäsuoran viittauksen kuvainkahva on kelvollinen ja että lykätyt kentät on asetettu oikein.

CLI0191E Määritearvo ei kelpaa.

Selitys: Annettu arvo ei ole oikea määritteelle.

Käyttäjän vastaus: Käytä määritteelle oikeaa arvoa.

CLI0192E Määritetty tietokannan valenimi ei kelpaa.

Selitys: DB2CAP-komennon -d-parametrin avulla määrittämäsi tietokannan valenimi ei kelpaa tai sitä ei ole.

Käyttäjän vastaus: Määritä olemassa olevan tietokannan valenimi. LIST DATABASE DIRECTORY -komennon avulla voit selvittää, mitkä tietokannat ovat luettelossa.

CLI0193E Sieppaustiedostoa sieppaustiedoston_nimi ei löydy tai se on käytössä.

Selitys: DB2CAP ei voi avata tiedostoa <sieppaustiedoston_nimi>, jonka olet määrittänyt BIND-parametrin arvoksi. Tiedostoa ei ole tai toinen ohjelma käyttää sitä eksklusiivisesti.

Käyttäjän vastaus: Määritä olemassa olevan sieppaustiedoston nimi tai odota, kunnes tiedosto vapautuu toisen ohjelman käsittelystä.

CLI0194E Komennon syntaksivirhe. Oikea syntaksi on seuraavanlainen: db2cap [-h | -?] bind sieppaustiedosto -d db-alias [-u käyttäjätunnus [-p tunnussana]]

Selitys: DB2CAP-komennon parametrit on komennon nimen tavoin kirjoitettava täsmälleen samoin kuin yllä olevassa syntaksikaaviossa. Kirjainkoolla on merkitystä UNIX-käyttöympäristöissä, mutta ei Intel-käyttöympäristöissä. Parametrin ja sen arvon välillä on oltava vähintään yksi väli. Esimerkiksi -u userid on oikein, mutta -uuserid on väärin.

Syntaksikaaviossa hakasulut ([]) ilmaisevat valinnaisia parametreja. Jos määrität käyttäjätunnuksen, mutta et salasanaa, ohjelma kehottaa sinua syöttämään salasanan. Salasana ei tule näkyviin kirjoitettaessa.

Jos määrität parametrin -h tai -?, komento tuo näkyviin syntaksin ohjeen, eikä muita parametreja käsitellä.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että komennon syntaksi on kaavion mukainen.

CLI0195E Sieppaustiedosto ei kelpaa: se ei sisällä kelvollisia käskyryhmiä.

Selitys: Kelvollisessa sieppaustiedostossa on oltava vähintään yksi kelvollinen käskyryhmä.

Käyttäjän vastaus: Sieppaa sovellus uudelleen saman sieppaustiedoston avulla ja varmista, että vähintään yksi SQL-käsky on siepattu, tai muokkaa sieppaustiedostoa ja lisää käskyryhmiä manuaalisesti.

Kun lisäät käskyryhmän manuaalisesti, varmista, että määrität kaikki lisättävän SQL-käskyn lajin vaatimat parametrit. Anna pyyntö tämän jälkeen uudelleen.

CLI0600E Virheellinen yhteyskahva tai yhteys on suljettu.

Selitys: Yhteys on suljettu ennen toiminnon aloitusta.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että yhteyden sulkemista ei ole kutsuttu ennen toimintoa.

CLI0601E Virheellinen käskykahva tai käsky on suljettu.

Selitys: Käsky on suljettu ennen toiminnon aloitusta.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että käskyn sulkemista ja käsky-yhteyden sulkemista ei ole kutsuttu ennen toimintoa.

CLI0602E Muistin varausvirhe palvelimessa.

Selitys: Muistin varaus palvelimessa ei onnistu.

Käyttäjän vastaus: Pyydä tietokannan pääkäyttäjää tarkistamaan DB2:n JDBC-lokitiedoston tiedot. Aja ohjelma uudelleen.

CLI0603E CallableStatement get* -menetelmää on kutsuttu ilman registerOutParameter-määrittystä.**

Selitys: Get***-menetelmää on kutsuttu parametrissa, jota ei ole rekisteröity registerOutParameter-funktiossa.

Käyttäjän vastaus: Lisää parametrille registerOutParameter-kutsu.

CLI0604E CallableStatement get* -menetelmä on kutsuttu ilman toteutuskutsua.**

Selitys: CallableStatement get*** -menetelmää on kutsuttu ennen CallableStatement execute -kutsua.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että CallableStatement execute -kutsu on ennen CallableStatement get*** -menetelmän kutsua.

CLI0605E CallableStatement get* -menetelmä ei vastaa registerOutParameter-funktiossa käytettyä lajia.**

Selitys: CallableStatement get*** -menetelmä ei vastaa registerOutParameter-funktiossa tälle parametrille käytettyä lajia.

Käyttäjän vastaus: Vaihda käyttöön get***-menetelmä, joka vastaa tälle parametrille registerOutParameter-funktiossa käytettyä lajia. (Katso JDBC-määrittelykset)

CLI0606E Sarakkeesta palautettu arvo ei ole yhteensopiva get***-menetelmää vastaavan tietolajin kanssa.

Selitys: CHAR-, VARCHAR- tai LONGVARCHAR-sarakkeen arvo ei ole kelvollinen numeroarvo.

Käyttäjän vastaus: Käytä jotain toista sopivaa get-menetelmää, joka palauttaa muita kuin numeroarvoja.

CLI0607E Virheellinen päivämäärän tai kellonajan muoto.

Selitys: CHAR-, VARCHAR-, LONGVARCHAR-, GRAPHIC- tai VARGRAPHIC-sarakkeen arvo on virheellinen päivämäärä-, aika- tai aikaleima-arvo.

Käyttäjän vastaus: Käytä jotain muuta sopivaa get***-menetelmää kuin getDate, getTime tai getTimestamp.

CLI0608E Muunnos ei kelpaa.

Selitys: get***-menetelmä ei kelpaa tälle sarakelajille.

Käyttäjän vastaus: Käytä oikeaa get***-menetelmää tietojen noutoon tästä sarakkeesta (katso JDBC-määrittelykset).

CLI0609E Numeroarvo ei ole kelvollisella arvoalueella.

Selitys: Tämän sarakkeen arvo on liian suuri tai pieni short- tai int-arvoksi, muunnoksessa häviää tietoja.

Käyttäjän vastaus: Käytä get-menetelmää, joka voi käsitellä arvoja.

CLI0610E Virheellinen sarakkeen numero.

Selitys: Sarakkeen numero on pienempi kuin 1 tai suurempi kuin ResultSet-joukon sarakkeiden kokonaismäärä.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että sarakkeen numero ei ole pienempi kuin 1 eikä suurempi kuin sarakkeiden kokonaismäärä.

CLI0611E Virheellinen sarakkeen nimi.

Selitys: Määritettyä sarakkeen nimeä ei löydy ResultSet-joukosta.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että sarakkeen nimi on oikea.

CLI0612E Virheellinen parametrin numero.

Selitys: Määritetty parametrin numero on pienempi kuin 1 tai suurempi kuin parametrien kokonaismäärä.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että parametrin numero

ei ole pienempi kuin 1 eikä suurempi kuin parametrien kokonaismäärä.

CLI0613E Ohjelman laji ei kuulu kelvolliselle alueelle.

Selitys: PreparedStatement- tai CallableStatement-käskyn setObject-parametrissa määritetyn objektin laji ei kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että asetettava objekti on jokin setObject-toiminnon hyväksymistä lajeista (katso JDBC-määrittelykset).

CLI0614E Virhe tietojen lähetyksessä vastakkeeseen, palvelin ei vastaa.

Selitys: Virhe on havaittu lähetettäessä tietoja palvelimeen. Palvelimen toiminta saattaa olla pysähtynyt.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että palvelin on käytössä, ja aja ohjelma uudelleen.

CLI0615E Virhe tietojen vastaanotossa vastakkeesta, palvelin ei vastaa.

Selitys: Virhe on havaittu vastaanottaessa tietoja palvelimesta. Palvelimen toiminta saattaa olla pysähtynyt.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että JDBC-palvelin on käytössä, ja aja ohjelma uudelleen.

CLI0616E Virhe vastakkeen avauksessa.

Selitys: Vastakkeen avaus palvelimeen ei onnistu. Palvelimen toiminta saattaa olla pysähtynyt.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että JDBC-palvelin on käytössä, ja aja ohjelma uudelleen.

CLI0617E Virhe vastakkeen sulkemisessa.

Selitys: Palvelimen vastakkeen sulkeminen ei onnistu. Palvelimen toiminta saattaa olla pysähtynyt.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että JDBC-palvelin on käytössä, ja aja ohjelma uudelleen.

CLI0618E Käyttäjätunnus tai tunnussana ei kelpaa.

Selitys: Määritetty käyttäjätunnus tai tunnussana ei ole oikea.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että käyttäjätunnus ja tunnussana on oikea, ja aja ohjelma uudelleen.

CLI0619E Virheellinen UTF8-datamuoto.

Selitys: Jos getUnicodeStream-toimintoa kutsutaan sarakkeille, jotka eivät ole DBCS-sarakkeita, ohjelma toteuttaa koodauksen purkamisen UTF8-muodosta, mutta tietojen koodauksen purku ei onnistu kunnollisesti.

Käyttäjän vastaus: Käytä toiminnon asemesta getString-, getBytes-, getAsciiStream- tai getBinaryStream-toimintoa.

CLI0620E IOException, syötevirran lukuvirhe.

Selitys: Virhe on havaittu luettaessa syötevirrasta siirrettäviä tietoja.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tiedosto on olemassa ja että tiedoston pituus on määritetty oikein.

CLI0621E Tätä JDBC-palvelinohjelman kokoonpanoa ei tueta.

Selitys: JDBC-kohdepalvelinohjelman kokoonpanoa ei tueta. Jos käytät ohjaustoimintoja, JDBC-kohdepalvelinohjelman on oltava erillinen db2jd-prosessi (joka on aloitettu komennolla db2jstrt) eikä kaksitasoinen, koneen oma JDBC-palvelinohjelma.

Käyttäjän vastaus: Määritä JDBC-palvelinohjelman kokoonpano uudelleen antamalla komento db2jstrt ohjaustoimintojen osoittamassa portissa.

CLI0622E JDBC-hallintapalvelujen laajennusten käytössä on ilmennyt virhe.

Selitys: Ohjaustoiminnot tarvitsee toimiakseen hallintatukipalveluita, joita ajetaan JDBC-palvelinohjelman kanssa. Ohjaustoiminnot ei löydä hallintapalveluja, tai niiden käyttö ei onnistu.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että ohjaustoimintojen hallintapalvelut on asennettu JDBC-palvelinohjelman kanssa.

CLI0623E Koodisivun muuntotaulukoita ei ole.

Selitys: Ohjelma ei löydä koodisivun muuntotaulukoita.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että muuntotaulukot (paikallisesta koodisivusta Unicode-merkistöön ja Unicode-merkistöstä paikalliseen koodisivuun) on asennettu.

CLI0624E Koodisivun muuntotaulukoita ei ole ladattu.

Selitys: Koodisivun muuntotaulukoiden lataus ei onnistu.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että JDBC-sovelluksella

on käyttöoikeudet koodisivutaulukoihin ja etteivät taulukot ole vaurioituneet.

CLI0625E Olet määrittänyt JDBC-palvelinohjelman versioksi 1.22; JDBC-palvelinohjelman version 2.0 toimintoja ei voi käyttää.

Selitys: Yrität kutsua uutta toimintoa, joka on määritetty JDBC-palvelinohjelman versiossa 2.0, mutta olet määrittänyt JDBC-palvelinohjelman versioksi 1.22.

Käyttäjän vastaus: Älä anna avainsanalle JDBCVERSION arvoa 122, jos haluat käyttää JDBC 2.0 -toimintoja. Avainsana pitää tällöin jättää asettamatta tai sen arvon on oltava 200.

CLI0626E Tämä DB2 JDBC 2.0 -ohjaimen versio ei tue toimintoa funktion_nimi.

Selitys: Tämä DB2 UDB JDBC 2.0 -ohjaimen versio ei tue valittua toimintoa.

Käyttäjän vastaus: Älä käytä kyseistä ominaisuutta.

CLI0627E Tulosjoukko ei ole vieritettävissä.

Selitys: Tulosjoukko ei ole vieritettävissä.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että kaskyn tai tulosjoukon määritteeksi on asetettu SCROLLABLE.

CLI0628E Parametrimerkkiä parametrin_numero parametrjoukossa joukon_numero ei ole asetettu.

Selitys: Set<tietolaji>-menetelmää ei ole kutsuttu tälle syöteparametrille.

Käyttäjän vastaus: Kutsu set<tietolaji>-menetelmää ja määritä tämän syöteparametrin tietolaji ja syötearvo.

CLI0629E Toiminto funktion_nimi ei ole tuettu tässä sarakkeessa.

Selitys: Valittua toimintoa ei voi kutsua tässä sarakkeessa.

Käyttäjän vastaus: Vaihda menetelmää.

CLI0630E Tuntematon tulosjoukon laji tai samanaikaisuus numero.

Selitys: Tulosjoukon lajin tai samanaikaisuuden arvo ei kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Muuta arvo ohjeen mukaan.

CLI0631E Hajasaanti ei onnistu sarakkeelle, joka sisältää sekä CHAR- että CLOB-muuttujia.

Selitys: Järjestelmä ei tue hajasaantia tämän yhdistetyn tietolajin sarakkeelle.

Käyttäjän vastaus: Nouda tiedot peräkkäin.

CLI0632E **FETCH-käskyn koko ei kelpaa; arvon on oltava vähintään 0 ja enintään sama kuin maxRows-parametrin arvo.**

Selitys: FETCH-käskylle määritettävän koon on oltava vähintään 0 ja enintään sama kuin maxRows-parametrin arvo.

Käyttäjän vastaus: Muokkaa arvoa.

CLI0633E **Funktion relative() kutsu ei onnistu, kun riviä ei ole valittu.**

Selitys: On kutsuttu relative-menetelmää, mutta kohdistin ei ole kelvollisella rivillä.

Käyttäjän vastaus: Siirrä kohdistin kelvolliselle riville esimerkiksi absolute- tai next-menetelmän avulla ja kutsu sitten relative-menetelmää.

CLI0634E **CLI-ympäristökahvan varauksen aikana on ilmennyt virhe.**

Selitys: Funktion SQLAllocEnv toteutus on epäonnistunut alustuksen aikana.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että DB2INSTANCE-ympäristömuuttuja on määritetty oikein.

CLI0635E **Funktion *funktion_nimi* käyttöä ei tueta sovelmassa.**

Selitys: Funktion <funktion_nimi> käyttöä ei tueta sovelmassa.

Käyttäjän vastaus: Vältä funktion <funktion_nimi> käyttöä sovelmassa.

CLI0636E **Ominaisuutta *ominaisuuden_nimi* ei ole määritetty kontekstiobjektille.**

Selitys: Ominaisuutta *ominaisuuden_nimi* ei ole määritetty kontekstiobjektille Java-sovelluksessa.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että ominaisuus *ominaisuuden_nimi* on määritetty kontekstiobjektille Java-sovelluksessa.

CLI0637E **Objektia *objekti* ei löydy.**

Selitys: Objektia <objekti> ei ole.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että <objekti> on olemassa.

CLI0638E **Objekti *objekti* on jo olemassa.**

Selitys: <objektia> ei voi luoda, koska se on jo olemassa.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että toiminto on oikea.

CLI0639E **Tyhjä merkkijono.**

Selitys: Tyhjä merkkijono ei ole sallittu.

Käyttäjän vastaus: Korjaa määritetty merkkijono.

CLI0640E ***objektia* ei voi lisätä luetteloon.**

Selitys: <objektia> ei voi lisätä luetteloon.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että <objekti> voidaan lisätä luetteloon.

CLI0641E **Erässä on SELECT-käsky.**

Selitys: SELECT-käskyt eivät ole sallittuja erässä.

Käyttäjän vastaus: Poista SELECT-käsky erästä.

CLI0642E **Virheellinen noudon suunta.**

Selitys: Järjestelmä ei tue määritettyä noudon suuntaa.

Käyttäjän vastaus: Korjaa noudon suunta.

CLI0643E **Erässä ei ole yhtään käskyä.**

Selitys: Erässä ei ole käskyä.

Käyttäjän vastaus: Lisää erään käsky.

CLI0644E **Funktion absolute() kutsun rivin arvo ei kelpaa.**

Selitys: Funktion absolute() kutsulle määritetty rivin arvo ei kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Korjaa rivin arvo.

CLI0645E **Ajurin *luokan_nimi* rekisteröinnissä on ilmennyt virhe. Sanoma: *sanoma*. SQLSTATE: *sqlstate*. SQLCODE: *sqlcode*.**

Selitys: Ajureiden hallintaohjelma ei voi rekisteröidä DB2 JDBC -ajuria.

Käyttäjän vastaus: Korjaa ongelma sanoman osoittamalla tavalla ja aja ohjelma uudelleen.

CLI0646E **Kirjastoa *kirjaston_nimi* ei löydy.**

Selitys: Kirjastoa *kirjaston_nimi* ei löydy kirjastopolusta. Kirjastopolku määritetään ympäristömuuttujan avulla seuraavissa käyttöjärjestelmissä:

AIX (Java 1.1)
LD_LIBRARY_PATH

AIX (Java 1.2 tai uudempi)
LIBPATH

HP-UX SHLIB_PATH

Linux LD_LIBRARY_PATH

OS/2 LIBPATH

Silicon Graphics IRIX
LD_LIBRARY_PATH

Solaris LD_LIBRARY_PATH

Windows-käyttöjärjestelmät
PATH

Käyttäjän vastaus: Varmista, että sovellusympäristö on määritetty oikein DB2-ohjelmiston käyttöä varten. Tarkista UNIX-ympäristössä, että ympäristömuuttujat on asetettu ajamalla sqllib/db2profile-komentotiedosto.

CLI0647E DB2-ympäristökahvan varauksessa on ilmennyt virhe. Paluukoodi = paluukoodi.

Selitys: DB2:n kutsutasoliittymän ympäristön muodostus ei onnistu.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että sovellusympäristö on määritetty oikein DB2-ohjelmiston käyttöä varten. Tarkista UNIX-ympäristössä, että ympäristömuuttujat on asetettu ajamalla sqllib/db2profile-komentotiedosto. Saat lisätietoja tästä paluukoodista *CLI Guide and Reference* -julkaisun SQLAllocHandle()-funktiota käsittelevästä osasta.

CLI0648N ResultSet-joukko on suljettu.

Selitys: ResultSet-joukko on suljettu ennen toiminnon aloitusta.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että ResultSet.close()-funktiota ei ole kutsuttu ennen toimintoa. Jos käsittelet useita ResultSet-joukkoja getMoreResults()-funktion avulla, varmista, että kutsut getResultSet()-funktiota ennen uuden ResultSet-joukon käyttöä.

CLI0649N executeQuery-menetelmä on sallittu vain käskyille, jotka palauttavat ResultSet-joukon.

Selitys: executeQuery-menetelmä on sallittu vain käskyille, jotka palauttavat ResultSet-joukon. Tällaisia SQL-käskyjä ovat esimerkiksi SELECT, VALUES, WITH ja CALL.

Käyttäjän vastaus: Käytä executeUpdate()- tai execute()-menetelmää.

CLI0650N Kyselyt eivät ole sallittuja executeUpdate()-menetelmässä.

Selitys: executeUpdate()-menetelmällä ei voi tehdä kyselyä.

Käyttäjän vastaus: Käytä executeQuery()- tai execute()-menetelmää.

CLI0651N Tietovirrassa on määritetty enemmän tai vähemmän tietoja.

Selitys: Tietovirran tavujen tai merkkien määrä ei vastaa määritettyä pituutta.

Käyttäjän vastaus: Määritä oikea pituus.

Luku 7. DBA-sanomat

Tässä osassa on lueteltu tietokannan hallintaohjelman työkalujen sanomat. Sanomat ovat numerojärjestyksessä.

DBA0000I Toiminto on onnistunut.

Selitys: Tämä on ilmoitussanoma.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DBA0001E Muistin varauksessa on ilmennyt sisäinen virhe.

Selitys: Muistin varauksessa on ilmennyt sisäinen virhe. Sovelluksen ajo on keskeytynyt.

Käyttäjän vastaus: Vapauta muistia sulkemalla joitakin sovelluksia. Jos ongelma ei poistu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DBA0002E On ilmennyt sisäinen virhe. Pyynnössä on annettu odottamaton syöte.

Selitys: Pyyntössä on annettu odottamaton syöteen arvo. Sovelluksen ajo on keskeytynyt.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DBA0003E Taulukkomäärittämisessä on havaittu ristiriita muuttopyynnön käsittelyn aikana.

Selitys: Uusimman taulukkomäärittämisajan ja tietokannasta noudetun taulukkomäärittämisajan välillä on havaittu ristiriita taulukon muuttopyynnön käsittelyn aikana. Taulukkomäärittämisajat ovat voineet muuttua ilman tietokannan hallinnan työkaluilla tehtyjä toimia. Taulukkoa ei voi muuttaa. Pyyntön toteutus on keskeytetty.

Käyttäjän vastaus: Saat näkyviin päivitetyn luettelon tietokannan taulukoista valitsemalla Taulukot-kohovalikon Verestys-vaihtoehdon. Yritä taulukon muuttamista uudelleen.

DBA0004E Tietokantayhteyden tarkistuksessa on ilmennyt virhe.

Selitys: Järjestelmä on havainnut virheellisen yhteyden. Virhe voi aiheutua siitä, että palvelimelle on ajettu lopputoimet, käytössä olleet yhteydet eivät enää ole kelvollisia ja uuden yhteyden muodostus ei onnistu. Pyyntön toteutus on keskeytetty.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että palvelin on käytössä. Valitse Yhteyden muodostus -vaihtoehto sen tietokannan kohovalikosta, johon haluat muodostaa

yhteyden. Yritä toimintoa uudelleen.

Jos toiminnon toteutus ei vielä onnistu, varmista, että verkkoyhteys kohdejärjestelmään on käytössä ja että tietokanta on käytössä kyseisessä järjestelmässä.

Jos verkkoyhteys kohdejärjestelmään on käytössä, järjestelmässä on voinut ilmetä sisäinen virhe. Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DBA0005E Ilmentymän liitännän tarkistuksessa on ilmennyt virhe.

Selitys: Järjestelmä on havainnut virheellisen yhteyden. Tietokanta ei ehkä ole käytössä tai yhteyttä ei enää ole. Pyyntön toteutus on keskeytetty.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että palvelin on käytössä. Valitse Yhteyden muodostus -vaihtoehto sen tietokannan kohovalikosta, johon haluat muodostaa yhteyden. Yritä toimintoa uudelleen.

Jos toiminnon toteutus ei vielä onnistu, varmista, että verkkoyhteys kohdejärjestelmään on käytössä ja että tietokanta on käytössä kyseisessä järjestelmässä.

Jos verkkoyhteys kohdejärjestelmään on käytössä, järjestelmässä on voinut ilmetä sisäinen virhe. Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DBA0006E Säilyvän tietokantayhteyden tai ilmentymän liitännän kahvan tarkistuksessa on ilmennyt virhe.

Selitys: Järjestelmä on havainnut virheellisen yhteyden. Tietokanta ei ehkä ole käytössä tai yhteyttä ei enää ole. Pyyntön toteutus on keskeytetty.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että palvelin on käytössä. Valitse Yhteyden muodostus -vaihtoehto sen tietokannan kohovalikosta, johon haluat muodostaa yhteyden. Yritä toimintoa uudelleen.

Jos toiminnon toteutus ei vielä onnistu, varmista, että verkkoyhteys kohdejärjestelmään on käytössä ja että tietokanta on käytössä kyseisessä järjestelmässä.

Jos verkkoyhteys kohdejärjestelmään on käytössä, järjestelmässä on voinut ilmetä sisäinen virhe. Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DBA0007E Yhteyksien kontekstilajin määrittämisessä on ilmennyt sisäinen virhe.

Selitys: Sovelluksen muodostamien yhteyksien kontekstilajin määrittämisessä on ilmennyt virhe.

Sovelluksen ajo on keskeytynyt.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DBA0008E On ilmennyt sisäinen virhe. On pyydetty odottamatonta luettelon lajia.

Selitys: Luetteloitavan objektin laji ei ole kelvollinen sovelluksessa. Sovelluksen ajo on keskeytynyt.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DBA0009E On ilmennyt sisäinen virhe. Järjestelmä on vastaanottanut odottamattoman pyyntölajin.

Selitys: Pyyntölaji ei ole kelvollinen sovelluksessa. Sovelluksen ajo on keskeytynyt.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DBA0010E On ilmennyt sisäinen virhe. Järjestelmä on havainnut odottamattoman objektin lajin.

Selitys: Käsiteltävän objektin laji ei ole kelvollinen sovelluksessa. Sovelluksen ajo on keskeytynyt.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DBA0011E Avoimia yhteyksiä on liikaa.

Selitys: Avointen tietokantayhteyksien enimmäismäärä on ylitetty. Pyyntö toteutus on keskeytetty.

Käyttäjän vastaus: Tee jokin seuraavista:

- Pura tietokantayhteydet, joita et tarvitse, ja muodosta sitten yhteys haluamaasi tietokantaan. Valitse Yhteyden purku -vaihtoehto niiden tietokantojen kohovalikosta, joiden yhteydet haluat purkaa. Valitse Yhteyden muodostus -vaihtoehto sen tietokannan kohovalikosta, johon haluat muodostaa yhteyden.
- Voit suurentaa sallittujen yhteyksien määrää päivittämällä vastaavan kokoonpanoparametrin.

DBA0012E Yhteyskahvan varaus ei onnistu.

Selitys: Yhteyskahvan varauksessa on ilmennyt virhe. Sovelluksen ajo on keskeytynyt.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DBA0013W Luetteloitavien objektien enimmäismäärä on ylittynyt.

Selitys: Sovelluksen luetteloimien objektien enimmäismäärä on ylittynyt. Enimmäismäärä on 20 000.

Käyttäjän vastaus: Ei mitään.

DBA0014E On ilmennyt sisäinen virhe. On yritetty hylätä odottamatonta objektin lajia.

Selitys: Hylättävän objektin laji ei ole kelvollinen sovelluksessa. Sovelluksen ajo on keskeytynyt.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DBA0015E On ilmennyt sisäinen virhe. Kiinnityspyynnön toteutus on epäonnistunut.

Selitys: Kiinnityspyynnön toteutus on epäonnistunut. Sovelluksen ajo on keskeytynyt.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DBA0016E On ilmennyt sisäinen virhe. Kiinnityksen purkupyynnön toteutus on epäonnistunut.

Selitys: Kiinnityksen purkupyynnön toteutus on epäonnistunut. Sovelluksen ajo on keskeytynyt.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DBA0017E Järjestelmä ei voi näyttää virheen tietoja. Tietoja virheestä on tietokannan hallintatyökalujen lokissa.

Selitys: Järjestelmä ei voi näyttää virheen tietoja.

Käyttäjän vastaus: Tietoja virheestä on tietokannan hallintatyökalujen lokissa.

DBA0018E Hallintapalvelinta ei ole aloitettu. Aloita hallintapalvelin ja yritä toimintoa uudelleen.

Selitys: Hallintapalvelinta ei ole aloitettu.

Käyttäjän vastaus: Aloita hallintapalvelin antamalla kohdejärjestelmässä DB2ADMIN START -komento ja yritä toimintoa uudelleen.

DBA0019E Objekti *objektin_nimi* on käytössä. Yritä toimintoa myöhemmin uudelleen.

Selitys: Objekti, johon toiminto kohdistuu tai siihen liittyvä objekti on jo toisen toiminnon käytössä. Objektia tai siihen liittyvää objektia saatetaan muokata.

Järjestelmä ei voi toteuttaa pyydettyä toimintoa samanaikaisesti käsiteltävän toiminnon kanssa.

Esimerkkejä:

- Jos taulukon muutto on kesken, järjestelmä ei voi toteuttaa saman taulukon

uudelleennimeämispyyntöä, ennen kuin Muutto-ikkunan käsittely on lopetettu. Taulukkoon voidaan kuitenkin tehdä sisältötoospyyntö.

- Järjestelmä ei voi toteuttaa objektin (kuten taulukon) hylkäyspyyntöä, jos objektiin liittyvä objekti (kuten tietokanta, näkymä tai liipaisin) odottaa jotakin toimintaa.

Toimintaa ei toteuteta.

Käyttäjän vastaus: Yritä toimintaa uudelleen sitten, kun objekti on käytettävissä.

DBA0020E Tietokannan hallintatyökalujen jäljitystiedoston avauksessa on ilmennyt virhe.

Selitys: Tietokannan hallintatyökalujen jäljitystiedoston avauksessa on ilmennyt virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DBA0021E Tietojen kirjoituksessa hallintatyökalujen jäljitystiedostoon on ilmennyt virhe.

Selitys: Tietojen kirjoituksessa hallintatyökalujen jäljitystiedostoon on ilmennyt virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DBA0022W Tietokannan hallintatyökalujen jäljitystiedoston sulkemisessa on ilmennyt virhe.

Selitys: Tietokannan hallintatyökalujen jäljitystiedoston sulkemisessa on ilmennyt virhe. Käsittely jatkuu.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tietokannan hallintatyökalujen lokitiedosto on määritetty oikein.

DBA0023W Tietokannan hallinnan työkalujen lokitiedoston avauksessa on ilmennyt virhe.

Selitys: Tietokannan hallintatyökalujen lokitiedoston avauksessa on ilmennyt virhe. Käsittely jatkuu.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tietokannan hallintatyökalujen lokitiedosto on määritetty oikein.

DBA0024W Tietokannan hallintatyökalujen lokitiedostoon kirjoittamisessa on ilmennyt virhe.

Selitys: Tietokannan hallintatyökalujen lokitiedostoon kirjoittamisessa on ilmennyt virhe. Käsittely jatkuu.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tietokannan

hallintatyökalujen lokitiedosto on oikein määritetty ja että siihen voi kirjoittaa.

DBA0025W Tietokannan hallintatyökalujen lokitiedoston sulkemisessa on ilmennyt virhe.

Selitys: Tietokannan hallintatyökalujen lokitiedoston sulkemisessa on ilmennyt virhe. Käsittely jatkuu.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tietokannan hallintatyökalujen lokitiedosto on määritetty oikein.

DBA0026E On ilmennyt sisäinen tietokannan hallintatyökalujen virhe.

Selitys: On ilmennyt pysyvä virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DBA0027E On ilmennyt sisäinen virhe. Tietokannan hallintatyökaluissa on havaittu lukitusten kilpavaraus.

Selitys: Tietokannan hallintatyökaluissa on havaittu lukitusten kilpavaraus.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DBA0028I Tietokannan hallintatyökalujen istunto on keskeytynyt pysyvän virheen takia.

Selitys: On ilmennyt vakava sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DBA0029C Sovellusohjelmaliittymän *ohjelma ajo ei onnistu objektille nimi*. Syykoodi *numero*. Yritä uudelleen tai ota yhteys tukihenkilöön.

Selitys: Sovellusohjelmaliittymän kutsu ei onnistu.

Käyttäjän vastaus: Yritä toimintaa uudelleen tai ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään.

DBA0030E Virhe yritettäessä muodostaa yhteys tietokantaan *nimi*.

Selitys: Pyydetty toiminto ei onnistu, koska se edellyttää yhteyttä tietokantaan *nimi*. Tietokantayhteys ei onnistu.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tietokanta on käytettävissä. Yritä muodostaa yhteys tietokantaan suoraan tietokannan kohovalikon avulla. Yleinen yhteysvirhe on väärä käyttäjätunnus ja tunnuksena. Varmista, että olet määrittänyt ne oikein. Yritä toimintaa uudelleen tai ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään.

DBA0031E Virhe yritettäessä muodostaa liitännä ilmentymään nimi.

Selitys: Pyydetty toiminto ei onnistu, koska se edellyttää liitännä ilmentymään *nimi*. Liitännän muodostus ilmentymään ei ole onnistunut.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että ilmentymä on käytettävissä. Yritä muodostaa yhteys ilmentymään suoraan tietokannan kohovalikon avulla. Yleinen yhteysvirhe on väärä käyttäjätunnus ja tunnussana. Varmista, että olet määrittänyt ne oikein. Yritä toimintoa uudelleen tai ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään.

DBA0032C Virhe DLL-tiedoston nimi latausyrityksen aikana.

Selitys: DLL-tiedostoa *nimi* ei löydy tai virhe on tapahtunut tiedoston luvun aikana.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että DLL-tiedosto on asennettu, ettei se ole vioittunut ja että sen saantipolku on määritetty CONFIG.SYS-tiedoston LIBPATH-parametrissa.

DBA0033C Objektia nimi ei voi hylätä, koska se on hallintatyökalujen käytössä. Sulje joitakin ikkunoita ja yritä komentoa uudelleen.

Selitys: Joko hylättäväksi valittu objekti *nimi* tai jokin sen omistama kohde on yhä toisen hallintatyökalun käytössä. Esimerkiksi hylättäväksi valitun tietokannan ALTER-taulukko voi olla avoinna. Tällöin et voi hylätä tietokantaa, ennen kuin olet sulkenut siihen liittyvän ALTER-taulukon ikkunan.

Käyttäjän vastaus: Sulje kaikki valitsemaasi objektia ja sen omistamaa kohdetta käyttävät ikkunat. Yritä sen jälkeen komentoa uudelleen.

DBA0034C Objektia nimi ei voi poistaa, koska se on hallintatyökalujen käytössä. Sulje joitakin ikkunoita ja yritä komentoa uudelleen.

Selitys: Joko poistettavaksi valittu objekti *nimi* tai jokin sen omistama kohde on yhä toisen hallintatyökalun käytössä. Esimerkiksi poistettavaksi valitun tietokannan ALTER-taulukko voi olla avoinna. Tällöin et voi poistaa tietokantaa, ennen kuin olet sulkenut siihen liittyvän ALTER-taulukon ikkunan.

Käyttäjän vastaus: Sulje kaikki valitsemaasi objektia ja sen omistamaa kohdetta käyttävät ikkunat. Yritä sen jälkeen komentoa uudelleen.

DBA0035C Toimintoa toiminto_nimi ei voi toteuttaa, koska objekti nimi on parhaillaan hallintatyökalujen käytössä. Sulje joitakin ikkunoita ja yritä komentoa uudelleen.

Selitys: Toiminto *toiminto* edellyttää objektin *nimi* olevan tilassa *nimi*.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että kaikki muut valittuun objektiin kohdistuvat toiminnot ovat päätyneet, ja yritä komentoa uudelleen.

DBA0036I Tietokannan kokoonpanon päivitys on onnistunut. Muutokset tulevat voimaan, kun kaikkien sovellusten ja tietokannan nimi välinen yhteys on purettu. Jos tietokannasta on jo otettu varmistuskopio, on suositeltavaa ottaa toinen varmistuskopio, jotta uudet kokoonpanoarvot tulevat mukaan varmistuskopioon.

Selitys: Tietokannan kokoonpanon päivitys on onnistunut, mutta aktiivisen tietokannan kokoonpanoa ei voi muuttaa, ennen kuin kaikkien tietokantaa käyttävien sovellusten yhteydet tietokantaan on purettu. Kun sovellukset ovat lopettaneet tietokannan käytön, muutokset tulevat voimaan, kun tietokantaan luodaan yhteys seuraavan kerran.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että kaikkien sovelluksien yhteydet tietokantaan on katkaistu, ja muodosta sen jälkeen yhteys uudelleen.

DBA0037I Ilmentymän kokoonpanon päivitys on onnistunut. Ilmentymä nimi on lopetettava, ennen kuin suurin osa muutoksista tulee voimaan.

Selitys: Ilmentymän kokoonpanon päivitys on onnistunut.

Kokoonpanoparametriin "dftdbpath" tehdyt muutokset tulevat voimaan heti.

Muihin kokoonpanoparametreihin tehdyt muutokset tulevat voimaan vasta, kun kaikkien tietokantaa käyttävien sovellusten yhteydet tietokantaan on purettu ja ilmentymä on lopetettu ja käynnistetty uudelleen.

Käyttäjän vastaus: Jotta kaikki muutokset tulisivat voimaan, varmista, että kaikkien sovellusten yhteydet tietokantaan on purettu. Lopeta sen jälkeen ilmentymän ajo ja käynnistä se uudelleen.

Voit lopettaa ilmentymän ajon valitsemalla ohjaustoiminnoissa olevasta ilmentymän kohovalikosta lopetustoiminnon. Sen jälkeen voit käynnistää ilmentymän valitsemalla ohjaustoiminnoissa olevasta ilmentymän kohovalikosta käynnistystoiminnon.

DBA0039W Tietokantaobjekteja on lukittuna tai tietokantayhteyksiä on käytössä. Jatketaanko lopputoimia?

Selitys: Ohjaustoimintojen tietokantaobjektit ovat lukittuna silloin, kun niille toteutetaan toimintoja, esimerkiksi taulukkoa muutetaan. Muut toiminnot säilyttävät toiminnon toteutuksessa tarvittavat tietokantayhteydet.

Käyttäjän vastaus: Jos jatkat lopputoimia, kaikki lukitukset ja yhteydet pakotetaan loppumaan ja työkalut suljetaan. Toimenpide voi olla haitallinen, koska joidenkin toimintojen (kuten tietokannan palautuksen) lopettaminen pakottamalla kesken toiminnon toteutusta voi aiheuttaa tietokannan vioittumisen.

Turvallisinta on siirtyä takaisin DB2-työkaluihin ja varmistaa, ettei tietokannassa on keskeneräisiä toimintoja.

DBA0040W Lopputoimet lopettavat valvontavedosohjelman ajon. Jatketaanko lopputoimia?

Selitys: Valvontavedosohjelma on aloitettu ainakin yhdessä tietokantaobjektissa. Valvonnan jatkaminen edellyttää, että DB2-työkalut ovat käytössä.

Käyttäjän vastaus: Jatka lopputoimia vain, jos et enää tarvitse valvontavedosohjelmaa.

DBA0041I Pyydetyn toiminnon toteutus ei onnistu, koska DB2-hallintatyökalut -sovelma ei ole luotettu sovelma.

Selitys: Verkon yli ladattuihin sovelmiin ei yleensä luoteta. Eri selaimet ja sovelmien tarkasteluohjelman voivat asettaa tällaisille sovelmille erilaisia rajoituksia. Esimerkiksi useimpia paikallisia käyttöjärjestelmän toimintoja ei sallita (esimerkiksi tiedostojen luku, kirjoitus ja tulostus ei ole sallittua).

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja näistä rajoituksista ja niiden mahdollisesta lieventämisestä ja mukautuksesta saat järjestelmän pääkäyttäjältä.

DBA0042I Haluatko poistaa asetuksen käytöstä käyttäjätunnukselta ja tunnussanalta, joilla yhteys on muodostettu tietokantaan?

Selitys: Poistamalla tämän asetuksen käytöstä voit estää tietokannan luvattoman käytön tästä työasemasta. Järjestelmä kuitenkin kehottaa kirjoittamaan käyttäjätunnuksen ja tunnussanan muodostettaessa yhteys tietokantaan seuraavan kerran.

Käyttäjän vastaus: Poista asetukset valitsemalla Kyllä-painike. Jos haluat säilyttää käyttäjätunnuksen ja tunnussanan ohjaustoimintojen käytön lopetukseen asti, valitse Ei-painike.

DBA0043I Kommentoita ei ole toteutettu.

Selitys: Toiminnon toteutus ei ole onnistunut ja toiminto on keskeytetty.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen.

DBA0099N Java-näennäiskoneen keon koko ei riitä pyynnön toteutukseen.

Selitys: Jos pyyntö käyttää suurta tietomäärää, kyseessä on todennäköisesti normaali vastaus. Jos pyyntö ei käytä suurta tietomäärää, kyseessä voi olla muistivirhe.

Käyttäjän vastaus: Muuta Java-näennäiskoneen keon enimmäiskokoa valinnalla -Xmx<koko> ohjelman aloituksen yhteydessä. Määritä enimmäiskoko tavuina. Jos haluat käyttää kilotavuja, lisää koon perään kirjain k tai K. Jos haluat käyttää megatavuja, lisää koon perään kirjain m tai M.

Esimerkki: db2cc -Xmx128m

Jos ongelma ei poistu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DBA0100I Ohjaustoiminnot päivittää solmuhakemiston tietoja ilmentymälle nimi. Ohjaustoiminnot korjaa virheellisiä tietoja. Järjestelmä ei voi toteuttaa pyydettyä toimintoa.

Selitys: Ohjaustoiminnot on havainnut, että ilmentymän solmun laji on muuttunut, ja on lisäämässä ilmentymää kuvausluetteloon käyttämällä uusia tietoja. Ohjaustoiminnoissa käytettävissä olevat toiminnot määräytyvät solmun lajin mukaan.

Käyttäjän vastaus: Jos toiminto on käytettävissä, yritä sitä uudelleen.

DBA0101W Poikkeusluettelon merkintöjä ei käytetä. Haluatko jatkaa?

Selitys: Solmut sisältävät poikkeuksen -valintaruutu ei ole valittuna, mutta poikkeusaluevaraukset on määritetty Poikkeusluettelo-ikkunassa.

Käyttäjän vastaus: Tyhjä poikkeusaluevarausten luettelo valitsemalla Kyllä-painike tai valitse Solmut sisältävät poikkeuksen -valintaruutu valitsemalla Ei- tai Peruutus-painike.

DBA0102W Ilmentymän nimi solmun lajia ei löydy. Syykoodi: syykoodi.

Selitys: Solmun laji on tietokannan hallintaohjelman kokoonpanoparametri, joka yksilöi, koostuuko ilmentymä yhdestä vai useasta osiosta.

Löytötoiminto yrittää ratkaista solmun lajin arvon. Tätä erottelua ilmentymien välillä tarvitaan, koska ohjaustoiminnoissa käytettävissä olevat vaihtoehdot

vaihtelevat yhdestä osiosta ja useasta osiosta koostuvien ympäristöjen välillä.

Jos syykoodi on -1, löytötoiminto ei ole voinut yhdistää kuvausluettelossa olevaa ilmentymää kelvolliseen DB2-ilmentymään.

Kaikki muut syykoodit vastaavat SQL-sanomia. Tarkista vastaavat SQL-sanomat ohjeesta.

Käyttäjän vastaus: Löytötoiminnolla on seuraavia vaatimuksia:

1. DB2-hallintapalvelimen on oltava asetettuna ja toiminnassa etäilmentymässä, jonka haluat lisätä kuvausluetteloon tai jota haluat käyttää.
2. Ilmentymä on oltava määritettynä rekisterissä. Anna pääkoneesta komento db2set -l.
3. Seuraavien yleisten DB2-rekisteriarvojen on oltava asetettuina:
 - DB2SYSTEM
 - DB2ADMINSERVER
4. Seuraavan ilmentymän DB2-rekisteriarvojen on oltava asetettuina:
 - DB2COMM
5. Seuraavien hallintapalvelimen kokoonpanoparametrien on oltava asetettuina:
 - DISCOVER = KNOWN ja DISCOVER_COMM = nulltai
 - DISCOVER = SEARCH ja DISCOVER_COMM = yhteyskäytäntö (esimerkiksi TCPIP)

Voit tarkistaa näiden rekisteriarvojen asetukset antamalla komennon db2set -all.

DBA0103W Kokoonpanoparametrin muuttuneita arvoja ei käytetä. Haluatko jatkaa?

Selitys: Toinen tietokantaosio on valittu, mutta kokoonpanoparametrin arvoihin tehdyt muutokset vaikuttavat edelliseen valittuna olleeseen tietokantaosioon.

Käyttäjän vastaus: Voit noutaa kokoonpanoparametrin arvot seuraavalle tietokantaosiolle valitsemalla Kyllä-painikkeen tai peruuttaa edelliseen valittuna olleeseen tietokantaosioon tehdyt muutokset.

DBA0113E Poikkeusaluevarauksia on määritettynä, mutta ne eivät sisällä kaikkia solmuryhmän solmuja. Seuraaville solmuille ei ole määritetty aluevarauksia: solmuluettelo.

Selitys: Määritetyillä poikkeusaluevarauksilla ei ole yleistä aluevarausta. Koska mitään yleistä aluevarausta ei ole määritettynä, poikkeusaluevaraukset on määritettävä solmuryhmän kaikissa solmuissa.

Käyttäjän vastaus: Voit lisätä aluevaraukset määritettyihin solmuihin napsauttamalla OK-painiketta.

DBA0114W Ohjaustoiminnot on löytänyt virheellisiä tietoja ilmentymän *ilmentymä* solmuhakemistotiedoista. Ohjaustoiminnot korjaa virheellisiä tietoja. Lopeta ohjaustoiminnot ja aloita ne uudelleen. Järjestelmä ei voi toteuttaa pyydettyä toimintoa.

Selitys: Ohjaustoiminnot ovat havainneet, että ilmentymän solmulaji on muuttunut.

Käyttäjän vastaus: Lopeta ohjaustoiminnot ja aloita ne uudelleen.

DBA0115I Ohjaustoiminnot ovat korjanneet ilmentymän solmuhakemistotiedot. Ilmentymä *ilmentymä* on verestettävä.

Selitys: Koska ilmentymän kuvausluettelotiedot on päivitetty, kuvaruudussa näkyvät objektit ja toiminnot eivät ehkä ole oikeat.

Käyttäjän vastaus: Päivitä ohjaustoiminnot valitsemalla ilmentymän kohovalikon Verestys-vaihtoehto ja yritä toimintoa uudelleen.

DBA0116I JDBC-palvelin ei voi tällä hetkellä toteuttaa toimintoa. Yritä toimintoa myöhemmin uudelleen.

Selitys: JDBC-palvelin käsittelee parhaillaan toista toimintoa eikä voi toteuttaa pyydettyä toimintoa.

Käyttäjän vastaus: Odota, kunnes JDBC-palvelin on päättänyt meneillään olevan toiminnon toteutuksen, ja yritä toimintoa uudelleen.

DBA0117W Osiotietojen nouto ei ole onnistunut. Syykoodi = *syykoodi*, objekti = *objekti*.

Selitys: Toiminto, jonka käyttö perustuu osiotietojen onnistuneeseen noutoon, ei ole käytettävissä tai se poistuu käytöstä. Tähän voi sisältyä valikon vaihtoehtoja ja valintaikkunoita.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että DB2-hallintapalvelinohjelma (DAS) on aloitettu palvelimessa, jossa objekti on. Jos DB2-hallintapalvelinohjelma on aloitettu, voit pitää paluukoodia DAS-virheenä ja jatkaa vianmäärittystä.

DBA0200E Tiedoston *tiedoston_nimi* avaus tai luku on epäonnistunut. Virhekoodi on *virhekoodi*.

Selitys: Tiedostoa on yritetty avata tai lukea tietokannan hallintapalvelimen avulla. Yritys on epäonnistunut.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tietokannan

hallintapalvelin on ajossa, että tiedosto on järjestelmässä ja että käyttäjälle on määritetty tiedoston lukuoikeudet tietokannan hallintapalvelimeen.

Jos ongelma ei poistu, ilmoita tiedoston nimi ja virhekoodi IBM:n ohjelmistotukeen.

DBA0201E Tiedoston *tiedoston_nimi* avaus tai tiedostoon kirjoitus on epäonnistunut. Virhekoodi on *virhekoodi*.

Selitys: Tiedostoa on yritetty avata tai siihen on yritetty kirjoittaa tietokannan hallintapalvelimen avulla. Yritys on epäonnistunut.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tietokannan hallintapalvelin on ajossa, että tiedostojärjestelmä ei ole täynnä ja että käyttäjälle on määritetty tiedoston kirjoitusoikeudet tietokannan hallintapalvelimeen.

Jos ongelma ei poistu, ilmoita tiedoston nimi ja virhekoodi IBM:n ohjelmistotukeen.

DBA0202E Tiedoston *tiedoston_nimi* avaus tai luku on epäonnistunut. Virhekoodi on *virhekoodi*.

Selitys: Tiedostoa on yritetty avata tai lukea. Yritys on epäonnistunut.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tiedosto on järjestelmässä ja että tarvittavat lukuoikeudet ovat käytettävissä.

Jos ongelma ei poistu, ilmoita tiedoston nimi ja virhekoodi IBM:n ohjelmistotukeen.

DBA0203N Tiedoston *tiedoston_nimi* avaus tai tiedostoon kirjoitus on epäonnistunut. Virhekoodi on *virhekoodi*.

Selitys: Tiedostoa on yritetty avata tai siihen on yritetty kirjoittaa. Yritys on epäonnistunut.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tiedostojärjestelmä ei ole täynnä ja että tarvittavat tiedoston lukuoikeudet ovat käytössä.

Jos ongelma ei poistu, ilmoita tiedoston nimi ja virhekoodi IBM:n ohjelmistotukeen.

DBA0900N Polku *polun_nimi* on jo käytössä.

Selitys: Polku *polun_nimi* on määritetty polulle, jota ei ole luotu, mutta tämä polku on jo luotu.

Käyttäjän vastaus: Määritä polku, jota ei vielä ole.

DBA0901N Polkua *polun_nimi* ei ole.

Selitys: Polku *polun_nimi* on määritetty polulle, joka on luotu, mutta tätä polkua ei ole tai se ei ole käytettävissä.

Käyttäjän vastaus: Määritä jo luotu polku, joka on käytettävissä.

DBA0902E Polun *polun_nimi* määrittämä tiedosto tai hakemisto on vain luku -muotoinen.

Selitys: On yritetty muokata polun *polun_nimi* määrittämää tiedostoa tai hakemistoa, joka on vain luku -muotoinen.

Käyttäjän vastaus: Määritä tiedosto tai hakemisto, joka ei ole vain luku -muotoinen.

DBA0903E Polun *polun_nimi* määrittämä tiedosto tai hakemisto on toisen sovelluksen käytössä.

Selitys: On yritetty muokata tai poistaa polun *polun_nimi* määrittämää tiedostoa, joka on toisen sovelluksen käytössä.

Käyttäjän vastaus: Sulje kaikki tiedostoa tai hakemistoa käyttävät sovellukset ja yritä toimintoa uudelleen.

DBA0904E Polun *polun_nimi* määrittämä tiedosto tai hakemisto ei ole käytettävissä.

Selitys: Nykyinen käyttäjä ei voi käyttää polun *polun_nimi* määrittämää tiedostoa tai hakemistoa.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että nykyisellä käyttäjällä on oikeus käyttää tiedostoa tai hakemistoa, ja yritä toimintoa uudelleen.

DBA0905E Polku tai laite *nimi* ei ole käytettävissä.

Selitys: Polku tai laite *nimi* ei tällä hetkellä ole käytettävissä.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että polku tai laite on käytettävissä, ja yritä toimintoa uudelleen.

DBA0906E Hakemisto *hakemiston_nimi* ei ole tyhjä.

Selitys: Hakemisto *hakemiston_nimi* on määritetty tyhjälle hakemistolle, mutta tämä hakemisto ei ole tyhjä.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että hakemisto on tyhjä, ja yritä toimintoa uudelleen.

DBA0907E Polku *polun_nimi* ei viittaa hakemistoon.

Selitys: Polku *polun_nimi* on määritetty hakemistolle, mutta tämä polku ei viittaa hakemistoon.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että polku määrittää kelvollisen hakemiston, ja yritä toimintoa uudelleen.

DBA0908E Polku *polun_nimi* ei kelpaa.

Selitys: Polku *polun_nimi* ei viittaa kelvolliseen polkuun.

Käyttäjän vastaus: Määritä kelvollinen polku ja yritä toimintoa uudelleen.

DBA0909E Polku *polun_nimi* on liian pitkä.

Selitys: Polun *polun_nimi* pituus ylittää käyttöjärjestelmän salliman enimmäisarvon.

Käyttäjän vastaus: Määritä polku, jonka pituus on käyttöjärjestelmän sallimissa rajoissa, ja yritä toimintoa uudelleen.

DBA0910E Tiedostojärjestelmässä ei ole enää vapaata tilaa.

Selitys: Tiedostojärjestelmässä ei ole riittävästi tilaa toiminnon toteutukseen.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tiedostojärjestelmässä on riittävästi tilaa toiminnon toteutukseen, ja yritä toimintoa uudelleen.

DBA0911E Avoimien tiedostojen enimmäismäärä on saavutettu.

Selitys: Käyttöjärjestelmän sallima avoimena olevien tiedostojen enimmäismäärä on saavutettu.

Käyttäjän vastaus: Sulje jokin avoin tiedosto ja yritä toimintoa uudelleen.

DBA0912E Ohjelma on päässyt tiedoston *tiedoston_nimi* loppuun.

Selitys: On yritetty lukea tai tehdä hakuja tiedoston *tiedoston_nimi* lopun jälkeen.

Käyttäjän vastaus: Varmista, ettei toiminto yritä lukea tai tehdä hakuja tiedoston lopun jälkeen, ja yritä toimintoa uudelleen.

DBA0913E On ilmennyt fyysinen siirräntävirhe.

Selitys: Tiedostojärjestelmän käytön yhteydessä on ilmennyt määrittämätön fyysinen siirräntävirhe.

Käyttäjän vastaus: Yritä toimintoa uudelleen. Jos ongelma ei poistu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DBA1005W Tämä toiminto pakkolopettaa sekä paikallisten tietokantojen että yhdyskäytäväsovellusten käytön. Haluatko jatkaa?

Selitys: Järjestelmä on vastaanottanut ilmentymän kaikkien sovellusten pakkolopetuspyynnön.

Käyttäjän vastaus: Voit toteuttaa pyynnön valitsemalla

Kyllä-vaihtoehdon tai peruuttaa pyynnön valitsemalla Ei-vaihtoehdon.

DBA1006E Ohjaustoiminnot on havainnut virheellisen ohjelmalaajennuksen.

Selitys: Tiedosto "db2plug.zip" on vioittunut tai sen asennus ei ole onnistunut.

Käyttäjän vastaus: Tiedoston "db2plug.zip" pitäisi olla sqllib-hakemiston tools-alihakemistossa.

Katso julkaisuista lisätietoja db2plug.zip-tiedoston määrittämisestä ja luo tiedosto uudelleen.

Jos häiriö jatkuu, ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään tai selvitä ohjaustoimintojen jäljityskomennolla, onko lisäohjelmaluokkien lataus meneillään. Komennolla "db2cc -tf <tiedoston_nimi>" voit tallentaa ohjaustoimintojen jäljitystiedot haluamaasi tiedostoon. Tiedoston nimen kohdalle on annettava tiedoston absoluuttinen polun nimi. Voit selvittää onko lisäohjelmaluokkien lataus meneillään etsimällä tiedostosta rivejä, joissa on teksti "PluginLoader".

DBA1007W Määritetty objektin nimi tai parametri ei kelpaa. Ohjaustoiminnot aloitetaan siten, että Järjestelmät-kansio on rakenne-esityksen pääkansiona.

Selitys: Määritettyä järjestelmän, ilmentymän, alijärjestelmän tai tietokannan nimeä ei löydy, koska kyseistä objektia ei ole tai koska määritetty nimiyhdistelmä ei kelpaa. Esimerkiksi annettu tietokannan nimi voi olla kelvollinen, mutta kyseinen tietokanta ei sijaitse määritetyssä järjestelmässä. Parametri ei kelpaa, jos parametriksi on määritetty jotakin muuta kuin -h, -i, -sub tai -d.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että käytät kelvollisia objektien nimiä ja parametreja, ja yritä komentoa uudelleen.

DBA1100W Palvelimelle on määritetty vähemmän kuin *luku* megatavua muistia. Suositusta ei ole. Tulokset-sivun nykyiset arvot vastaavat ehdotettuja arvoja.

Selitys: Koska palvelimelle on määritetty erityisen vähän muistia, ohjattu suorituskyvyn määrittäminen ei voi antaa suositusta.

Tulokset-sivulla näkyvät ehdotetut arvot ovat samat kuin nykyiset arvot.

Käyttäjän vastaus: Jos voit määrittää palvelimelle enemmän muistia, siirry Palvelin-sivulle, lisää muistin määrää ja yritä uudelleen. Muussa tapauksessa sulje ohjattu suorituskyvyn määrittäminen napsauttamalla Peruutus-painiketta.

DBA1101I Taulukkotilan aluevarauksen tasakirjoituslevystötietojen nouto ei ole onnistunut. Tasakirjoituslevystöjä ei voi näyttää.

Selitys: Yhteydessä olevan käyttäjän valtuudet eivät ehkä riitä tasakirjoituslevystötietojen noutoon.

Käyttäjän vastaus: Tasakirjoituslevystötietojen nouto edellyttää järjestelmän pääkäyttäjän (SYSADM) oikeuksia.

DBA1102E Järjestelmässä on ilmennyt virhe ohjatun suorituskyvyn määrityksen yrittäessä tallentaa ehdotettuja arvoja järjestelmätiedostoon.

Selitys: Ohjattu suorituskyvyn määrittäminen ei joko pysty luomaan ilmentymähakemistoon CFG-alihakemistoa tai ei pysty tallentamaan sinne ehdotuksia sisältävää järjestelmätiedostoa.

Käyttäjän vastaus: Varmista, ettei ilmentymähakemiston sisältävä levy ole täynnä ja että sinulla on kirjoitusoikeus levyyn. Yritä sen jälkeen uudelleen valitsemalla Valmis-painike.

DBA1103W Ohjattu suorituskyvyn määrittäminen ei ole voinut määrittää puskurivarantojen muistin vähimmäismäärää muiden toimintojen aiheuttamien muistivarausten takia.

Selitys: Ohjattu suorituskyvyn määrittäminen ei voi antaa määritettyyn tietokantavaatimukseen perustuvia suosituksia, kun käytössä on määritetty muistiresurssi.

Käyttäjän vastaus: Kasvata käytettävissä olevan fyysisen muistin määrää, jos lisämuistia on käytettävissä. Voit myös kasvattaa palvelimen fyysisen muistin määrää.

DBA1104I Ilmentymän ja tietokannan kokoonpanoparametrien päivitys on onnistunut. Ilmentymä *nimi* on lopetettava, ennen kuin suurin osa muutoksista tulee voimaan. Uusien parametrien voimaantulon jälkeen saattaa ehkä olla tarpeen sitoa uudelleen hakusuunnitelmat, jotta sidonnat käyttäisivät uusia arvoja.

Selitys: Suorituskyvyn ohjattu määrittäminen on päivittänyt tietokannan hallinnan kokoonpanoparametrit, tietokannan kokoonpanoparametrit ja SYSBUFFERPOOLS-luettelossa olevat puskurivarannon koot.

Muutokset eivät tule voimaan, ennen kuin ilmentymän ajo lopetetaan palvelimessa.

Hakusuunnitelmat on sidottu vanhojen kokoonpanoparametrien avulla. Hakusuunnitelmat on

sidottava uudelleen uusien parametrien käyttöönottamiseksi.

Käyttäjän vastaus: Kun olet valmis käyttämään uusia kokoonpanoparametreja, lopeta ilmentymän ajo ja aloita se uudelleen.

Sido hakusuunnitelmat tarvittaessa uudelleen.

DBA1107E Virhe ohjatun suorituskyvyn määrityksen yrittäessä noutaa järjestelmätietoja palvelimesta.

Selitys: Käsittelyn aikana on tapahtunut odottamaton virhe. Ohjatun suorituskyvyn määrityksen ajo ei voi jatkaa.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään.

DBA1108W Ohjattu suorituskyvyn määrittäminen ei ole voinut suurentaa puskurivarantojen kokoa muiden toimintojen aiheuttamien muistivarausten takia. Puskurivarantojen koot jäävät ennalleen. Ehdotettujen kokoonpanoarvojen käyttö saattaa aiheuttaa muistin sivutuksen palvelimessa.

Selitys: Tämä varoitus tarkoittaa sitä, että palvelimelle määritetty muistin määrä on ehkä liian vähäinen sen kuormitukseen nähden.

Käyttäjän vastaus: Tarkista ohjatun suorituskyvyn määrityksen aiemmilla sivuilla olevat valinnat varmistaaksesi, että kuormituksen kuvaus on sopiva, tai määritä palvelimelle lisää muistia.

DBA1109W Määrittämäsi tapahtumatiheys on yli kymmenkertainen verrattuna yhteydessä olevien sovellusten määrän keskiarvoon. Jos käytät tapahtumien hallintaohjelmaa, ohita tämä sanoma. Muussa tapauksessa on ehkä syytä muuttaa tiheyttä.

Selitys: Suorituskyvyn ohjattu määrittäminen tarkistaa, että tapahtumatiheyden määrittäminen on kohtuullinen. Tapahtumatiheys saattaa olla liian suuri, jos et käytä tapahtumien hallintaohjelmaa.

Käyttäjän vastaus: Jos käytät tapahtumien hallintaohjelmaa, ohita tämä sanoma. Muussa tapauksessa pienennä tapahtumien määrää minuutissa tai suurena yhteydessä olevien sovellusten määrän keskiarvolukemaa.

DBA1110I Järjestelmän tietokantahakemistossa ei ole merkintöjä.

Selitys: Tästä tietokantahakemistosta ei löydy yhtään kohtaa.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DBA1111E Valenimi *nimi* on jo jollakin toisella tietokannalla.

Selitys: Olet pyytänyt tietokannan varmistuskopion palautusta uuteen tietokantaan, mutta määritetyn niminen tietokanta on jo olemassa.

Kun ohjelma luo tietokannan, se lisätään järjestelmän tietokantahakemistoon käyttämällä valenimeä, jonka on oltava yksilöllinen.

Käyttäjän vastaus: Määritä tietokannalle nimi, joka ei ole käytössä, tai pyydä, että varmistuskopio palautetaan olemassa olevaan tietokantaan.

DBA1112E Järjestelmä ei ole löytänyt tietokannan valenimeä *nimi* järjestelmän tietokantahakemistosta.

Selitys: Olet pyytänyt varmistuskopion palautusta olemassa olevaan tietokantaan, jota ei kuitenkaan enää ole tällä nimellä.

Käyttäjän vastaus: Valitse olemassa oleva tietokanta tai pyydä varmistuskopion palautusta uuteen tietokantaan.

DBA1113E Uudelleenaloitus on epäonnistunut, koska tietokannassa on keskeneräisiä tapahtumia ja yhteys tietokantaan on katkaistu.

Selitys: Aloitustoiminto on havainnut keskeneräisiä tapahtumia. Tämä on jättänyt tietokannan ristiriitaiseen tilaan. Tietokannan hallinnan apuohjelma on purkanut tietokantayhteyden.

Käyttäjän vastaus: Ratkaise keskeneräiset tapahtumat. Jos tapahtumia ei ratkaista, sovellusten on aloitettava tietokanta aina, kun se on tarpeen.

Jos käytössä on XA/DTP-ympäristö ja tietokantaa on käyttänyt tapahtumien hallintaohjelma, pyydä hallintaohjelmaa selvittämään keskeneräiset tapahtumat.

Muussa tapauksessa selvitä keskeneräiset tapahtumat itse komentorivisuorittimen avulla.

DBA1114E Tietokanta *nimi* on varmistuskopioinnin odotustilassa. Varmistus on tehtävä loppuun ennen tietokannan käyttöä.

Selitys: Tässä tilassa olevaa tietokantaa ei voi päivittää. Varmistus on tehtävä loppuun ennen tietokannan käyttöä.

Käyttäjän vastaus: Varmista tietokanta kokonaan.

DBA1115E Kirjoita arvo seuraavalle: *nimi*.

Selitys: Arvo on pakollinen.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita arvo ja anna pyyntö uudelleen.

DBA1116E Parametrin *parametri* arvon on oltava vähimmäisarvo - enimmäisarvo.

Selitys: Arvon on oltava määritetyllä arvoalueella.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita määritetyllä arvoalueella oleva arvo ja anna pyyntö uudelleen.

DBA1117E Arvo *nimi* ei kelpaa.

Selitys: Annettu arvo ei kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Korjaa arvo ja anna pyyntö uudelleen.

DBA1118E Kohteen *nimi* arvo voi olla enintään enimmäisarvo.

Selitys: Annettu arvo ei kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Korjaa arvo ja anna pyyntö uudelleen.

DBA1119E Arvon *nimi* on oltava vähintään vähimmäisarvo.

Selitys: Annettu arvo ei kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Korjaa arvo ja anna pyyntö uudelleen.

DBA1121I Työ on luotu pyynnölle *kuvaus* järjestelmässä *järjestelmä*. Sen työnnumero on *numero*. Voit tarkastella työn tilaa ja tuloksia kirjauslokin Työt-sivulla.

Selitys: Työn aloitus on onnistunut.

Käyttäjän vastaus: Voit tarkastella työn tilaa ja tuloksia kirjauslokin Työt-sivulla.

DBA1122I Pyyntöä *kuvaus* vastaava työ on päättynyt järjestelmässä *järjestelmä*. Työn tila- ja tulostiedot ovat kirjauslokin Työt-sivulla työn *numero* kohdalla.

Selitys: Työ on päättynyt.

Käyttäjän vastaus: Voit tarkastella työn tilaa ja tuloksia kirjauslokin Työt-sivulla.

DBA1123I Työn kuvaus käsittely on keskeytynyt.

Selitys: Työ on keskeytetty käyttäjän pyynnöstä.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DBA1126I Tietokannassa ei ole taulukkotiloja.

Selitys: Tietokannassa ei ole taulukkotiloja.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DBA1127I Taulukkotilalla ei ole aluevarauksia.

Selitys: Taulukkotilalla ei ole aluevarauksia.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DBA1128E Aluevarauksia ei ole määritetty. Luo aluevaraukset valitsemalla Lisäys-painike.

Selitys: Käytössä olevassa luettelossa ei ole uusia aluevarauksia.

Käyttäjän vastaus: Lisää aluevaraus luetteloon valitsemalla Lisäys-vaihtoehto ja täyttämällä tarvittavat kentät.

DBA1129E Määritä arvo kohteelle nimi.

Selitys: Pyydetty toiminto voidaan toteuttaa vain, jos annat arvon kohteelle nimi.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita arvo ja valitse OK-painike.

DBA1130E Arvo nimi voi olla enintään määrä merkin pituinen.

Selitys: Kirjoittamasi arvo on pidempi kuin merkkien enimmäismäärä.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kelvollinen arvo ja valitse OK-painike.

DBA1131E Laite laite ei ole kelvollinen nauhalaite.

Selitys: Käyttöjärjestelmä ei ole hyväksynyt määritettyä nauhalaitetta. Paikallisten nauhalaitteiden määrittelyn muoto on "\\.\TAPEn", jossa n on aseman numero (ensimmäinen on 0).

Käyttäjän vastaus: Kirjoita nauhalaitteelle kelvollinen nimi ja valitse OK- painike.

DBA1132E Nauhalaite laite ei tue nauhan merkin lohkon kokoa lohkon_koko.

Selitys: Ohjaustoiminnot käyttää nauhan merkin lohkokokoa, jota määritetty nauhalaite ei tue.

Käyttäjän vastaus: Anna pyyntö uudelleen komentorivisuorittimella. Määritä nauhalaitteen tukema lohkon koko DB2 INITIALIZE TAPE -komennossa.

DBA1133E Nauhalaitteen laite käytössä on ilmennyt virhe.

Selitys: Määritetyn nauhalaitteen käytössä ilmeni odottamaton virhe.

Käyttäjän vastaus: Anna pyyntö uudelleen. Jos ongelma ei poistu, ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään.

DBA1134I Pyyntöä kuvaus vastaava työ on luotu. Työhön liittyviä tietoja ei voi kuitenkaan lisätä kirjauslokiin, koska tietokannan hallintapalvelimen (DAS) ilmentymää ei voi käyttää.

Selitys: Työn aloitus on onnistunut, mutta työn tila- ja tulostiedot eivät tallennu kirjauslokiin. Tämä voi johtua siitä, että tietokannan hallintapalvelinta (DAS) ei ole käynnistetty.

Käyttäjän vastaus: Jotta työn tila- ja tulostiedot tallentuisivat kirjauslokiin, aloita tietokannan hallintapalvelimen (DAS) ilmentymä ennen varmistustoiminnon aloittamista.

DBA1135I Pyyntöä kuvaus vastaava työ on päätynyt.

Selitys: Työ on päätynyt.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DBA1136E Taulukkotilatasen varmistuskopiointia ei voi toteuttaa, koska tietokantaan tk ei ole määritetty päivityselvytystä.

Selitys: Voit varmistaa tietokannan taulukkotilatasolla vain, jos olet ottanut tietokannassa käyttöön päivityselvytyksen.

Käyttäjän vastaus: Voit ottaa tietokannan päivityselvytyksen käyttöön jommallakummalla seuraavista tavoista:

- Vaihda kirjauksen lajiksi ARCHIVE käyttämällä Ohjattu tietokannan kirjaus -toimintoa.
 - Aseta tietokannan kokoonpanoparametrin LOGRETAIN tai USEREXIT arvoksi ON, pura kaikkien sovellusten yhteydet tietokantaan ja toteuta tietokannan offline-varmistus.
-

DBA1137E Arvon nimi on oltava vähintään arvon vähimmäisarvo yksikkö suuruinen.

Selitys: Annettu arvo on pienempi kuin vähimmäisarvo vähimmäisarvo yksikkö.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kelvollinen arvo ja anna pyyntö uudelleen.

DBA1138E Arvon *nimi* on oltava enintään arvon *enimmäisarvo yksikkö* suuruinen.

Selitys: Annettu arvo on suurempi kuin enimmäisarvo *enimmäisarvo yksikkö*.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kelvollinen arvo ja anna pyyntö uudelleen.

DBA1139E Järjestelmän kuvausluetteloa varten on varattava vähintään *sivut sivua*.

Selitys: Yhdessä taulukkotilan aluevarauksessa ei voi olla enempää kuin *sivut* sivua. Kukin tietosivu vaatii 4 kilotavua levytilaa, joten 1 megatavun tilaan mahtuu 256 kappaletta 4 kilotavun sivuja.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kelvollinen arvo ja anna pyyntö uudelleen.

DBA1140E Yhteen aluevaraukseen ei voi varata enempää kuin *sivut* sivua.

Selitys: Kukin tietosivu vaatii 4 kilotavua levytilaa, joten 1 megatavun tilaan mahtuu 256 kappaletta 4 kilotavun sivuja.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kelvollinen arvo ja anna pyyntö uudelleen.

DBA1141E Kuhunkin aluevaraukseen on varattava vähintään *määrä* sivua.

Selitys: Taulukkotilan aluevarauksen sivujen vähimmäismäärä on suhteessa taulukkotilan yhtenäisen levytilan kokoon. Se on 5 kertaa yhtenäisen levytilan koko lisättynä yhdellä sivulla. Jos taulukkotilan yhtenäisen levytilan koko on esimerkiksi 32 sivua (oletusarvo), yhden aluevarauksen vähimmäiskoko on 161 sivua.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kelvollinen arvo ja anna pyyntö uudelleen.

DBA1142W Tietokannan *nimi* LOGARCHIVE-kokoonpanoparametrin arvoksi on asetettu ON. Kun kaikkien sovellusten yhteydet tietokantaan on purettu, tietokanta siirtyy varmistuskopioinnin odotustilaan. Tässä tilassa olevaa tietokantaa ei voi päivittää. Tietokanta on varmistettava, ennen kuin lisäpäivityksiä voidaan tehdä.

Selitys: Ennen kuin tietokannan hallintaohjelma voi aloittaa tietokannan tapahtumatietojen kirjaamisen, sillä on oltava käytettävissään koko tietokannan paikallinen varmistuskopio.

Käyttäjän vastaus: Toteuta koko tietokannan paikallinen varmistus mahdollisimman pian. Jos se ei ole mahdollista, aseta parametrin LOGARCHIVE arvoksi OFF.

DBA1143E Et voi toteuttaa varmistuskopiointia ilman samanaikaista käyttöä juuri nyt, koska ainakin yksi sovellus on yhä yhteydessä tietokantaan. Voit yrittää myöhemmin uudestaan tai lopettaa sovellusten yhteydet tietokantaan heti valitsemalla ilmentymäobjektin kohovalikosta vaihtoehdon Pakotus.

Selitys: Varmistuskopiointia ilman samanaikaista käyttöä ei voi tehdä, ennen kuin kaikki sovellusten yhteydet valittuun tietokantaan on purettu. Voit odottaa, että sovellukset purkavat yhteydet itse, tai voit pakottaa yhteydet purettaviksi heti.

Käyttäjän vastaus: Yritä toimintoa myöhemmin uudelleen tai pakota sovellusten yhteydet valittuun tietokantaan päättymään heti valitsemalla ilmentymäobjektin kohovalikosta vaihtoehdo Pakotus.

DBA1144E Järjestelmässä on jo *aluevarauksen_nimi*-niminen aluevaraus.

Selitys: Taulukkotilojen aluevarausten on oltava yksilöllisiä.

Käyttäjän vastaus: Määritä tiedoston nimi tai hakemisto, jota ei ole järjestelmässä.

DBA1145E Aluevaraus *aluevarauksen_nimi* on määritetty useita kertoja.

Selitys: Taulukkotilojen aluevarausten on oltava yksilöllisiä.

Käyttäjän vastaus: Määritä tiedoston nimi tai hakemisto, jota ei ole uusien aluevarausten luettelossa.

DBA1146E Aluevaraus *aluevarauksen_nimi* on sisällytetty sekä käyttäjän määrittämään että tilapäiseen taulukkotilaan.

Selitys: Taulukkotilojen aluevarausten on oltava yksilöllisiä.

Käyttäjän vastaus: Muuta aluevarauksen tiedostonimi tai hakemisto joko käyttäjän määrittämään tai tilapäiseen taulukkotilaan.

DBA1147E Aluevaraus *nimi* on sisällytetty sekä kuvaustietokannan taulukkotilaan että tilapäiseen taulukkotilaan.

Selitys: Taulukkotilojen aluevarausten on oltava yksilöllisiä.

Käyttäjän vastaus: Muuta aluevarauksen tiedostonimi tai hakemisto joko luettelotaulukkotilaan tai tilapäiseen taulukkotilaan.

DBA1148E Aluevaraus *nimi* on sisällytetty sekä käyttäjän määrittämään että kuvaustietokannan taulukkotilaan.

Selitys: Taulukkotilojen aluevarausten on oltava yksilöllisiä.

Käyttäjän vastaus: Muuta aluevarauksen tiedostonimi tai hakemisto joko käyttäjän määrittämään tai kuvausluettelon sisältämään taulukkotilaan.

DBA1149E Kohteessa *parametri1* ei ole tarpeeksi tilaa määritetyille aluevarauksille.

Selitys: DMS-aluevaraus käyttää kaiken sille varatun tilan.

Käyttäjän vastaus: Siirrä aluevaraus muistialueeseen, jossa on tarpeeksi tilaa, tai vapauta tilaa aluevarauksen nykyisessä sijainnissa.

DBA1150E Samanniminen sarake on jo olemassa.

Selitys: Saraketta ei ole lisätty, koska samanniminen sarake on jo määritetty tai sellainen on luotavassa tai muutettavassa taulukossa.

Käyttäjän vastaus: Määritä sarakkeelle toinen nimi.

DBA1151W Pyydettyä toimintoa ei ole toteutettu sarakkeelle tai rajoitteelle. Syykoodi = *syykoodi*.

Selitys: Käyttäjä on yrittänyt lisätä tai poistaa sarakkeen tai rajoitteen tai muuttaa sitä taulukon luonnin tai muuton aikana. Syykoodi osoittaa rikotun säännön seuraavasti:

- 1 Järjestelmässä on jo tämän niminen sarake tai rajoite.
- 2 Sarake kuuluu perus- tai osiointiavaimeen, eikä saraketta voi poistaa.
- 3 Sarake kuuluu yksilölliseen avaimen, eikä saraketta voi poistaa.
- 4 Sarake kuuluu viiteavaimeen, eikä saraketta voi poistaa.
- 5 Sarake kuuluu taulukkodimensioon, eikä saraketta voi poistaa.
- 6 Sarake saattaa kuulua taulukon tarkistusrajoitteeseen. Toiminnon toteutus on sallittu.
- 7 Perusavaimia ja yksilöllisiä avaimia ei voi määrittää kaikkien dimensiosarakkeiden alijoukoksi.
- 8 Dimensioita ei voi määrittää siten, että perusavaimesta tai yksilöllisestä avaimesta tulee kaikkien dimensiosarakkeiden alijoukko.

9 Perusavaimet ja yksilölliset avaimet on määritettävä osiointiavaimen pääjoukoiksi.

10 Osiointiavain on määritettävä kaikkien aiemmin luotujen perusavainten ja yksilöllisten avainten alijoukoksi.

11 Järjestelmässä on jo objekti, jolla on kyseinen sarakejoukko.

Käyttäjän vastaus: Korjaa toiminnon epäonnistumisen aiheuttava virhe ja yritä toimintoa uudelleen.

DBA1152E Samanniminen rajoite on jo olemassa.

Selitys: Rajoitetta ei ole lisätty, koska samanniminen rajoite on jo määritetty tai sellainen on luotavassa tai muutettavassa taulukossa.

Käyttäjän vastaus: Määritä rajoitteelle toinen nimi.

DBA1153E Objekti on jo luettelossa.

Selitys: Määritetty objekti on jo luettelossa. Toimintoa ei toteuteta.

Käyttäjän vastaus: Määritä toinen objekti tai sulje ikkuna.

DBA1154E Määritetty järjestelmä, ilmentymä ja tietokanta eivät pysty yksilöimään tunnistettua tietokantaa.

Selitys: Järjestelmän, ilmentymän ja tietokannan määrittäykset eivät pysty yksilöimään sovelluksen tunnistamaa tietokantaa. Toimintoa ei toteuteta.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että järjestelmän, ilmentymän ja tietokannan nimet ovat oikein tai lisää sovellukseen järjestelmä, ilmentymä ja tietokanta, jota haluat käyttä.

DBA1155E Objektia *nimi* ei ole enää tietokannassa. Pyyntöä ei voi toteuttaa.

Selitys: Määritetty objekti ei ole enää tietokannassa eikä sille voi toteuttaa toimintoja. Pyyntö toteutus on keskeytetty.

Käyttäjän vastaus: Saat näkyviin päivitetyn objektien luettelon valitsemalla objektikansion kohovalikon Verestys-vaihtoehdon.

DBA1156W Pyyntö on päättynyt ja antanut varoituksia. Lisätietoja on tietokannan hallintatyökalujen lokissa.

Selitys: Pyydetty toiminto on toteutettu loppuun, mutta toteutuksen aikana on annettu ainakin yksi varoitus.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on tietokannan hallintatyökalujen lokissa.

DBA1157E Käyttäjän *käyttäjätunnus* käyttöoikeuksia tai valtuuksia objektiin *objektin_nimi* ei ole muutettu. Lisätietoja on tietokannan hallintatyökalujen lokissa.

Selitys: Pyydetty toiminto on toteutettu. Määritetyn käyttäjän tai käyttäjäryhmän käyttöoikeuksia tai valtuuksia määritettyyn objektiin ei ole muutettu.

Käyttäjän vastaus: Ei mitään.

DBA1158I Latauksen aikana luettujen tietueiden määrä on *määrä*. Ennen latausta ohitettujen tietueiden määrä on *määrä*. Kohdetaulukkoon ladattujen rivien määrä on *määrä*. Niiden tietueiden määrä, joiden lataus ei ole onnistunut, on *määrä*. Poistettujen kaksoisrivien määrä on *määrä*. Niiden tietokantaan onnistuneesti ladattujen tietueiden määrä, joiden muutos on vahvistettu, on *määrä*.

Selitys: Toiminto on päättynyt määritettyihin tuloksiin.

Käyttäjän vastaus: Ei mitään.

DBA1159I Vienti on päättynyt. *kohteen_kuvaus* = *määrä*.

Selitys: Vientitoiminto on päättynyt määritettyihin tuloksiin.

Käyttäjän vastaus: Ei mitään.

DBA1160I Tuonti on päättynyt. Tuonnin aikana luettujen tietueiden määrä on *määrä*. Ennen tuontia ohitettujen tietueiden määrä on *määrä*. Kohdetaulukkoon tuotujen rivien määrä on *määrä*. Niiden tietueiden määrä, joiden tuonti ei ole onnistunut, on *määrä*. Poistettujen kaksoisrivien määrä on *määrä*. Niiden tietokantaan onnistuneesti tuotujen tietueiden määrä, joiden muutos on vahvistettu, on *määrä*.

Selitys: Tuontitoiminto on päättynyt määritettyihin tuloksiin.

Käyttäjän vastaus: Ei mitään.

DBA1161I *kohteen_kuvaus* = *määrä*.

Selitys: Vienti- tai tuontitoiminto on päättynyt määritettyihin tuloksiin.

Käyttäjän vastaus: Ei mitään.

DBA1162I Lataus on päättynyt. Latauksen aikana luettujen tietueiden määrä on *määrä*. Ennen latausta ohitettujen tietueiden määrä on *määrä*. Kohdetaulukkoon ladattujen rivien määrä on *määrä*. Niiden tietueiden määrä, joiden lataus ei ole onnistunut, on *määrä*. Poistettujen kaksoisrivien määrä on *määrä*. Niiden tietokantaan onnistuneesti ladattujen tietueiden määrä, joiden muutos on vahvistettu, on *määrä*.

Selitys: Lataustoiminto on päättynyt määritettyihin tuloksiin.

Käyttäjän vastaus: Ei mitään.

DBA1163E Taulukkoa ei ole kopioitu. Lisätietoja on tietokannan hallintatyökalujen lokissa.

Selitys: Taulukon kopioinnissa on ilmennyt ainakin yksi virhe tai varoitus. Taulukkoa ei ole kopioitu.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on tietokannan hallintatyökalujen lokissa.

DBA1164E Määritetty kohdetaulukko on jo olemassa. Lähdetaulukkoa ei ole kopioitu.

Selitys: Taulukon kopiointi ei ole onnistunut, koska kohdetaulukko on jo olemassa.

Käyttäjän vastaus: Määritä uusi kohdetaulukko tai poista olemassa oleva kohdetaulukko ja yritä toimintoa uudelleen.

DBA1165E Käyttäjän *käyttäjätunnus* valtuuksia ei ole muutettu.

Selitys: Määritetyn käyttäjän tai ryhmän valtuuksia ei ole myönnetty tai evätty, koska valtuuksia ei ole muutettu.

Käyttäjän vastaus: Anna kommento uudelleen sen jälkeen, kun olet muuttanut nykyisiä valtuuksia.

DBA1166E Tunniste *nimi* sisältää parittoman määrän lainausmerkkejä. Korjaa tunniste ja yritä toimintoa uudelleen.

Selitys: Määritetty tunniste sisältää parittoman määrän yksin- tai kaksinkertaisia lainausmerkkejä. Nimeämissäännöt edellyttävät, että lainausmerkkejä on parillinen määrä. Toimintoa ei toteuteta.

Käyttäjän vastaus: Korjaa tunniste ja yritä toimintoa uudelleen.

DBA1167E Tunniste *nimi* sisältää välejä. Korjaa tunniste ja yritä toimintoa uudelleen.

Selitys: Määritetyssä tunnisteessa on välejä, jotka eivät ole sallittuja tavallisissa tunnisteissa. Toimintoa ei toteuteta.

Käyttäjän vastaus: Poista välit tai erota tunniste lainausmerkeillä ja yritä toimintoa uudelleen.

DBA1168E Tunnisteen *nimi* ensimmäinen merkki ei kelpaa. Korjaa tunniste ja yritä toimintoa uudelleen.

Selitys: Määritetyn tunnisteen ensimmäinen merkki ei kelpaa. Nimessä saa olla vain nimeämässäntöjen tavallisille tunnisteille sallimia merkkejä. Toimintoa ei toteuteta.

Käyttäjän vastaus: Korvaa ensimmäinen merkki kelvollisella merkillä tai erota tunniste lainausmerkeillä ja yritä toimintoa uudelleen.

DBA1169I Ilmentymän ja tietokannan kokoonpanoparametrien päivitykseen käytettävän komentotiedoston luonti on onnistunut. Voit ajaa tai ajoittaa komentotiedoston komentotiedostotoimintojen avulla.

Selitys: Uuden komentotiedoston tallennus komentotiedostotoimintoihin on onnistunut. Voit ajaa tai ajoittaa uuden komentotiedoston avaamalla komentotiedostotoiminnot.

Tehdyt muutokset eivät tule voimaan komentotiedoston ajon jälkeen, ennen kuin ilmentymä on lopetettu palvelimessa.

Hakusuunnitelmat on sidottu vanhojen kokoonpanoparametrien avulla. Hakusuunnitelmat on sidottava uudelleen uusien parametrien käyttöönottamiseksi.

Käyttäjän vastaus: Voit tarkastella tallennettua komentotiedostoa sekä ajaa ja ajoittaa sen valitsemalla kuvakepalkista Komentotiedostotoiminnot-kuvakkeen.

Kun olet ajanut komentotiedoston ja haluat ottaa uudet kokoonpanoparametrit käyttöön, lopeta ilmentymä ja aloita se uudelleen.

Sido hakusuunnitelmat tarvittaessa uudelleen.

DBA1170E Taulukkotilan sivun koon on oltava sama kuin puskurivarannon *nimi* sivun koko.

Selitys: Sinun on valittava olemassa oleva puskurivaranto, jonka sivun koko vastaa luotavan taulukkotilan sivun kokoa. Oletuspuskurivarannon sivun oletuskoko on 4 kilotavua. Jos taulukkotilalle halutaan jokin toinen sivun koko, haluttua sivun kokoa käyttävän puskurivarannon on oltava jo olemassa.

Käyttäjän vastaus: Muuta Taulukkotilan lisämääriykset -ikkunassa taulukkotilan sivun koko vastaamaan puskurivarannon sivun kokoa tai valitse puskurivaranto, jonka sivun koko vastaa taulukkotilan sivun kokoa. Jos haluttua sivun kokoa käyttäviä puskurivarantoja ei ole, voit luoda sellaisen Puskurivarannon luonti -ikkunan avulla.

DBA1171N Määritettyä tilapäistä taulukkotilaa *taulukkotila* ei voi käyttää tässä apuohjelman toiminnossa.

Selitys: Varmistuskopiointi- ja palautuskomentoja ei voi kohdistaa tilapäiseen taulukkotilaan.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen käyttäen vain kelvollisia, muita kuin tilapäisiä taulukkotiloja.

DBA1172W Koska tietokanta on varmistuskopioinnin odotustilassa, sen varmistuskopio tulee tehdä offline-tilassa. Ohjelma on valinnut tämän vaihtoehdon valmiiksi ja poistanut muut vaihtoehdot käytöstä.

Selitys: Varmistuskopioinnin odotustilassa olevaan tietokantaan voidaan kohdistaa vain offline-varmistuskopiointi. Ohjattu toiminto on varmistanut, että nämä vaihtoehdot ovat valittuina, ja poistanut muut vaihtoehdot käytöstä.

Käyttäjän vastaus: Tee ohjattu toiminto valmiiksi ja aja komento. On suositeltavaa tehdä tietokannasta täydellinen varmistuskopio.

DBA1173N Palautusta ei voi toteuttaa taulukkotilatasolla, koska tietokantaan *tietokanta* ei ole määritetty päivityselvytystä.

Selitys: Voit palauttaa tietokannan taulukkotilatasolla vain, jos olet ottanut tietokannassa käyttöön päivityselvytyksen.

Käyttäjän vastaus: Voit ottaa käyttöön tietokannan päivityselvytyksen asettamalla tietokannan kokoonpanoparametrin LOGRETAIN tai USEREXIT arvoksi ON, purkamalla kaikkien sovellusten yhteydet tietokantaan ja toteuttamalla tietokannan offline-varmistuskopioinnin.

DBA1174I Olet valinnut samalle osiolla vähintään kaksi varmistuskopiota. Useimmissa tapauksissa tämä ei ole tarpeen.

Selitys: Usean varmistuskopion valinnasta ei yleensä ole hyötyä, ja se hidastaa palautusta.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että kullekin osiolla on valittu vain yksi varmistuskopio.

DBA1175W Tämä toiminto edellyttää, että kullakin osiolla on varmistuskopio.

Selitys: Päivityselvytys tiettyyn ajankohtaan asti edellyttää, että kullakin osiolla on varmistuskopio. Et voi käyttää tätä vaihtoehtoa, koska et ole Käytettävissä olevat varmistuskopiot -sivulla valinnut kaikkia osioita.

Käyttäjän vastaus: Palaa Käytettävissä olevat varmistuskopiot -sivulle ja valitse yksi varmistuskopio tietokannan kullekin osiolle.

DBA1176N Ohjaustoiminnot ei ole onnistunut luetteloimaan automaattisesti työkaluluettelon tietokantaa tietokannan_nimi järjestelmässä järjestelmän_nimi.

Selitys: Selitys voi olla jompikumpi seuraavista:

- Tietokanta on määritetty väärin järjestelmän järjestelmän_nimi DB2-hallintapalvelimessa.
- Tietokannan hallintaohjelmaa, jonka alaisuuteen tietokanta kuuluu, ei ole määritetty käyttämään TCP/IP-tietoliikennettä.

Käyttäjän vastaus: Jokin seuraavista toimista saattaa poistaa ongelman:

- Tarkista, että DB2-hallintapalvelimen kokoonpanoparametrit on määritetty oikein.
- Varmista, että tietokannan hallintaohjelma on määritetty käyttämään TCP/IP-tietoliikennettä.

Jos ongelma toistuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DBA1177N Tietokantayhteyttä työkaluluettelon tietokantaan tietokannan_nimi ei voi muodostaa. SQLCODE sqlcode

Selitys: Tietokantayhteyttä työkaluluettelon tietokantaan tietokannan_nimi ei voi muodostaa. SQLCODE sqlcode

Käyttäjän vastaus: Katso lisätietoja Käyttäjän vastaus -osasta siinä sanomassa, jonka yhteystoiminnon palauttama SQLCODE-arvo osoittaa.

DBA1178W Tehtävä tehtävän_nimi on luotu uudemmalla ohjaustoimintojen versiolla.

Selitys: Valittu tehtävä on luotu uudemmalla ohjaustoimintojen versiolla. Ohjaustoiminnot eivät tue kaikkia tehtävän toimintoja paikallisessa koneessa.

Käyttäjän vastaus: Voit jatkaa ja muokata tehtävää. Kun tallennat tehtävän, voit tehdä jommankumman seuraavista toimista:

- Voit tallentaa muutokset olemassa olevaan tehtävään. Tällöin katoavat ne toiminnot, jotka liittyvät ohjaustoimintojen uudempaan versioon.

- Voit tallentaa muutokset uuteen tehtävään. Tällöin alkuperäinen tehtävä ei muutu.

DBA1179W Ohjelma korvaa tehtävän tehtävän_nimi, joka on luotu uudemmalla ohjaustoimintojen versiolla.

Selitys: Ohjelma korvaa tehtävän, joka on luotu uudemmalla ohjaustoimintojen versiolla. Tällöin katoavat ne toiminnot, jotka liittyvät ohjaustoimintojen uudempaan versioon.

Käyttäjän vastaus: Voit tehdä jommankumman seuraavista toimista:

- Voit tallentaa muutokset olemassa olevaan tehtävään. Tällöin katoavat ne toiminnot, jotka liittyvät ohjaustoimintojen uudempaan versioon.
- Voit tallentaa muutokset uuteen tehtävään. Tällöin alkuperäinen tehtävä ei muutu.

DBA1180W Näytettävissä ei ole SQL-käskyjä.

Selitys: SQL-käskyn näyttö -käsky tuo näkyviin vain ne käskyt, jotka muuttavat nykyisiä valtuuksia. Jos valtuuksia ei ole muutettu, SQL-käskyjä ei luoda.

Käyttäjän vastaus: Anna kommento uudelleen sen jälkeen, kun olet muuttanut nykyisiä valtuuksia.

DBA1181W Kun varmistuskopiointi tehdään yhteydettömässä tilassa, kuvausluettelon osiosta ei voi luoda varmistuskopiota samaan aikaan muiden tietokantaosioiden varmistuskopiointin kanssa.

Selitys: Kun varmistuskopiointi tehdään yhteydettömässä tilassa, kuvausluettelon osiosta ei voi luoda varmistuskopiota samaan aikaan muiden tietokantaosioiden kanssa. Jos jatkat, varmistuskopion luonti epäonnistuu.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että kuvausluettelon osiota ei ole ryhmitelty yhteen muiden tietokantaosioiden kanssa ohjatun toiminnon Osioit-sivulla.

DBA1183N Tehtävän tehtävän_nimi muokkaus ei onnistu.

Selitys: Valittu tehtävä on luotu uudemmalla ohjaustoimintojen versiolla. Tässä ohjaustoimintojen versiossa tähän tehtävälajiin ei liity muokkausmahdollisuutta.

Käyttäjän vastaus: Voit muokata tehtävää käyttämällä uudempaa ohjaustoimintojen versiota.

DBA1184W Tietokanta siirtyy välittömästi offline-tilaan, ja järjestelmä tekee tietokannasta täydellisen varmistuskopion.

Selitys: Osana tämän ohjatun toiminnon toteutusta tehdään tietokannan täydellinen offline-varmistuskopio. Tämä toiminto poistaa kaikki nykyiset käyttäjät järjestelmästä ja pitää tietokannan käyttämättömissä varmistuskopioinnin ajan. Toiminto saattaa kestää kauankin.

Käyttäjän vastaus: Jatka valitsemalla OK tai palaa ohjattuun toimintoon valitsemalla Peruutus.

DBA1185W Automaattinen ylläpito on käytössä tässä tietokannassa.

Selitys: Tämä tietokanta on määritetty automaattista ylläpitoa varten ja varmistuskopioi tietokannan automaattisesti. Sen sijaan, että tekisit tietokannasta manuaalisen varmistuskopion ohjatun varmistuskopiointitoiminnon avulla, voit muuttaa automaattisen varmistuskopioinnin asetuksia ohjatun automaattisen ylläpidon määritystoiminnon avulla.

Käyttäjän vastaus: Aloita ohjattu automaattisen ylläpidon määritystoiminto tietokannan automaattisen varmistuskopioinnin asetusten määrittämistä varten tai tee manuaalinen varmistuskopio ohjatun varmistuskopiointitoiminnon avulla.

DBA1186W Toiminto on päättynyt onnistuneesti tarvittavaa tietokannan varmistuskopiointia lukuun ottamatta. Tietokanta on varmistuskopioinnin odotustilassa.

Selitys: Varmistuskopioinnin odotustilassa olevaan tietokantaan voidaan kohdistaa vain offline-varmistuskopiointi. Voit tehdä offline-varmistuskopioinnin ohjatun varmistuskopiointitoiminnon avulla.

Käyttäjän vastaus: Aloita ohjattu varmistuskopiointitoiminto tai palaa valitsemalla Peruutus.

DBA1187N Annetut kuukauden päivät eivät kelpaa.

Selitys: Osana ylläpitoikkunan määrittämistä olet valinnut tietyt kuukauden päivät, joihin ylläpito toiminto toteutetaan. Annetut päivät ja päiväalueet sisältävät virheellisiä merkkejä ja/tai virheellisen aika-alueen.

Käyttäjän vastaus: Anna kelvolliset päivät sekä päiväalueet ja valitse OK.

DBA1188E Ylläpitoasetusten päivitys tai nouto on epäonnistunut.

Selitys: Automaattisen ylläpidon asetukset on tallennettu tietokannan taulukkoihin. Taulukkojen käyttö ei ole onnistunut, tai taulukkoon tallennetut asetukset sisältävät virheellisiä tietoja.

Käyttäjän vastaus: Jos ongelma toistuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DBA1189I Tämän tietokannan automaattisen ylläpidon asetuksissa on tunnistamattomia asetuksia.

Selitys: Järjestelmä ohittaa tunnistamattomat asetukset.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DBA1350I Ohjattu kuormituksen suorituskyvyn määrittäminen ei voi suositella hakemistoja. Määritä Laskenta-sivulla suurempi hakemistosuosituksen laskennan arvo ja yritä suositeltavien hakemistojen laskua uudelleen.

Selitys: Ohjattu kuormituksen suorituskyvyn määrittäminen ei voi suositella objekteja, koska haun keston enimmäisaika on liian lyhyt.

Käyttäjän vastaus:

1. Määritä ohjatun kuormituksen suorituskyvyn määrittämisaseman Laskenta-sivulle pitempi laskenta-aika tai poista rajoitus kokonaan.
2. Aja ohjattu toiminto uudelleen.

DBA1351I Ohjattu kuormituksen suorituskyvyn määrittäminen ei voi suositella objekteja. Määritä Rajoitukset-sivulla suurempi tilarajoituksen laskennan arvo ja yritä suositeltavien objektien laskua uudelleen.

Selitys: Ohjattu hakemiston luonti -toiminto ei voi suositella mitään hakemistoa, koska kaikkien objektien looginen enimmäiskoko on liian pieni.

Käyttäjän vastaus:

1. Määritä ohjatun kuormituksen suorituskyvyn määrittämisaseman Laskenta-sivulle suurempi looginen enimmäiskoko tai jätä enimmäiskoko määrittämättä.
2. Aja ohjattu toiminto uudelleen.

DBA1352I Ohjattu kuormituksen suorituskyvyn määrittäminen ei voi suositella objekteja, jotka parantaisivat suoritustehoa.

DBA1353W Olet määrittänyt kuormitukseen vain yhden SQL-käskyn. Tietokannassa voi olla meneillään muita toimintoja. Älä hylkää objekteja, jos et ole varma, tarvitaanko niitä muissa tehtävissä.

Selitys: Olet määrittänyt kuormitukseen vain yhden SQL-käskyn, joten on epätodennäköistä, että kuormitus kuvaisi kaikkia tietokantaan kohdistuvia toimintoja.

Ohjatun toiminnon Hylkäys-sivulla on luettelo objekteista, joita järjestelmä ei suosittele käytettäväksi tämän SQL-käskyn kanssa.

Käyttäjän vastaus: Älä hylkää objekteja, jos et ole varma, tarvitaanko niitä muissa tehtävissä.

DBA1354E Määritetyn kuormituksen SQL-käskyjen käännöksen yhteydessä on ilmennyt virhe.

Selitys: Ohjattu kuormituksen suorituskyvyn määritystoiminto on havainnut ongelman kääntäessään määritetyn kuormituksen SQL-käskyjä. Joissakin käskyissä saattaa olla SQL-syntaksivirhe. Näitä käskyjä ei sisällytetä määritystoiminnon analyysiin.

Käyttäjän vastaus: Avaa Kuormituksen tiedot -valintaikkuna, jotta voit tarkastella virheen sisältäviä käskyjä. Tee tarvittavat muutokset Kuormitus-sivulla muokkaamalla kuormituksen käskyä. Aloita sitten analyysi valitsemalla Suositus-sivu.

DBA1355E ADVISE- ja EXPLAIN-taulukot eivät vastaa toisiaan.

Selitys: ADVISE- ja EXPLAIN-taulukot eivät vastaa DB2 UDB -ohjelmiston nykyistä versiota.

Käyttäjän vastaus: Jos ongelma toistuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DBA1356E Yrittäessään noutaa hälytyksen suosituksia ohjattu suositusten luontitoiminto on havainnut virheen, joka ei ole vakava.

Selitys: On ilmennyt virhe ohjatun suositusten luontitoiminnon noutaessa nykyisen toimintakunnan ilmaisimen hälytyksen ratkaisuun tarvittavia tietoja.

Käyttäjän vastaus: Jos ongelma toistuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DBA1357E On ilmennyt virhe graafisen käyttöliittymän työkalun aloitusyhteyden aikana.

Selitys: Määritetyn työkalun aloituksen yhteydessä on ilmennyt odottamaton virhe.

Käyttäjän vastaus: Yritä aloittaa työkalu

vaihtoehtoisella tavalla. Jos ongelma toistuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DBA1358E Ohjattu kuormituksen suorituskyvyn määritystoiminto on havainnut odottamattoman virheen. Paluukoodi = paluukoodi.

Käyttäjän vastaus: Jos ongelma toistuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DBA1500E Paikallista järjestelmäobjektia ei voi poistaa.

Selitys: Rakenteeseen sisältyy paikallinen järjestelmäobjekti, jos kyseessä on palvelinohjelman asennus, mutta ei sisälly, jos kyseessä on työasemaohjelman asennus. Objektin poisto ei ole hallittavissa, koska objektilla on palvelinlajin edellyttämiä erityisominaisuuksia.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DBA1501E Paikallista järjestelmäobjektia ei voi muuttaa.

Selitys: Rakenteeseen sisältyy paikallinen järjestelmäobjekti, jos kyseessä on palvelinohjelman asennus, mutta ei sisälly, jos kyseessä on työasemaohjelman asennus. Objektin muutto ei ole hallittavissa, koska objektilla on palvelinlajin edellyttämiä erityisominaisuuksia.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DBA1502E Tuntematonta järjestelmäobjektia ei voi poistaa.

Selitys: Rakenteeseen sisältyy tuntematon järjestelmäobjekti vain, jos löytyy jäännösilmentymiä, joita ohjelma ei tunnista kuuluviksi mihinkään tunnettuun järjestelmään. Tätä objektia ei voi suoraan poistaa, koska se tulee automaattisesti näkyviin vain tarvittaessa.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita. Jos et kuitenkaan halua tämän objektin näkyvän rakenne-esityksessä, tee seuraavat toimet:

- Laajenna tuntematon järjestelmäobjekti niin, että kaikki jäännösilmentymät tulevat näkyviin.
- Lisää tarvittaessa ohjaustoimintoihin sieltä puuttuvia jäännösilmentymiä vastaavat järjestelmäobjektit.
- Muuta tarvittaessa muutostoiminnon avulla jäljelle jääneiden jäännösilmentymien järjestelmänimet.
- Jos rakenteeseen sisältyy myös tuntematon ilmentymäobjekti, järjestelmässä on myös jäännöstietokantoja, joita ohjelma ei tunnista kuuluviksi mihinkään tunnettuun ilmentymään. Voit poistaa nämä objektit rakenne-esityksestä edellä kuvattujen ohjeiden mukaan lisäämällä ilmentymiä ja

muuttamalla tietokantamäärittämiä, kunnes järjestelmässä ei ole enää jäännösilmentymiä.

DBA1503E Tunteamatonta järjestelmäobjektia ei voi muuttaa.

Selitys: Rakenteeseen sisältyy tuntematon järjestelmäobjekti vain, jos löytyy jäännösilmentymiä, joita ohjelma ei tunnista kuuluviksi mihinkään tunnettuun järjestelmään. Tätä objektia ei voi suoraan muuttaa, koska se tulee automaattisesti näkyviin vain tarvittaessa.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DBA1510E Määritä järjestelmän nimi.

Selitys: Järjestelmän nimi on määritettävä ennen tämän uuden järjestelmäobjektin lisäämistä.

Käyttäjän vastaus: Määritä järjestelmän nimi vastaavaan syöttökenttään ja yritä toimintoa uudelleen.

DBA1511E Määritetty järjestelmän nimi on jo käytössä. Järjestelmän nimen on oltava yksilöllinen.

Selitys: Olet määrittänyt järjestelmän nimen, joka on sama kuin toisen rakenteeseen sisältyvän järjestelmäobjektin nimi. Ohjaustoimintoihin sisältyvien järjestelmän nimien on oltava yksilölliset. Nimissä erotellaan isot ja pienet kirjaimet. Nimiä 'Local' ja 'Unknown' ei voi käyttää, koska nämä järjestelmän nimet on varattu paikallisille ja tuntemattomille järjestelmäobjekteille. Sekaannuksien välttämiseksi kannattaa pidättäytyä käyttämästä järjestelmän niminä aiemmin luotujen ilmentymien tai tietokantojen nimiä, vaikka työkalu ei nimenomaisesti estäkään niin tekemästä.

Käyttäjän vastaus: Määritä yksilöllinen järjestelmän nimi ja yritä toimintoa uudelleen.

DBA1520W Tämän järjestelmäobjektin käyttöjärjestelmän lajiksi on paljastunut uusi_käyttöjärj., mutta paikallisten tietojen mukaan se on vanha_käyttöjärj.. Haluatko päivittää paikalliset tiedot vastaamaan todellista käyttöjärjestelmän lajia?

Selitys: Kun lisäät uuden järjestelmäobjektin, määrität samalla etäjärjestelmän käyttöjärjestelmän lajin, joka tallentuu paikallisesti. Kun myöhemmin muodostat yhteyden etäjärjestelmään, se palauttaa todellisen käyttöjärjestelmän lajin. On mahdollista, että alkuperäiset käyttöjärjestelmän lajitiedot ovat väärät eivätkä vastaa etäjärjestelmän todellisia asetuksia. Siinä tapauksessa kannattaa päivittää paikalliset tiedot vastaamaan etäjärjestelmän todellisia asetuksia.

Käyttäjän vastaus: Valitse Kyllä-painike, jos haluat päivittää paikalliset tiedot heti. Valitse Ei-painike, jos

haluat jättää paikalliset tiedot ennalleen.

DBA1521W Tämän järjestelmäobjektin palvelinversion lajiksi on paljastunut uusi_laji, mutta paikallisten tietojen mukaan se on vanha_laji. Haluatko päivittää paikalliset tiedot vastaamaan todellista palvelinversion lajia?

Selitys: Kun lisäät uuden järjestelmäobjektin, palvelinversion lajiksi tulee automaattisesti DB2 V5 tai DRDA käyttöjärjestelmän lajin mukaan. Kun myöhemmin muodostat yhteyden etäjärjestelmään, se palauttaa todellisen palvelinversion lajin, joka voi olla edellinen versio, esimerkiksi DB2 V2. Siinä tapauksessa kannattaa päivittää paikalliset tiedot vastaamaan etäjärjestelmän todellisia asetuksia.

Käyttäjän vastaus: Valitse Kyllä-painike, jos haluat päivittää paikalliset tiedot heti. Valitse Ei-painike, jos haluat jättää paikalliset tiedot ennalleen.

DBA1522W Tämän järjestelmäobjektin käyttöjärjestelmän laji ja palvelinversion laji ovat uusi_käyttöjärj. ja uusi_laji, mutta paikallisten tietojen mukaan ne ovat vanha_käyttöjärj. ja vanha_laji. Haluatko päivittää paikalliset tiedot vastaamaan noiden asetusten todellisia arvoja?

Selitys: Kun lisäät uuden järjestelmäobjektin, määrität samalla etäjärjestelmän käyttöjärjestelmän lajin, joka tallentuu paikallisesti. Myös palvelinversion lajiksi tulee automaattisesti DB2 V5 tai DRDA käyttöjärjestelmän lajin mukaan. Kun myöhemmin muodostat yhteyden etäjärjestelmään, se palauttaa todellisen käyttöjärjestelmän lajin ja palvelinversion lajin. On mahdollista, että noiden tietojen alkuperäiset asetukset ovat väärät eivätkä vastaa etäjärjestelmän todellisia asetuksia. Siinä tapauksessa kannattaa päivittää paikalliset tiedot vastaamaan etäjärjestelmän todellisia asetuksia.

Käyttäjän vastaus: Valitse Kyllä-painike, jos haluat päivittää paikalliset tiedot heti. Valitse Ei-painike, jos haluat jättää paikalliset tiedot ennalleen.

DBA1530E Määritettyä järjestelmää ei ole määritetty tukemaan paikallisjärjestelmän käyttämiä yhteyskäytäntöjä.

Selitys: Määritetty järjestelmä on löytynyt verkosta, mutta tämän etäjärjestelmän hallintapalvelinta ei ole määritetty tukemaan paikallisjärjestelmän käyttämiä yhteyskäytäntöjä.

Käyttäjän vastaus: Voit käyttää etäjärjestelmää vasta, kun olet määrittänyt tietoliikenneasetukset sen hallintapalvelimessa (parametri DB2COMM mukaan luettuna).

DBA1533E Palvelinprofiilin vienti ei onnistu.

Selitys: Kohdetiedostojärjestelmässä ei ole ehkä tarpeeksi levytilaa vientitoiminnon toteuttamiseksi.

Käyttäjän vastaus: Vapauta kohdetiedostojärjestelmän levytilaa ja yritä toimintoa uudelleen. Jos ongelma ei poistu, ota yhteys DB2-ohjelmiston pääkäyttäjään.

DBA1534W Kelvollista postipalvelinta ei ole määritetty.

Selitys: DB2-hallintapalvelimen kokoonpanoparametri SMTP_SERVER ei kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Voit määrittää kelvollisen postipalvelimen ohjatun toimintakunnon hälytysilmoitusten vianmääritystoiminnon avulla.

DBA1540E Aktiivista paikallista ilmentymäobjektia ei voi poistaa.

Selitys: Aktiivinen paikallinen ilmentymäobjekti näkyy rakenne-esityksessä aina ensimmäisenä ilmentymänä paikallisen järjestelmäobjektin alla. Tämä on erityinen ilmentymäobjekti, jonka avulla esitetään DB2INSTANCE-ympäristömuuttujan nykyinen asetus. Tätä objektia ei voi suoraan poistaa, koska siihen sisältyy paikallisen järjestelmän tarvitsemia erityisominaisuuksia.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DBA1541E Aktiivista paikallista ilmentymäobjektia ei voi muuttaa.

Selitys: Aktiivinen paikallinen ilmentymäobjekti näkyy rakenne-esityksessä aina ensimmäisenä ilmentymänä paikallisen järjestelmäobjektin alla. Tämä on erityinen ilmentymäobjekti, jonka avulla esitetään DB2INSTANCE-ympäristömuuttujan nykyinen asetus. Tätä objektia ei voi suoraan muuttaa, koska siihen sisältyy paikallisen järjestelmän tarvitsemia erityisominaisuuksia.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DBA1550E Määritä ilmentymän nimi.

Selitys: Sinun on määritettävä ilmentymän nimi ennen uuden ilmentymäobjektin lisäämistä.

Käyttäjän vastaus: Määritä ilmentymän nimi sille kuuluvaan kenttään ja yritä toimintoa uudelleen.

DBA1551E Määritetty ilmentymän nimi on jo käytössä. Määritä yksilöllinen ilmentymän nimi tai älä määritä nimeä lainkaan, jolloin järjestelmä luo sen automaattisesti.

Selitys: Olet määrittänyt ilmentymän nimen, joka on jo rakenteessa olevan toisen ilmentymän nimenä tai jota

käytetään järjestelmäobjektin nimenä.

Ohjaustoimintoihin kuuluvien ilmentymien nimien on oltava yksilölliset, ja ne kirjoitetaan aina isoin kirjaimin. Järjestelmäobjekteissa käytetään myös automaattisia ilmentymän nimiä tallentamaan niiden omia yhteyskäytäntötietoja, jolloin ilmentymän nimi on yleensä valitun järjestelmän nimen lyhyt muoto. Ilmentymän nimenä ei voi käyttää nimeä 'LOCAL' eikä DB2INSTANCE-ympäristömuuttujan nykyistä asetusta.

Käyttäjän vastaus: Määritä muu ilmentymän nimi ja yritä toimintoa uudelleen.

DBA1552E Määritä etäilmentymä.

Selitys: Sinun on määritettävä etäilmentymä ennen uuden ilmentymäobjektin lisäämistä.

Käyttäjän vastaus: Määritä etäilmentymä sille kuuluvaan kenttään ja yritä toimintoa uudelleen.

DBA1560E Määritä kohteen nimi.

Selitys: Sinun on määritettävä valitulle yhteyskäytännölle kohteen nimi ennen uuden objektin lisäämistä.

Käyttäjän vastaus: Määritä kohteen nimi sille kuuluvaan kenttään ja yritä toimintoa uudelleen.

DBA1561E Määritä tiedostopalvelin.

Selitys: Sinun on määritettävä valitulle yhteyskäytännölle tiedostopalvelimen nimi ennen uuden objektin lisäämistä.

Käyttäjän vastaus: Määritä tiedostopalvelin sille kuuluvaan kenttään ja yritä toimintoa uudelleen.

DBA1562E Määritä työaseman nimi.

Selitys: Sinun on määritettävä valitulle yhteyskäytännölle työaseman nimi ennen uuden objektin lisäämistä.

Käyttäjän vastaus: Määritä työaseman nimi sille kuuluvaan kenttään ja yritä toimintoa uudelleen.

DBA1563E Määritä pääkoneen nimi.

Selitys: Sinun on määritettävä valitulle yhteyskäytännölle pääkoneen nimi ennen uuden objektin lisäämistä.

Käyttäjän vastaus: Määritä pääkoneen nimi sille kuuluvaan kenttään ja yritä toimintoa uudelleen.

DBA1564E Määritä palvelun nimi.

Selitys: Sinun on määritettävä valitulle yhteyskäytännölle palvelun nimi ennen uuden objektin lisäämistä.

Käyttäjän vastaus: Määritä palvelun nimi sille

kuuluvaan kenttään ja yritä toimintoa uudelleen.

DBA1565E Määritä tietokoneen nimi.

Selitys: Sinun on määritettävä valitulle yhteyskäytännölle tietokoneen nimi ennen uuden objektin lisäämistä.

Käyttäjän vastaus: Määritä tietokoneen nimi sille kuuluvaan kenttään ja yritä toimintoa uudelleen.

DBA1566E Määritä ilmentymän nimi.

Selitys: Sinun on määritettävä valitulle yhteyskäytännölle ilmentymän nimi, ennen kuin uuden objektin lisäys onnistuu oikein.

Käyttäjän vastaus: Määritä ilmentymän nimi sille kuuluvaan kenttään ja yritä toimintoa uudelleen.

DBA1567E Tämä toiminto tai funktio ei ole käytettävissä tässä ilmentymän lajissa tai järjestelmässä.

Selitys: Tämä ilmentymän laji tai järjestelmä ei tue valittua toimintoa tai funktiota. Jotkin ilmentymän lajit, esimerkiksi Satellite Edition -ohjelmiston ilmentymät, eivät tue kaikkia toimintoja.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja ilmentymän käytettävissä olevista toiminnoista on ohjelmiston oppaissa.

DBA1568W Tietokantayhteyden muodostus on onnistunut, mutta kaksivaiheista yhteyttä ei ole luotu.

Selitys: Järjestelmä on yrittänyt muodostaa yhteyden tietokantaan kaksivaiheisen yhteyslajin avulla. Tietokantayhteyden muodostus on onnistunut, mutta eheyden hallintapisteen kaksivaiheista yhteyttä ei ole luotu. Tähän tietokantaan liittyvät monen järjestelmän päivitykset eivät onnistu.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että monikonepäivityssuunnitelman kokoonpano on määritetty oikein ja että koordinointi-ilmentymä aloitetaan uudelleen kokoonpanon määrittämisen jälkeen. Jos DB2:n eheyden hallintaohjelma on käytössä, tarkista lokitiedostosta db2diag.log, onko ohjelman aloitus onnistunut.

DBA1569E Toimintoa ei voi toteuttaa tässä ilmentymässä, koska ilmentymän etäilmentymän nimi ei ole tiedossa.

Selitys: Etäilmentymän nimi on valinnainen parametri, jota ei ole määritetty. Etäilmentymän nimi on tiedettävä, ennen kuin toiminto voidaan toteuttaa etäilmentymälle.

Käyttäjän vastaus: Avaa ilmentymän muutto -ikkuna ja määritä etäilmentymän nimi.

DBA1570E Järjestelmän DB2-hallintapalvelinta ei ole määritetty.

Selitys: Nykyinen toiminto edellyttää liitäntää järjestelmän hallintapalvelimeen, mutta palvelimen ilmentymän nimeä ei ole määritetty.

Käyttäjän vastaus: Määritä kohdejärjestelmän ilmentymän nimi, käyttöjärjestelmä ja muut yhteyskäytännön parametrit.

DBA1571W Paikallisen järjestelmän nimi ei vastaa DB2SYSTEM-ympäristömuuttujan arvoa.

Selitys: Paikallisen hallintasolmun järjestelmän nimi ei ole sama kuin DB2SYSTEM-ympäristömuuttujan arvo.

Käyttäjän vastaus: Tee jokin seuraavista toimista:

- Muuta DB2SYSTEM-ympäristömuuttujan arvo vastaamaan paikallisen hallintasolmun järjestelmän nimeä.
- Poista paikallinen hallintasolmu kuvausluettelosta ja aloita ohjaustoiminnot, jolloin solmu lisätään uudelleen kuvausluetteloon automaattisesti.
- Poista paikallinen hallintasolmu kuvausluettelosta ja lisää se uudelleen kuvausluetteloon siten, että sen järjestelmän nimi vastaa DB2SYSTEM-ympäristömuuttujan arvoa.

DBA1572E Määritetty ilmentymän nimi nimi ei kelpaa.

Selitys: Määritetty ilmentymän nimi ei kelpaa. Ilmentymän nimi saa olla 1 - 8 merkin pituinen, ja kaikkien sen merkkien on kuuluttava tietokannan hallintaohjelman perusmerkistöön. Ilmentymän nimen on myös erottava kaikista muista kuvausluettelossa olevista ilmentymän nimistä.

Käyttäjän vastaus: Määritä ilmentymälle toinen nimi.

DBA1573E Tämä toiminto ei ole käytettävissä valitussa järjestelmässä.

Selitys: Jotkin ohjaustoiminnot edellyttävät, että hallintapalvelin on käytettävissä kohdejärjestelmässä. Valitussa järjestelmässä ei ole hallintapalvelinta. Pyydetty toiminto ei ole käytettävissä tässä järjestelmässä.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DBA1580E Uusia tietokantaobjekteja ei voi lisätä tuntemattomaan ilmentymään.

Selitys: Rakenteeseen sisältyy tuntematon järjestelmäobjekti vain, jos löytyy jäännöstietokantoja, joita ohjelma ei tunnista kuuluviksi mihinkään tunnettuun järjestelmään. Työkalu yrittää mahdollisuuksien mukaan estää käyttäjää luomasta uusia jäännöstietokantoja eikä siksi salli uusien

ilmentymien lisäämistä tuntemattomaan järjestelmään.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DBA1581E Määritä tietokannan nimi.

Selitys: Sinun on määritettävä tietokannan nimi ennen uuden objektin lisäämistä.

Käyttäjän vastaus: Määritä tietokannan nimi sille kuuluvaan kenttään ja yritä toimintoa uudelleen.

DBA1582E Määritä valenimi.

Selitys: Sinun on määritettävä valenimi ennen uuden objektin lisäämistä.

Käyttäjän vastaus: Määritä valenimi sille kuuluvaan kenttään ja yritä toimintoa uudelleen.

DBA1583E Määritetty valenimi on jo käytössä.

Selitys: Määritit valenimen, joka on jo käytössä toisella rakenteeseen kuuluvalla tietokantaobjektilla. Ohjaustoimintoihin kuuluvien tietokantojen valenimien on oltava yksilöllisiä, ja ne kirjoitetaan aina isoin kirjaimin.

Käyttäjän vastaus: Määritä yksilöllinen valenimi ja yritä toimintoa uudelleen.

DBA1590W Tietokanta *tietokanta* on luotu DB2-ohjelmistolla, jonka versio on vanhempi kuin 5. Tässä tietokannassa ei voi tehdä kaikkia toimintoja, ennen kuin tietokanta siirretään.

Selitys: Järjestelmä olettaa kaikkien DB2 V5 -lajin järjestelmäobjektiin liittyvien tietokantojen olevan DB2 V5 -tietokantoja. Tämä tietokanta on vanha tietokanta, jota ei ole vielä siirretty DB2 V5 -tasolle. Voit käyttää tätä vanhaa tietokantaa, mutta käytettävissä olevien toimintojen määrä on rajoitettu, kunnes tietokanta siirretään uudelle tasolle.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DBA2000E Työn kuvausta ei ole määritetty.

Selitys: Työn kuvaus on pakollinen tieto.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita työn kuvaus syöttökenttään ja valitse sen jälkeen OK-painike.

DBA2001E Tuntien määrä puuttuu.

Selitys: Tuntien määrä on pakollinen tieto.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita Tunnit-kenttään tuntien määrä.

DBA2002E Valitse ainakin yksi viikonpäivä.

Selitys: Toistuvaa työtä varten on määritettävä ainakin yksi viikonpäivä.

Käyttäjän vastaus: Valitse ainakin yksi viikonpäivä, jolloin haluat työn toistuvan.

DBA2003E Määritetty päivämäärä ei kelpaa.

Selitys: Määrittämäsi päivämäärä ei kelpaa. Päivämäärä saattaa olla jo mennyt.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kelvollinen päivämäärä.

DBA2004E Määritetty päivämäärä tai kellonaika tai niiden yhdistelmä ei kelpaa.

Selitys: Seuraavan toteutuspäivämäärän ja -ajan laskenta ei onnistu, joten töitä ei voi ajoittaa. Syynä saattaa olla se, että työn yksi toteutusaika on jo mennyt. Muista, että päivämäärän ja ajan yhdistelmän on oltava kelvollinen pääkoneessa, jossa ajoitustyö ajetaan.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kelvollinen päivämäärän ja ajan yhdistelmä.

DBA2005E Komentotiedoston nimeä ei ole määritetty.

Selitys: Komentotiedoston nimi on pakollinen tieto.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita komentotiedoston nimi ja valitse sitten OK-painike.

DBA2006E Kuvausta ei ole määritetty.

Selitys: Haluat tallentaa kuvauksen työn päätyttyä, mutta kuvauskenttä on tyhjä.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kuvaus tai poista Kuvauksen tallennus -valintaruudun valinta.

DBA2007E Määritetty komentotiedoston nimi ei kelpaa.

Selitys: Komentotiedosto on tallennettu tiedostona tiedostojärjestelmään. Komentotiedoston polku voi olla enintään 255 tavun pituinen. Komentotiedoston nimen nimiosan enimmäispituus on 8 tavua. Nimen tunnisteosan enimmäispituus on 3 tavua. Komentotiedoston nimi ei saa sisältää välejä. Kelvollisia komentotiedoston nimiä ovat esimerkiksi seuraavat:
j:\komento\uusi.cmd c:\tiedot\testi\crtddb.bat

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kelvollinen komentotiedoston nimi ja valitse sitten OK-painike.

DBA2008I Työn työn_tunnus luonti on onnistunut.

Selitys: Uuden työn ajoitus on onnistunut. Voit tarkastella uutta työtä työn tiivistetyistä tiedoista kirjauslokista.

Käyttäjän vastaus: Tarkastele uutta työtä valitsemalla kuvakepalkista Kirjausloki-kuvake, jolloin kuvaruutuun tulee kirjauslokissa olevat työn tiivistetyt tiedot.

DBA2009E On ilmennyt järjestelmävirhe. Ajoitusohjelman InfoBase-kutsu ei onnistunut. Paluukoodi = paluukoodi. Käynnistä hallintapalvelin uudelleen ja toista komento.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Käynnistä hallintapalvelin uudelleen ja toista komento. Jos ongelma ei poistu, ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään.

DBA2010E Ajoitusohjelma ei ole käytössä. Käynnistä hallintapalvelin uudelleen ja toista komento.

Selitys: Töiden ajoitusta ja komentotiedostotoimintoja käyttävät toiminnot edellyttävät, että Ajoitusohjelma on käytössä.

Käyttäjän vastaus: Käynnistä hallintapalvelin uudelleen ja toista komento.

DBA2011E On ilmennyt järjestelmävirhe. Ajoituksen laji (DBA tai PGM) ei kelpaa. Käynnistä hallintapalvelin uudelleen ja toista komento.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Käynnistä hallintapalvelin uudelleen ja toista komento. Jos ongelma ei poistu, ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään.

DBA2012E On ilmennyt järjestelmävirhe. Järjestelmä on havainnut käyttöjärjestelmävirheen. Paluukoodi = paluukoodi. Käynnistä hallintapalvelin uudelleen ja toista komento.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Käynnistä hallintapalvelin uudelleen ja toista komento. Jos ongelma ei poistu, ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään.

DBA2013E Työn tunnusta ei löydy. Käynnistä hallintapalvelin uudelleen ja toista komento.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Käynnistä hallintapalvelin

uudelleen ja toista komento. Jos ongelma ei poistu, ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään.

DBA2014E On ilmennyt järjestelmävirhe. Työn tilan muutto ei onnistu. Käynnistä hallintapalvelin uudelleen ja toista komento.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Käynnistä hallintapalvelin uudelleen ja toista komento. Jos ongelma ei poistu, ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään.

DBA2015E On ilmennyt järjestelmävirhe. Muistin varaus ei onnistu työasemassa. Käynnistä hallintapalvelin uudelleen ja toista komento.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Käynnistä hallintapalvelin uudelleen ja toista komento. Jos ongelma ei poistu, ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään.

DBA2016E On ilmennyt järjestelmävirhe. Scan-kahva ei kelpaa. Käynnistä hallintapalvelin uudelleen ja toista komento.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Käynnistä hallintapalvelin uudelleen ja toista komento. Jos ongelma ei poistu, ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään.

DBA2017I Haluatko varmasti poistaa valitut työt?

Selitys: Olet määrittänyt valitut työt poistettaviksi. Voit tarkistaa poistettavat työt vielä kerran ja joko poistaa ne tai peruuttaa poistopyynnön.

Käyttäjän vastaus: Jos haluat poistaa valitut työt, valitse KYLLÄ. Jos haluat peruuttaa poistopyynnön, valitse EI.

DBA2018I Haluatko varmasti poistaa valitut, tallennetut komennot?

Selitys: Olet valinnut poistettavaksi komentotiedostoja, joita ei ole vielä tallennettu. Voit tarkistaa poistettavat työt vielä kerran ja joko poistaa ne tai peruuttaa poistopyynnön.

Käyttäjän vastaus: Jos haluat poistaa valitut työt, valitse KYLLÄ. Jos haluat peruuttaa poistopyynnön, valitse EI.

DBA2019E Päivien määrä puuttuu.

Selitys: Päivien määrä on pakollinen tieto.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita päivien määrä Päivät-kenttään.

DBA2020E On ilmennyt järjestelmävirhe. Järjestelmä ei voi määrittää komentotiedoston lajia. Komentotiedostoa ei ole ajettu.

Selitys:

Käyttäjän vastaus:

DBA2021I Haluatko varmasti hylätä tekemäsi muutokset?

Selitys: Olet määrittänyt, että muutoksia ei tallenneta komentotiedostotoimintoihin. Voit nyt joko hylätä tekemäsi muutokset tai peruuttaa muutosten hylkäyksen ja jatkaa muokkausta.

Käyttäjän vastaus: Jos haluat hylätä muutokset, valitse KYLLÄ. Jos haluat jatkaa komentotiedoston muokkausta, valitse EI.

DBA2022I Komentotiedoston tunnus luonti on onnistunut.

Selitys: Uuden komentotiedoston tallennus komentotiedostotoimintoihin on onnistunut. Voit tarkastella uutta komentotiedostoa komentotiedostotoiminnoista.

Käyttäjän vastaus: Tarkastele uutta komentotiedostoa valitsemalla kuvakepalkista Komentotiedostotoiminnot, jolloin komentotiedostotoiminnot tulevat käyttöön.

DBA2023E Ilmentymää *ilmentymän_nimi* ei ole. Komentotiedostoa ei ole ajettu.

Selitys: Komentotiedostoon liitetyn ilmentymän nimeä ei ole olemassa.

Käyttäjän vastaus: Valitse komentotiedostotoiminnoista Muokkaus ja päivitä ilmentymän nimeksi jokin olemassa oleva nimi.

DBA2024E Komentotiedostoa tunnus ei ole.

Selitys: Ajoitettua työtä ei voi toteuttaa, koska työhön liitettyä komentotiedostoa ei ole olemassa.

Käyttäjän vastaus:

DBA2025E On ilmennyt järjestelmävirhe. Virhe voi liittyä myös muistin varaukseen työasemassa. Käynnistä hallintapalvelin uudelleen ja toista komento.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Käynnistä hallintapalvelin uudelleen ja toista komento. Jos ongelma ei poistu, ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään.

DBA2026I Haluatko varmasti poistaa valitun työn?

Selitys: Olet määrittänyt valitun työn poistettavaksi. Voit tarkistaa poistettavat työt vielä kerran ja joko poistaa ne tai peruuttaa poistopyynnön.

Käyttäjän vastaus: Jos haluat poistaa valitut työt, valitse KYLLÄ. Jos haluat peruuttaa poistopyynnön, valitse EI.

DBA2027I Haluatko varmasti poistaa valitun, tallennetun komentotiedoston?

Selitys: Olet valinnut poistettavaksi komentotiedoston, joka on tallennettu. Voit tarkistaa poistettavan komentotiedoston vielä kerran ja joko poistaa ne tai peruuttaa poistopyynnön.

Käyttäjän vastaus: Jos haluat poistaa valitun komentotiedoston, valitse KYLLÄ. Jos haluat peruuttaa poistopyynnön, valitse EI.

DBA2028E Viikkojen määrä puuttuu.

Selitys: Viikkojen määrä on pakollinen tieto.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita viikkojen määrä Viikko-kenttään.

DBA2029E On ilmennyt järjestelmävirhe. Ajoitusavainta ei löydy palvelimesta. Käynnistä hallintapalvelin uudelleen ja toista komento.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Käynnistä hallintapalvelin uudelleen ja toista komento. Jos ongelma ei poistu, ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään.

DBA2030E Järjestelmän nimeä ei ole määritetty. Valitse jokin nimi luettelosta.

Selitys: Järjestelmän nimi on pakollinen tieto tämän toiminnon toteuttamisessa.

Käyttäjän vastaus: Valitse järjestelmän nimi avautuvasta luettelosta.

DBA2031I Työ työn_tunnus on ajoitettu uudelleen.

Selitys: Pyytämäsi työn uudelleenajoitus on onnistunut.

Käyttäjän vastaus:

DBA2032E Kommentotiedoston nimeä ei ole määritetty.

Selitys: Kommentotiedoston nimi on pakollinen tieto.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita syöttökenttään komentotiedoston nimi ja valitse OK-painike.

DBA2033E Kommentotiedostoa ei ole annettu.

Selitys: Kommentotiedosto on tyhjä.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita komentotiedoston sisältö ja valitse sitten OK-painike.

DBA2034I Kommentotiedoston tunnus päivitys on onnistunut.

Selitys:

Käyttäjän vastaus:

DBA2035E On ilmennyt järjestelmävirhe. Kommentotiedoston tunnus nouto ei onnistu. Käynnistä hallintapalvelin uudelleen ja toista komento.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Käynnistä hallintapalvelin uudelleen ja toista komento. Jos ongelma ei poistu, ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään.

DBA2036E On ilmennyt järjestelmävirhe. Kommentotiedoston luonti ei onnistu. Käynnistä hallintapalvelin uudelleen ja toista komento.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Käynnistä hallintapalvelin uudelleen ja toista komento. Jos ongelma ei poistu, ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään.

DBA2037E On ilmennyt järjestelmävirhe. Kommentotiedoston tunnus korvaus ei onnistu. Käynnistä hallintapalvelin uudelleen ja toista komento.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Käynnistä hallintapalvelin uudelleen ja toista komento. Jos ongelma ei poistu, ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään.

DBA2038E On ilmennyt järjestelmävirhe. Kommentotiedoston tunnus kopiointi ei onnistunut. Käynnistä hallintapalvelin uudelleen ja toista komento.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Käynnistä hallintapalvelin uudelleen ja toista komento. Jos ongelma ei poistu, ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään.

DBA2039E Kuukausien määrä puuttuu.

Selitys: Kuukausien määrä on pakollinen tieto.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita määrä Kuukausi-kenttään.

DBA2040E Valitse ainakin yksi viikonpäivä.

Selitys: Toistuvaa työtä varten on määritettävä ainakin yksi viikonpäivä.

Käyttäjän vastaus: Valitse ainakin yksi viikonpäivä, jolloin haluat työn toistuvan.

DBA2041E On ilmennyt järjestelmävirhe. Kommentotiedoston tunnus poisto ei onnistu. Käynnistä hallintapalvelin uudelleen ja toista komento.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Käynnistä hallintapalvelin uudelleen ja toista komento. Jos ongelma ei poistu, ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään.

DBA2042E On ilmennyt järjestelmävirhe. Kommentotiedoston tunnus ajo ei onnistu. Käynnistä hallintapalvelin uudelleen ja toista komento.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Käynnistä hallintapalvelin uudelleen ja toista komento. Jos ongelma ei poistu, ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään.

DBA2043I Työ työn_tunnus on luotu komentotiedoston komentotiedoston_tunnus ajoa varten.

Selitys:

Käyttäjän vastaus:

DBA2044E Kommentotiedoston kuvausta ei ole määritetty.

Selitys: Kommentotiedoston kuvaus on pakollinen tieto.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita komentotiedostolle kuvaus ja valitse sitten OK-painike.

DBA2045E Työhön *työn_tunnus* liittyvä komentotiedosto on järjestelmän luoma. Sen sisältöä ei voi näyttää.

Selitys: Varmistuskopiointiin tai taulukon uudelleenjärjestelyyn liittyvä komentotiedosto ei ole luettavassa muodossa.

Käyttäjän vastaus: Valitse tarkasteltavaksi jokin muu komentotiedosto.

DBA2046E Komentotiedosto *tunnus* on järjestelmän luoma. Sen sisältöä ei voi muokata.

Selitys: Varmistuskopiointiin tai taulukon uudelleenjärjestelyyn liittyvä komentotiedosto ei ole luettavassa muodossa.

Käyttäjän vastaus: Valitse muokattavaksi jokin muu komentotiedosto.

DBA2047E On ilmennyt järjestelmävirhe. Komentotiedoston laji on tuntematon. Käynnistä hallintapalvelin uudelleen ja toista komento.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Käynnistä hallintapalvelin uudelleen ja toista komento. Jos ongelma ei poistu, ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään.

DBA2048E Määritetty tiedoston nimi on jo olemassa. Määritä uusi komentotiedoston nimi.

Selitys: Kullakin komentotiedostolla on oltava yksilöllinen nimi. Olet määrittänyt nimen, joka on jo käytössä.

Käyttäjän vastaus: Määritä yksilöllinen komentotiedoston nimi.

DBA2049E On ilmennyt järjestelmävirhe. Tiedoston käyttö on estetty.

Selitys: Sovellus ei ole saanut käyttöönsä tiedostojärjestelmässä olevaa tiedostoa.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen. Jos ongelma ei poistu, ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään.

DBA2050E On ilmennyt järjestelmävirhe. Levy on täynnä.

Selitys: Levytila on loppunut. Tietojen käsittely ei voi jatkua.

Käyttäjän vastaus: Poista tarpeettomat tiedostot tiedostojärjestelmästä. Jos ongelma ei poistu, ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään.

DBA2051E On ilmennyt järjestelmävirhe. Kiintolevyssä on ilmennyt virhe.

Selitys: On ilmennyt kiintolevyyn liittyvä järjestelmävirhe. Sovellus ei voi käyttää tiedostoa.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen. Jos ongelma ei poistu, ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään.

DBA2052E Työn toteutus ei onnistu sisäänkirjautumisvirheen takia. Käyttäjätunnus = *käyttäjätunnus*.

Selitys: Käyttäjätunnus tai tunnussana on virheellinen.

Käyttäjän vastaus: Määritä kelvollinen käyttäjätunnus ja tunnussana.

DBA2053E On ilmennyt järjestelmävirhe. Työn tapahtumatietolokin poisto ei onnistu.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Käynnistä hallintapalvelin uudelleen ja toista komento. Jos ongelma ei poistu, ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään.

DBA2054E On ilmennyt järjestelmävirhe. Työn *tunnus* ajo ei onnistu.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Käynnistä hallintapalvelin uudelleen ja toista komento. Jos ongelma ei poistu, ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään.

DBA2055E Komentotiedosto *tunnus* on poistettu komentotiedostotoiminnoista.

Selitys:

Käyttäjän vastaus:

DBA2056I Komentotiedostoa *tunnus* ei ole muutettu.

Selitys:

Käyttäjän vastaus:

DBA2057E Järjestelmävirhe. Polku ei kelpaa.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Käynnistä hallintapalvelin uudelleen ja toista komento. Jos ongelma ei poistu, ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään.

DBA2058E Tiedoston rivi on pidempi kuin *määrä* tavua.

Selitys: Rivin tavujen määrä ylittää sallitun enimmäismäärän.

Käyttäjän vastaus: Jaa pitkä rivi kahdelle riville niin, että rivin enimmäispituus ei ylitä.

DBA2059E On ilmennyt järjestelmävirhe. Järjestelmässä on ilmennyt yhteiskäyttövirhe.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Käynnistä hallintapalvelin uudelleen ja toista komento. Jos ongelma ei poistu, ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään.

DBA2060E On ilmennyt järjestelmävirhe. Komentotiedoston *tunnus* kopiointi ei onnistu.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Käynnistä hallintapalvelin uudelleen ja toista komento. Jos ongelma ei poistu, ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään.

DBA2061I Komentotiedoston *nimi* luonti on onnistunut.

Selitys: Uuden komentotiedoston luonti nimellä *nimi* on onnistunut.

Käyttäjän vastaus: Tarkastele uutta komentotiedostoa valitsemalla kuvakepalkista Komentotiedostotoiminnot, jolloin komentotiedostotoiminnot tulevat käyttöön.

DBA2062E On ilmennyt järjestelmävirhe. Komentotiedoston luonti ei onnistu. Käynnistä hallintapalvelin uudelleen ja toista komento.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Käynnistä hallintapalvelin uudelleen ja toista komento. Jos ongelma ei poistu, ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään.

DBA2063E On ilmennyt järjestelmävirhe. Työn *työn_tunnus* tulosten nouto ei onnistu. Käynnistä hallintapalvelin uudelleen ja toista komento.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Käynnistä hallintapalvelin uudelleen ja toista komento. Jos ongelma ei poistu, ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään.

DBA2064E Tämanniminen komentotiedostotoimintojen tietue on jo olemassa. Määritä uusi komentotiedoston nimi.

Selitys: Kullakin komentotiedostolla on oltava yksilöllinen nimi. Olet määrittänyt nimen, joka on jo käytössä.

Käyttäjän vastaus: Määritä yksilöllinen komentotiedoston nimi.

DBA2065E On ilmennyt järjestelmävirhe. Komentotiedostoa ei ole tiedostojärjestelmässä.

Selitys: Komentotiedostoa ei löydy tiedostojärjestelmästä. Tiedosto on ehkä poistettu.

Käyttäjän vastaus: Poista komentotiedoston merkintä ja luo komentotiedosto uudelleen.

DBA2067I REORG TABLE -komennon toteutus on onnistunut.

Selitys:

Käyttäjän vastaus:

DBA2068E Ilmentymän nimeä ei ole annettu.

Selitys: Ilmentymän nimi on pakollinen tieto.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita ilmentymän nimi syöttökenttään ja valitse OK-painike.

DBA2069W Töitä on luotu enimmäismäärä *määrä*. Poista vanhentuneet työt.

Selitys:

Käyttäjän vastaus: Poista vanhentuneet työt ennen uuden työn luontia.

DBA2070W Komentotiedostoja on luotu enimmäismäärä *määrä*. Poista vanhentuneet komentotiedostot.

Selitys:

Käyttäjän vastaus: Poista tarpeettomat komentotiedostot ennen uuden komentotiedoston luontia.

DBA2071W Tavujen enimmäismäärä *määrä* on saavutettu. Näkyvissä olevat tiedot on katkaistu. Palvelimessa on täydellinen tiedosto *nimi*.

Selitys: Muokkausohjelma ei pysty käsittelemään näin suurta tiedostoa. Näytettävät tiedot on katkaistu.

Käyttäjän vastaus: Tiedosto on kokonaisuudessaan tallennettuna edellä mainitussa paikassa palvelimessa.

DBA2072E Työhön *tunnus* liittyvä komentotiedosto on poistettu komentotiedostotoiminnoista.

Selitys: Komentotiedostoa ei ole enää olemassa.

Käyttäjän vastaus:

DBA2073E Käyttäjätunnusta ja tunnussanaa ei ole määritetty.

Selitys: Työn ajamiseen vaaditaan käyttäjätunnus ja tunnussana.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita ajettavalle työlle kelvollinen käyttäjätunnus ja tunnussana ja valitse sitten OK-painike.

DBA2074E On ilmennyt järjestelmävirhe. Työhakemiston polku ei kelpaa.

Selitys: Määritettyä työhakemistoa ei ole, joten sitä ei voi käyttää työn ajamiseen.

Käyttäjän vastaus: Voit valita kelvollisen työhakemiston polun Selaus-painikkeen avulla.

DBA2075I Työ *tunnus* on lähetetty. Voit tarkastella tuloksia kirjauslokin Työt-sivun avulla.

Selitys:

Käyttäjän vastaus:

DBA2076E Työn toteutus on keskeytynyt virheeseen.

Selitys:

Käyttäjän vastaus:

DBA2077E Tiedoston nimi *nimi* on jo tiedostojärjestelmässä.

Selitys: Tiedoston nimen on oltava yksilöllinen.

Käyttäjän vastaus: Määritä toinen tiedoston nimi.

DBA2078E Käsittelyn aikana on tapahtunut odottamaton virhe. Työn tulostetta ei ole.

Selitys: Työn ajosta ei ole aiheutunut tulostetta.

Käyttäjän vastaus: Virhe voi olla käyttöjärjestelmässä käytetty tiedoston tunniste, joka ei kelpaa. Luo komentotiedosto uudelleen käyttämällä kelvollista tunnustetta.

DBA2081W Komentotiedostotoiminnot ei voi käsitellä tiedostoa *tiedoston_nimi*, koska tiedoston koko ylittää tavujen enimmäismäärän (*tavujen_enimmäismäärä*).Tiedoston tarkasteluun tai muokkaukseen on käytettävä ulkoista muokkausohjelmaa.

Selitys: Komentotiedostotoiminnot eivät pysty näyttämään näin suurta tiedostoa.

Käyttäjän vastaus: Käytä tiedoston tarkasteluun tai muokkaukseen ulkoista muokkausohjelmaa.

DBA2082W Komentotiedoston käyttöoikeudet eivät salli komentotiedostotoimintojen lukea komentotiedostoa käytettäessä nykyistä käyttäjätunnusta.

Selitys: Komentotiedoston käyttöoikeudet eivät salli komentotiedostotoimintojen lukea komentotiedostoa käytettäessä nykyistä käyttäjätunnusta.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että komentotiedoston käyttöoikeudet on määritetty oikein.

DBA2083I Olet muokkaamassa valintaikkunaan perustuvaa tehtävää. Jos muokkaat tehtävää, et voi enää muokata sitä valintaikkunassa. Haluatko jatkaa?

Selitys: Tehtävä, jota olet muokkaamassa, on luotu tietokannan hallintatyökalujen ikkunassa tai ohjatussa toiminnossa. Tehtävän muokkaus valintaikkunassa on suositeltavampaa kuin sen manuaalinen muokkaus. Jos päätät muokata tehtävää manuaalisesti, et voi enää myöhemmin muokata sitä valintaikkunassa. Myös muita toimintoja saattaa kadota, kuten yksityiskohtainen edistymisen näyttö.

Käyttäjän vastaus: Valitse vaihtoehto Ei, jos haluat säilyttää tehtävän valintaikkunaan perustuvassa muodossa. Valitse vaihtoehto Kyllä, jos haluat muuntaa tehtävän yksinkertaiseen muotoon ja jatkaa sen muokkausta manuaalisesti.

DBA2151E Komentotiedostoa ei voi ajoittaa, koska sitä ei ole tallennettu.

Selitys: Komentotiedostoa ei voi ajoittaa, koska olet peruuttanut tallennustoiminnon. Komentotiedostoa ei ole tallennettu komentotiedostotoimintoihin.

Käyttäjän vastaus: Tallenna komentotiedosto ja yritä ajoitusta uudelleen.

DBA2152I Komentotiedostoa ei voi ajoittaa, ennen kuin se on tallennettu komentotiedostotoimintoihin.

Selitys: Vain komentotiedostotoimintoihin tallennetut komennot voi ajoittaa ja ajaa.

Käyttäjän vastaus: Tallenna komentotiedosto komentotiedostotoimintoihin valitsemalla OK-painike tai, jos et halua ajoittaa komentotiedostoa, valitse Peruutus-painike.

DBA2153I Tiedoston *tiedoston_nimi* avaus on onnistunut.

Selitys:

Käyttäjän vastaus:

DBA2154I Komentotiedoston *komentotiedoston_nimi* avaus on onnistunut.

Selitys:

Käyttäjän vastaus:

DBA2155I Haluatko korvata tiedoston *nimi*?

Selitys: Tiedosto *tiedoston_nimi* on jo järjestelmässä ja tallennustoiminto korvaa sen sisällön.

Käyttäjän vastaus: Voit korvata tiedoston sisällön valitsemalla OK-painikkeen tai säilyttää sen ennallaan valitsemalla Peruutus-painikkeen.

DBA2156I Haluatko korvata komentotiedoston *nimi*?

Selitys: Komentotiedosto *nimi* on jo komentotiedostotoiminnoissa ja tallennustoiminto korvaa sen sisällön.

Käyttäjän vastaus: Voit korvata komentotiedoston sisällön valitsemalla OK-painikkeen tai säilyttää sen ennallaan valitsemalla Peruutus-painikkeen.

DBA2157I Tiedoston *tiedoston_nimi* päivitys on onnistunut.

Selitys:

Käyttäjän vastaus:

DBA2158I Tiedoston *tiedoston_nimi* luonti on onnistunut.

Selitys: Tiedoston luonti tiedostojärjestelmään nimellä *tiedoston_nimi* on onnistunut.

Käyttäjän vastaus:

DBA2160I Komentotiedostoa ei voi ajoittaa, ennen kuin se on tallennettu Tehtävät-ikkunaan.

Selitys: Vain Tehtävät-ikkunaan tallennetut komentotiedostot voi ajoittaa ja ajaa.

Käyttäjän vastaus: Tallenna komentotiedosto Tehtävät-ikkunaan valitsemalla OK-painike. Jos et halua ajoittaa komentotiedostoa, valitse Peruutus-painike.

DBA2161I Haluatko korvata komentotiedoston *nimi*?

Selitys: Komentotiedosto *komentotiedoston_nimi* on jo Tehtävät-ikkunassa, ja tallennustoiminto korvaa sen sisällön.

Käyttäjän vastaus: Voit korvata komentotiedoston sisällön valitsemalla OK-painikkeen tai säilyttää sen ennallaan valitsemalla Peruutus-painikkeen.

DBA2171I Haluatko hylätä komentotiedostoon tehdyt muutokset ja poistua komentotiedostotoiminnoista?

Selitys: Haluat lopettaa komentotiedostotoiminnot, mutta käsiteltävän komentotiedoston muutoksia ei ole tallennettu. Muutokset häviävät, jos lopetuspyyntöä ei peruuteta.

Käyttäjän vastaus: Voit hylätä muutokset ja poistua komentotiedostotoiminnoista valitsemalla Kyllä-painikkeen tai peruuttaa lopetuspyynnön valitsemalla Ei-painikkeen.

DBA2172I Haluatko hylätä komentotiedostoon tehdyt muutokset ja luoda uuden komentotiedoston?

Käyttäjän vastaus: Voit hylätä muutokset ja luoda uuden komentotiedoston valitsemalla Kyllä-painikkeen tai peruuttaa pyynnön valitsemalla Ei-painikkeen.

DBA2173I Komentotiedostotoiminnot käsittelevät yhä komentoa. Yritä myöhemmin uudelleen.

Selitys: Olet yrittänyt ajaa komentotiedoston tai antaa joukon komentoja, mutta komentotiedostotoiminnot eivät voi käsitellä komentoja, ennen kuin edellisen komennon käsittely on päättynyt.

Käyttäjän vastaus: Odota hetki ja anna komento uudelleen. Voit keskeyttää nykyisen komennon käsittelyn napsauttamalla työkalurivin hammaspyöräkuvaketta tai valitsemalla Tulokset-sivun Tulokset-valikosta vaihtoehdon Lopetus.

DBA2174E Komentorivillä määritetyn tiedoston *tiedoston_nimi* avaus ei ole onnistunut. Varmista, että tiedosto on olemassa ja että käytettävissäsi on sen lukuoikeudet. Yritä sitten uudelleen.

Selitys: Olet määrittänyt tuotavan komentotiedoston sisältävän tiedoston nimen, mutta komentotiedostotoiminnot eivät voi käyttää kyseistä tiedostoa.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että olet kirjoittanut tiedoston nimen komentoriville oikein, että tiedosto on olemassa ja että käyttäjätunnuksellasi on tiedoston lukuoikeudet.

DBA2175E Muisti ei riitä komentotiedostotoimintoikkunan luontiin. Sovelluksen ajoa ei voi jatkaa.

Selitys: Järjestelmässä on ilmennyt muistin varaushäiriö komentotiedostotoimintoikkunan luonnin yhteydessä.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että järjestelmässä on tarpeeksi muistia komentotiedostotoimintojen ajamiseen ja yritä uudelleen.

DBA2176E Järjestelmäympäristön alustus ei onnistu. Sovelluksen ajoa ei voi jatkaa. Aloita tietokannan hallintaohjelma uudelleen ja toista toiminto tai ota yhteys tukihenkilöön.

Selitys: Komentosuoritinympäristön alustus ei ole onnistunut.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että levytilaa on riittävästi ja yritä uudestaan.

DBA2177E Järjestelmä ei voi luoda hakusuunnitelmaa, koska graafisen hakusuunnitelman selitetyökalussa on ilmennyt virhe.

Selitys: Komentotiedostotoiminnoissa on ilmennyt virhe hakusuunnitelman luonnin yhteydessä.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on edellisissä sanomissa.

DBA2178E Hakusuunnitelman luontiin vaaditaan tietokantayhteys. Muodosta yhteys tietokantaan CONNECT-käskyn avulla ja anna komento uudelleen.

Käyttäjän vastaus: Muodosta tietokantayhteys CONNECT-käskyn avulla ja luo sitten tietokannalle hakusuunnitelma. Saat näkyviin käytettävissä olevien tietokantojen luettelon antamalla LIST DATABASE DIRECTORY -komennon.

DBA2179E Hakusuunnitelman luonti ei onnistu, koska käytettävän käskyn muoto on väärä tai käsky ei ole kysely.

Selitys: Käsky, jolla yritit luoda hakusuunnitelman on väärässä muodossa tai se ei ole kysely.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, onko käskyn kyselymuodossa virheitä, tee tarvittavat muutokset ja anna käsky uudelleen. Lisätietoja kyselyiden muodosta on graafisen hakusuunnitelman selitetyökalun ohjeessa.

DBA2180I Käskyä edeltävä ohjelman nimi "db2" ohitetaan, koska se ei ole pakollinen.

Selitys: Käskyn eteen ei tarvitse kirjoittaa komentotiedostotoiminnoissa kirjainyhdistelmää "db2".

Ohjelman nimi vaaditaan vain käyttöjärjestelmän kehotteessa.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DBA2181I Komentotoiminnot eivät ole tällä hetkellä käytettävissä. Yritä toimintoa myöhemmin uudelleen.

Selitys: JDBC-palvelin ei tue useita komentotoimintojen WEBCC-istuntoja. JDBC-palvelin käsittelee jo jotakin komentotoimintojen istuntoa.

Käyttäjän vastaus: Odota, kunnes meneillään olevan istunto päättyy, ja yritä toimintoa uudelleen.

DBA2182N Komentotiedoston, jonka nimen muoto on *nimen_muoto*, tallennus ei onnistu, koska komentotiedostotoiminnoissa on liian monta komentotiedostoa, joiden nimi on samanmuotoinen. Poista komentotiedostotoiminnoista vanhat komentotiedostot, joiden nimi on tämänmuotoinen, ja kutsu työkalua *työkalun_nimi* uudelleen.

Selitys: Järjestelmässä on liian monta automaattisesti luotua komentotiedostoa, joiden nimen muoto on *nimen_muoto*.

Käyttäjän vastaus: Poista komentotiedostotoiminnoissa ainakin yksi nimeltään *nimen_muoto* oleva komentotiedosto ja kutsu ohjelmaa *työkalun_nimi* uudelleen.

DBA2192E Tietokantayhteyden luonti on epäonnistunut.

Selitys: JDBC-yhteyden muodostus tietokantaan on epäonnistunut. SQL-apurin toiminta edellyttää JDBC-yhteyttä.

Selitys: Varmista, että JDBC-ajuri on toiminnassa. Muodosta uudelleen yhteys tietokantaan ja yritä aloittaa SQL-apuri uudelleen.

Jos JDBC-ajuri on toiminnassa ja häiriö toistuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DBA2193W Ikkunaa *ikkunan_nimi* ei voi ajaa ilman ohjelmaa *ohjelman_nimi*. Varmista, että ohjelman Tietokantatyökalut-aliosa on asennettu.

Selitys: Ikkunan *ikkunan_nimi* käyttö edellyttää, että palvelimeen on asennettu sovellus *ohjelman_nimi*. Oletusarvon mukaan Hallinta- ja kokoonpanotyökalut -osan Tietokantatyökalut-aliosa on valittuna ohjelmaa asennettaessa. Tietokantatyökalut-aliosan on oltava valittuna ohjelmaa asennettaessa, jotta sovellus *ohjelman_nimi* asennettaisiin.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että ohjelman

Tietokantatyökalut-aliosa on asennettu. Jos Tietokantatyökalut-aliosa ei ollut valittuna tietokantapalvelinta asennettaessa, DB2-asennusohjelma on ajettava uudelleen.

- 1 Lopeta kaikki DB2-palvelut.
- 2 Aja DB2-asennusohjelma.
- 3 Valitse mukautettu asennus.
- 4 Poista kaikkien osien valinnat lukuun ottamatta Hallinta- ja kokoonpanotyökalut -osaa.
- 5 Valitse Hallinta- ja kokoonpanotyökalut -vaihtoehdon Tietokantatyökalut-aliosaa.
- 6 Tee asennus loppuun.
- 7 Aloita kaikki DB2-palvelut uudelleen.
- 8 Käytä ikkunaa *ikkunan_nimi*.

DBA3007W Haluatko varmasti poistaa selitetyn käskyn?

Selitys: Olet poistamassa selitettyä käskyä. Tämä toiminto poistaa vastaavat selitetaulukon rivit.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että haluat todella poistaa selitetyn käskyn.

DBA3008W Haluatko varmasti poistaa selitettyt käskyt?

Selitys: Olet poistamassa selitettyjä käskyjä. Tämä toiminto poistaa vastaavat selitetaulukon rivit.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että haluat todella poistaa selitettyt käskyt.

DBA3009E On ilmennyt järjestelmävirhe. Graafisen selitetyökalun toimintaa ei voi jatkaa.

Selitys: Toiminto on pysähtynyt odottamattomaan virheeseen.

Käyttäjän vastaus: Jokin seuraavista toimista saattaa poistaa ongelman:

- Tarkista, että järjestelmän muisti riittää.
- Jos mahdollista, lopeta muut järjestelmää käyttävät ohjelmat.

Jos ongelma ei poistu, ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään.

DBA3010E Selitevedos on poistettu. Pyyntöä ei voi toteuttaa loppuun.

Selitys: Pyydetty selitevedos on poistettu selitetaulukoista.

Käyttäjän vastaus: Luo vedos uudelleen.

DBA3011E Tämä selitevedos on luotu graafisen selitetyökalun toisella tietokannan hallintaohjelman versiolla. Pyyntöä ei voi toteuttaa loppuun.

Selitys: Selitevedos on luotu tietokannan hallintaohjelman versiolla, joka on uudempi tai vanhempi kuin käytössä oleva graafisen selitetyökalun versio. Graafisen hakusuunnitelman luonti ei onnistu.

Käyttäjän vastaus: Käytä selitevedoksen luonnissa samaa versiota tietokannan hallintaohjelmasta ja graafisesta selitetyökalusta.

DBA3012I Merkkijonoa ei löydy.

Selitys: Etsittävää merkkijonoa ei löydy näytössä olevasta tekstistä.

Käyttäjän vastaus: Ei toimia.

DBA3013E Teksti puuttuu. Määritä etsittävä tekstimerkkijono.

Selitys: Et ole määrittänyt haettavaa merkkijonoa.

Käyttäjän vastaus: Määritä haettava merkkijono.

DBA3014E Luettelosta ei ole valittu merkintöjä. Luettelosta on valittava ainakin yksi merkintä.

Selitys: Et ole valinnut yhtään merkintää luettelosta.

Käyttäjän vastaus: Valitse luettelosta ainakin yksi merkintä.

DBA3015I Tähän hakusuunnitelmaan ei liity viitattuja sarakkeita.

Selitys: Yksikään sarake ei kyselyssä viitannut viitattuun taulukkoon.

Käyttäjän vastaus: Ei toimia.

DBA3016I Tähän hakemistoon ei liity sivunoudon parien tilastotietoja.

Selitys: Tämän hakemiston luettelotaulukkoon ei ole tallennettu sivujen noutoparien tilastotietoja. Lisätietoja on julkaisun *Administration Guide* osassa System Catalog Statistics.

Käyttäjän vastaus: Ei toimia.

DBA3017I Tähän hakusuunnitelmaan ei liity viitattuja toimintoja.

Selitys: Tämä hakusuunnitelma ei edellytä toimintojen käyttöä.

Käyttäjän vastaus: Ei toimia.

DBA3018I Tähän sarakkeeseen ei liity sarakkeen jakauman tilastotietoja.

Selitys: Tämän sarakkeen luettelotaulukkoon ei ole tallennettu sarakkeen jakauman tilastotietoja. Lisätietoja on julkaisun *Administration Guide* osassa System Catalog Statistics.

Käyttäjän vastaus: Ei toimia.

DBA3019I Tähän taulukkoon ei liity hakemistoja.

Selitys: Selityshetkellä viitetaulukossa ei ollut määritettyä hakemistoja, eikä taulukossa ole nyt määritettyä hakemistoja.

Käyttäjän vastaus: Ei toimia.

DBA3020E On ilmennyt virhe yritettäessä käsitellä tietokantaa COMMIT-komennolla eikä järjestelmä pysty palauttamaan SQL-koodia.

Selitys: Käsittelyn aikana on tapahtunut odottamaton virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään.

DBA3021E On ilmennyt virhe yritettäessä käsitellä tietokantaa ROLLBACK-komennolla eikä järjestelmä pysty palauttamaan SQL-koodia.

Selitys: Käsittelyn aikana on tapahtunut odottamaton virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään.

DBA3022E Get Database Manager Configuration -sovellusohjelmaliittymä on palauttanut nollasta poikkeavan paluukoodin.

Selitys: Toiminto on pysähtynyt odottamattomaan virheeseen.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään.

DBA3023E Get Database Configuration -sovellusohjelmaliittymä on palauttanut nollasta poikkeavan paluukoodin.

Selitys: Toiminto on pysähtynyt odottamattomaan virheeseen.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään.

DBA3024E On ilmennyt virhe tallennettaessa tietoja tiedostoon *tiedosto*.

Selitys: Syy voi olla jompikumpi seuraavista:

- Tiedoston avaus kirjoitusta varten on estetty.
- Tiedostonimi ei ole tiedostojärjestelmän nimeämiskäytännön mukainen.

Käyttäjän vastaus: Jokin seuraavista toimista saattaa poistaa ongelman:

- Muuta tiedostomääritteksi luku ja kirjoitus.
 - Määritä kelvollinen tiedostonimi.
-

DBA3025E On ilmennyt virhe noudettaessa tietoja tiedostosta *tiedosto*.

Selitys: Syy voi olla jompikumpi seuraavista:

- Tiedostoa ei voi lukea.
- Tiedostoa ei ole olemassa.

Käyttäjän vastaus: Määritä kelvollinen tiedostonimi.

DBA3026E Kirjoittimia ei ole asennettu.

Selitys: Järjestelmään ei ole asennettu yhtään kirjoitinta.

Käyttäjän vastaus: Asenna järjestelmään kirjoitin.

DBA3033I Tähän hakusuunnitelmaan ei liity viitattuja taulukkotiloja.

Selitys: Tämä hakusuunnitelma ei sisältänyt viittauksia taulukkotilan sisältämiin tietokantaobjekteihin.

Käyttäjän vastaus: Ei toimia.

DBA3034W Vedos on luotu koodisivun *koodisivu* avulla, mutta sitä ei ole muunnettu sen ikkunan koodisivun mukaiseksi, jossa graafista selitetyökalua ajetaan.

Selitys: Näytössä olevan graafisen hakusuunnitelman vedoksen luonnissa käytetty koodisivu ei vastaa sen ikkunan koodisivua, jossa graafista selitetyökalua ajetaan. Koodisivun muunnos ei onnistu, koska vedos on liian suuri. Graafisen hakusuunnitelman vedoksen näytössä ei käytetä koodisivun muunnosta. Nykyiset tilatiedot eivät ehkä tule näkyviin, kun avaat tilastotietojen ikkunan.

Käyttäjän vastaus: Muuta graafisen selitetyökalun ikkunan koodisivu vastaamaan vedoksen luonnissa käytettyä koodisivua. Tuo sen jälkeen graafinen hakusuunnitelma uudelleen kuvaruutuun.

DBA3035W Vedos on luotu koodisivun *koodisivu* avulla, mutta sitä ei ole muunnettu sen ikkunan koodisivun mukaiseksi, jossa graafista selitetyökalua ajetaan. Tietokannan hallintaohjelman kokoonpanoparametrin **ASLHEAPSZ** arvo on liian pieni.

Selitys: Näytössä olevan graafisen hakusuunnitelman vedoksen luonnissa käytetty koodisivu ei vastaa sen ikkunan koodisivua, jossa graafista selitetyökalua ajetaan. Koodisivun muunnos ei onnistu, koska koodisivujen muunnossa käytettävää käyttäjän määrittämää funktiota varten ei ole käytettävissä riittävästi muistia. Graafisen hakusuunnitelman vedoksen näytössä ei käytetä koodisivun muunnosta. Nykyiset tilatiedot eivät ehkä tule näkyviin, kun avaat tilastotietojen ikkunan.

Käyttäjän vastaus: Jokin seuraavista toimista saattaa poistaa ongelman:

- Muuta tietokannan hallintaohjelman kokoonpanoparametrin **ASLHEAPSZ** arvoksi 512 ja tuo graafinen hakusuunnitelma uudelleen kuvaruutuun. Huomaa, että kokoonpanoparametrin uusi asetus saattaa tulla voimaan vasta, kun ajat seuraavan kerran **db2start**-komennon palvelimessa.
- Muuta graafisen selitetyökalun ikkunan koodisivu vastaamaan vedoksen luonnissa käytettyä koodisivua. Tuo sen jälkeen graafinen hakusuunnitelma uudelleen kuvaruutuun.

DBA3036I Selitetaulukot on luotu dynaamisten selitepyyntöjen käsittelyä varten.

Selitys: Yksi tai useita selitetaulukoita on luotu nykyiselle käyttäjätunnukselle. Järjestelmä käyttää näitä taulukoita dynaamisen selitepyynnön tarvitsemien tietojen tallennukseen.

Käyttäjän vastaus: Ei toimia.

DBA3037E Selitevedos on vioittunut. Pyyntöä ei voi toteuttaa loppuun.

Selitys: Pyydetty selitetaulukon selitevedos on vioittunut.

Käyttäjän vastaus: Luo vedos uudelleen.

DBA3038I Tähän hakusuunnitelmaan ei liity viitattuja puskurivarantoja.

Selitys: Tämä hakusuunnitelma ei sisällä viittauksia puskurivarannon sisältämiin tietokantaobjekteihin.

Käyttäjän vastaus: Ei toimia.

DBA3039E Selitetaulukoita ei löydy.

Selitys: Selitetaulukoita ei ole.

Käyttäjän vastaus: Luo selitetaulukko jommallakummalla seuraavista tavoista:

- Käytä **EXPLAIN.DDL**-tiedostossa olevaa mallikomentotiedostoa. Tiedosto sijaitsee `sqllib\misc-hakemistossa`. Voit ajaa komentotiedoston siirtymällä tähän hakemistoon ja antamalla komennon **db2 -tf EXPLAIN.DDL**.
- Valitse komentotiedostotoiminnoissa tai Käskyjen selitetahtumatiedot -ikkunassa vaihtoehto **SQL-käskyn selitys**. **SQL-käskyn selitys** -ikkunan avulla voit selittää **SQL-käskyn** dynaamisesti ja luoda selitetaulukoita automaattisesti.

DBA3040E Komento on määritetty virheellisesti.

Selitys: Komennon muoto ei ole oikea.

Käyttäjän vastaus: Tarkista oikea muoto antamalla komento valitsimen -h kanssa.

DBA3041E Tietokannan nimen on oltava 1 - enimmäispituus merkin pituinen.

Selitys: Määritetty tietokannan nimi on tyhjä tai liian pitkä.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen kelvollisen tietokannan nimen kanssa.

DBA3042E Käskyn selitetekstin on oltava 1 - enimmäispituus merkin pituinen.

Selitys: Määritetty selitettävän käskyn teksti on tyhjä tai liian pitkä.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen käyttäen kelvollista selitettävän käskyn tekstiä.

DBA3043E Kyselyn tunniste saa sisältää enintään enimmäismäärä merkkiä.

Selitys: Määritetty kyselyn tunniste on liian pitkä.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen käyttäen kelvollista kyselyn tunnistetta.

DBA3044E Käyttäjätunnus saa sisältää enintään enimmäismäärä merkkiä.

Selitys: Määritetty käyttäjätunnus on liian pitkä.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen käyttäen kelvollista käyttäjätunnusta.

DBA3045E Kyselyn numeron on oltava 0 -
enimmäisarvo.

Selitys: Määritetty kyselyn numero on liian pieni tai suuri.

Käyttäjän vastaus: Anna kommento uudelleen käyttäen kelvollista kyselyn numeroa.

DBA3046E Optimointiluokan kelvollisia arvoja ovat
0, 1, 2, 3, 5, 7 ja 9.

Selitys: Määritetty optimointiluokka ei kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Anna kommento uudelleen käyttäen kelvollista optimointiluokkaa.

DBA3047E Tietokantaa *nimi* ei löydy.

Selitys: Komennossa määritettyä tietokantaa ei ole järjestelmän tietokantahakemistossa.

Käyttäjän vastaus: Anna kommento uudelleen käyttäen järjestelmässä olevan tietokannan nimeä tai lisää tietokanta järjestelmän tietokantahakemistoon.

DBA3059I Valittuun operaattoriin *operaattori* ei liity
lisätietoja.

Selitys: Valitun operaattorin lisätiedot eivät ole käytettävissä DB2:n ohjaustoimintojen tässä versiossa.

Käyttäjän vastaus: Ei toimia.

DBA3060I Valittuun operaattoriin *operaattori* ei liity
ohjetietoja.

Selitys: Valitun operaattorin ohje ei ole käytettävissä DB2:n ohjaustoimintojen tässä versiossa.

Käyttäjän vastaus: Ei toimia.

DBA3061I Tähän taulukkoon ei liity sarakeryhmiä.

Selitys: Viitatussa taulukossa ei selityshetkellä ollut määritettyä sarakeryhmiä, eikä taulukossa ole nyt määritettyä sarakeryhmiä.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DBA3062N DDL-käskyjä ei voi luoda
järjestelmätaulukoissa.

Selitys: Järjestelmätaulukoita ovat taulukot, joiden skeema on SYSIBM, SYSCAT tai SYSSTAT.

Käyttäjän vastaus: Luo DDL-käskyt muissa kuin järjestelmätaulukoissa.

DBA3063N DDL-käskyjen luontia varten on valittu
vähintään yksi järjestelmätaulukko.
DDL-käskyt luodaan vain valituille
käyttäjän taulukoille. Haluatko jatkaa?

Käyttäjän vastaus: Järjestelmätaulukoita ovat taulukot, joiden skeema on SYSIBM, SYSCAT tai SYSSTAT.

Käyttäjän vastaus: Valitse Kyllä-vaihtoehto, jos haluat luoda DDL-käskyt vain muille kuin järjestelmätaulukoille. Valitse Ei-vaihtoehto, jos haluat keskeyttää DDL-käskyjen luonnin.

DBA3064N Db2look-apuohjelma käsittelee vain
ensimmäiset *määrä* taulukkoa.

Selitys: Db2look-apuohjelman -t-valitsin käsittelee vain *määrä* taulukkoa.

Käyttäjän vastaus: Siirrä valittujen taulukoiden luettelo käytettävissä olevien taulukoiden luetteloon.

DBA3065E Vedosta ei voi käsitellä CLI-virheen
vuoksi.

Selitys: Vedoksen käsittelyn aikana on ilmennyt CLI-virhe. Saantisuunnitelmaa ei voi näyttää.

Käyttäjän vastaus: Tarkista CLI-kokoonpano antamalla seuraava komento:

```
db2 get cli cfg for section <tietokannan_nimi>
```

Jos LONGDATACOMPAT-parametrin arvo on 1, yritä luetteloida tietokanta valenimen avulla:

```
catalog db <tietokannan_nimi> as <tietokannan_valenimi>
```

Määritä tietokannan valenimen LONGDATACOMPAT-parametrin arvoksi 0:

```
db2 update cli cfg for section <tietokannan_valenimi> using  
longdatacompat 0
```

Lähetä kysely EXPLAIN-parametrille siinä tietokannassa, jolla on valenimi.

Jos LONGDATACOMPAT-parametrin arvo ei ole 1 tai parametria ei määritetä CLI-kokoonpanoon, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DBA3066E Vedoksen käskyn teksti sisältää tyhjän
merkkijonon.

Selitys: Selitetietueen käskyn teksti sisältää tyhjän merkkijonon. Käskyn selitteen tapahtumatietojen nouto ei ole onnistunut.

Käyttäjän vastaus: Tarkista CLI-kokoonpano antamalla seuraava komento:

```
db2 get cli cfg for section <tietokannan_nimi>
```

Jos LONGDATACOMPAT-parametrin arvo on 1, yritä luetteloida tietokanta valenimen avulla:

```
catalog db <tietokannan_nimi> as <tietokannan_valenimi>
```

Määritä tietokannan valenimen LONGDATACOMPAT-parametrin arvoksi 0:

```
db2 update cli cfg for section <tietokannan_valenimi> using  
longdatacompat 0
```

Lähetä kysely EXPLAIN-parametrille siinä tietokannassa, jolla on valenimi.

Jos LONGDATACOMPAT-parametrin arvo ei ole 1 tai parametria ei määritetä CLI-kokoonpanoon, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DBA4000W Haluatko varmasti lopettaa valvonnan?

Selitys: Olet pyytänyt kaikkien parhaillaan valvonnan kohteina olevien tietokantaobjektien valvonnan ja suorituskyvyn valvontaohjelman lopetusta.

Käyttäjän vastaus: Toteuta pyyntö napsauttamalla Kyllä-painiketta tai peruuta se napsauttamalla Ei-painiketta.

DBA4001I Valituille kohteille ei ole valvonnan tiivistelmätietoja.

Selitys: Olet pyytänyt valvontaohjelman toimien näyttöä objektista, josta ei kerätä tietoja. Tiivistelmätietoja ei ole.

Käyttäjän vastaus: Aloita haluamasi tason valvontaohjelma ja yritä toimintoa uudelleen.

DBA4002W Haluatko varmasti lopettaa kohteen *nimi* valvonnan?

Selitys: Olet pyytänyt parhaillaan valvotun objektin valvonnan lopetusta.

Käyttäjän vastaus: Toteuta pyyntö napsauttamalla Kyllä-painiketta tai peruuta se napsauttamalla Ei-painiketta.

DBA4003I Voit muuttaa IBM:n toimittamien valvontaohjelmista vain oletustasoa.

Selitys: Voit muuttaa IBM:n toimittamien valvontaohjelmien määritteistä vain tasoa, jonka oletusvalvontaohjelma valvontaohjelma on.

Käyttäjän vastaus:

DBA4004E Useita kohteita voi valita vain Poisto-toiminnossa.

Selitys: Olet valinnut luettelosta useita valvontaohjelmia. Voit kohdistaa useaan objektiin vain poistotoiminnon.

Käyttäjän vastaus: Valitse luettelosta vain yksi objekti ja yritä toimintoa uudelleen.

DBA4005W Haluatko varmasti poistaa valitut valvontaohjelmat?

Selitys: Olet poistamassa luettelossa valittuja valvontaohjelmia.

Käyttäjän vastaus: Toteuta pyyntö napsauttamalla Kyllä-painiketta tai peruuta se napsauttamalla Ei-painiketta.

DBA4006W Haluatko varmasti nollata laskurit?

Selitys: Olet pyytänyt laskurien nollausta.

Käyttäjän vastaus: Toteuta pyyntö napsauttamalla Kyllä-painiketta tai peruuta se napsauttamalla Ei-painiketta.

DBA4007W Haluatko varmasti lopettaa kaikkien tämän tason objektien valvonnan?

Selitys: Olet pyytänyt kaikkien tämän tason objektien valvonnan lopetusta.

Käyttäjän vastaus: Toteuta pyyntö napsauttamalla Kyllä-painiketta tai peruuta se napsauttamalla Ei-painiketta.

DBA4008W Haluatko varmasti lopettaa kaikkien tämän objektin osioiden valvonnan?

Selitys: Olet pyytänyt kaikkien tämän objektin osioiden valvonnan lopetusta.

Käyttäjän vastaus: Toteuta pyyntö napsauttamalla Kyllä-painiketta tai peruuta se napsauttamalla Ei-painiketta.

DBA4009I IBM:n toimittamien valvontaohjelmien käyttöönotto on meneillään.

Selitys: IBM:n toimittamien valvontaohjelmien käyttöönotto on meneillään. Tämä saattaa kestää jonkin aikaa.

Käyttäjän vastaus:

DBA4010E Suorituskyvyn valvontaohjelma on havainnut virheen eikä voi jatkaa. Yritä toimintoa uudelleen. Jos ongelma ei poistu, toteuta jäljitystoiminto työasemassa ja palvelimessa ja ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään.

Selitys: Järjestelmässä on ilmennyt odottamaton virhe.

Käyttäjän vastaus: Toteuta jäljitystoiminto työasemassa ja palvelimessa ja ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään.

DBA4011E Ohjelman nimi *nimi* ei kelpaa. Ohjelman ajo ei onnistu. Tarkista nimi ja yritä toimintoa uudelleen.

Selitys: Ohjelman nimi on määritetty väärin.

Käyttäjän vastaus: Määritä kelvollinen ohjelman nimi ja yritä toimintoa uudelleen.

DBA4012E Ohjelman *nimi* ajo ei onnistu. Käytössä oleva säie ei voi ajaa määritettyä ohjelmaa.

Selitys: Määritetyn ohjelman ajon aikana on ilmennyt suojausvirhe. Komento toimii vain sovellustilassa.

Käyttäjän vastaus: Yritä toimintoa uudelleen, kun ohjaustoiminnot toimii sovelluksena.

DBA4013I Tietokannan hallintaohjelman solmu *nimi* ei ole käytössä.

Selitys: Olet valinnut solmun tilan valvottavaksi työkalujen asetuksissa, mutta solmu ei ole käytössä.

Käyttäjän vastaus: Käynnistä tietokannan valvontaohjelman solmu.

DBA4014I Tietokannan hallintaohjelman solmun *nimi* tila on tuntematon.

Selitys: Olet valinnut solmun tilan valvottavaksi työkalujen asetuksissa, mutta solmun tila on tuntematon.

Käyttäjän vastaus:

DBA4015E *nimi* sisältää virheellisen syötteen. Anna merkintä uudelleen.

Selitys: Merkintä sisältää virheellisen merkin.

Käyttäjän vastaus: Anna merkintä uudelleen.

DBA4016E Uuden valvontaohjelman luonti ei onnistu. Valvontaohjelmien enimmäismäärä on *määrä*.

Selitys: Luonti-, tallennus nimellä- tai kopiointipyynnö ei onnistu. Valvontaohjelmien enimmäismäärä on saavutettu.

Käyttäjän vastaus: Poista käyttämättömät valvontaohjelmat ja yritä toimintoa uudelleen.

DBA4017E Valvontaohjelman yhteyden luonti ei onnistu. Valvontaohjelman yhteyksien enimmäismäärä on *määrä*.

Selitys: Valvontaohjelmien yhteyksien enimmäismäärä on saavutettu.

Käyttäjän vastaus: Yritä toimintoa myöhemmin uudelleen tai lopeta jonkin valvontaohjelman käyttö.

DBA4018W Kohdassa *nimi* oleva merkintä on liian pitkä. Merkkien enimmäismäärä on *määrä*. Merkintä on katkaistu.

Selitys: Merkintä on liian pitkä.

Käyttäjän vastaus:

DBA4019E Kohdassa *nimi* oleva merkintä on liian pitkä. Merkkien enimmäismäärä on *määrä*. Yritä toimintoa uudelleen käyttäen kelvollista merkintää.

Selitys: Merkintä on liian pitkä.

Käyttäjän vastaus: Yritä toimintoa uudelleen käyttäen kelvollista merkintää.

DBA4020W Olet muuttanut suorituskyvyn valvontaohjelmaa *nimi*. Haluatko tallentaa muutokset?

Selitys: Olet tehnyt suorituskyvyn valvontaohjelmaan muutoksia, joita ei ole vielä tallennettu. Järjestelmä ei tallenna muutoksia, jos suljet Valvontaohjelman näyttö-ikkunan tai vaihdat valvontaohjelmaa. Voit tallentaa muutokset valitsemalla Kyllä-painikkeen. Järjestelmä ei tallenna muutoksia, ellet valitse Kyllä-painiketta.

Käyttäjän vastaus: Toteuta pyyntö napsauttamalla Kyllä-painiketta tai peruuta se napsauttamalla Ei-painiketta.

DBA4021W Olet muuttanut kohteen *nimi* suorituskykymuuttujien arvoja. Haluatko ottaa muutokset käyttöön seuraavassa vedoksessa?

Selitys: Olet tehnyt muutoksia suorituskykymuuttujiin, mutta muutoksia ei ole vielä tallennettu. Järjestelmä ei tallenna muutoksia, ellet valitse Kyllä-painiketta.

Käyttäjän vastaus: Voit ottaa muutokset käyttöön seuraavassa vedoksessa valitsemalla Kyllä-painikkeen tai perua sen valitsemalla Ei-painikkeen.

DBA4023E Määritetty hälytyksen ja varoituksen raja-arvojen yhdistelmä ei kelpaa suorituskykymuuttujalle *nimi*. Muuta vähintään yhtä raja-arvoa ja yritä toimintoa uudelleen.

Selitys: Hälytyksen ylärajan on oltava suurempi kuin varoituksen ylärajan ja niin edelleen. Hälytyksen yläraja > varoituksen yläraja > varoituksen alaraja > varoituksen alaraja. Raja-arvo voi olla enintään 9 numeron pituinen liukuluku.

Käyttäjän vastaus: Tarkista raja-arvot ja yritä toimintoa uudelleen.

DBA4024W Tiivistelmätiedot-sivulle mahtuu vain määrä saraketta. Voit tarkastella kaikkia suorituskykymuuttujia Kuvausesitys-sivulla.

Selitys: Tiivistelmätiedot-sivulla on esitetty niin monta saraketta kuin sivulle mahtuu, mutta kaikki suorituskykymuuttujat eivät ole näkyvissä.

Käyttäjän vastaus: Voit tarkastella kaikkia suorituskykymuuttujia Kuvausesitys-sivulla.

DBA4025W Lajin laji näkymään mahtuu vain määrä suorituskykymuuttujaa.

Selitys: Näkymässä on esitetty enimmäismäärä suorituskykymuuttujia.

Käyttäjän vastaus: Poista suorituskykymuuttujia lajin laji näkymästä, ennen kuin lisää uusia muuttujia.

DBA4026E Tälle tasolle on asetettu oletusvalvontaohjelma, jota ei voi käyttää.

Selitys: Valvontaohjelmassa on oltava vähintään yksi suorituskykymuuttuja tätä tasoa varten.

Käyttäjän vastaus: Lisää valvontaohjelmaan vähintään yksi suorituskykymuuttuja tätä tasoa varten.

DBA4027I Valvontaohjelmaa ei ole aloitettu, koska ei ole mitään valvottavaa.

Selitys: Tässä ilmentymässä ei tällä hetkellä ole valvottavia tietokantoja tai yhdyskäytäväyhteyksiä.

Käyttäjän vastaus: Aloita valvonta lisäämällä kuvausluetteloon tietokanta tai yhdyskäytäväyhteys.

DBA4060E Suorituskyvyn valvontaohjelma on parhaillaan tämän ilmentymän toisen valvontaohjelman käytössä.

Selitys: Ilmentymässä voi olla vain yksi aktiivinen valvontaohjelma kerrallaan. Jos esimerkiksi tietokantojen oletusvalvontaohjelma ei ole sama kuin yhteyksien oletusvalvontaohjelma, et voi valvoa tai luetteloida tietokantoja ja yhteyksiä samanaikaisesti.

Käyttäjän vastaus: Valvontaohjelmien luettelointi -ikkunassa voit

1. pysäyttää ajossa olevan valvontaohjelman ja määrittää uuden valvontaohjelman.
2. määrittää ajossa olevan valvontaohjelman seuraavan valvontatoiminnon valvontaohjelmaksi.
3. luoda valvontaohjelman, joka sisältää kaikkien tasojen suorituskykymuuttujia, ja määrittää ohjelman kaikkien tasojen oletusvalvontaohjelmaksi.

DBA4065E Raja-arvo ei voi olla tyhjämerkki eikä se voi olla yli 9 merkin pituinen. Määritä kelvallinen raja-arvo.

Selitys: Määritetty raja-arvo ei kelpaa, tai arvoa on muokattu sisäisesti. Esimerkiksi arvon 123456789 muokkaus muotoon 123 456 789,0 ylittää raja-arvon sallitun enimmäispituuden.

Käyttäjän vastaus: Anna kelvallinen raja-arvo ja yritä toimintoa uudelleen.

DBA4070E JDBC-palvelin on havainnut virheen. Suorituskykymuuttujien luettelon käsittely ei onnistu.

Selitys: On ilmennyt odottamaton häiriö.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että JDBC-palvelin on toiminnassa. Jos näin on, toteuta jäljitystoiminto JDBC-palvelimessa ja ota yhteys tukihenkilöstöön.

DBA4071W Jotkin valvontaohjelmat ovat parhaillaan käytössä paikallisena. Verestetyssä luettelossa näkyvät vain paikalliset valvontaohjelmat.

Selitys: Verestetyssä luettelossa näkyvät vain paikalliset valvontaohjelmat.

Käyttäjän vastaus: Saat kuvaruutuun luettelon kaikista valvontaohjelmista lopettamalla valvontaohjelmat ja yrittämällä toimintoa uudelleen.

DBA4072E Tämä valvontaohjelman nimi on jo käytössä. Määritä ainutkertainen nimi.

Selitys: JDBC-palvelimessa olevien valvontaohjelmien nimien on oltava ainutkertaisia.

Käyttäjän vastaus: Määritä valvontaohjelmalle ainutkertainen nimi.

DBA4074E JDBC-palvelin on havainnut virheen. Toiminnon toteutus ei ole onnistunut.

Selitys: On ilmennyt odottamaton häiriö.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että JDBC-palvelin on toiminnassa. Jos näin on, toteuta jäljitystoiminto JDBC-palvelimessa ja ota yhteys tukihenkilöstöön.

DBA4075E Tämä suorituskyvyn valvontaohjelma on tyhjä, eikä sitä voi tallentaa. Lisää valvontaohjelmaan vähintään yksi suorituskykykuuttuja ja yritä toimintoa uudelleen.

Selitys: Valvontaohjelmassa on oltava vähintään yksi suorituskykykuuttuja.

Käyttäjän vastaus: Lisää valvontaohjelmaan vähintään yksi suorituskykykuuttuja ja yritä toimintoa uudelleen.

DBA4076E Toiminnon toteutus ei onnistu, koska et ole valvontaohjelman omistaja.

Selitys: Vain valvontaohjelman omistaja voi muuttaa, uudelleennimetä tai poistaa valvontaohjelman.

Käyttäjän vastaus: Jos yrität muuttaa valvontaohjelmaa, kopioi se toisella nimellä ja muuta kopiota.

DBA4079E Tämä valvontaohjelma on parhaillaan käytössä paikallisena. Lopeta valvontaohjelma, poista se tai nimeä se uudelleen.

Selitys: Et voi poistaa tai uudelleennimetä käytössä olevaa valvontaohjelmaa.

Käyttäjän vastaus: Pysäytä valvontaohjelma ennen kuin poistat tai uudelleennimeät sen.

DBA4080E Valvontaohjelma on parhaillaan etäkäytössä. Odota, kunnes valvontaohjelman ajo päättyy, poista se tai nimeä se uudelleen.

Selitys: Et voi poistaa tai uudelleennimetä käytössä olevaa valvontaohjelmaa.

Käyttäjän vastaus: Odota, kunnes valvontaohjelman ajo päättyy, poista se tai nimeä se uudelleen.

DBA4083E Valvontaohjelmaa ei löydy. Toinen käyttäjä on voinut poistaa sen. Lopeta kaikki valvontaohjelmat ja verestä valvontaohjelmien luettelo.

Selitys: Toinen käyttäjä on voinut poistaa valvontaohjelman.

Käyttäjän vastaus: Lopeta kaikki valvontaohjelmat ja verestä valvontaohjelmien luettelo.

DBA4090E Yhteys JDBC-palvelimeen on katkennut. Lopeta ohjaustoiminnot ja yritä toimintoa uudelleen. Jos ongelma ei poistu, toteuta jäljitystoiminto JDBC-palvelimessa ja ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään.

Selitys: On ilmennyt odottamaton virhe.

Käyttäjän vastaus: Lopeta ohjaustoiminnot ja yritä toimintoa uudelleen. Jos ongelma ei poistu, toteuta jäljitystoiminto JDBC-palvelimessa ja ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään.

DBA4095I Toiminto ei ole käytettävissä tälle objektille.

Selitys: Tämä toiminto on suunniteltu toimimaan tulevassa versiossa.

Käyttäjän vastaus: Ei toimia.

DBA4220I Koko tietokantaa ei voi palauttaa varmistuskopiosta, jossa on vain taulukkotiloja.

Selitys: Koko tietokantaa ei voi palauttaa varmistuskopiosta, jossa on vain taulukkotiloja.

Käyttäjän vastaus: Ei toimia.

DBA4221I Taulukkotiloja ei voi valita tälle tallennuskohteen lajille.

Selitys: Taulukkotiloja ei voi valita tälle tallennuskohteen lajille.

Käyttäjän vastaus: Ei toimia.

DBA4222I Taulukkotiloja ei voi valita, koska tietokanta odottaa varmistuskopiointia.

Selitys: Taulukkotiloja ei voi valita, koska tietokanta odottaa varmistuskopiointia.

Käyttäjän vastaus: Ei toimia.

DBA4223I Kun näköistiedoston tiedot kirjoitetaan manuaalisesti, koko tietokanta on varmistuskopioitava.

Selitys: Kun näköistiedoston tiedot kirjoitetaan manuaalisesti, koko tietokanta on varmistuskopioitava.

Käyttäjän vastaus: Ei toimia.

DBA4730E Palvelimen käytössä on ilmennyt virhe. Valvontaa ei voi jatkaa. Socode: virhekoodi

Selitys: Lisätietoja on hallintapalvelimen virhelokeissa.

Käyttäjän vastaus: Ilmoita tekniselle tukihenkilölle smcode-virhekoodi.

DBA4731E Palvelimessa on ilmennyt resurssivirhe.
Smcode: *virhekoodi*

Selitys: Lisätietoja on hallintapalvelimen virhelokeissa.

Käyttäjän vastaus: Vapauta palvelimen resursseja ja yritä toimintoa uudelleen. Jos ongelma toistuu, ilmoita tekniselle tukihenkilölle smcode-virhekoodi.

DBA4732E Yhteyden muodostuksessa tietokannan ilmentymään on ilmennyt virhe.
Smcode: *virhekoodi*

Selitys: Lisätietoja on hallintapalvelimen virhelokeissa.

Käyttäjän vastaus: Yritä toimintoa uudelleen. Jos ongelma toistuu, ilmoita tekniselle tukihenkilölle smcode-virhekoodi.

DBA4733W Valvottava tietokannan ilmentymän ajo on keskeytynyt. Aloita ilmentymän ajo uudelleen. Smcode: *virhekoodi*

Selitys: Lisätietoja on hallintapalvelimen virhelokeissa.

Käyttäjän vastaus: Aloita ilmentymän ajo uudelleen. Jos ongelma toistuu, ilmoita tekniselle tukihenkilölle smcode-virhekoodi.

DBA4734E Palvelimen käytössä on ilmennyt virhe.
Smcode: *virhekoodi*

Selitys: Lisätietoja on hallintapalvelimen virhelokeissa.

Käyttäjän vastaus: Yritä toimintoa uudelleen. Jos ongelma toistuu, ilmoita tekniselle tukihenkilölle smcode-virhekoodi.

DBA4735E Yhteyden muodostuksessa tietokannan ilmentymään on ilmennyt virhe.
Smcode: *virhekoodi*

Selitys: Lisätietoja on hallintapalvelimen virhelokeissa.

Käyttäjän vastaus: Ilmoita tekniselle tukihenkilölle smcode-virhekoodi.

DBA4736E Työasemassa käytössä olevaa alueen tai koodisivun tunnusta ei voi selvittää.
Smcode: *virhekoodi*

Selitys: Työaseman alueen ja koodisivun tunnus on lähetettävä palvelimeen, jotta palautettavien tietojen koodisivu olisi oikea. Valvontapalvelin ei ole pystynyt selvittämään aktiivista alueen tai koodisivun tunnusta.

Käyttäjän vastaus: Katso käyttöjärjestelmän oppaista, miten järjestelmän aluetunnus ja aktiivinen koodisivu asetetaan. Yritä toimintoa uudelleen, kun olet asettanut alueen ja koodisivun tunnuksen.

DBA4737E Työaseman nykyisen alueen tai koodisivun tunnuksen asetus palvelimeen ei onnistu. Smcode: *virhekoodi*

Selitys: Työaseman alueen ja koodisivun tunnus on lähetettävä palvelimeen, jotta palautettavien tietojen koodisivu olisi oikea. Valvontapalvelin ei ole pystynyt asettamaan työaseman aktiivista alueen tai koodisivun tunnusta palvelimeen.

Käyttäjän vastaus: Katso käyttöjärjestelmän oppaista, miten työaseman aluetunnus ja aktiivinen koodisivun tunnus aktivoidaan palvelinohjelman järjestelmässä. Yritä toimintoa uudelleen, kun olet aktivoinut alueen ja koodisivun tunnuksen.

DBA4738E Järjestelmässä nimi olevaa hallintapalvelinta ei ole aloitettu.
Smcode: *virhekoodi*

Selitys: Järjestelmässä nimi olevaa hallintapalvelinta ei ole aloitettu.

Käyttäjän vastaus: Aloita hallintapalvelin ja yritä toimintoa uudelleen.

DBA4739E Työaseman käytössä olevan koodisivun selvitys ei onnistu. Työaseman kokoonpanon määrittämisessä on ehkä virhe. Smcode: *virhekoodi*

Selitys: Tämä virhe liittyy työaseman asetuksiin.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DBA4740E Työaseman koodisivu nimi ei ole käytettävissä ilmentymässä nimi.
Smcode: *virhekoodi*

Selitys: Koodisivua ei ole asennettu ilmentymään nimi.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään. Pääkäyttäjän on asennettava koodisivu nimi ilmentymään nimi.

DBA4741E Työaseman koodisivu nimi ei ole käytettävissä ilmentymän nimi solmussa nimi. Smcode: *virhekoodi*

Selitys: Koodisivua ei ole asennettu ilmentymään nimi solmussa nimi.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään. Pääkäyttäjän on asennettava koodisivu nimi ilmentymään nimi solmussa nimi.

DBA4742E Hallintapalvelinta *nimi* ei löydy.
Smcode: *virhekoodi*

Selitys: Tämän häiriön syynä voi olla jompikumpi seuraavista: 1) Etäilmentymän nimi ei kelpaa. 2) Pääkoneen nimi ei kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään.

DBA4743E Hallintapalvelimessa *nimi* on ilmennyt virhe. **Sqlcode:** *virhekoodi*. **Smcode:** *virhekoodi*

Selitys: Hallintapalvelimessa *nimi* on tapahtunut sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään.

DBA4744E Ohjaustoiminnot ei saa yhteyttä rinnakkaistyökaluhiin ilmentymän *nimi* solmussa *nimi*. Yritä aloittaa tietoliikenneyhteydet uudelleen.
Smcode: *virhekoodi*

Selitys: Tietoliikennetoimintoja ei ehkä ole aloitettu.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään.

DBA4745E Ohjaustoimintojen ja sen kuuntelutoiminnon (db2cclst), joka sijaitsee solmun *nimi* ilmentymässä *nimi*, välisen TCP/IP-portin kokoonpano on virheellinen. **Smcode:** *virhekoodi*

Selitys: Solmun *nimi* /etc/services-tiedostossa voi olla virheellisiä tietoja.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään. Pääkäyttäjän on tarkistettava, että solmun *nimi* /etc/services-tiedostoon on kirjoitettu portin nimeksi db2ccmsrv.

DBA4746E Ilmentymäsolmun koneen nimi *nimi* ei ole kelvollinen ilmentymässä *nimi*.
Smcode: *virhekoodi*

Selitys: Ilmentymän *nimi* db2nodes.cfg-tiedostossa voi olla virheellisiä tietoja.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään. Pääkäyttäjän on tarkistettava ilmentymän *nimi* db2nodes.cfg-tiedostossa oleva koneen nimi.

DBA4747E Suorituskyvyn valvontaohjelma ei ole saanut vastausta solmusta *nimi* vedoksen sieppausjakson aikana. **Smcode:** *virhekoodi*

Selitys: Suorituskykyyn tai tietoliikenteeseen liittyvä häiriö on estänyt vastauksen lähetyksen tai vedoksen sieppausjakso ei ole riittävän pitkä, jotta kaikki solmut pystyisivät vastaamaan pyyntöön.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään. Pääkäyttäjän on 1) tarkistettava solmun suorituskyky 2) suurennettava vedosten sieppausjaksoa niin, että solmulla on enemmän aikaa vastata vedospyyntöön.

DBA4748E Ilmentymän *nimi* looginen solmu *nimi* ei kelpaa. **Smcode:** *virhekoodi*

Selitys: Ilmentymän *nimi* db2nodes.cfg-tiedostossa voi olla virheellisiä tietoja.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään.

DBA4749E Valvontaohjelman palvelin ilmentymässä *nimi* ei voi muodostaa tietoliikenneyhteyttä solmuun *nimi*.
Smcode: *virhekoodi*

Selitys: Tietoliikennealijärjestelmää ei ehkä ole aloitettu.

Käyttäjän vastaus: Aloita db2cclst-ohjelma yllä mainitussa solmussa. Jos ongelma ei poistu, ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään.

DBA4750E Ilmentymää, johon yrität siirtyä, ei ole.
Smcode: *virhekoodi*

Selitys: Lisätietoja on hallintapalvelimen virhelokeissa.

Käyttäjän vastaus: Ilmoita tekniselle tukihenkilölle smcode-virhekoodi.

DBA5006E *nimi* on tapahtumien valvontaohjelma, joka kirjoittaa tietoja nimettyyn prosessiyhteyteen. Tapahtumien analysointiohjelma ei tue PIPE-tapahtumien valvontaa.

Selitys: Tapahtumien analysointiohjelma käsittelee vain FILE-tapahtumien valvontaohjelmien jäljitystietoja.

Käyttäjän vastaus: Käytä FILE-tapahtumien valvontaohjelmia.

DBA5007E Tapahtumien valvontaohjelmaa *nimi* ei ole.

Selitys: Parametrin -evm avulla määritettyjä tapahtumien valvontaohjelmien nimiä ei löydy parametrin -db avulla määritetyin tietokannan

kuvausluetteloista. Tapahtuman valvontaohjelma on ehkä hylätty, tai olet yrittänyt muodostaa yhteyden väärään tietokantaan.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että parametrin -db avulla määritetty tietokannan valenimi on lisätty oikein kuvausluetteloon ja että tapahtumien valvontaohjelmaa ei ole hylätty. Jälkimmäisessä tapauksessa voit luoda tapahtumien valvontaohjelman uudelleen.

DBA5250I Noudettujen tietueiden määrä ylittää ikkunaan mahtuvan enimmäismäärän. Ikkunassa näkyy vain osa objekteista.

Selitys: Noudettujen objektien näyttöön tarvittavan ikkunan korkeus ylittää järjestelmän rajoituksen.

Käyttäjän vastaus: Voit vähentää ikkunassa näkyvien objektien määrää seuraavasti:

- Jos Tarkastelu-valikon Sisällytys-vaihtoehto on käytettävissä, voit määrittää ikkunassa näkyvän objektien osajoukon. Kun valitset Sisällytys-vaihtoehdon, kuvaruutuun tulee ikkuna, johon voit kirjoittaa valintaperusteiden osajoukon.

DBA5300E

Tapahtumien analysointiohjelman avausvirhe.

Käyttö:
db2eva [-db tietokannan_valenimi
-evm valvontaohjelman_nimi]

Selitys: Komennon db2eva parametrit ovat seuraavat:

-db tietok-valenimi

Määrittää analysoinnissa käytettävän tietokannan sen koneen tietokantaluettelon mukaisesti, jossa jäljitys analysoidaan.

-evm valvontaohjelman_nimi

Tapahtumien valvontaohjelman jäljitystaulukot, jotka halutaan analysoida. Tapahtumien valvontaohjelman tulee olla määritettynä parametrissa -db annetussa tietokannassa.

Jos komennossa db2eva annetaan tietokannan ja tapahtumien valvontaohjelman nimi, komento paikantaa taulukon, johon tapahtumien valvontaohjelma kirjoittaa jäljitystiedot, muodostamalla yhteyden tietokantaan ja antamalla komennon 'select target from sysibm.syseventmonitors'. Tätä tapaa käytettäessä tapahtumien valvontaohjelma ja siihen liittyvät taulukot eivät saa olla hylättyjä.

Jos et määritä yhtään parametria, kuvaruutuun tulee valintaikkuna, jossa pyydetään antamaan tietokannan valenimi ja sen tapahtumien valvontaohjelman nimi, jonka tietoja haluat analysoida.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen käyttäen oikeita argumentteja.

DBA5311E

Tapahtumien valvontaohjelman kutsussa on ilmennyt Käyttö: db2emcrt tietokannan_valenimi

Selitys: Komennon db2emcrt parametrit ovat seuraavat:

tietokannan_valenimi

Määrittää analysoinnissa käytettävän tietokannan sen koneen tietokantaluettelon mukaisesti, jossa jäljitys analysoidaan. Parametri tietokannan_valenimi korvaa jäljityksessä määritetyn tietokannan nimen.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen käyttäen oikeita argumentteja.

DBA5350E Tiedoston nimi avauksen aikana on ilmennyt virhe.

Selitys: Määritettyä tiedostoa ei ole voitu tuntemattomasta syystä avata lukutilassa.

Käyttäjän vastaus: Tarkista parametrin -path määrittämän hakemiston oikeinkirjoitus ja käyttöoikeudet. Tarkista lisäksi, että hakemisto sisältää lukukelpoisen jäljitystiedoston 00000000.evt, joka ei ole tyhjä.

Huomautus: Tapahtumien valvontaohjelman ensimmäinen jäljitystiedosto on aina 00000000.evt eikä sitä voi nimetä uudelleen.

DBA5351E Tiedostoa nimi ei löydy.

Selitys: Parametrin -path määrittämässä hakemistossa ei ole tiedostoa 00000000.evt.

Käyttäjän vastaus: Tarkista parametrin -path määrittämän hakemiston oikeinkirjoitus ja käyttöoikeudet. Tarkista myös, että hakemisto sisältää tiedoston 00000000.evt.

Huomautus: Tapahtumien valvontaohjelman ensimmäinen jäljitystiedosto on aina 00000000.evt eikä sitä voi nimetä uudelleen.

DBA5352E Saantipolkua nimi ei löydy.

Selitys: Parametri -path määrittää hakemiston, jota ei ole olemassa.

Käyttäjän vastaus: Tarkista parametrin -path määrittämän hakemiston oikeinkirjoitus ja käyttöoikeudet. Tarkista myös, että hakemisto sisältää tiedoston 00000000.evt.

Huomautus: Tapahtumien valvontaohjelman ensimmäinen jäljitystiedosto on aina 00000000.evt eikä sitä voi nimetä uudelleen.

DBA5353E Parametrin *parametri 1* käyttö on estetty.

Selitys: Määritettyä tiedostoa ei ole voitu avata lukutilassa. Parametri *-path* määrittää hakemiston, johon sinulla ei ole riittäviä käyttöoikeuksia.

Käyttäjän vastaus:

- Tarkista käyttöoikeudet parametrilla *-path* määritettyyn hakemistoon.
- Varmista, ettei kukaan ole lukinnut määritettyä tiedostoa yksityiskäyttöön.

DBA5354E Tietojen luku tiedostosta *nimi* ei onnistu.

Selitys: Tapahtumien valvontaohjelman jäljitystiedosto sisältää odottamattomia tietoja tai tiedostoa ei voi käyttää.

Jäljitystiedosto on todennäköisesti vioittunut siirron aikana tai poistettu.

Käyttäjän vastaus: Siirrä jäljitystiedostot uudelleen palvelimesta. Jos siirrat jäljitystiedostoja etäpalvelimesta, varmista, että käytät binaarisiiirtoa.

DBA5355E Tapahtumien valvontaohjelman lokin tunnistetta ei löydy tiedostosta *nimi*.

Selitys: Ensimmäinen tiedosto, johon tapahtumien valvontaohjelma kirjoittaa on 00000000.evt. Tämä tiedosto sisältää jäljitysominaisuudet määrittävän tietorakenteen. Rakenteen luku ei onnistu. Mahdollisia syitä ovat seuraavat:

- Jäljitystiedosto on viallinen.
- Jäljitystiedosto on tyhjä. Tämä ongelma voi esiintyä, jos tapahtumien valvontaohjelma on aktiivinen, mutta ei ole vielä tyhjentänyt puskureitaan.

Käyttäjän vastaus:

- Jos jäljitystiedostot on siirretty etäpalvelimesta, siirrä ne uudelleen ja varmista, että käytät binaarisiiirtoa.
- Jos jäljitystiedosto on tyhjä, lopeta valvontaohjelman käyttö, jolloin sen puskurit tyhjenevät.

DBA5356E Tiedoston *nimi* tavujärjestys ei kelpaa.

Selitys: Tapahtumien valvontaohjelman lokin tunnistetta (ensimmäinen uuteen jäljitystiedostoon kirjoitettava tietue) määrittää, ovatko jäljitystiedot OS/2- muodossa (little-endian) vai AIX-muodossa (big-endian). Jäljitystiedostosta löytynyt arvo ei määrittänyt kumpaakaan näistä tuetuista tietojen lajeista.

Jäljitystiedosto on todennäköisesti vioittunut siirron aikana.

Käyttäjän vastaus: Siirrä jäljitystiedostot uudelleen palvelimesta. Jos siirrat jäljitystiedostoja etäpalvelimesta, varmista, että käytät binaarisiiirtoa.

DBA5357E Aloituskohdasta *siirtymän_arvo* tiedostossa *tiedoston_nimi* on löytynyt odottamattomia tietoja.

Selitys: Tapahtumien valvontaohjelman jäljitystiedosto sisältää odottamattomia tietoja.

Jäljitystiedosto on todennäköisesti vioittunut siirron aikana.

Käyttäjän vastaus: Siirrä jäljitystiedostot uudelleen palvelimesta ja varmista, että käytät binaarisiiirtoa.

DBA5358I Paikallisen tiedostojärjestelmän selaus ei onnistu ilman aktiivista paikallista hallintapalvelinta.

Selitys: Tiedoston selaustoiminto vaatii tietokannan hallintapalvelimen (DAS) ilmentymän tiedostojärjestelmien selausta varten. Jos käytössä on työasemaohjelma, DAS-ilmentymää ei ole eikä paikallinen tiedostojen selaus ole käytössä.

Käyttäjän vastaus: Jos käytössä on palvelinohjelma, varmista, että DAS-ilmentymä on aloitettu, ja yritä toimintoa uudelleen.

DBA5500E Järjestelmävirhe. Tapahtumien analysointiohjelma ei voi jatkaa käsittelyä.

Selitys: Tuntematon järjestelmävirhe ilmeni yritettäessä alustaa sovellusympäristöä.

Käyttäjän vastaus: Anna kommento uudelleen.

DBA5501W Haluatko poistaa tapahtumatiedostot, jotka liittyvät poistettavaan tapahtumien valvontaohjelmaan *tapnimi*?**Selitys:**

Käyttäjän vastaus: Voit poistaa valittuun tapahtumien valvontaohjelmaan liittyvät tapahtumatiedostot valitsemalla OK-vaihtoehdon. Jos et halua poistaa tapahtumatiedostoja, mutta haluat silti poistaa tapahtumien valvontaohjelman, valitse EI-vaihtoehto. Jos et halua poistaa tapahtumien valvontaohjelmaa etkä tapahtumatiedostoja, valitse PERUUTUS-vaihtoehto.

DBA5502E Tapahtumalajien luettelosta ei ole valittu tapahtumalajia. Valitse luettelosta yksi tai useita lajeja.

Selitys: Tapahtumien valvontaohjelmaa luotaessa on valittava ainakin yksi tapahtumalaji.

Käyttäjän vastaus: Valitse ainakin yksi Valvontaohjelman luonti -ikkunassa olevista tapahtumalajien valintaruuduista.

DBA5503I Tapahtumien valvontaohjelman ohjelman_nimi luonti on onnistunut.

Selitys: Tapahtumien valvontaohjelman luonti on onnistunut, ja se on lisätty tietokannan tapahtumien valvontaohjelmien luetteloon.

Käyttäjän vastaus: Poista sanoma valitsemalla OK-painike.

DBA5504W Joitakin tapahtumien valvontaohjelmia ei ole poistettu, koska niiden tapahtumatiedostojen poisto ei ole onnistunut. Luettelo poistamatta jääneistä tapahtumien valvontaohjelmista on tapahtumalokin sanomasivulla.

Selitys: Joidenkin valittujen tapahtumien valvontaohjelmien poisto on saattanut onnistua, mutta joidenkin poisto ei onnistu, koska niiden tapahtumien jäljitystiedostoa ei voi poistaa.

Näin voi käydä, jos tapahtumatiedostot ovat lukutiedostoja tai ne ovat toisen aktiivisen prosessin käytössä.

Käyttäjän vastaus: Luettelo poistamatta jääneistä tapahtumien valvontaohjelmista on tapahtumalokin sanomasivulla. Tiedostojen poistamiseksi lopeta ensin niitä käyttävä prosessi ja tarkista tiedostojen käyttöoikeudet. Valitse sitten poistettava tapahtumien valvontaohjelma tapahtumien valvontaohjelmien luettelosta ja valitse valikosta poistovaihtoehto.

DBA5505E Tiedoston enimmäiskokoa ei ole määritetty.

Selitys: Jos Valvontaohjelman luonti -ikkunasta on valittu tiedostojen enimmäiskoko 4 kilotavun sivuina, tapahtumatiedostojen enimmäiskoko on määritettävä.

Käyttäjän vastaus: Määritä tiedostojen enimmäiskoon arvoksi 1–2 147 483 647 neljän kilotavun sivua tai valitse vaihtoehto Ei enimmäismäärää. Jos vaihtoehto Ei enimmäismäärää on valittuna, tapahtumatiedostojen enimmäismäärä on 1.

DBA5506E Tiedostojen enimmäismäärää ei ole määritetty.

Selitys: Jos Valvontaohjelman luonti -ikkunasta on valittu tiedostojen enimmäismäärä, tapahtumatiedostojen enimmäismäärä on määritettävä.

Käyttäjän vastaus: Määritä tiedostojen enimmäismäärän arvoksi 1–2 147 483 647 tai valitse vaihtoehto Ei enimmäismäärää.

DBA5507E Puskurin kokoa ei ole määritetty.

Selitys: Tapahtumien valvontaohjelman puskurin koko on määritettävä 4 kilotavun sivuina.

Käyttäjän vastaus: Määritä tapahtumien valvontaohjelman puskurin koon arvoksi 1–2 147 483 647 neljän kilotavun sivua.

DBA5508W Haluatko poistaa tapahtumatiedostot, jotka liittyvät poistettaviin tapahtumien valvontaohjelmiin?

Käyttäjän vastaus: Voit poistaa valittuun tapahtumien valvontaohjelmiin liittyvät tapahtumatiedostot valitsemalla OK-vaihtoehdon. Jos et halua poistaa tapahtumatiedostoja, mutta haluat poistaa tapahtumien valvontaohjelmat, valitse EI-vaihtoehto. Jos et halua poistaa valittuja tapahtumien valvontaohjelmia tai tapahtumatiedostoja, valitse PERUUTUS-vaihtoehto.

DBA5509E Tapahtumien valvontaohjelmalle määritetty nimi ei kelpaa.

Selitys: Tapahtumien valvontaohjelman Nimi-kenttään kirjoitettu nimi sisältää ainakin yhden merkin, joka ei kelpaa. Tapahtumien valvontaohjelma voi sisältää vain aakkosnumeerisia merkkejä, ja ensimmäisen merkin on oltava kirjain.

Käyttäjän vastaus: Poista nimestä muut kuin aakkosnumeeriset merkit ja varmista, että nimi alkaa kirjaimella.

DBA5510E Tapahtumien valvontaohjelman aktivoinnin yhteydessä ei ole löytynyt sen datatiedostojen hakemistoa.

Selitys: Tapahtumien valvontaohjelmaa aktivoitaessa on oltava olemassa hakemisto, joka on määritetty tapahtumien valvontaohjelman luonnin yhteydessä. Sen puskurien tyhjennys edellyttää olemassa olevaa tiedostoa ja polkua.

Käyttäjän vastaus: Luo hakemisto, joka on määritetty tapahtumien valvontaohjelman luonnin yhteydessä. Aktivoi tapahtumien valvontaohjelma uudelleen.

DBA5511E Merkintä nimi ei kelpaa, koska sen arvo ei ole sallitulla arvoalueella.

Selitys: Tapahtumien valvontaohjelman tiedostojen enimmäiskoon, enimmäismäärän ja puskurin koon on oltava 1–2 147 483 647.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita syöttökenttiin sallittu arvo.

DBA5512E Tapahtumien valvontaohjelman nimessä oleva merkki merkki ei kelpaa.

Selitys: Tapahtumien valvontaohjelman nimen syöttökenttään kirjoitettua merkkiä ei voi käyttää

tapahtumien valvontaohjelman nimessä.

Käyttäjän vastaus: Poista tapahtumien valvontaohjelman nimestä muut kuin aakkosnumeeriset merkit ja varmista, että nimi alkaa kirjaimella.

DBA5513E Ajon aikana linkitettävän kirjaston "DB2EVA.DLL" lataus ei onnistu.

Selitys: Dll-kirjaston lataus ei onnistu tapahtumien analysointiohjelman alustuksen yhteydessä, koska dll-kirjasto on poistettu.

Käyttäjän vastaus: Asenna tapahtumien analysointiohjelma uudelleen valitsemalla asennuksen yhteydessä suorituskyvyn valvontaohjelma.

DBA5514I Tapahtumien valvontaohjelman *tapnimi* tapahtumatiedostojen poisto ei onnistu.

Selitys: Tapahtumien valvontaohjelman tapahtumatiedostojen poisto ei onnistu, koska tiedostot ovat aktiivisen prosessin käytössä tai ovat lukutiedostoja.

Käyttäjän vastaus: Tiedostojen poistamiseksi lopeta ensin niitä käyttävä prosessi ja tarkista tiedostojen käyttöoikeudet. Valitse sitten poistettava tapahtumien valvontaohjelma tapahtumien valvontaohjelmien luettelosta ja valitse valikosta poistovaihtoehto.

DBA5515E Tietokannan nimeä tai valenimeä *tknimi* ei löydy.

Selitys: Komentoriville kirjoitettua valenimeä ei ole lisätty tämän tietokoneen hakemistoon.

Käyttäjän vastaus: Lisää valenimi tämän tietokoneen hakemistoon ja anna kommento uudelleen tai anna kommento käyttäen toista valenimeä.

DBA5516W Tämän tapahtumien valvontaohjelman jäljityksen tarkastelu saattaa kestää pitkään. Haluatko jatkaa käsittelyä?

Selitys: Käyttäjä on pyytänyt saada tarkastella suurta tapahtumien valvontaohjelman jäljitystä. Tiedostojen luku saattaa kestää melko pitkään.

Käyttäjän vastaus: Jos haluat jatkaa jäljitystiedostojen käsittelyä, valitse OK-vaihtoehto. Jos et halua jatkaa jäljitystiedostojen käsittelyä, valitse EI-vaihtoehto.

DBA5517E Tapahtumien valvontaohjelman aloitus ei ole onnistunut. Syykoodi on *syykoodi*.

Selitys: Tapahtumien valvontaohjelman aloitus ei ole onnistunut syykoodissa *syykoodi* esitetystä syystä:

1. Tapahtumien valvontaohjelman polku on väärä.
2. Laite, jossa tapahtumien valvonta on tarkoitus aloittaa, ei ole valmiina.
3. Liitäntä hallintapalvelimeen on epäonnistunut.

Käyttäjän vastaus: Aloita tapahtumien valvontaohjelma tarkistamalla, että sen polku on oikea, hallintapalvelin on käynnissä ja laitteen käyttöoikeudet ovat kunnossa. Valitse OK-painike.

Jos ongelma ei poistu, luo tapahtumien valvontaohjelman polku manuaalisesti ja valitse OK-vaihtoehto.

Voit luoda tapahtumien valvontaohjelman ilman ohjelman aloitusta poistamalla Aloitus heti -valintaruudun valinnan ja valitsemalla OK-vaihtoehdon.

DBA5518E Tapahtumien valvontaohjelman aloitus ei onnistunut, koska sen tuloshakemistoa ei voitu luoda.

Selitys: Hakemistoa ei ole voitu luoda jostakin seuraavista syistä.

1. Oikeudet eivät riitä hakemistojen luontiin tiedostojärjestelmässä.
2. Tapahtumien valvontaohjelma ei tue hakemistojen luontia muissa kuin Intel-käyttöympäristöissä.
3. FAT-tiedostojärjestelmään ei voi luoda hakemistoa, jonka nimessä on enemmän kuin 8 merkkiä.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että hakemiston luontiin on tarvittavat oikeudet.

Luo muissa kuin Intel-käyttöympäristöissä tapahtumien valvontaohjelman kohdehakemisto manuaalisesti.

DBA5519I Tapahtumien valvontaohjelman taulukkoa ei löydy tapahtuman lähdetietokannasta.

Selitys: Tapahtumien valvontatietueet sisältävää tapahtumien valvontaohjelman taulukkoa ei ole löytynyt määritetystä lähdetietokannasta.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tapahtumien valvontaohjelman taulukko on lähdetietokannassa ja että taulukon nimi on luettelossa SYSIBM.SYSEVENTTABLES.

DBA5520E Tapahtumien valvontaohjelman ohjaustaulukkoa ei löydy tapahtumien lähdetietokannasta.

Selitys: Tapahtumien valvontaohjelman ohjaustaulukkoa ei voi avata.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tapahtumien valvontaohjelman ohjaustaulukko on lähdetietokannassa ja että taulukon nimi on luettelossa SYSIBM.SYSEVENTTABLES.

DBA5521I Tietokantaan ei ole muodostettu yhteyttä. Tapahtumien valvontaohjelmien luetteloa ei voi noutaa.

Selitys: Tietokantaan ei ole muodostettu yhteyttä.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tietokannan hallintaohjelman komento on annettu. Jos ongelma ei poistu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DBA6001I Toisinnustilausjoukko *tilausjoukko* on käytössä. Yritä myöhemmin uudelleen.

Selitys: Muutosten päivitysohjelma käsittelee parhaillaan teisinnustilauksia, eikä tätä toimintoa voi keskeyttää. Odota, kunnes muutosten päivitysohjelman ajo on päättynyt ja anna komento uudelleen.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DBA6002I Toisinnuslähteen *lähteen_nimi_1* lähteen *nimi_2* määrittäminen on onnistunut. Voit aloittaa teisinnuslähteeseen tehtyjen muutosten keruun aloittamalla muutosten seurantaohjelman komentoriviltä.

Selitys: Toisinnuslähte on määritettävä muutosten seurantaohjelman ajon varten.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että muutosten seurantaohjelma on aloitettu.

DBA6003I Toisinnustilauksen määrittäminen on onnistunut. Voit aloittaa tilausjoukon teisinnuksen aloittamalla ensin muutosten päivitysohjelman komentoriviltä.

Selitys: Toisinnuslähte on määritettävä muutosten päivitysohjelman ajon varten.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että muutosten päivitysohjelma on aloitettu.

DBA6004I Toisinnustilauksen muuttaminen on onnistunut.

Selitys: Toisinnustilauksen poisto on onnistunut.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DBA6005I Toisinnuslähteiden poisto on onnistunut.

Selitys: Toisinnustilauksen poisto on onnistunut.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DBA6006I Toisinnuslähteen *lähteen_nimi* poisto ei ole onnistunut.

Selitys: Toisinnustilauksen poisto on onnistunut.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DBA6007I Toisinnustilauksen *tilauksen_nimi* poisto ei ole onnistunut.

Selitys: Toisinnustilauksen poisto on onnistunut.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DBA6008I Toisinnustilauksen poisto on onnistunut.

Selitys: Toisinnustilauksen poisto on onnistunut.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DBA6009I Toinen toiminto on lukinnut tiedoston *nimi*.

Selitys: Tiedosto on toisen toiminnon käytössä.

Käyttäjän vastaus: Odota, kunnes toinen toiminto on päättynyt ja anna komento uudelleen.

DBA6010I Liitoksen määrittäminen on onnistunut.

Selitys: Tämä on ilmoitussanoma.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DBA6012I Toisinnuslähteen määrittäminen on onnistunut. Voit aloittaa teisinnuslähteen muutosten keruun aloittamalla muutosten seurantaohjelman komentoriviltä.

Selitys: Toisinnuslähte on määritettävä muutosten seurantaohjelman ajon varten.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että muutosten seurantaohjelma on aloitettu.

DBA6013I Toisinnustilauksen päivitys on onnistunut.

Selitys: Tämä on ilmoitussanoma.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DBA6014I Toisinnustilauksen monistus on onnistunut.

Selitys: Tämä on ilmoitussanoma.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DBA6015I Tämän toiminnon SQL-käskyt on tallennettu tiedostoon tulevaa muokkausta ja ajoa varten.

Selitys: Tämä on ilmoitussanoma.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DBA6016I SQL-komentotiedoston ajo on onnistunut.

Selitys: Tämä on ilmoitussanoma.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DBA6100I Muutosten päivitysohjelma tuottaa vain täysin verestetyt kopiot tähän joukkoon.

Selitys: Tämä on ilmoitussanoma.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DBA6101E Taulukkoa *taulukon_nimi_1.taulukon_nimi_2* ei löydy.

Selitys: Määritettyä ohjaustaulukkoa ei löydy tietokannasta, tai se on vahingossa hylätty.

Käyttäjän vastaus: Luo ohjaustaulukko. Lisätietoja on taulukoita käsittelevässä luvussa.

DBA6102I Tämä toiminto voi kestää pitkään. Odota...

Selitys: Tämä on ilmoitussanoma.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DBA6103E SQL-tiedoston *tiedoston_nimi* ajo ei onnistu.

Selitys: Käyttäjä on saattanut muokata toisinnustoiminnossa käytettävää SQL-käsky tiedostoa esimerkiksi määrittämällä toisinnuslähteen. SQL-käsky tiedostossa on virhe.

Käyttäjän vastaus: Korjaa SQL-käsky tiedostossa oleva virhe ja aja tiedosto uudelleen.

DBA6104W Yksilöllistä etuliitemerkkiä ei löydy. Etuliitemerkiksi määritetään tyhjäarvo (NULL).

Selitys: Etuliitemerkki on aakkosnumeerinen tai numeerinen merkki, jota käytetään lähdetaulukossa kuvaa edeltävien sarakkeiden yksilöimiseen. Tämä varoitus tulee kuvaruutuun, jos etuliitemerkkejä ei voi määrittää siksi, että kaikki käytettävissä olevat merkit ovat jo käytössä. Tietojen muutostaulukkoa ei voi luoda.

Käyttäjän vastaus: Tyhjennä etuliitemerkkien sarakkeet ja toista pyyntö.

DBA6105E Kenttään *nimi* on määritettävä tietoja.

Selitys: Käyttäjä ei ole kirjoittanut tietoja pakolliseen kenttään.

Käyttäjän vastaus: Määritä parametri ja valitse OK-vaihtoehto.

DBA6106E Toisinnustoiminto ei tällä hetkellä tue tätä tietokantajärjestelmää.

Selitys: Toisinnustoimintoa voi käyttää vain, jos se tukee käytössä olevaa tietokantajärjestelmää.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DBA6107E Anna kenttään *kentän_nimi* jokin toinen arvo.

Selitys: Toisinnustilausta monistettaessa Kohdepalvelin- ja Päivitystunnus-kenttien arvojen on poikettava alkuperäisten Kohdepalvelin- ja Päivitystunnus-kenttien arvoista.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita jokin toinen kohdepalvelimen nimi tai päivitystunnus ja valitse OK-painike.

DBA6108E Toiminnon toteutus ei onnistu syntaksivirheen takia.

Selitys: SQL-käskyssä on syntaksivirhe.

Käyttäjän vastaus: Tarkista oikea syntaksi julkaisusta SQL Reference. Tarkista tilaustoimintoa varten where-lause, Rivit-sivu ja CREATE-sarake. Tarkista liitoksen määrittämisestä varten CREATE VIEW -käsky.

DBA6109E SHOW COLUMNS -toiminnon toteutus ei onnistu.

Selitys: SHOW COLUMNS -toimintoa varten tulee valita taulukko.

Käyttäjän vastaus: Valitse taulukko Valitut taulukot -luetteloruudusta ja valitse sitten SHOW COLUMNS -painike.

DBA6110E SQL-tiedoston *nimi* avaus ei onnistu.

Selitys: SQL-tiedostoa ei ole, se on väärässä alihakemistossa tai se on toisen toiminnon käytössä.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tiedoston nimi on oikein ja että se on oikeassa alihakemistossa. Jos tiedosto on toisen toiminnon käytössä, keskeytä toiminto ja anna tiedoston nimi uudelleen.

DBA6111E Tiedoston *nimi* avaus ei onnistu.

Selitys: Tiedostoa ei ole tai se on väärässä alihakemistossa.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että Työkalujen asetukset -muistikirjan Toisinnus-sivulla on määritetty oikea tiedoston nimi.

DBA6112I Olet valinnut Työkalujen asetukset -muistikirjassa, että toisinnusobjektien määrittämällä arvoilla. Määritä nämä arvot tiedostoon *nimi*.

Selitys: Tämä on ilmoitussanoma.

Käyttäjän vastaus: Mitään korjaustoimia ei tarvita, jos tiedostoon on kirjoitettu käyttäjän määrittämät arvot.

DBA6113E Avainsana *avainsana* ei kelpaa tiedostossa *tiedoston_nimi*.

Selitys: Avainsana ei kelpaa tai se on kirjoitettu väärin.

Käyttäjän vastaus: Käytä oletustiedostossa "DPREPL.DFT" olevia avainsanoja.

DBA6114E Avainsanan *nimi* arvoa ei löydy tiedostosta *nimi*.

Selitys: Toiminnon toteutuksessa tarvitaan tämän avainsanan arvoa.

Käyttäjän vastaus: Määritä avainsanan arvo tiedostoon.

DBA6115E Mitään sarakeluettelon kohtaa ei ole valittu. Toimintoa ei voi toteuttaa.

Selitys: Vähintään yksi sarakeluettelon kohta on valittava, ennen kuin toiminnon voi toteuttaa.

Käyttäjän vastaus: Valitse sarakeluettelosta vähintään yksi kohta ja napsauta sen jälkeen OK-painiketta.

DBA6116E Avainsanan *nimi* arvo ei kelpaa tiedostossa *nimi*.

Selitys: Avainsanan arvo on joko liian pitkä tai sen tietolaji tai muoto on virheellinen.

Käyttäjän vastaus: Korjaa arvo ja yritä toimintoa uudelleen.

DBA6117W Kuvaa edeltävä sarake *sarakeluettelo* on katkaistu *arvo* tavun pituiseksi, koska alkuperäisen sarakkeen pituus on ollut sama kuin tietokannan enimmäispituus ennen liittämistä kuvaa edeltävään tunnukseen *tunnuksen_nimi*.

Selitys: Alkuperäisen lähdetaulukon sarakkeen pituus on ollut sama kuin tietokannan enimmäispituus. Kun sarake liitettiin kuvaa edeltävään tunnukseen, sen nimen lopusta katkaistiin joitakin merkkejä, jotta tietokannan enimmäispituus ei ylittyisi. Tätä kuvaa edeltävän sarakkeen uusi nimi ei ehkä ole enää yksilöllinen, koska yksilöllisyys saattaa edellyttää poistettuja merkkejä.

Käyttäjän vastaus: Jos katkaistu nimi ei ole yksilöllinen, poista kuvaa edeltävän sarakkeen valinta ja yritä toimintoa uudelleen.

DBA6118W Tietolajit *tietolajiluettelo* eivät ole tuettuja tietokannassa *tietokanta*. Tietolajit muunnetaan SQL-komentotiedostoon lajeiksi *tietolajiluettelo*.

Selitys: Tiettyjä lähteen tietolajeja ei tueta nimetyssä tietokannassa. Nimetyssä tietokannassa voi kuitenkin olla niitä vastaavia tietolajeja. Luoduissa SQL-käskyissä käytetään muunnettuja tietolajeja niiden tietolajien asemesta, joita tietokanta ei tue.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita, jos muunnetut tietolajit ovat sopivia. Jos ne eivät ole sopivia, poista kohdesarakkeiden valinta ja yritä toimintoa uudelleen.

DBA6119W Tietolajit *tietolajiluettelo* eivät ole tuettuja tietokannassa *tietokanta*. Näitä tietolajeja sisältävät sarakkeet poistetaan SQL-komentotiedostosta.

Selitys: Tiettyjä lähteen tietolajeja ei tueta nimetyssä tietokannassa. Nimetyssä tietokannasta ei ole löytynyt vastaavia tietolajeja tällaisille tietolajeille. Tukemattomia tietolajeja sisältävät sarakkeet poistetaan luoduista SQL-käskyistä.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen, jos haluat ehdottaa, että jonkin tietolajin tuki aloitettaisiin nimetyssä tietokannassa.

DBA6120W Lähdetaulukkoon *taulukon_nimi* ei ole määritetty perusavainta. Määritä kohdetaulukon perusavain Kohdesarakkeet-sivulle.

Selitys: Tilauksen määritystoiminto ei ole löytänyt lähdetaulukon perusavainta, eikä voi siksi määrittää sopivaa kohdetaulukon perusavainta.

Käyttäjän vastaus: Määritä kohdetaulukon perusavain Lisämäärittämät-muistikirjan Kohdesarakkeet-sivulle.

DBA6121W Järjestelmä on havainnut yhteensopimattoman Java Runtime Environment -ympäristön. Varmista, että asennettuna on vaadittu Java Runtime Environment -ympäristön versio.

Selitys: DB2:n Java-sovellus ei tue asennettua JRE-ympäristöä.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja tarvittavasta JRE-tasosta on ohjaustoimintojen readme.htm-tiedostossa.

DBA6123E Pyydetyn toiminnon toteutus ei onnistu, koska objektien skeemojen nimet ovat yli määrä tavun pituisia.

Selitys: Tietojen toisinnustoiminnot tukevat enintään 18 merkin pituisia skeeman nimiä. Olet yrittänyt toisintaa objekteja, joiden skeemojen nimet ylittävät enimmäispituuden. Toimintoa ei voi toteuttaa.

Käyttäjän vastaus: Valitse objekteja, joiden skeemojen nimet ovat enintään 18 merkin pituisia, ja yritä toimintoa uudelleen.

DBA6124W Pyydetyn toiminnon toteutus ei onnistu kaikille valituille objekteille, koska objektien skeemojen nimet ovat yli määrä tavun pituisia.

Selitys: Tietojen toisinnustoiminnot tukevat enintään 18 merkin pituisia skeeman nimiä. Olet yrittänyt toisintaa joitakin objekteja, joiden skeemojen nimet ylittävät enimmäispituuden. Toiminto toteutetaan vain objekteille, joiden skeemojen nimet ovat enintään 18 merkin pituisia.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DBA6125W Kentässä *kenttä* oleva skeeman nimi on yli määrä tavun pituinen. Skeeman nimi katkaistaan määrä tavun pituiseksi.

Selitys: Tietojen toisinnustoiminnot tukevat enintään 18 merkin pituisia skeeman nimiä. Kentässä oleva skeeman nimi on yli 18 merkin pituinen, joten se katkaistaan 18 merkin pituiseksi.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita. Jos et halua, että skeeman nimi katkaistaan, voit kirjoittaa kenttään lyhyemmän skeeman nimen.

DBA7000E Ohjelman tuotteen nimi lisenssiä ei voi poistaa. Paluukoodi = *paluukoodi*.

Selitys: Lisenssin poisto ei onnistu. Lisenssiä ei ole löytynyt solmulukitustiedostosta, tai solmulukitustiedoston päivitys ei onnistu.

Käyttäjän vastaus: Tarkista solmulukitustiedoston käyttöoikeudet ja varmista, että kyseinen lisenssi on tiedostossa.

Tiedoston sijainti vaihtelee käyttöympäristökohtaisesti seuraavasti:

- AIX - /var/ifor/nodelock
- Windows - \$DB2PATH/license/nodelock
- Kaikki muut käyttöjärjestelmät - /var/lum/nodelock

DBA7001E Lisenssin lisäys solmulukitustiedostoon ei ole onnistunut. Paluukoodi = *paluukoodi*.

Selitys: Lisenssitiedoston siirrossa tai lisenssin asennuksessa on ilmennyt virhe.

Käyttäjän vastaus: Tarkista solmulukitustiedoston käyttöoikeudet. Tiedoston sijainti vaihtelee käyttöympäristökohtaisesti seuraavasti:

- AIX - /var/ifor/nodelock
- Windows - \$DB2PATH/license/nodelock
- Kaikki muut käyttöjärjestelmät - /var/lum/nodelock

Vaihtoehtoisesti voit lisätä lisenssin db2licm-työkaluohjelmalla komentoriviltä.

Jos ongelma toistuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DBA7002E Lisenssivarmenne ei kelpaa. Anna komento uudelleen käyttämällä kelvollista lisenssitiedostoa. Paluukoodi = *paluukoodi*.

Selitys: Määritetyssä tiedostossa oleva lisenssivarmenne ei sisällä kelvollista db2-lisenssiä, tai varmenteen muoto on tuntematon.

Käyttäjän vastaus: Hanki kelvollinen DB2-lisenssivarmenne IBM:n myyntineuvottelijalta tai jälleenmyyjältä.

DBA7003W Nykyisten käyttäjien luettelon nouto ei onnistu. Paluukoodi = *paluukoodi*.

Selitys: Käyttäjiä seuraava demoniohjelma tai palvelu ei toimi oikein, tai sitä ei ole aloitettu. Sinun on otettava käyttöön joko samanaikaisten käyttäjien käytäntö tai rekisteröityjen käyttäjien käytäntö.

Käyttäjän vastaus: Ota käyttöön joko samanaikaisten käyttäjien käytäntö tai rekisteröityjen käyttäjien käytäntö ja aloita kaikki ilmentymät uudelleen.

Jos ongelma toistuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DBA7004E Rekisteröidyn käyttäjän poisto rekisteröityjen käyttäjien luettelosta ei onnistu. Paluukoodi = *paluukoodi*.

Selitys: Palvelimessa olevan rekisteröityjen käyttäjien luettelon päivitys pyydetyillä muutoksilla ei onnistu.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että kyseinen käyttäjä on olemassa ja että toteutettava toiminto on tälle ohjelmalle kelvollinen. Jos ongelma toistuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DBA7005E Rekisteröidyn käyttäjän lisäys ei onnistu. Paluukoodi = paluukoodi.

Selitys: Palvelimessa olevan rekisteröityjen käyttäjien luettelon päivitys pyydytyillä muutoksilla ei onnistu.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että käyttäjätunnus on kelvollinen ja että rekisteröityjen käyttäjien käytäntö koskee tätä tuotetta. Jos ongelma toistuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DBA7006E Lisenssikäytännön lajin päivitys ei onnistu. Paluukoodi = paluukoodi.

Selitys: Tämän tuotteen lisenssikäytännön lajin päivitys ei ole onnistunut.

Käyttäjän vastaus: Aloita ilmentymä ja lisenssipalvelin uudelleen komennolla "db2licd -xxx" tai Windows NT:n palveluohjauksenhallinnan avulla.

Jos ongelma toistuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DBA7007E Lisenssien käytön tilastotietojen nouto ei onnistu. Paluukoodi = paluukoodi.

Selitys: Tilastotiedot ovat vioittuneet, on ilmennyt tietoliikennevirhe tai tilastotietoja ei ole käytettävissä. Tietoja luodaan käytännön päivityksen ja ilmentymien uudelleenaloituksen jälkeen yhteyksiä muodostettaessa ja purettaessa.

Käyttäjän vastaus: Jos tilastotiedot ovat vioittuneet, voit poistaa tilastotietokannan. Tällöin kaikki aiemmin kerätyt tilastotiedot poistetaan. Tietokannan sijainti vaihtelee käyttöjärjestelmän ja ohjelman asennuspaikan mukaan seuraavasti:

- UNIX - DB2-asennushakemisto/misc/db2licst
- Windows - DB2-asennushakemisto\lisenssi\db2licst.dat

DBA7008I Lisenssikäytäntö ei tule täysin voimaan, ennen kuin ilmentymät aloitetaan uudelleen.

Selitys: Kun ilmentymät aloitetaan uudelleen, lisenssitiedot luetaan uudelleen.

Käyttäjän vastaus: Aloita palvelimen ilmentymät uudelleen.

DBA7009E Ohjelma tuote ei tue määritettyä lisenssikäytäntöä. Paluukoodi = paluukoodi.

Selitys: Määritetty lisenssikäytäntö ei ole kelvollinen tälle tuotteelle.

Käyttäjän vastaus: Määritä kelvollinen lisenssikäytäntö.

DBA7010E Lisenssitoiminnot eivät voi noutaa ohjelmaluetteloja määritetystä palvelimesta. Paluukoodi = paluukoodi.

Selitys: Tämän palvelimen ohjelmaluettelon nouto ei onnistu.

Käyttäjän vastaus: Aloita hallintailmentymä ja ohjaustoiminnot uudelleen sekä yritä toimintoa uudelleen. Jos ongelma toistuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DBA7011E Sinulla ei ole toiminnon toteutukseen tarvittavaa käyttöoikeutta.

Selitys: Käyttäjällä ei ole oikeutta toteuttaa tätä toimintoa.

Käyttäjän vastaus: Kirjaudu sisään käyttäjätunnuksella, jolla on tämän komennon toteutukseen tarvittavat käyttöoikeudet.

DBA7012E Määritetyn aikajakson tilastotietoja ei ole käytettävissä.

Selitys: Määritetyn aikajakson tilastotietoja ei ole käytettävissä.

Käyttäjän vastaus: Anna kelvollinen päivämääräalue, jolta on käytettävissä tilastotietoja.

DBA7013E Lisenssivarmennetta tiedoston_nimi ei löydy. Anna kommento uudelleen käyttämällä kelvollista lisenssitiedostoa. Paluukoodi = paluukoodi.

Selitys: Määritettyä tiedostoa ei ole, tai sitä ei voi lukea.

Käyttäjän vastaus: Hanki kelvollinen DB2-lisenssivarmenne IBM:n myyntineuvottelijalta tai jälleenmyyjältä.

DBA7014E Aloita ohjaustoiminnot ja hallintailmentymä uudelleen sekä yritä komentoa uudelleen.

Selitys: Aloita ohjaustoiminnot ja hallintailmentymä uudelleen sekä yritä komentoa uudelleen.

Käyttäjän vastaus: Jos ongelma toistuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DBA7015E DB2 OLAP Server -palvelinta ei voi päivittää. DB2 OLAP -prosessit ovat aktiivisia.

Selitys: DB2 ei voi päivittää DB2 OLAP Server -palvelimen lisenssiä, jos DB2 OLAP Server -palvelin on käytössä.

Käyttäjän vastaus: Voit päivittää OLAP-lisenssin lopettamalla kaikki OLAP-prosessit ja asentamalla tämän DB2-lisenssin uudelleen.

DBA7016E Valitulle järjestelmälle ei ole määritetty yhtään ilmentymää.

Selitys: Valitulle järjestelmälle ei ole löytynyt kelvollista DB2-ilmentymää. Varmista, että olet lisännyt luetteloon vähintään yhden kelvollisen DB2-ilmentymän, joka on valitsemassasi DB2-järjestelmässä.

Käyttäjän vastaus: Sijoita luetteloon valitsemasi järjestelmän kelvollinen DB2-ilmentymä, aloita ohjaustoiminnot uudelleen ja anna kommento sitten uudelleen.

DBA7017E Valitusta järjestelmästä ei ole löytynyt yhtään kelvollista DB2-ilmentymää.

Selitys: Valitulle järjestelmälle ei ole löytynyt kelvollista DB2-ilmentymää. Varmista, että valitsemassasi järjestelmässä on vähintään yksi toiminnassa oleva DB2-ilmentymä.

Käyttäjän vastaus: Luo valitsemaasi järjestelmään kelvollinen DB2-ilmentymä ja anna kommento uudelleen.

DBA7100W Tiedoston *tiedosto* avaus ei onnistu. Kyseistä tiedostoa vastaava Opastuksen sivu *sivun_nimi* ei tule näkyviin.

Selitys: Opastuksen tiedot ovat NDX-tiedostoissa. Tiedostoa *tiedosto* ei ehkä ole oikeassa hakemistossa.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että NDX-tiedostot on asennettu tiedostojärjestelmään.

Opastuksen sivut ja niitä vastaavat NDX-tiedostot:

- Käsitteet - db2booksuc.ndx
- Toiminnot - db2tasksuc.ndx
- Komento-oppaat - db2refsuc.ndx
- Vianmääritys - db2msgsuc.ndx
- Malliohjelmat - db2sampsuc.ndx
- Opetusohjelmat - db2webuc.ndx

DBA7101E Opastusta ei voi tuoda näkyviin, koska yhdenkään Opastuksen NDX-tiedoston avaus ei onnistu.

Selitys: Opastuksen on luettava ainakin yksi NDX-tiedosto, ennen kuin se voi tuoda näkyviin linkkejä DB2-tietoihin.

Opastuksen tiedot ovat NDX-tiedostoissa. Tiedostot saattavat puuttua tiedostojärjestelmästä.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että NDX-tiedostot sijaitsevat tiedostojärjestelmässä.

Opastuksen sivut ja niitä vastaavat NDX-tiedostot:

- Käsitteet - db2booksuc.ndx
- Toiminnot - db2tasksuc.ndx
- Komento-oppaat - db2refsuc.ndx
- Vianmääritys - db2msgsuc.ndx
- Malliohjelmat - db2sampsuc.ndx
- Opetusohjelmat - db2webuc.ndx

DBA7102W Tiedoston *tiedosto* muotoilu ei kelpaa. Seuraavat rivit ohitetaan: *rivinumerot*. Varmista, että nämä rivit muotoillaan oikein.

Selitys: NDX-tiedoston jokaisen rivin on oltava muodoltaan pilkuilla eroteltu luettelo. Esimerkki:

"IBM",1,"IBM:n kotisivu",
<http://www.ibm.com>

Luettelon muoto on seuraava:

- 1 Merkinän nimi siinä muodossa, jossa se esiintyy Opastuksen kohteiden rakenne-esityksessä tai luettelossa
- 2 Tämän merkinän luokkaa edustava numero
- 3 Kuvaus, joka tulee näkyviin tilarivillä, kun tämä kohde valitaan
- 4 Kohteen sijainnin ilmaiseva täydellinen URL-osoite

Käyttäjän vastaus: Jos olet muokannut tätä tiedostoa, varmista, että jokainen rivi on muotoiltu seuraavasti:

- Nimen ja kuvauksen on oltava lainausmerkeissä.
- Nimi ja kuvaus eivät saa sisältää lainausmerkkejä.
- Käytä pilkkuja erottimina.
- Tiedoston ensimmäinen kohde on tiedoston sisältämien kohteiden määrä. Sinun on päivitettävä tätä lukua manuaalisesti, jos lisää tai poistaa kohteita.

DBA7200E Paikkatietojen koodausohjelman syötteeksi voidaan valita enintään 10 saraketta.

Selitys: Paikkatietojen koodausohjelman syötteeksi on valittu yli 10 saraketta.

Käyttäjän vastaus: Siirrä sarakkeiden nimiä **Valitut sarakkeet** -ruudusta **Käytettävissä olevat sarakkeet** -ruutuun, kunnes **Valitut sarakkeet** -ruudussa on enintään 10 nimeä.

DBA7201E Tietokanta ei voi toteuttaa Spatial Extender -toimintoja.

Selitys: Tietokanta on otettava käyttöön Spatial Extender -ohjelmaa varten, ennen kuin Spatial Extender -toimintojen toteutus on mahdollista.

Käyttäjän vastaus: Napsauta tietokantaa hiiren kakkospainikkeella ja valitse valikon vaihtoehdot **Spatial Extender** -> **Käyttöönotto**.

DBA7300W Tietokanta *tietokannan_nimi* ei tule näkyviin, koska sillä ei ole kelvollista solmua luettelossa.

Selitys: Solmuhakemistossa ei ole määritettyä tietokantahakemiston tietokannan solmun nimeä vastaavaa merkintää.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että solmuluettelossa on merkintä solmusta, jossa tietokanta on luuteloitu.

DBA7301W Valvontatoiminnoissa esitettäviä ilmentymiä ei ole.

Selitys: Solmuluettelossa ei ole merkintöjä, eikä muuttujaa DB2INSTANCE ole asetettu.

Käyttäjän vastaus: Lisää solmu luetteloon tai määritä työasemassa DB2-oletusilmentymä.

DBA7302E Ilmentymää *ilmentymän_nimi* tai sen objekteja koskevia hälytystietoja ei voi noutaa, koska ilmentymäluettelon sisältävä osio ei ole toiminnassa.

Selitys: Valvontaohjelmaa ei voi pyytää tekemään kyselyä hälytystiedoista, koska ilmentymän osio ja valvontaohjelma eivät ole toiminnassa.

Käyttäjän vastaus: Aloita osio uudelleen ja yritä sitten toimintoa uudelleen.

DBA7303E Ilmentymää *ilmentymän_nimi* tai sen objekteja koskevia hälytystietoja ei voi noutaa, koska ilmentymä ei ole toiminnassa.

Selitys: Valvontaohjelmaa ei voi pyytää tekemään kyselyä hälytystiedoista, koska ilmentymä ja valvontaohjelma eivät ole toiminnassa.

Käyttäjän vastaus: Aloita ilmentymä uudelleen ja yritä sitten toimintoa uudelleen.

DBA7304W Valittu objekti *objektin_nimi* ei ole enää mukana nykyistä suodatusta käytettäessä.

Selitys: Valitun objektin tila on muuttunut, kun tiedot on verestetty viimeksi. Tästä syystä objekti ei enää näy näkymässä nykyistä suodatusvalintaa käytettäessä.

Käyttäjän vastaus: Valitse jokin toinen ilmentymä tai tietokanta nykyisestä suodatusvalikoimasta tai tarkastele muita tiloja valitsemalla jokin toinen painike.

DBA7305E Valittua hälytystä ei enää ole.

Selitys: Valittu hälytys ei ole enää valvontaohjelmassa.

Käyttäjän vastaus: Jos NOTIFYLEVEL-asetukseen on sisällytetty hälytyksen laji, siirry kirjauslokin ilmoituslokisivulle tarkastelemaan hälytystä koskevia tietoja.

DBA7306E Hälytystä ei enää ole. Haluatko sulkea tietoikkunan?

Selitys: Esillä olevassa tietoikkunassa näkyvät tiedot hälytyksestä, jota ei enää ole.

Käyttäjän vastaus: Jos haluat sulkea valintaikkunan, valitse Kyllä-painike. Jos haluat pitää ikkunan avoinna, valitse Ei-painike.

DBA7307W Tietokannan hallintaohjelman kokoonpanoparametrin arvoa on muutettu valintaikkunan edellisen verestyksen jälkeen. Haluatko jatkaa?

Selitys: Kokoonpanoparametrin arvoa on muutettu tietoikkunan edellisen verestyksen jälkeen.

Käyttäjän vastaus: Jos haluat toteuttaa muutoksen ja korvata nykyisen asetuksen, valitse Kyllä-painike. Jos haluat palata tietoikkunaan, valitse Ei-painike. Jos valitset Ei-painikkeen, saat näkyviin kokoonpanoparametrin nykyisen asetuksen verestämällä valintaikkunan sisällön.

DBA7308W Tietokannan kokoonpanoparametrin arvoa on muutettu valintaikkunan edellisen verestyksen jälkeen. Haluatko korvata nykyisen arvon?

Selitys: Kokoonpanoparametrin arvoa on muutettu tietoikkunan edellisen verestyksen jälkeen.

Käyttäjän vastaus: Jos haluat toteuttaa muutoksen ja korvata nykyisen asetuksen, valitse Kyllä-painike. Jos haluat palata tietoikkunaan, valitse Ei-painike. Jos valitset Ei-painikkeen, saat näkyviin kokoonpanoparametrin nykyisen asetuksen verestämällä valintaikkunan sisällön.

DBA7309W Jompaakumpaa tai kumpaakin raja-arvoa on muutettu valintaikkunan edellisen verestyksen jälkeen. Haluatko korvata nykyiset arvot?

Selitys: Varoituksen tai hälytyksen tai kummankin raja-arvoja on muutettu tietoikkunan edellisen verestyksen jälkeen.

Käyttäjän vastaus: Jos haluat toteuttaa muutoksen ja korvata nykyisen asetuksen, valitse Kyllä-painike. Jos haluat palata tietoikkunaan, valitse Ei-painike. Jos valitset Ei-painikkeen, saat näkyviin raja-arvojen nykyiset asetukset verestämällä valintaikkunan sisällön.

DBA7310I Kokoonpanon raja-arvojen päivitys on toteutettu.

Selitys: Kokoonpanon raja-arvojen päivitys on toteutettu.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DBA7311I Kokoonpanoparametrien päivitys on toteutettu.

Selitys: Kokoonpanoparametrien päivitys on toteutettu. Voi kestää jonkin aikaa, ennen kuin muutokset tulevat voimaan.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DBA7312I Kokoonpanoasetuksiksi on palautettu alkuperäisen asennuksen oletusasetukset.

Selitys: Kokoonpanoasetuksiksi on palautettu alkuperäisen asennuksen oletusasetukset. Toimintakunnan ilmaisimen asetuksia on käytetty tuotteen asennuksessa valvontaohjelman aloitusasetuksina.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DBA7313I Objektin *objektin_nimi* kokoonpanoasetuksiksi on palautettu objektin nykyiset toimintakunnan ilmaisimen oletusasetukset.

Selitys: Määritetyn objektin kokoonpanoasetuksiksi on palautettu objektin nykyiset toimintakunnan ilmaisimen oletusasetukset. Nämä asetukset perustuvat kyseisen objektin lajille määritettyihin yleisiin toimintakunnan ilmaisimen oletusasetuksiin.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DBA7314W Päivitetyt kokoonpanoasetukset voidaan kohdistaa olemassa oleviin objekteihin. Haluatko välittää kaikki muutokset olemassa oleviin objekteihin ja korvata kyseisten objektien nykyiset asetukset? Jos valitset vaihtoehdon Ei, ohjelma päivittää vain oletusasetukset.

Selitys: Yleiset toimintakunnan ilmaisimen oletusasetukset voidaan välittää kaikkiin olemassa oleviin tämänlajisiin objekteihin, joita toimintakunnan ilmaisimien muutokset koskevat. Yleisasetukset voidaan päivittää välittämättä muutoksia olemassa oleviin objekteihin.

Käyttäjän vastaus: Jos haluat kohdistaa yleiset toimintakunnan oletusilmaisimen päivitykset ja nämä muutokset olemassa oleviin objekteihin, valitse Kyllä-painike. Jos haluat toteuttaa vain yleiset toimintakunnan ilmaisimen oletusasetusten päivitykset, valitse Ei-painike.

DBA7315W Toiminto onnistuu kaikissa osioissa vain, jos kaikki osiot voivat käyttää komentotiedoston sijaintipaikkaa. Haluatko jatkaa komentotiedoston luontia?

Selitys: Komentotiedoston, jota laadit, tulee olla kaikkien osioiden käytettävissä, jotta hälytystoiminto onnistuisi kaikissa osioissa.

Käyttäjän vastaus: Jos haluat jatkaa komentotiedoston luontia, valitse Kyllä-painike. Jos haluat palata Komentotiedoston tiedot -valintaikkunaan, valitse Ei-painike.

DBA7316E Valittu aloitustietueen numero on suurempi kuin ilmoituslokien suurin tietueen numero. Yhtään tietuetta ei voi palauttaa.

Selitys: Ilmoituslokissa on vähemmän tietueita kuin aloitustietueen argumentiksi on määritetty. Yhtään tietuetta ei voi näyttää.

Käyttäjän vastaus: Pienennä suodatusehdon aloitustietueen numeroa.

DBA7317W Valittu lopetustietueen numero on suurempi kuin ilmoituslokien suurin tietueen numero. Haluatko jatkaa?

Selitys: Ilmoituslokissa on vähemmän tietueita kuin lopetustietueen argumentiksi on määritetty. Järjestelmä voi noutaa lokista tietueita vain tiedoston lopetustietueeseen saakka.

Käyttäjän vastaus: Jos haluat tietueiden noudon kohdistuvan lokitiedoston loppumerkkiin asti, valitse Kyllä-painike. Jos haluat muuttaa suodatusehtoa, valitse Ei-painike.

DBA7318I Valvontatoiminnoissa on nyt *määrä* hälytystä. Lisätietoja saat aloittamalla valvontatoiminnot työkaluriviltä tai tilarivin painikkeella.

Selitys: Valvontatoiminnoissa on uusia hälytyksiä, joita voi tarkastella.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DBA7319E Valittu ilmentymä *ilmentymän_nimi* on hylätty edellisen verestyksen jälkeen.

Selitys: Hälytystietoja ei voi noutaa, koska valittua objektia ei enää ole.

Käyttäjän vastaus: Luo objekti uudelleen ja yritä toimintoa uudelleen.

DBA7320E Valittu tietokanta *tietokannan_nimi* on hylätty edellisen verestyksen jälkeen.

Selitys: Hälytystietoja ei voi noutaa, koska valittua objektia ei enää ole.

Käyttäjän vastaus: Luo objekti uudelleen ja yritä toimintoa uudelleen.

DBA7321E Objekti *objektin_nimi*, jolle tämä hälytys on luotu, on hylätty. Pyydettyä toimintoa ei voi toteuttaa.

Selitys: Toimintoa ei voi toteuttaa, koska valittua objektia ei enää ole.

Käyttäjän vastaus: Luo objekti uudelleen ja yritä toimintoa uudelleen.

DBA7323I Yhteyshenkilön poisto yhteystietojen luettelosta ei muuta Tehtävät-ikkunassa tai valvontaohjelmassa määritettyjä ilmoitusasetuksia.

Selitys: Järjestelmä ei päivitä poistettua yhteyshenkilöä koskevia ilmoitustoimintoja. Nämä ilmoitustoiminnot epäonnistuvat.

Käyttäjän vastaus: Poista poistettua yhteyshenkilöä koskevat ilmoitustoiminnot.

DBA7324I Yhteyshenkilöä *yhteyshenkilön_nimi*, joka on valittu ilmoitusten vastaanottajaksi, ei ole enää järjestelmässä. Yhteyshenkilö on poistettu valittujen luettelosta.

Selitys: Järjestelmä on poistanut virheelliset yhteyshenkilöt valvontailmoitusten vastaanottajien luettelosta.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DBA7325W Valintaikkunassa on tallentamattomia muutoksia. Haluatko hylätä muutokset ja verestää tiedot?

Selitys: Olet valinnut tämän valintaikkunan tietojen verestyksen tai nollauksen. Kaikki vahvistamattomat muutokset hylätään.

Käyttäjän vastaus: Valitse Ei-vaihtoehto, jos haluat säilyttää muutokset. Valitse Kyllä-vaihtoehto, jos haluat hylätä kaikki vahvistamattomat muutokset.

DBA7326E Yhtään ajoitusjärjestelmää ei ole löytynyt. Tehtävän toimintoja ei voi määrittää.

Selitys: Hallintasolmuhakemistossa ei ole yhtään ajoitusjärjestelmää. Tästä syystä Tehtävien valinta-ikkunassa ei voi paikantaa tehtäviä.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että ajoitusjärjestelmän DB2-hallintapalvelimesta on merkintä hallintasolmuhakemistossa.

DBA7327I Kokoonpanoparametrien päivitys on toteutettu. Yleisen objektilajin oletusarvoihin tehdyt muutokset eivät vaikuta yksittäisten tietokantaobjektien aiempiin asetuksiin.

Selitys: Päivitetyt kokoonpanoasetukset vaikuttavat vain toimintakunnan ilmaisimen yleisiin oletusasetuksiin. Jos olet aiemmin määrittänyt toimintakunnan ilmaisimen asetukset tietyille objektille, edellä mainitut muutokset eivät vaikuta kyseisiin asetuksiin.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DBA7328I Arviointi on poistettu käytöstä valitun hälytyksen toimintakunnan ilmaisimessa. Toimintakunnan ilmaisinta ei arvioida toimintakunnan valvontaohjelman verestyksen yhteydessä.

Selitys: Valitun hälytyksen toimintakunnan ilmaisimen hälytyksen kokoonpano on päivitetty poistamaan säikeiden tai tilojen arviointi käytöstä. Tämä muutos vaikuttaa valvontatoimintoihin vasta seuraavan toimintakunnan valvontaohjelman verestyksen jälkeen.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DBA7329W Tehtävää *tehtävän_nimi* ei löydy tehtävien metatiedoista. Tehtävän nimen muoto on *tehtävän_tunnusnumero.tehtävän_loppuliitteen_numero*

Selitys: Toimintojen valintatoiminto noutaa tehtävän nimen toimintojen toteutusta varten tehtävien metatiedoista. Tehtävien metatiedoista ei löydy annettua tunnusnumeroa ja loppuliitettä vastaavaa

tehtävää, joten kyseisen tehtävän nimeä ei voi näyttää valintaikkunassa.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tehtävä on metatiedoissa. Jos tehtävä on poistettu, päivitä toiminto toimintakunnon ilmaisinta varten käyttäen oikeaa tehtävän tunnusnumeroa ja loppuliitenumeroa.

DBA7330E Toimintoa ei voi toteuttaa tässä ilmentymässä, koska ilmentymän etäilmentymän nimi ei ole tiedossa.

Selitys: Etäilmentymän nimi on valinnainen parametri, jota ei ole määritetty. Etäilmentymän nimi on tiedettävä, ennen kuin toiminto voidaan toteuttaa etäilmentymälle.

Käyttäjän vastaus: Valitse etäilmentymä ohjaustoiminnoissa. Napsauta ilmentymää hiiren kakkospainikkeella, valitse vaihtoehto Muutto ja määritä etäilmentymän nimi. Vaihtoehtoisesti voit hylätä ilmentymän ja lisätä sen uudelleen kuvausluetteloon määrittämällä parametrin REMOTE_INSTANCE.

DBA7331W Ilmentymän *ilmentymän_nimi* toimintakunnon ilmaisimen yhteyshenkilöiden luettelossa on käyttämättömiä yhteyshenkilöitä.

Selitys: Käyttämätön yhteyshenkilö on toimintakunnon ilmaisimen yhteyshenkilöluettelossa oleva yhteyshenkilö, jota ei ole määritetty DB2-hallintapalvelimen CONTACT_HOST-kokoonpanoparametrin määrittämään järjestelmään tallennetussa yhteyshenkilöluettelossa.

Ilmentymän *ilmentymän_nimi* toimintakunnon ilmaisimen yhteyshenkilöluettelossa on vähintään yksi käyttämätön yhteyshenkilö.

Käyttäjän vastaus: Jos et enää tarvitse käyttämättömiä yhteyshenkilöitä, poista ne. Määritä ne muussa tapauksessa vastaanottamaan toimintakunnon ilmaisimen hälytysilmoituksia. Voit tehdä nämä toimet ohjatun toimintakunnon hälytysilmoitusten vianmääritystoiminnon avulla.

DBA7332W Valvontatehtävän *valvontatehtävän_nimi* suodatinta on liian monimutkainen näytettäväksi.

Selitys: Valvontatehtävän *valvontatehtävän_nimi* suodatinta on liian monimutkainen näytettäväksi ohjatussa toimintojen valvontaohjelman määritystoiminnossa. Tämän vuoksi et voi tarkastella etkä muokata suodatinta ohjatun toimintojen valvontaohjelman määritystoiminnon avulla.

Käyttäjän vastaus: Voit tarkastella suodatinta tekemällä SYSTOOLS.AM_TASKS-näkymäkysely. Voit muokata suodatinta kutsumalla tallennetun toimintosarjan SYSPROC.AM_SAVE_TASK.

DBA7500N Määritetty raja-arvo ei ole raja-arvoalueella.

Selitys: Annettu raja-arvo ei kelpaa. Järjestelmä on palauttanut edellisen arvon.

Käyttäjän vastaus: Määritä sallitun arvoalueen mukainen arvo.

DBA7501N Määritetty kokoonpanoparametrin arvo ei ole mikään sallitun arvoalueen arvoista.

Selitys: Annettu kokoonpanoparametrin arvo ei kelpaa. Järjestelmä on palauttanut edellisen arvon.

Käyttäjän vastaus: Määritä sallitun arvoalueen mukainen arvo.

DBA7502N Määritetty kokoonpanoparametrin arvo ei kelpaa.

Selitys: Annettu kokoonpanoparametrin arvo ei kelpaa. Järjestelmä on palauttanut edellisen arvon.

Käyttäjän vastaus: Määritä kelvollinen kokoonpanoparametrin arvo.

DBA7503N Määritetty raja-arvo ei kelpaa.

Selitys: Annettu raja-arvo ei kelpaa. Järjestelmä on palauttanut edellisen arvon.

Käyttäjän vastaus: Anna arvoksi kelvollinen luku.

DBA7504N Muistin visualisointiohjelman kutsu edellyttää, että ilmentymä on liitetty.

Selitys: Muistin visualisointiohjelma edellyttää, että ilmentymä on liitetty, jotta se voisi näyttää muistin käyttö- ja varaustiedot.

Käyttäjän vastaus: Valitse tai määritä ilmentymä, jonka versio on 8.1 tai uudempi.

DBA7510W Toiminto ei ole käytettävissä DB2-palvelimen tässä versiossa. Toiminnon toteutusta varten DB2-palvelimen version on oltava *db2-versio*.

Selitys: Ohjaustoimintojen työaseman versio ei ole sama kuin DB2-palvelimen versio. Pyydetty toiminto ei ole käytettävissä DB2-palvelimen tässä versiossa. DB2-palvelimen version on oltava *db2-versio*.

Käyttäjän vastaus: Päivitä DB2-palvelin tarvittavalle tasolle.

DBA7511W Toiminto ei ole käytettävissä tietokannan tässä versiossa. Toiminnon toteutusta varten tietokannan version on oltava *db-versio*.

Selitys: Pyydetty toiminto ei ole käytettävissä tietokannan tässä versiossa. Tietokannan version on oltava *db-versio*.

Käyttäjän vastaus: Päivitä tietokanta tarvittavalle tasolle.

DBA7512W Toiminto ei ole käytettävissä, koska tarvittavaa lisenssiä ei löydy.

Selitys: Pyydetty toiminto ei ole käytettävissä, koska DB2-hallintapalvelinta ei ole aloitettu tai lisenssiä ei ole asennettu.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että DB2-hallintapalvelin on aloitettu ja että tarvittava lisenssi on asennettu.

DBA7513W Toiminto ei ole tällä hetkellä käytettävissä.

Selitys: Syynä voi olla jokin seuraavista:

1. Oikeaa lisenssiä ei ole asennettu.
2. Oikeaa ohjelmaa ei ole asennettu.
3. Ohjaustoimintojen työaseman versio ei ole sama kuin DB2-palvelimen versio.
4. DB2-hallintapalvelinta ei ole aloitettu.

Käyttäjän vastaus:

1. Varmista, että oikea lisenssi on asennettu.
2. Varmista, että ohjelma on asennettu.
3. Varmista, että työaseman ja palvelimen versio on sama.
4. Varmista, että DB2-hallintapalvelin on aloitettu.

DBA7514W Satelliittien ohjaustietokantaa ei löydy ilmentymälle *ilmentymä*.

Selitys: Satelliittien ohjaustietokantaa ei ole ilmentymässä *ilmentymä* tai ohjaustietokantaa ei ole luetteloitu tietokantahakemistoon.

Käyttäjän vastaus: Jos haluat käsitellä satelliittien ohjaustietokantaa ilmentymässä *ilmentymä*, varmista, että ohjaustietokanta on luotu ja luetteloitu tietokantahakemistoon. Voit myös käsitellä satelliittien ohjaustietokantoja muissa ilmentymissä.

DBA7515W Koska tietokanta sijaitsee vanhemman version palvelimessa, uudet toiminnot, jotka eivät ole olleet käytettävissä aiemmissa versioissa, on poistettu tai poistettu käytöstä.

Selitys: Koska olet muodostanut yhteyden vanhemman version palvelimeen, uudet toiminnot,

jotka eivät ole käytettävissä nykyisessä palvelinversiossa, on poistettu käytöstä.

Käyttäjän vastaus: Täydennä valintaikkuna valmiiksi ja aja komento.

DBA7516N Muistin visualisointiohjelma ei ole löytänyt määritettyä datatiedostoa.

Selitys: Määritettyä tiedostoa ei ole tai se ei ole kelvollinen muistin visualisointiohjelman datatiedosto.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tiedoston nimi on määritetty oikein.

DBA7517N Muistin visualisointiohjelma ei ole voinut kirjoittaa määritettyyn datatiedostoon.

Selitys: Muistin visualisointiohjelma ei ole voinut tallentaa datatiedostoa määritettyyn polkuun ja määritetyllä nimellä.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että määritetty polku on olemassa ja että tiedoston käyttöoikeudet ovat oikeat.

DBA7604N Nykyisen tietokantaosiryhmän tallennustilan hallinnan valvontavedosta ei löydy.

Selitys: Voit tehdä tallennustilan hallinnan valvontavedoksen laajentamalla ensin ohjaustoimintojen rakenne-esitystä, kunnes näkyviin tulee tietokantaosiryhmäobjekti, napsauttamalla sitten hiiren kakkospainiketta kyseisen objektin kohdalla ja valitsemalla lopuksi kohovalikosta vaihtoehdon Muistin hallinta.

Käyttäjän vastaus: Jatka ohjattua tietojen uudelleenhajautustoimintoa valitsemalla Strategia-sivulta jokin toinen vaihtoehto tai sulje ohjattu toiminto ja tee muistivedos, ennen kuin jatkat uudelleenhajautusta.

DBA7608N On tapahtunut virhe yritettäessä luoda objektille *tietokannan_nimi.tietokantaosiryhmän_nimi* rekisteriä vaiheittaisen uudelleenhajautuksen asetuksia varten.

Selitys: Jos rekisteritietueita ei ole, vaiheittaisen uudelleenhajautuksen toiminnot epäonnistuvat.

Käyttäjän vastaus: Tarkista tiedostoa koskevat käyttöoikeutesi ja luo uudelleenhajautusasetukset sisältävät rekisteritietueet ohjatun toiminnon avulla uudelleen.

DBA7609W Tietokantaosioyhmää ei ole osioitu.

Selitys: Nykyinen tietokantaosioyhmä sisältää vain yhden osion.

Käyttäjän vastaus: Sille ei tarvitse ajaa uudelleenhajautuksen apuohjelmaa.

DBA7610W Taulukkoa ei ole osioitu.

Selitys: Taulukko on määritetty tietokantaosioyhmässä, joka sisältää vain yhden osion.

Käyttäjän vastaus: Järjestelmä ei ole luonut kyseiselle taulukolle jakelutiedostoa.

DBA7611N Vaiheittaisen uudelleenhajautuksen ominaisuuslaji ei kelpaa.

Selitys: Pyydettyä vaiheittaisen uudelleenhajautuksen ominaisuusmerkintää ei voi noutaa tai päivittää.

Käyttäjän vastaus: Anna kelvollinen ominaisuuslaji.

DBA7612N Yritettäessä käsitellä tiedostoa on tapahtunut virhe.

Selitys: Syynä voi olla jokin seuraavista:

- tiedostomuotovirhe
- tietoliikennevirhe
- muistin varausvirhe luettaessa tiedostoa.

Käyttäjän vastaus: Jos tiedostossa on muotovirheitä, korjaa ne. Lisätietoja tietoliikennevirheiden ja muistin varausvirheiden ratkaisuihin on tiedostossa db2diag.log. Aja sovellus uudelleen.

DBA7613W Tietokantaosioyhmän taulukot, joihin tilanne vaikuttaa, saattavat olla lukittuina ja poissa käytöstä pitkiä aikoja.

Selitys: Uudelleenhajautus voi kuluttaa paljon lokitilaa.

Käyttäjän vastaus: Uudelleenhajautukseen kuluva ajan selvittämiseksi uudelleenhajautus kannattaa ajaa testitietokannassa ennen sen ajoa tuotantojärjestelmässä.

Voit minimoida aktiivisen lokitilan loppumisriskin uudelleenhajautuksen aikana tekemällä seuraavat toimet tai osan niistä:

- muiden paljon lokitilaa käyttävien tietokantatoimintojen vähentäminen tai lopetus
 - rajoittamattoman kirjauksen käyttö
 - vaiheittaisen uudelleenhajautuksen käyttö ohjatun toiminnon suosittamalla tavalla.
-

DBA7614W Tietokantaosioyhmän taulukot, joihin tilanne vaikuttaa, saattavat olla lukittuina ja poissa käytöstä pitkiä aikoja hajautettaessa uudelleen useita tietokantaosioyhmiä.

Selitys: Uudelleenhajautus voi kuluttaa paljon lokitilaa.

Käyttäjän vastaus: Uudelleenhajautukseen kuluva ajan selvittämiseksi uudelleenhajautus kannattaa ajaa testitietokannassa ennen sen ajoa tuotantojärjestelmässä.

Voit minimoida aktiivisen lokitilan loppumisriskin uudelleenhajautuksen aikana tekemällä seuraavat toimet tai osan niistä:

- muiden paljon lokitilaa käyttävien tietokantatoimintojen vähentäminen tai lopetus
 - rajoittamattoman kirjauksen käyttö
 - kunkin tietokantaosioyhmän uudelleenhajautuksen ajoitus eri ajankohtaan käytettävissä olevan lokitilan loppumisen välttämiseksi
 - vaiheittaisen uudelleenhajautuksen käyttö ohjatun toiminnon suosittamalla tavalla.
-

DBA7615N Vähintään yhtä sovelluksen tarvitsemaa taulukkoa ei ole määritetty odotetulla tavalla.

Selitys: Taulukot, joita sovellus yrittää käyttää, eivät vastaa odotettua määrittystä. Syynä voi olla jompikumpi seuraavista tai molemmat:

- Taulukkoa ei ole.
- Taulukon sarakkeen määrittäminen ei vastaa odotettua määrittystä.

Käyttäjän vastaus: Taulukot on ehkä hylättävä ja luotava uudelleen käyttäen oikeaa määrittystä. Jos tämä virhe ilmenee hylkäyksen aikana, voit toteuttaa taulukoiden pakotetun hylkäyksen määrittämällä DROP-komentoon FORCE-valitsimen.

DBA7616N Vaiheittaisen uudelleenhajautustoiminnon osion arvo ei kelpaa.

Selitys: Osion arvon on oltava 0 - 32 767.

Käyttäjän vastaus: Määritä sallittuun arvoalueeseen kuuluva kokonaisluku ja yritä uudelleen.

DBA7617N Vähintään yksi syöteparametri ei sisällä rutiinin odottamia kelvollisia arvoja.

Selitys: Syynä voi olla jompikumpi seuraavista tai molemmat:

- Numeerinen parametri on odotetun arvoalueen ulkopuolella.
- Objektia, johon parametri viittaa, ei ehkä enää ole.

Käyttäjän vastaus: Tarkista syöteparametrit rutiinin

määrityksistä ja yritä uudelleen.

DBA7618W Varmista, että kaikki ilmentymän ilmentymän_nimi tietokannat on lisätty järjestelmän kuvausluetteloon.

Selitys: Kun lisäät osioita ilmentymään, kaikkien tietokantojen kaikkia tilapäisiä taulukkotiloja on muutettava uusien osioiden uusilla aluevarauksilla. Tietokanta on lisättävä järjestelmän kuvausluetteloon kyseisessä ilmentymässä, jotta ohjattu osion lisäys voisi havaita tietokannan tilapäiset taulukkotilat.

Käyttäjän vastaus: Tarkastele ohjatun osion lisäystoiminnon ensimmäisellä sivulla olevaa tietokantojen luetteloa.

Jos tietokantoja puuttuu, tee seuraavat toimet:

1. Sulje ohjattu toiminto.
2. Sulje osioiden lisäyksen työkaluvalikoima.
3. Lisää puuttuvat tietokannat ohjaustoimintojen tietokantojen kansioon.

Jos luettelossa on tietokantoja, joita ei ole ilmentymässä, poista ne ohjaustoimintojen tietokantojen luettelosta.

DBA7619W Varmista, että kaikki ilmentymän ilmentymän_nimi tietokannat on lisätty järjestelmän kuvausluetteloon.

Selitys: Kun hylkää osioita tietokannasta, kaikkien tietokantojen kaikki tiedot on poistettava tilanteeseen osioista, joita toimi koskee. Tietokanta on lisättävä järjestelmän kuvausluetteloon kyseisessä ilmentymässä, jotta ohjattu osion lisäys voisi havaita tietokantaosioiden ryhmät.

Käyttäjän vastaus: Tarkastele tietokantojen luetteloa Tietokantaosioiden ryhmät -ikkunan Tietokantaosion hylkäys -kohdassa.

Jos tietokantoja puuttuu, tee seuraavat toimet:

1. Sulje ikkuna.
2. Sulje osioiden hylkäyksen työkaluvalikoima.
3. Lisää puuttuvat tietokannat ohjaustoimintojen tietokantojen kansioon.

Jos luettelossa on tietokantoja, joita ei ole ilmentymässä, poista ne ohjaustoimintojen tietokantojen luettelosta.

DBA7620N Taulukolle ei ole määritetty osiointiavainta.

Selitys: Osiointiavain on sarake (tai sarakeryhmä). Sen avulla määritetään osio, johon tietty tietorivi tallentuu. Taulukot, joissa ei ole osiointiavainta, sallitaan vain yksiosioisten tietokantojen osioryhmissä. Jos osiointiavainta ei ole, jakelutiedoston luonti ei onnistu eikä tietojen jakelua voi analysoida.

Käyttäjän vastaus: Voit lisätä ja poistaa

osiointiavaimia ALTER TABLE -käskyllä. Osiointiavainta voi muuttaa vain taulukoissa, joiden taulukkotila kuuluu yksiosioisten tietokantojen osioryhmään.

DBA7621W Taulukoiden uudelleenhajautus yhdestä useaan osioon edellyttää osiointiavaimia. Tarkista tietokannan suunnittelutiedot ennen siirtymistä yhdestä useaan osioon.

Selitys: Taulukon tietojen osiointi tietokantaosioiden ryhmään edellyttää osiointiavainta.

Taulukot, joissa ei ole osiointiavainta, sallitaan vain yksiosioisten tietokantojen osioryhmissä.

Käyttäjän vastaus: Voit lisätä osiointiavaimet kaikkiin osioitaviin taulukoihin käyttämällä Taulukon muutto -muistikirjaa.

Erilaisten tietokantaosioiden ryhmien luonnista voi olla hyötyä. Yleensä pienikokoiset taulukot mahtuvat pienempään osiomäärään, jopa yhteen osioon, kun taas suuremmat taulukot on hajautettava kaikkiin tai useimpiin osioihin.

DBA7627N Vedostietojen lataus ei ole onnistunut.

Selitys: Valittua vedosta ei enää ole.

Käyttäjän vastaus: Valitse Muistin hallinta -työkalurivin Nykyinen vedos -luettelosta jokin toinen vedos.

Jos muita vedoksia ei ole, voit tehdä uuden vedoksen napsauttamalla hiiren kakkospainikkeella tietokantaa, tietokantaosioryhmää tai taulukkotilaa ja valitsemalla valikon Vedoksen sieppaus -vaihtoehdon.

DBA7628N Osion hylkäystehtävän tulee alkaa vasta, kun viimeinen tietojen uudelleenhajautus on päättynyt. Viimeinen uudelleenhajautustehtävä on ajoitettu alkamaan aloituspom aloituskellonaika.

Selitys: Osion hylkäystehtävän ajo voi alkaa vasta, kun kaikki tietojen uudelleenhajautustehtävät ovat valmiita. Uudelleenhajautuksessa järjestelmä siirtää tiedot pois hylättävistä osioista.

Käyttäjän vastaus: Valitse osion hylkäystehtävälle uusi aloituskellonaika tai tallenna se Tehtävät-ikkunassa ja aja se manuaalisesti, kun kaikki uudelleenhajautustehtävät ovat päättyneet.

DBA7630W Seuraavia koneita ei ole löytynyt: koneiden_nimet.

Selitys: Ohjattu osion lisäys epäonnistuu, jos näitä koneiden nimiä ei löydy verkosta. Määritettyjen koneiden nimien tulee viitata järjestelmiin, jotka ovat

olemassa silloin, kun tämä osion lisäystehtävä on määrä toteuttaa.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että kaikki luettelossa mainitut koneiden nimet ovat oikein. Varmista, että määritetyt koneiden nimet ovat olemassa tehtävän ajohetkellä.

DBA7631W Järjestelmä lopettaa ilmentymän *ilmentymän_nimi* ajon ja aloittaa sen uudelleen, kun tämä tehtävä on ajettu.

Selitys: Ajettava komentotiedosto sisältää seuraavat komennot:

db2stop force
db2start

Järjestelmä lopettaa tietokantailmentymän käytön ja estää ilmentymään yhteydessä olevia sovelluksia käyttämästä ilmentymää. Yksikään ilmentymän tietokannoista ei ole käytettävissä ilmentymän uudelleenaloituksen aikana.

Käyttäjän vastaus: Voit ajaa tämän tehtävän, jolloin ilmentymä aloitetaan uudelleen määritettynä ajankohtana, ajoittaa tehtävän ajettavaksi jonakin muuna ajankohtana tai tallentaa tehtävän Tehtävät-ikkunassa ja ajaa sen myöhemmin.

DBA7632N Tietokantaosioita *tietokantaosiot* ei voi poistaa seuraavista tietokantaosioyryhmistä: *tietokantaosioyryhmät*.

Selitys: Kaikissa tietokantaosioyryhmissä on oltava vähintään yksi tietokantaosio.

Käyttäjän vastaus: Kun tietokantaosioyryhmää muutetaan, siihen tulee jättää vähintään yksi tietokantaosio. Jos tietokantaosioyryhmässä ei haluta pitää yhtään tietokantaosiota, tietokantaosioyryhmä on hylättävä. Tällöin siinä olevat tiedot häviävät.

DBA7633N Osioita *osioiden_nimet* ei voi hylätä, koska ne ovat yhden tai usean tietokannan luettelo-osioita.

Selitys: Luettelo-osiota ei voi hylätä hylkäämättä ensin vastaavaa tietokantaa. Windows-järjestelmissä ei voi hylätä osiota 0.

Käyttäjän vastaus: Valitse vähintään yksi ilmentymästä hylättävä muu osio tai hylkää ne luettelo-osion tietokannat, jotka haluat hylätä ennen osion hylkäysyritystä.

DBA7634N Aluevarauksen nimi *aluevarauksen_nimi* ei kelpaa.

Selitys: Aluevarauksen nimen on oltava kelvollinen polku, jos aluevarauksen laji on hakemisto tai tiedosto,

tai kelvollinen alustamaton levy, jos aluevarauksen laji on alustamaton levy.

Käyttäjän vastaus: Määritä aluevarauksen nimi uudelleen kelvolliseksi poluksi tai alustamattomaksi levyksi ja yritä sitten muuttaa nimeä, tai lisää uusi aluevaraus ja poista epäkelvo aluevaraus.

DBA7666W Aiemmin valittuun tietokantaosioon on tehty kokoonpanon muutoksia. Haluatko tallentaa muutokset?

Selitys: Toinen tietokantaosio on valittu, mutta aiemmin valittuun tietokantaosioon tehtyjä kokoonpanon muutoksia ei ole tallennettu.

Käyttäjän vastaus: Voit noutaa kokoonpanoparametrin arvot seuraavalle tietokantaosiolle valitsemalla Kyllä-painikkeen tai tallentaa aiemmin valittuun tietokantaosioon tehdyt muutokset.

Voit noutaa kokoonpanoparametrin arvot seuraavalle tietokantaosiolle valitsemalla Ei-painikkeen tai peruuttaa aiemmin valittuun tietokantaosioon tehdyt muutokset.

Voit palauttaa käyttöön aiemmin valitun tietokantaosion kokoonpanoparametrien arvot valitsemalla Peruutus-painikkeen.

DBA7900N Tallennetun toimintosarjan SYSPROC.ALTOBJ syöteparametri *parametri* ei kelpaa.

Selitys: On määritetty virheellinen parametrin arvo.

Käyttäjän vastaus: Anna tallennetun toimintosarjan kutsu uudelleen käyttäen kelvollisia parametrin arvoja:

- parametri 1 (IN), execModeName, valitse jokin seuraavista kuudesta arvosta: GENERATE, VALIDATE, APPLY_CONTINUE_ON_ERROR, APPLY_STOP_ON_ERROR, UNDO ja FINISH
- parametri 2 (IN), sqlStmt, järjestelmä odottaa kelvollista CREATE TABLE DDL -parametria
- parametri 3 (IN/OUT), alterId, käytä valitsinta -1, jos aikaisemmin ei ole luotu muuttosuunnitelmaa ja -tunnusta; jos haluat noudattaa aiemmin luotua suunnitelmaa, käytä aikaisemmin luotua kokonaislukuarvoa
- parametri 4 (OUT), msg, käytä kutsukäskyssä merkkiä ?.

DBA7901W Käyttäjä on pyytänyt sarakkeen *sarakkeen_nimi* muuntoa lähteen *lähteen_laji* kohteen *kohteen_laji*. Lajinvaihdon oletusfunktiota ei kuitenkaan ole käytettävissä.

Selitys: Tallennettu toimintosarja yrittää käyttää järjestelmän määrittämiä sarakkeen skalaarifunktioita muuntamaan taulukossa jo olevat tiedot lähteen lajista kohteen lajiksi. Pyydetyn tietojen muunnon toteuttavia

järjestelmän määrittämiä sarakefunktioita ei ole. Varmista, että tietojen muuntoa varten on luotu käyttäjän määrittämä funktio. Muussa tapauksessa aiemmin luotuja tietoja ei ehkä voida siirtää uuteen taulukkoon.

Käyttäjän vastaus: Jos sinulla on sarakefunktio, joka voi muuntaa tiedot niiden kohteen lajiksi, päivitä SYSTOOL.ALTOBJ_INFO-taulukko käyttämällä seuraavaa käskyä:

```
UPDATE SYSTOOLS.ALTOBJ_INFO_V
SET SQL_STMT='muokattu SELECT-käsky'
WHERE ALTER_ID='<alterId>'
AND SQL_OPERATION='SELECT'
AND EXEC_MODE LIKE '_1____'
```

Vaihtoehtoisesti voit muuttaa kolmannen parametrin määrittämää kohdesarakkeen lajia siten, että tietojen muuntoon on käytettävissä järjestelmän määrittämä sarakefunktio. Kutsu sitten tallennettu toimintisarja uudelleen uudella syötteellä.

DBA7902N Muunnettava taulukko sisältää vähintään yhden sarakkeen tietolajin, jota tallennettu toimintisarja SYSPROC.ALTOBJ ei tue.

Selitys: Tallennettu toimintisarja ei tue DATALINK-lajia, käyttäjän määrittämiä rakenteisia lajeja eikä käyttäjän määrittämiä viitelajeja. Tallennettua toimintisarjaa SYSPROC.ALTOBJ ei voi käyttää sellaisen taulukon muuttoon, jonka sisältämiä sarakkeen tietolajeja ei tueta.

Käyttäjän vastaus: Älä yritä muuttaa taulukkoa, jonka sisältämiä sarakkeen tietolajeja ei tueta.

DBA7903N Tallennettu toimintisarja SYSPROC.ALTOBJ ei tue taulukon lajia.

Selitys: Seuraavia taulukon lajeja ei voi muuttaa tallennetun toimintisarjan SYSPROC.ALTOBJ avulla:

- materialisoidut kyselytaulukot
- lajitaulukot tai taulukot, jotka muodostavat jonkin viitesarakkeen vaikutusalueen
- etätaulukot, joihin viitataan kutsumanimellä.

Käyttäjän vastaus: Älä yritä muuttaa taulukkoa tallennetun toimintisarjan SYSPROC.ALTOBJ avulla.

DBA7904N Käyttäjällä ei ole tallennetun toimintisarjan SYSPROC.ALTOBJ ajoon tarvittavaa käyttöoikeutta käyttöoikeuden_nimi.

Selitys: Tallennetun toimintisarjan SYSPROC.ALTOBJ ajoon tarvitaan sekä tietokannan pääkäyttäjän oikeudet (DBADM) että latausoikeudet (LOAD).

Käyttäjän vastaus: Hanki tarvittavat käyttöoikeudet ennen tallennetun toimintisarjan ajoa.

DBA7905N Järjestelmä ei voi toteuttaa sarakkeen hylkäystoimintoa samanaikaisesti sarakkeiden lisäyksen tai uudelleennimeämisen kanssa.

Selitys: Kun aiemmin luotuja sarakkeita hylätään, uudet sarakkeet asetetaan vastaamaan niiden uusia määrittämiä sarakkeiden nimien avulla. Kun sarakkeita lisätään tai nimetään uudelleen, uusille sarakkeille luodaan vastaavuus aiemmin luotuihin sarakkeisiin sarakkeen hakemiston avulla.

Käyttäjän vastaus: Sarakkeiden hylkäystoimintoa tulee yrittää eri aikaan kuin sarakkeiden lisäys- tai uudelleennimeämistoimintoja. Sarakkeita voidaan kuitenkin lisätä ja nimetä uudelleen samanaikaisesti. Aiemmin luotujen sarakkeiden järjestystä ei voi muuttaa muuttotoiminnon avulla.

Jos haluat toteuttaa useanlaisia muuttotoimintoja, tallennettu toimintisarja SYSPROC.ALTOBJ on kutsuttava useita kertoja, kerran kullekin eri DDL-käskyjä käyttävälle yhteensopivalle muuttotoimintoryhmälle.

DBA7906N Muuttoprosessille luotujen SQL-käskyjen määrä ylittää odotetun raja-arvon.

Selitys: Näin saattaa käydä, kun muutettavaan taulukkoon liittyy suuri joukko muita objekteja, kuten liipaisimia, valenimiä, näkymiä, tallennettuja SQL-toimintisarjoja ja materialisoituja kyselytaulukoita.

Käyttäjän vastaus: Tallennettua toimintisarjaa SYSPROC.ALTOBJ ei voi käyttää määritetyn taulukon muuttoon.

DBA7907W Muuttoprosessi on päättynyt ja palauttanut virheitä.

Selitys: Ohjelma saattaa antaa tämän varoitussanoman, kun on löytynyt taulukkoon liittyviä muutettujen sarakkeiden alisteisia objekteja, kun aiemmin luotuja tietoja ei voi muuntaa kohteen tietolajin mukaisiksi tai kun aiemmin luodut tiedot eivät noudata uusia rajoitteita.

Käyttäjän vastaus: Käytä tallennettua toimintisarjaa SYSPROC.ALTOBJ ja seuraavia parametrisyötteitä, jotta liittyvät objektit voidaan luoda uudelleen.

```
CALL SYSPROC.ALTOBJ('UNDO', CAST (NULL AS VARCHAR(2)), alterID, ?)
```

Voit myös selvittää tallennetun toimintisarjan SYSTOOLS.ALTOBJ_INFO_V virheet, päivittää ajonaikaisen virheen aiheuttaneet SQL-käskyt ja ajaa tallennetun toimintisarjan uudelleen APPLY-tilassa.

DBA7908E Jotkin funktiot eivät ole käytettävissä, koska tallennettuja toimintosarjoja ei ole asennettu alijärjestelmään *alijärjestelmän_nimi*. Seuraavat tallennetut toimintosarjat saattavat puuttua: *tallennetut_toimintosarjat*.

Selitys: Ohjaustoiminnot ei ole voinut toteuttaa seuraavia toimintoja:

- SYSPROC.DSNUTILS-apuohjelman kutsuminen määrittämään, mitkä apuohjelmat on asennettu
- SYSPROC.DSNWZP-apuohjelman kutsuminen noutamaan alijärjestelmän parametrit
- vähintään yhden OS/390-tuetun järjestelmän tallennetun toimintosarjan paikannus.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että OS/390-tuetun järjestelmän tallennetut toimintosarjat ja DB2-ohjelman tallennetut toimintosarjat DSSNWZP ja DSNUTILS on asennettu ja aktivoitu. Lisätietoja on DB2 Management Clients Program Directory -hakemistossa.

DBA8000E Uuden menettelyn tunnuksen luonti ei onnistu, koska sallittujen loppuliitteen tunnusten enimmäismäärä on saavutettu.

Selitys: Kullakin menettelyllä on oma sisäisesti luotu etu- ja loppuliitteestä koostuva menettelyn tunnus. Etuliite on alijärjestelmän tunnus ja loppuliite on numero 000 - 999. Ohjattu objektiin ylläpitotoiminto ei pysty luomaan uutta menettelyn tunnusta, koska sallittujen loppuliitteen tunnusten enimmäismäärä on saavutettu.

Käyttäjän vastaus: Avaa Menettelyjen luettelo -valintaikkuna ja poista menettelyt, joita ei enää tarvita. Yritä sitten luoda uusi menettely uudelleen.

DBA8001E Ohjatun toiminnon alustuksen aikana on ilmennyt virhe.

Käyttäjän vastaus: Joitakin ohjatun toiminnon sivuja ei ole alustettu, koska DB2-hallintapalvelimen tiedoston lukupyynnön toteutuksen yhteydessä on ilmennyt virhe.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on DB2 Admin Server's First Failure Data Capture Log -lokissa.

Luku 8. DBI-sanomat

Tässä osassa kuvataan DB2:n asennuksen ja kokoonpanon yhteydessä mahdollisesti ilmenevät virhesanomat. Sanomat ovat numerjärjestyksessä.

DBI1001I	Käyttö:	[-r <ajotasot>] [-p <prosessi>]
	db2icrt [-a todennus] [-p portti] [-s ilmentymän_laji] [-w sanan_leveys] -u ktunnus ilmentymä	Selitys: db2uit-komennolle annettu argumentti ei kelpaa. Kelvolliset argumentit ovat seuraavat:
Selitys: db2icrt-komennossa määritetty argumentti ei kelpaa. Kelvolliset argumentit ovat seuraavat:		-d virheenjäljitystilan käyttöönotto
-h -? tuo kuvaruutuun komennon muoto-ohjeen.		-q kysely kentästä hakuparametrien avulla. Ilman -q-argumenttia komennosta tulee päivitys (jos -i-tunnus on määritetty) tai lisäys. Kelvollisia kenttiä ovat seuraavat: i, r, a ja p.
-d ottaa virheenjäljitystilan käyttöön		-i merkinnän tunnus
-a todennus on ilmentymän todennuslaji (SERVER, CLIENT tai SERVER_ENCRYPT).		-r ajotasot
-p portti on tämän ilmentymän käyttöön annettavan portin nimi tai numero		-a toteutettava toimi
-s ilmentymän_laji on luotavan ilmentymän laji (wse, ese tai client).		-p aloitettava prosessi
-u suojattu_ktunnus on käyttäjän nimi, jolla suojatut käyttäjän määrittämät funktiot ja suojatut tallennetut toimintasarjat toimivat; Tätä tunnistetta ei tarvita, jos asennettuna on vain DB2-työasemaohjelma.		-Q hiljainen: ei tulostusta
-w sanan_leveys on luotavan ilmentymän leveys bitteinä (31, 32 tai 64). Jotta tämä toimisi, tarvittavan DB2-version (31-, 32- tai 64-bittisen version) on oltava asennettuna. Oletusarvona on DB2:n käytössä olevan version, käyttöympäristön ja ilmentymän lajin tukema pienin leveyden arvo.		-D tietueen poisto
ilmentymä on ilmentymän nimi.		FileName muutettava tiedosto
Käyttäjän vastaus: Lisätietoja komennosta on Opastuksessa. Korjaa syntaksi ja anna komento uudelleen.		PALUUKOODIT:
		-q Jos vastaavaa kenttää ei ole, arvo on muu kuin nolla. Muussa tapauksessa arvo on nolla.
		update/insert Jos tiedoston päivitys on epäonnistunut, arvo on muu kuin nolla. Muussa tapauksessa arvo on nolla.
		Käyttäjän vastaus: Lisätietoja komennosta on julkaisussa Quick Beginnings. Anna komento uudelleen.
DBI1002I	Käyttö:	
	db2uit [-d] [-Q] [-D] [-q <kenttä>] [-i <tunnus>] [-a <toiminto>]	
		Selitys: dlfmcr -komennossa määritetty argumentti ei kelpaa. Kelvolliset argumentit ovat seuraavat:
-h -? tuo kuvaruutuun komennon muoto-ohjeen.		-h -? tuo kuvaruutuun komennon muoto-ohjeen.
-p on tämän ilmentymän käyttöön annettavan portin nimi tai numero		-p on tämän ilmentymän käyttöön annettavan portin nimi tai numero
-b Varmistushakemisto on hakemisto, johon dlfm-tietokannan varmistuskopio luodaan.		-b Varmistushakemisto on hakemisto, johon dlfm-tietokannan varmistuskopio luodaan.

-g DLFMG-tunnus

on DLFM-pääkäyttäjien ryhmä (ryhmän on oltava DLFM-tunnuksen toissijainen ryhmä)

DLFM-tunnus

on DB2:n tiedostojen hallintaohjelman pääkäyttäjän nimi.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita komento uudelleen seuraavasti:

```
dlfmcrct -p portin_numero -g DLFMG-tunnus DLFM-tunnus
```

DBI1005I Käyttö:

db2idrop ilmentymä

Selitys: db2idrop-komennossa määritetty argumentti ei kelpaa. Kelvolliset argumentit ovat seuraavat:

-h | -? tuo kuvaruutuun komennon muoto-ohjeen

-d ottaa virheenjäljitystilaa käyttöön

ilmentymä

on ilmentymän nimi,

Käyttäjän vastaus: Kirjoita komento uudelleen seuraavasti:

```
db2idrop ilmentymä
```

DBI1006I Käyttö:

db2idrop [-f] ilmentymä

Selitys: db2idrop-komennossa määritetty argumentti ei kelpaa. Kelvolliset argumentit ovat seuraavat:

-h | -? tuo kuvaruutuun komennon muoto-ohjeen.

-d ottaa virheenjäljitystilaa käyttöön

-f on sovellusten pakkolopetuksen tunniste. Jos tämä tunniste määritetään, kaikkien ilmentymää käyttävien sovellusten ajo pakotetaan loppumaan.

ilmentymä

on ilmentymän nimi.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita komento uudelleen seuraavasti:

```
db2idrop [-f] ilmentymä
```

DBI1007I Käyttö:

dlfmdrop DLFM-tunnus

Selitys: dlfmdrop-komennossa määritetty argumentti ei kelpaa. Kelvolliset argumentit ovat seuraavat:

-h | -? tuo kuvaruutuun komennon muoto-ohjeen.

DLFM-tunnus

on DB2 Data Links -hallintaohjelman pääkäyttäjän nimi.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita komento uudelleen seuraavasti:

```
dlfmdrop DLFM-tunnus
```

DBI1008E Asennusväline ja AIX-versio eivät vastaa toisiaan.

Selitys: 64-bittisen DB2-ohjelmiston asennus AIX-järjestelmään edellyttää, että AIX-versio 4 ja AIX-versio 5 ovat eri CD-tietolevyssä.

db2setup-ohjelma on havainnut, että järjestelmässä on AIX-versio 5, mutta asennusväline on DB2 for AIX -ohjelmiston version 4 CD-tietolevy.

Käyttäjän vastaus: Aseta CD-asemaan DB2 for AIX -ohjelmiston version 5 CD-tietolevy ja yritä uudelleen.

DBI1009E Asennusväline ja AIX-versio eivät vastaa toisiaan.

Selitys: 64-bittisen DB2-ohjelmiston asennus AIX-järjestelmään edellyttää, että AIX-versio 4 ja AIX-versio 5 ovat eri CD-tietolevyssä.

db2setup-ohjelma on havainnut, että järjestelmässä on AIX-versio 4, mutta asennusväline on DB2 for AIX -ohjelmiston version 5 CD-tietolevy.

Käyttäjän vastaus: Aseta CD-asemaan DB2 for AIX -ohjelmiston version 4 CD-tietolevy ja yritä uudelleen.

DBI1011I Käyttö:

```
db2iupdt [-h | -?] [-d] [-k] [-s] [-D]
[-a todennus]
[-w sanan_levveys]
[-u ktunnus]
{-e | InstName}
```

Selitys: db2iupdt-komennossa määritetty argumentti ei kelpaa. Kelvolliset argumentit ovat seuraavat:

-h | -? tuo kuvaruutuun komennon muoto-ohjeen

-d ottaa virheenjäljitystilaa käyttöön

-k säilyttää ilmentymän nykyisen lajin päivityksen aikana.

-s ohittaa valmiin SPM-lokihakemiston

-D päivittää ilmentymän kooditasolle, joka on alempi kuin nykyinen kooditaso. Tämä vaihtoehto kelpaa vain useiden korjauspakettien yhteydessä.

-a todennus

on ilmentymän todennuslaji (SERVER, CLIENT, DCS, SERVER_ENCRYPT tai DCS_ENCRYPT). Oletusarvo on SERVER.

-w sanan_leveys

on luotavan ilmentymän leveys bitteinä (31, 32 tai 64). Ohitetaan, jos -e on määritetty. Jotta tämä toimisi, asennettuna on oltava oikea DB2:n versio (31-, 32- tai 64-bittinen). Oletusarvona on DB2:n käytössä olevan version, käyttöympäristön ja ilmentymän lajin tukema pienin leveyden arvo. Oletusarvo on sama kuin kuin päivitettävän ilmentymän vastaava arvo.

-u suojattu_ktunnus

on sen käyttäjän nimi, jolla suojatut käyttäjän määrittämät funktiot ja suojatut tallennetut toimintasarjat toimivat. Tätä tunnistetta ei tarvita, jos asennettuna on vain DB2-työasemaohjelma.

-e määrittää jokaisen ilmentymän päivityksen.

ilmentymä

on ilmentymän nimi.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen käyttämällä oikeita valitsimia ja argumentteja.

DBI1012I Käyttö:

**db2iupdt [-f] -u ktunnus
IlmNimi**

Selitys: db2iupdt-komennossa määritetty argumentti ei kelpaa. Kelvolliset argumentit ovat seuraavat:

-h l-? tuo kuvaruutuun komennon muoto-ohjeen

-d ottaa virheenjäljitystilan käyttöön

-f on sovellusten pakkolopetuksen tunniste. Jos tämä tunniste määritetään, kaikkien ilmentymää käyttävien sovellusten ajo pakotetaan loppumaan.

-u suojattu_ktunnus

on sen käyttäjän nimi, jolla suojatut käyttäjän määrittämät funktiot ja suojatut tallennetut toimintasarjat toimivat. Tätä tunnistetta ei tarvita, jos asennettuna on vain DB2-työasemaohjelma.

ilmentymä

on ilmentymän nimi.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita komento uudelleen seuraavasti:

db2iupdt [-f] -u ktunnus ilmentymä

DBI1013I Käyttö:

dlfmupdt [-h l-?] DLFM-tunnus

Selitys: dlfmupdt-komennossa määritetty argumentti ei kelpaa. Kelvolliset argumentit ovat seuraavat:

-h l-? tuo kuvaruutuun komennon muoto-ohjeen.

DLFM-tunnus

on DB2:n tiedostojen hallintaohjelman pääkäyttäjän nimi.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita komento uudelleen seuraavasti:

dlfmupdt [-h l-?] DLFM-tunnus

DBI1014E Järjestelmä ei tue siirtoa 32-bittiseen versioon.

Selitys: Järjestelmä ei tue ympäristön siirtoa 64-bittisestä 32-bittiseksi.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DBI1015I Käyttö:

**db2imigr [-a todennus]
-u suojattu_ktunnus
-g DLFMG-tunnus
IlmNimi**

Selitys: On annettu virheellinen argumentti. Kelvolliset argumentit ovat seuraavat:

-h l-? tuo kuvaruutuun komennon muoto-ohjeen

-d ottaa virheenjäljitystilan käyttöön

-a todennus

on ilmentymän todennuslaji (SERVER, CLIENT tai SERVER_ENCRYPT).

-u suojattu_ktunnus

on sen käyttäjän nimi, jolla suojatut käyttäjän määrittämät funktiot ja suojatut tallennetut toimintasarjat toimivat. Tätä tunnistetta ei tarvita, jos asennettuna on vain DB2-työasemaohjelma.

-g DFLMG-tunnus

on määritettävä siirrettäessä version 7 tai vanhemman version DLFM-ilmentymää.

ilmentymä

on ilmentymän nimi.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja komennosta on julkaisussa "Quick Beginnings". Kirjoita komento uudelleen seuraavasti:

db2imigr [-a todennus]
-u ktunnus ilmentymä

DBI1018I Käyttö:

**db2istop [-h l-?] [-d]
[-f] ilmentymä**

Selitys: On annettu virheellinen argumentti. Kelvolliset argumentit ovat seuraavat:

-h l-? tuo kuvaruutuun komennon muoto-ohjeen

- d** ottaa virheenjäljitystilan käyttöön
- f** on sovellusten pakkolopetuksen tunniste. Jos tämä tunniste määritetään, kaikkien ilmentymää käyttävien sovellusten ajo pakotetaan loppumaan.

ilmentymä

on ilmentymän nimi.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita komento uudelleen seuraavasti:

```
db2istop [-h|-?] [-d] [-f] ilmentymä
```

DBI1020I Käyttö:

**db2setup [-h|-?] [-d]
[-r vastaustiedosto]**

Selitys: On annettu virheellinen argumentti. Kelvolliset argumentit ovat seuraavat:

- h|-?** tuo kuvaruutuun komennon muoto-ohjeen.
- d** ottaa virheenjäljitystilan käyttöön

-r vastaustiedosto

on DB2:n asennuksessa käytettävän vastaustiedoston nimi.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita komento uudelleen seuraavasti:

```
db2setup [-h|-?] [-d] [-r vasttiedosto]
```

DBI1021I Käyttö:

**db2imigrev [-h|-?] [-m versio]
IlmNimi**

Selitys: On annettu virheellinen argumentti. Kelvolliset argumentit ovat seuraavat:

- h|-?** tuo kuvaruutuun komennon muoto-ohjeen.
- d** ottaa virheenjäljitystilan käyttöön
- m** määrittää DB:n version

versio on sen ilmentymän versio, johon siirrytään

ilmentymä

on sen ilmentymän nimi, joka muunnetaan versiosta 8 edelliseen DB2:n versioon.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita komento uudelleen seuraavasti:

```
db2imigrev [-h|-?] ilmentymä
```

DBI1022I Käyttö:

**db2imigrev [-h|-?]
[-f] ilmentymä**

Selitys: On annettu virheellinen argumentti. Kelvolliset argumentit ovat seuraavat:

-h|-? tuo kuvaruutuun komennon muoto-ohjeen

-d ottaa virheenjäljitystilan käyttöön

-f on sovellusten pakkolopetuksen tunniste. Jos tämä tunniste määritetään, kaikkien ilmentymää käyttävien sovellusten ajo pakotetaan loppumaan.

ilmentymä

on sen ilmentymän nimi, joka muunnetaan versiosta 8 aikaisempaan DB2:n versioon.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita komento uudelleen seuraavasti:

```
db2imigrev [-h|-?] [-f] ilmentymä
```

DBI1023I Käyttö:

**db2ginfo [-h|-?] [-y]
[-c ilmentymä
[-a todennus]
[-u ktunnus]]
hakemisto**

Selitys: db2ginfo-komennossa annettu argumentti ei kelpaa. Kelvolliset argumentit ovat seuraavat:

-h|-? tuo kuvaruutuun komennon muoto-ohjeen

-y ajaa komentotiedoston (muussa tapauksessa näytetään vain varoitus).

-c ilmentymä

määrittää testattavan ilmentymän.

-a todennus

on ilmentymän todennuslaji (SERVER, CLIENT tai SERVER_ENCRYPT).

-u suojattu ktunnus

Määrittää suojatun käyttäjätunnuksen.

hakemisto

on dbginfo.txt-tiedoston kohdehakemisto.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita komento uudelleen seuraavasti:

```
db2ginfo [-h|-?] [-y]  
[-c ilmentymä [-a todennus]  
[-u ktunnus]] hakemisto
```

DBI1024I Käyttö:

db2iauto [-h|-?] -on|-off
IlmNimi

Selitys: On annettu virheellinen argumentti.
Kelvolliset argumentit ovat seuraavat:

-h|-? tuo kuvaruutuun komennon muoto-ohjeen

-on|-off
ottaa ilmentymän automaattisen aloituksen käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

ilmentymä
on ilmentymän nimi.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita komento uudelleen seuraavasti:

db2iauto [-h|-?] -on|-off ilmnimi

DBI1025I Käyttö:

dascrt [-d] -u ASUser

Selitys: dascrt-komennossa annettu argumentti ei kelpaa. Kelvolliset argumentit ovat seuraavat:

-d siirtyy vianmäärittystilaan, käytetään DB2-palvelun kanssa

-u ASUser
on käyttäjä, joka ajaa DB2-hallintapalvelinta.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja komennosta on julkaisussa Quick Beginnings. Kirjoita komento uudelleen seuraavasti:

dascrt -u ASUser

DBI1026I Käyttö:

dlfmfsmd [-h|-?] [-j] dlfskohta

Selitys: dlfmfsmd-komennossa annettu argumentti ei kelpaa. Kelvolliset argumentit ovat seuraavat:

-h|-? tuo kuvaruutuun komennon muoto-ohjeen.

-j muuttaa dlfs-tiedostojärjestelmän jfs-tiedostojärjestelmäksi AIX-järjestelmässä tai ufs-tiedostojärjestelmäksi Solaris-järjestelmässä.

dlfskohta
Data Links Manager Filter
-tiedostojärjestelmän käyttöönotto-kohta (mukaan lukien vinoviiva: /).

Käyttäjän vastaus: Kirjoita komento uudelleen seuraavasti:

dlfmfsmd dlfskohta

DBI1027I Käyttö:

dasdrop [-d]

Selitys: dasdrop-komennossa annettu argumentti ei kelpaa. Kelvolliset argumentit ovat seuraavat:

-d siirtyy vianmäärittystilaan, käytetään DB2-palvelun kanssa

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja komennosta on julkaisussa Quick Beginnings. Kirjoita komento uudelleen seuraavasti:

dasdrop

DBI1028I Käyttö:

dasupdt [-d]

Selitys: dasupdt-komennossa annettu argumentti ei kelpaa. Kelvolliset argumentit ovat seuraavat:

-d siirtyy vianmäärittystilaan, käytetään DB2-palvelun kanssa

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja komennosta on julkaisussa Quick Beginnings. Kirjoita komento uudelleen seuraavasti:

dasupdt

DBI1029I Käyttö:

db2nqadm [start|stop]

Selitys: db2nqadm-komennossa annettu argumentti ei kelpaa. Kelvolliset argumentit ovat seuraavat:

start aloittaa kaikki NetQ-palvelut ja demoniohjelman
stop lopettaa kaikki NetQ-palvelut ja demoniohjelman

Komennon yhteydessä on määritettävä toinen näistä argumenteista.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen käyttäen kelvollista argumenttia.

DBI1030E Ytimen parametrin nimi arvon tulee olla arvo.

Selitys: DB2-ohjelma vaatii, että tietyt ytimen parametrit päivitetään.

Käyttäjän vastaus:

- Päivitä tarvittavat ytimen parametrit julkaisussa "Quick Beginnings" kuvatulla tavalla.
 - Käynnistä järjestelmä uudelleen.
 - Anna komento uudelleen.
-

DBI1031E Valitsemasi tuote edellyttää DB2 UDB Workgroup Server Edition- tai DB2 UDB Enterprise Server Edition -ohjelman asennusta.

Käyttäjän vastaus:

- Asenna DB2 UDB Workgroup Server Edition- tai DB2 UDB Enterprise Server Edition -ohjelma.
- Yritä asentaa tuote uudelleen.

DBI1032E Valitsemaasi tuotetta ei voi asentaa AIXiin, jonka versio on vanhempi kuin 4.3.

Selitys: Valitsemasi DB2-tuote edellyttää AIX-versiota, joka on 4.3 tai uudempi.

DBI1033E Valitsemasi tuote edellyttää DB2 UDB Enterprise Server Edition -ohjelman asennusta.

Käyttäjän vastaus:

- Asenna DB2 UDB Enterprise Server Edition -ohjelma.
- Yritä asentaa tuote uudelleen.

DBI1034W Tarvittava paketti puuttuu.

Selitys: Asennettavaksi on valittu yksi seuraavista paketeista: "<paketin_nimi>" Asennetun paketin "<paketin_nimi>" tiedostoryhmän taso on alempi kuin "<nimi>" tai pakettia ei löydy.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että paketin "<paketin_nimi>" tiedostoryhmän versio on "<nimi>" tai uudempi.

Paketin "<paketin_nimi>" version taso ei vaikuta DB2-ohjelmiston asennukseen.

DBI1035E Tiedostojärjestelmän *tiedostojärjestelmä* käyttöönnotto ei ole onnistunut.

Selitys: Määritetyn tiedostojärjestelmän käyttöönnotto on epäonnistunut.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tiedostojärjestelmä on määritetty. Korjaa mount-komennon mahdolliset virheet ja yritä uudelleen.

DBI1036E Tiedostojärjestelmän *tiedostojärjestelmä* käytöstä poisto ei ole onnistunut.

Selitys: Määritetyn tiedostojärjestelmän käytöstä poisto on epäonnistunut.

Käyttäjän vastaus: Korjaa umount-komennon mahdolliset virheet ja yritä uudelleen.

DBI1037E Tiedostojärjestelmää *tiedostojärjestelmä* ei ole.

Selitys: Annettua tiedostojärjestelmää ei ole määritetty tähän työasemaan.

Käyttäjän vastaus: Määritä tiedostojärjestelmä työasemaan ja yritä uudelleen.

DBI1038E Tiedostojärjestelmän *tiedostojärjestelmä* muokkaus ei onnistu.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että käyttäjällä on valtuudet järjestelmätiedostoon, joka sisältää tiedostojärjestelmän määrittelyn ja yritä uudelleen.

DBI1039W Tarvittava paketti puuttuu.

Selitys: Asennettavaksi on valittu yksi seuraavista paketeista: "<nimi>" Asennetun paketin "<nimi>" tiedostoryhmän taso on alempi kuin "<nimi>".

Käyttäjän vastaus: Asenna "<nimi>"-tiedostoryhmän versio "<nimi>" CD-tietolevyiltä.

DBI1040I Seuraavan sanoman suomenkielinen versio ei ole käytettävissä tässä järjestelmässä.

Käyttäjän vastaus: Seuraavan sanoman suomenkielinen versio ei ole käytettävissä tässä järjestelmässä. Lisätietoja on tiedostossa "Installation.Notes" hakemistossa PRODDIR/Readme/LOCALE, jossa PRODDIR on ohjelman hakemisto ja LOCALE paikallistunnus. Esimerkiksi ohjelman hakemisto on:

/usr/opt/db2_08_xx, jossa xx on 01 tai FPN,
jossa n on FixPak-numero.
tai /opt/IBM/db2/V8.x, jossa x on 1 tai FPN,
jossa n on FixPak-numero.

DBI1041E Tiedostojärjestelmää *nimi* ei voi muuntaa dlfs-tiedostojärjestelmäksi.

Selitys: Tiedostojärjestelmää "/" , "/var" , "/usr" tai "/tmp" ei voi muuntaa dlfs-tiedostojärjestelmäksi. Näin pyritään välttämään käynnistysongelmat, joita voi aiheutua dlfs-tiedostojärjestelmäksi muunnosta.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen käyttämällä jotakin toista tiedostojärjestelmää.

DBI1042E Tiedostojärjestelmää *nimi* ei voi muuntaa dlfs-tiedostojärjestelmäksi.

Selitys: Aix-järjestelmässä tiedostojärjestelmän voi muuntaa dlfs-tiedostojärjestelmäksi vain, jos näennäistiedostojärjestelmä on fsm tai jfs. Muut näennäistiedostojärjestelmät eivät tue dlfs-tiedostojärjestelmää.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen jfs- tai fsm-tiedostojärjestelmässä.

DBI1043E Valitsemasi ohjelma edellyttää, että asennettuna on DB2 Administration Client -ohjelma.

Käyttäjän vastaus:

- Asenna DB2 Administration Client -ohjelma.
- Yritä asentaa tuote uudelleen.

DBI1050E Käyttöjärjestelmän käyttöjärjestelmän_nimi versiota käyttöjärjestelmän_versio ei tueta.

Selitys: Käytössä olevaa käyttöjärjestelmää tai versiota ei tueta. Lisätietoja on julkaisussa "Quick Beginnings".

DBI1051E Tätä ohjelmaa ei voi ajaa pääkäyttäjän tunnuksella.

Selitys: Tätä ohjelmaa voi ajaa vain muulla kuin järjestelmän pääkäyttäjän käyttäjätunnuksella.

Käyttäjän vastaus: Kirjautu sisään muulla kuin järjestelmän pääkäyttäjän käyttäjätunnuksella ja anna komento uudelleen.

DBI1052E Vain pääkäyttäjä voi ajaa tämän ohjelman.

Selitys: Tätä ohjelmaa voi käyttää vain pääkäyttäjän tunnuksella. Tämän ohjelman ajoon tarvitaan erityisvaltuuksia.

Käyttäjän vastaus: Kirjautu sisään pääkäyttäjänä ja anna komento uudelleen.

DBI1053E Tiedostojärjestelmän lajia tjlaji ei tueta.

Selitys: Ilmentymän omahakemiston luontia ei tueta tässä tiedostojärjestelmässä. Ilmentymän kotihakemiston on sijaittava paikallisessa tai NFS-tiedostojärjestelmässä.

Käyttäjän vastaus: Siirrä omahakemisto tuettuun tiedostojärjestelmään ja luo ilmentymä uudelleen.

DBI1055E Sanomatiedostoa tiedoston_nimi ei löydy.

Selitys: Ilmentymän komentojen vaatimaa sanomatiedostoa ei löydy järjestelmästä. Tiedosto on voitu poistaa tai tietokantaohjelmat on voitu asentaa väärin.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että sanomatiedoston sisältävä ohjelman osa on asennettu oikein. Jos tarkistuksessa ilmenee virheitä, asenna ohjelman osa uudelleen.

DBI1057E Pakollinen paikallishakemisto paikallishakemisto ei ole käytettävissä.

Selitys: Pakollista paikallishakemistoa /usr/lib/locale/LANG/LC_MESSAGES ei ole olemassa. LANG on nykyisen paikallishakemiston nimi.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että määritetty paikallishakemisto on asennettu oikein. Tarkista myös, että hakemiston luku- ja ajo-oikeudet ovat oikein.

DBI1060E Hakusuunnitelmaobjektin nimi hakusuunnitelmaobjektin_nimi ei kelpaa.

Selitys: Annettu nimi ei kelpaa. Hakusuunnitelmaobjektia ei ole olemassa tai sen nimi on kirjoitettu väärin.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että annettu hakusuunnitelmaobjektin nimi on tallennusvälineessä. Jos nimi löytyy, tarkista sen oikeinkirjoitus. Kaikki hakusuunnitelmien nimet on kirjoitettava isoilla kirjaimilla.

DBI1061E Tiedostoryhmä tai hakusuunnitelmaobjektin nimi hakusuunnitelmaobjektin_nimi puuttuu.

Selitys: Ennalta asennettavan ohjelmiston tarkistuksessa on ilmennyt virhe. Edellä mainittu tiedostoryhmä tai hakusuunnitelmaobjekti tulee asentaa ennen tämän komennon käyttöä.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että annettu hakusuunnitelmaobjekti on asennettu järjestelmään.

DBI1062E Tiedostoryhmä tai hakusuunnitelmaobjektin nimi hakusuunnitelmaobjektin_nimi puuttuu.

Selitys: Edellä mainittu tiedostoryhmä tai hakusuunnitelmaobjekti tulee asentaa ennen tämän komennon käyttöä.

Käyttäjän vastaus: Asenna tiedostoryhmä tai hakusuunnitelmaobjekti ja anna komento uudelleen.

DBI1063E PTF tai ohjelmakorjaus ohjelmakorjaus puuttuu.

Selitys: Yllä mainittu PTF tai ohjelmakorjaus on asennettava, ennen kuin komentoa voi käyttää. Tätä PTF:ää tai ohjelmakorjausta tarvitaan komennon toteutuksessa.

Käyttäjän vastaus: Asenna tarvittava PTF tai ohjelmakorjaus ja kirjoita komento uudelleen.

DBI1065E Ohjelman *ohjelman_nimi* ajo on keskeytynyt.

Selitys: Ohjelman ajo on keskeytetty virheen takia.

Käyttäjän vastaus: Korjaa virhe ja anna komento uudelleen.

DBI1066E Ohjelman *ohjelman_nimi* ajo on keskeytetty pyynnöstä.

Selitys: Tämän ohjelman ajo on keskeytetty käyttäjän pyynnöstä.

Käyttäjän vastaus: Aloita ohjelman ajo uudelleen antamalla sama komento uudelleen.

DBI1067E DB2 Product Library -kirjastoa paikalliskuvaukselle *paikalliskuvaus* ei ole asennettu.

Selitys: Tiivistettyjä HTML-tiedostoja ei löydy hakemistosta DB2DIR/doc/“<paikalliskuvauksen_nimi>”/html, jossa

DB2DIR =
/usr/opt/db2_08_xx, jossa xx on 01 tai FPn,
jossa n on FixPak-numero.
tai /opt/IBM/db2/V8.x, jossa x on 1 tai FPn,
jossa n on FixPak-numero.

Käyttäjän vastaus: Asenna DB2:n ohjelmakirjasto tarvittavaa paikalliskuvausta varten ja anna komento uudelleen.

DBI1068E Tila ei riitä kaikkien hakemistossa *hakemisto* olevien HTML-tiedostojen tiivistyksen purkuun.

Selitys: Tiivistyksen purun jälkeen kaikkia HTML-tiedostoja ei voi tallentaa yllä olevaan hakemistoon, koska tiedostojärjestelmä on täynnä.

Käyttäjän vastaus: Suurena tiedostojärjestelmän kokoa tai vapauta levytilaa tiedostojärjestelmässä. Anna sen jälkeen komento uudelleen.

DBI1069E Odottamaton virhe. Funktio = *funktion_nimi*, paluukoodi = *paluukoodi*.

Selitys: Ohjelman ajossa on ilmennyt odottamaton virhe.

Käyttäjän vastaus: Jos virhe ei poistu, ilmoita IBM:n ohjelmistotukeen seuraavat tiedot:

- sanoman numero
- funktion nimi
- virheen paluukoodi
- ohjelman kuvaus.

DBI1070I Ohjelman *ohjelman_nimi* toteutus on onnistunut.

DBI1072I db2licinst-komento on epäonnistunut solmulukituksen tiedoston päivityksessä. Lisätietoja on lokitiedostossa *lokin_nimi*.

Selitys: db2licinst-komento ei ole onnistunut lisäämään lisenssiä solmulukituksen tiedostoon, joten DB2-ohjelma käyttää osta ja kokeile -lisenssiä, kunnes ohjelmalisenssi on asennettu.

Käyttäjän vastaus: Yritä antaa komento uudelleen. Jos komennon toteutus edelleen epäonnistuu, lisää lisenssiavain solmulukituksen tiedostoon manuaalisesti. Lisätietoja lisensseistä on julkaisussa Quick Beginnings.

DBI1079I Tuloste on tallennettu lokitiedostoon *lokin_nimi*.

Selitys: Kaikki käsitellyt ja epäonnistuneet toiminnot on tallennettu tähän lokitiedostoon.

Käyttäjän vastaus: Älä muokkaa tiedostoa. Tiedosto on tarkoitettu IBM:n tekniselle tuelle.

DBI1080E Levy on täynnä. Tarvittava tila hakemistossa *haknimi* on kilotavut kilotavua, mutta käytettävissä on vain kilotavut kilotavua.

Selitys: Tiedostojärjestelmässä tai hakemistossa ei ole tarpeeksi vapaata levytilaa.

Käyttäjän vastaus: Vapauta levytilaa ja anna komento uudelleen.

DBI1081E Tiedosto tai hakemisto *tiedoston_nimi* puuttuu.

Selitys: Komennon toteutuksessa tarvittava tiedosto tai hakemisto puuttuu.

Käyttäjän vastaus: Jos tiedosto sisältyy johonkin tietokantaohjelmista, varmista, että ohjelma on asennettu oikein ja asenna se tarvittaessa uudelleen. Jos ohjelma liittyy ilmentymään, ilmentymä on voitu poistaa tai se on voinut vioittua.

Tarkista, onko annetun hakemiston nimi jo tiedostojärjestelmässä. Jos nimi löytyy, tarkista sen oikeinkirjoitus. Huomaa, että Unixissa tiedostojen ja hakemistojen nimissä erotellaan isot ja pienet kirjaimet.

DBI1082E Tiedosto tai hakemisto *tiedoston_nimi* on jo olemassa.

Selitys: Komennolla luotava tiedosto tai hakemisto on jo olemassa.

Käyttäjän vastaus: Tarkista määritetty tiedosto tai hakemisto. Jos tiedosto tai hakemisto on luotu

komennon avulla aikaisemmin, toimia ei tarvita. Muussa tapauksessa sinun täytyy poistaa määritetty tiedosto tai hakemisto on poistettava tai nimettävä uudelleen ennen komennon antamista uudelleen.

DBI1083E Tiedoston *tiedoston_nimi* poisto on epäonnistunut.

Selitys: Määritetyn tiedoston tai hakemiston poistossa on ilmennyt virhe. Virhe voi aiheutua tiedoston tai hakemiston väärästä omistuksesta.

Käyttäjän vastaus: Muuta tiedoston tai hakemiston käyttöoikeuksia tai omistusta ja anna komento uudelleen.

DBI1084E Tiedoston *tiedoston_nimi* luonti on epäonnistunut.

Selitys: Määritetyn tiedoston tai hakemiston luonti on epäonnistunut.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että tiedostojärjestelmässä on riittävästi tilaa ja että käyttöoikeutesi ovat oikeat vaadittuun hakemistoon. Suositeltavat hakemiston käyttöoikeudet ovat `u=rwx,go=rx`.

DBI1085E Tiedoston tai hakemiston *tiedoston_nimi* siirto tiedostoon *tiedoston_nimi* on epäonnistunut.

Selitys: Määritetyn tiedoston tai hakemiston siirrossa on ilmennyt virhe. Komennon toteutus ei onnistu.

Käyttäjän vastaus: Selvitä, miksi määritettyä tiedostoa tai hakemistoa ei ole voitu siirtää ja anna komento uudelleen.

DBI1086E Tiedoston tai hakemiston *tiedoston_nimi* kopiointi tiedostoon *tiedoston_nimi* on epäonnistunut.

Selitys: Määritetyn tiedoston tai hakemiston kopioinnissa on ilmennyt virhe. Komennon toteutus ei onnistu.

Käyttäjän vastaus: Selvitä, miksi määritettyä tiedostoa tai hakemistoa ei ole voitu kopioida ja anna komento uudelleen.

DBI1087E Linkin *tiedoston_nimi* luonti on epäonnistunut.

Selitys: Määritettyä linkkiä ei voi luoda. Tämä voi aiheutua siitä, että hakemistoa edeltävän hakemiston käyttöoikeudet on poistettu tai että samanniminen tiedosto tai hakemisto on jo olemassa.

Käyttäjän vastaus: Tarkista hakemistoa edeltävän hakemiston käyttöoikeudet ja aloita asennus uudelleen. Suositeltavat hakemiston käyttöoikeudet ovat `u=rwx,go=rx`.

DBI1088E Hakemistolla *hakemisto* on virheellinen käyttöoikeus.

Selitys: Tälle virheelle on useita syitä. Todennäköisesti on tapahtunut jompikumpi seuraavista tilanteista:

- Annettu nimi ei ole hakemisto, tai käyttäjällä ei ole siihen luku- ja ajo-oikeuksia.
- Annettu hakemisto voidaan luoda, mutta sitä ei voi käyttää. Jonkin hakemistoa edeltävän hakemiston käyttöoikeudet on voitu määrittää väärin.

Käyttäjän vastaus: Tarkista määritetyn hakemiston käyttöoikeudet ja aloita asennus uudelleen. Suositeltavat hakemiston käyttöoikeudet ovat `u=rwx,go=rx`.

DBI1089E Virhe tallennettaessa nykyiseen ilmentymään liittyviä tietoja *varmistuskopioihakemisto* -hakemistoon.

Selitys: Tälle virheelle on useita syitä. Todennäköisesti on tapahtunut jompikumpi seuraavista tilanteista:

- Hakemistoon ei ole riittäviä oikeuksia tai siihen ei ole oikeutta kirjoittaa.
- Tiedostojärjestelmässä ei ole vapaata tilaa.

Käyttäjän vastaus: Tee tarvittavat korjaustoimet ja anna komento uudelleen.

DBI1090E Parametrin *parametri* päivitys tiedostossa *tiedoston_nimi* on epäonnistunut.

Selitys: On tapahtunut virhe päivitettäessä tiedostoa.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että tiedostossa "`<tiedoston_nimi>`" parametrin "`<parametri>`" kaikkien esiintymien arvo on "`<arvo>`".

DBI1091E Hakemiston *hakemisto* käyttöoikeuksien muutto on epäonnistunut.

Selitys: Määritetyn tiedoston tai hakemiston käyttöoikeuksien muutossa on ilmennyt virhe. Virhe voi aiheutua tiedoston tai hakemiston väärästä omistuksesta.

Käyttäjän vastaus: Tarkista määritetyn hakemiston käyttöoikeudet ja omistus ja aloita asennus uudelleen. Suositeltavat hakemiston käyttöoikeudet ovat `u=rwx,go=rx`.

DBI1092E Hakemiston *hakemisto* omistuksen muutto on epäonnistunut.

Selitys: Määritetyn tiedoston tai hakemiston omistuksen muutossa on ilmennyt virhe. Virhe voi aiheutua tiedoston tai hakemiston väärästä omistuksesta.

Käyttäjän vastaus: Tarkista määritetyn hakemiston omistus ja aloita asennus uudelleen.

DBI1093E Hakemiston *hakemisto* ryhmäomistuksen muutto on epäonnistunut.

Selitys: Määritetyn tiedoston tai hakemiston ryhmäomistuksen muutossa on ilmennyt virhe. Virhe voi aiheutua tiedoston tai hakemiston väärästä omistuksesta.

Käyttäjän vastaus: Tarkista määritetyn hakemiston omistus ja aloita asennus uudelleen.

DBI1094E Hakemiston käyttövirhe.

Selitys: Työkaluohjelma on havainnut käyttövirheen hakemistopalvelimen siirräntätoiminnon aikana.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että yhteys hakemistopalvelimeen on muodostettu ja että se on käytössä lähiverkossa.

DBI1095W Tiedostoa tai hakemistoa *nimi* ei löydy.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tiedosto tai hakemisto on asennettu.

DBI1096E Tiedosto tai hakemisto *tiedoston_nimi* on jo olemassa.

Selitys: Komennolla luotava tiedosto tai hakemisto on jo olemassa.

Käyttäjän vastaus: Tarkista määritetty tiedosto tai hakemisto. Jos et enää tarvitse tätä tiedostoa tai hakemistoa, poista se ja anna komento uudelleen. Muussa tapauksessa sinun täytyy poistaa määritetty tiedosto tai hakemisto on poistettava tai nimettävä uudelleen ennen komennon antamista uudelleen.

DBI1097E Tiedostoa tai hakemistoa *tiedoston_nimi* ei löydy.

Selitys: Komennon vaatimaa tiedostoa tai hakemistoa ei ole.

Käyttäjän vastaus: Jos tiedostoa tai hakemistoa ei ole, on ehkä asennettava ohjelma, johon tiedosto tai hakemisto sisältyy. Jos tiedosto tai hakemisto on asennettu järjestelmään, tarkista, että PATH-muuttujan arvo on oikein asetettu. Kun tiedosto tai hakemisto on lisätty PATH-muuttujaan, anna komento uudelleen.

DBI1100E Järjestelmä on havainnut ilmentymän lukituksen. Toteutettavana on toinen ilmentymän hallinnan komento.

Selitys: Komennon toteutus on epäonnistunut, koska järjestelmä toteuttaa toista ilmentymän hallinnan komentoa (esimerkiksi db2icrt, db2idrop, db2iupdt tai db2imigr). Ilmentymän hallinnan komennot vaativat yksityiskäyttölukituksen, jotta samassa ilmentymässä ei toteutettaisi samanaikaisesti ristiriidassa olevia komentoja.

Käyttäjän vastaus: Odota, kunnes kaikki muut ilmentymän komennot on toteutettu loppuun ja anna komento uudelleen. Jos muita ilmentymän komentoja ei ole toteutettavana, poista tiedosto "instance.lock" jommastakummasta seuraavasta hakemistosta:

/usr/opt/db2_08_xx, jossa xx on 01 tai FPn, jossa n on FixPak-numero.
tai /opt/IBM/db2/V8.x, jossa x on 1 tai FPn, jossa n on FixPak-numero.

DBI1101E Ilmentymän nimi ei kelpaa.

Selitys: Ilmentymän nimen on oltava olemassa olevan käyttäjän sisäänkirjausnimi eikä se saa

1. olla yli 8 merkin pituinen
2. alkaa kirjainyhdistelmällä "sql", "ibm" tai "sys"
3. alkaa numerolla tai sisältää muita merkkejä kuin a - z, \$, #, @, _ tai 0 - 9.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen käyttäen kelvollista ilmentymän nimeä.

DBI1102E DB2-hallintapalvelimen nimi ei kelpaa.

Selitys: DB2-hallintapalvelimen nimen on oltava olemassa olevan käyttäjän sisäänkirjausnimi eikä se saa

- olla yli 8 merkin pituinen
- alkaa merkkijonolla "sql", "ibm" tai "sys"
- tai alkaa numerolla tai sisältää muita merkkejä kuin a - z, \$, #, @, _ tai 0 - 9.

Käyttäjän vastaus: Anna komento käyttäen kelvollista DB2-hallintapalvelimen nimeä.

DBI1103E Järjestelmässä on jo hallintapalvelin.

Selitys: Järjestelmä on havainnut, että järjestelmään on jo luotu hallintapalvelin. Kuhunkin järjestelmään voi luoda vain yhden hallintapalvelimen.

Käyttäjän vastaus: Jos haluat luoda hallintapalvelimen uudelleen, aiemmin luotu hallintapalvelin on ensin poistettava.

DBI1104E Hallintapalvelinta ei voi poistaa.

Selitys: Hallintapalvelimen poisto on epäonnistunut. Järjestelmä on havainnut, että hallintapalvelinta ei ole.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DBI1105E DB2 Data Links Manager -ohjelman pääkäyttäjä on jo olemassa.

Selitys: Järjestelmä on havainnut, että DB2 Data Links Manager -ohjelman pääkäyttäjä on jo määritetty järjestelmään. Kuhunkin järjestelmään voi luoda vain yhden DB2 Data Links Manager -ohjelman pääkäyttäjän.

Käyttäjän vastaus: Jos haluat luoda DB2 Data Links Manager -ohjelman pääkäyttäjän uudelleen, hylkää tiedostojen hallintaohjelman pääkäyttäjä, ennen kuin luot sen uudelleen.

DBI1106E DB2 Data Links Manager -ohjelman pääkäyttäjän hylkäys ei onnistu.

Selitys: DB2 Data Links Manager -ohjelman pääkäyttäjän hylkäys on epäonnistunut. Järjestelmä on havainnut, että tätä DB2 Data Links Manager -ohjelman pääkäyttäjää ei ole tai se on luotu käyttämällä toista käyttäjätunnusta.

Käyttäjän vastaus: Tarkista DB2 Data Links Manager -ohjelman pääkäyttäjän nimi antamalla komento "dlfmlist" ja yritä uudelleen.

DBI1107E DB2 Data Links Manager -ohjelman pääkäyttäjän luonti ei onnistu.

Selitys: DB2 Data Links Manager -ohjelman pääkäyttäjän luonti DCE:n avulla edellyttää, että järjestelmän DFS-tiedostojärjestelmän versio on 3.1 tai uudempi.

DBI1108E DLFM-käyttäjälle *käyttäjä* ei ole määritetty kelvollista ryhmän nimeä tai numeroa *ryhmän_nimi*.

Selitys: -g DLFMGid on määritettävä luotaessa DLFM-ilmentymää tai siirrettäessä DLFM-ilmentymää DB2:n versiosta 7 tai sitä aiemmasta versiosta.

DLFMG-tunnus voi olla numeerinen ryhmän tunnus tai ryhmän nimi. Ryhmän *ryhmän_nimi* on oltava DLFM-käyttäjän *käyttäjä* toissijaisten ryhmien luettelossa.

Jos version 8 tai uudemman version DLFM-ilmentymän siirron yhteydessä määritetään -g DLFMG-tunnus, joka ei ole sama kuin ilmentymälle jo määritetty DLFMG-tunnus, järjestelmä ohittaa parametrin ja käyttää vanhaa tunnusta.

Jos Solaris-käyttöympäristössä on käytössä DATALINK-sarakkeet, kyseinen ryhmän nimi on sijoitettava Solaris-käyttöympäristön ytimeen. Lisätietoja on Quick Beginnings Guide for Datalinks -oppaassa.

Käyttäjän vastaus: Määritä ryhmä *ryhmän_nimi* DLFM-käyttäjän *käyttäjä* toissijaisten ryhmien luetteloon ja anna komento uudelleen.

DBI1109E Ytimen parametrit on päivitettävä ennen tämän komennon antamista.

Selitys: Jotkin ytimen parametrit on määritetty väärin.

Käyttäjän vastaus:

- Päivitä tarvittavat ytimen parametrit julkaisussa "Quick Beginnings" kuvatulla tavalla.

- Käynnistä järjestelmä uudelleen.
- Anna komento uudelleen.

DBI1111E Ktunnus-parametri tulee määrittää komennossa tunnisteiden -u avulla.

Selitys: Komennossa on määritettävä ktunnus-parametri. Ktunnus-parametriin määritetään sen käyttäjän nimi, jolla suojatut käyttäjän määrittämät funktiot ja suojatut tallennetut toimintosarjat toimivat.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita komento uudelleen ja lisää siihen argumentti "-u ktunnus", jossa ktunnus on sen käyttäjän nimi, jolla haluat käyttäjän määrittämien funktioiden ja suojattujen tallennettujen toimintosarjojen toimivan.

Suojaussyistä on suositeltavaa, että ktunnus-parametrissa ei käytetä ilmentymän nimeä. Jos taas et aio käyttää käyttäjän määrittämiä funktioita tai tallennettuja toimintosarjoja, voit määrittää ilmentymän ktunnus-parametrin arvoksi, jolloin parametria varten ei tarvitse luoda uutta käyttäjämäärittystä.

DBI1112E Ktunnus-parametri *ktunnus* ei kelpaa.

Selitys: Ktunnus-parametri määrittää käyttäjän nimen, jolla suojattuja käyttäjän määrittämiä funktioita ja suojattuja tallennettuja toimintosarjoja käytetään. Parametrin on täytettävä seuraavat ehdot:

- Sen on oltava olemassa olevan käyttäjän sisäänkirjausnimi.
- Se ei voi olla pääkäyttäjä tai bin-alihakemiston käyttäjä.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen kelvollisen ktunnus-parametrin kanssa.

DBI1113W Ktunnus-parametrin vanha arvo *vanha_arvo* on toinen. Uusi arvo *uusi_arvo* ohitetaan.

Selitys: Komentorivillä annettu ktunnus-parametrin arvo ei ole sama, kuin käyttäjätunnukselle aikaisemmin käytetty arvo. Parametrin uusi arvo ohitetaan.

DBI1115E Tunnisteen -a kanssa määritetty todennus-parametri *todennus* ei kelpaa.

Selitys: Ilmentymän todennuksen lajin määrittävä todennus-parametri ei kelpaa. Kelvollisia todennuksen lajeja ovat:

- SERVER
- CLIENT
- SERVER_ENCRYPT

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen kelvollisen todennus-parametrin kanssa.

DBI1120E Ilmentymää *ilmentymän_nimi* ei voi hylätä.

Selitys: Ilmentymä yritettiin hylätä, vaikka se on ehkä vielä aktiivinen.

DBI1121E Hallintapalvelimen hylkäys komennolla "db2idrop" ei ole onnistunut.

Selitys: Hallintapalvelin on yritetty hylätä komennolla "db2idrop". Toiminto ei ole sallittu, koska se jättää rekisterin ristiriitaiseen tilaan.

Käyttäjän vastaus: Hylkää hallintapalvelin komennolla "dasidrop".

DBI1122E Ilmentymää *ilmentymän_nimi* ei voi päivittää.

Selitys: Ilmentymä on yritetty päivittää. Päivitys ei onnistu, koska:

- ilmentymää ei voi päivittää tällä "db2iupdt"-komennolla
- ilmentymä on aktiivinen

Käyttäjän vastaus: Varmista, että käytössä on komennon "db2iupdt" oikea versio. Varmista myös, ettei ilmentymässä ole meneillään db2-prosesseja. Anna kommento uudelleen.

DBI1123E Hallintapalvelimen päivitys komennolla "db2iupdt" ei onnistu.

Selitys: Hallintapalvelin on yritetty päivittää komennolla "db2iupdt". Toiminto ei ole sallittu, koska se jättää rekisterin ristiriitaiseen tilaan.

Käyttäjän vastaus: Päivitä hallintapalvelin komennolla "dasiupdt".

DBI1124E Ilmentymää *ilmentymän_nimi* ei voi siirtää.

Selitys: Ilmentymää on yritetty siirtää. Siirto ei onnistu, koska:

- ilmentymä on aktiivinen
- ilmentymän siirtoa ei tueta
- ilmentymää ei voi siirtää tällä "db2imigr"-komennon versiolla.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että ilmentymä on valmis siirrettäväksi ja että käytössäsi on oikea "db2imigr"-komennon versio. Lisätietoja ilmentymän siirrosta on julkaisussa "Quick Beginnings".

DBI1125E DB2:n tiedostojen hallintaohjelman pääkäyttäjän hylkäys komennolla "db2idrop" ei onnistu.

Selitys: DB2:n tiedostojen hallintaohjelman pääkäyttäjä on yritetty hylätä komennolla "db2idrop". Toiminto ei

ole sallittu, koska se jättää rekisterin ristiriitaiseen tilaan.

Käyttäjän vastaus: Hylkää DB2:n tiedostojen hallintaohjelman pääkäyttäjä komennolla "dlfmdrop".

DBI1126W Yksi tai usea näkymä saattaa vaikuttaa tietokannan siirtoon.

Selitys: DB2-ohjelmisto on havainnut näkymiä, jotka ovat alisteisia muuttuneille tietokantaobjekteille. Tietokannan siirto saattaa epäonnistua. Lisätietoja käyttäjän toimista on Release.Notes-tiedostossa.

DBI1128E Hallintapalvelimen hylkäys komennolla "dlfmdrop" ei onnistu.

Selitys: Hallintapalvelin on yritetty hylätä komennolla "dlfmdrop". Toiminto ei ole sallittu, koska se jättää rekisterin ristiriitaiseen tilaan.

Käyttäjän vastaus: Hylkää hallintapalvelin komennolla "dasidrop".

DBI1129E Hallintapalvelimen päivitys komennolla "dlfmupdt" ei onnistu.

Selitys: Hallintapalvelin on yritetty päivittää komennolla "dlfmupdt". Toiminto ei ole sallittu, koska se jättää rekisterin ristiriitaiseen tilaan.

Käyttäjän vastaus: Päivitä hallintapalvelin komennolla "dasiupdt".

DBI1131E Käyttäjätunnus *käyttäjätunnus* ei kelpaa.

Selitys: Annetun käyttäjätunnuksen käyttö on epäonnistunut. On tapahtunut jokin seuraavista:

- Käyttäjätunnusta ei ole järjestelmässä.
- Käyttäjän kotihakemisto on määritetty väärin.
- Jokin DB2-ohjelmiston vaatimista käyttäjän määritteistä on määrittämättä.
- Käyttäjätunnus on 0.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että on käytetty oikeaa käyttäjätunnusta, hakemistoa, komentotulkkia sekä ensisijaista ja toissijaista ryhmää. Luo tarvittaessa uusi käyttäjätunnus.

DBI1135E Käyttäjätunnuksen *käyttäjätunnus* ensiöryhmä *ensiöryhmä* ei kelpaa.

Selitys: Ilmentymän käyttäjätunnuksen ensiöryhmän nimi ei saa

1. olla "guests", "admins", "users" tai "local"
2. alkaa kirjaimilla "sql" tai "ibm"
3. alkaa numerolla tai sisältää muita merkkejä kuin a-z, \$, #, @ tai 0-9.

Käyttäjän vastaus: Muuta ilmentymän käyttäjätunnuksen ensiöryhmälle kelvollinen nimi ja

yritä komennon toteutusta uudelleen.

DBI1136W OLAP Start Kit -ohjelmaa ei ole asennettu.

Selitys: Siirrettävässä ilmentymässä on OLAP-toimintoja. OLAP Starter Kit -ohjelma ei ole käytettävissä DB2:n versiossa 8. Ilmentymä siirretään vain, jos parametri -F on määritetty.

Käyttäjän vastaus: Jos ohjelman ajo keskeytyy, voit toteuttaa pakkosiirron ajamalla saman db2imigr-komennon uudelleen käyttäen parametria -F. OLAP-toiminnot eivät ole käytettävissä.

DBI1137W Palvelinohjelmaa ei ole asennettu.

Selitys: Siirrettävä ilmentymä on palvelinilmentymä. Järjestelmä ei ole havainnut DB2:n version 8 palvelinohjelmaa. Ilmentymä siirretään vain, jos parametri -F on määritetty.

Käyttäjän vastaus: Jos ohjelman ajo keskeytyy, voit toteuttaa pakkosiirron ajamalla saman db2imigr-komennon uudelleen käyttäen parametria -F. DB2:n palvelintoiminnot eivät ole käytettävissä. Voit ottaa palvelintoiminnot uudelleen käyttöön asentamalla DB2-palvelinohjelman ja ajamalla db2iupdt-komennon manuaalisesti siirrettävälle ilmentymälle.

DBI1138W Query Patroller -ohjelmaa ei ole asennettu.

Selitys: Siirrettävässä ilmentymässä on Query Patroller-toimintoja. Järjestelmä ei ole havainnut Query Patroller-ohjelmaa asennetussa DB2:n versiossa 8. Ilmentymä siirretään vain, jos parametri -F on määritetty.

Käyttäjän vastaus: Jos ohjelman ajo keskeytyy, voit toteuttaa pakkosiirron ajamalla saman db2imigr-komennon uudelleen käyttäen parametria -F. Query Patroller -toiminnot eivät ole käytettävissä. Voit ottaa Query Patroller -toiminnot uudelleen käyttöön asentamalla Query Patroller for V8 -ohjelman ja ajamalla dqpqrt-komennon manuaalisesti siirrettävälle ilmentymälle.

DBI1139E Data-Links File Manager -ohjelmaa ei ole asennettu.

Selitys: Siirrettävässä ilmentymässä on Data-Links-toimintoja. Järjestelmä ei ole havainnut Data-Links File Manager -ohjelmaa asennetussa DB2:n versiossa 8. Järjestelmä ei siirrä ilmentymää.

Käyttäjän vastaus: Asenna Data-Links File Manager for DB2 V8 -ohjelma ja anna sama komento uudelleen.

DBI1140W **Komentoa toteutetaan pakolla. Olet määrittänyt lipun -F, jolloin annettu komento toteutetaan pakolla ohittaen edellä mainittujen varoitusten virheet.**

DBI1141E **Järjestelmä on havainnut Visual Warehouse 3.1 -ohjelman ilmentymän. Visual Warehouse 3.1 -ilmentymien siirto versioon 8 ei ole tuettua. Vain Visual Warehouse 5.2 -version ja uudempien versioiden ilmentymiä voidaan siirtää versioon 8.**

DBI1142W **Järjestelmä on havainnut Visual Warehouse 5.2 -ohjelman ilmentymän. Järjestelmä siirtää ilmentymän, mutta ei tietovaraston metatietoja.**

DBI1143W Relational Connect -ohjelmaa ei ole asennettu.

Selitys: Järjestelmä ei ole havainnut Relational Connect -ohjelmaa siirron kohdeversiossa, mutta siirrettävälle ilmentymälle on löytynyt DB2-tietolähteiden ja muiden kuin DB2-tietolähteiden asetustiedosto. Järjestelmä siirtää tämän kokoonpanon, mutta kokoonpanoparametrien käyttöä varten on asennettava Relational Connect for DB2 V8 -ohjelma.

Käyttäjän vastaus: Asenna Relational Connect for DB2 V8 -ohjelma kokoonpanoparametrien käyttöä varten.

DBI1144E Relational Connect -ohjelmaa ei ole asennettu.

Selitys: Järjestelmä ei ole havainnut Relational Connect -ohjelmaa siirron kohdeversiossa, mutta järjestelmä on löytänyt ympäristömuuttujia, joiden mukaan käytössä on DB2:n ulkopuolisia tietolähteitä. Järjestelmä ei voi siirtää tätä ilmentymää, jos Relational Connect -ohjelma ei ole asennettuna.

Käyttäjän vastaus: Asenna Relational Connect -ohjelma ja anna komento uudelleen.

DBI1145W Järjestelmästä on löytynyt eheyden hallintaohjelman lokihakemisto.

Selitys: Järjestelmästä on löytynyt eheyden hallintaohjelman lokihakemisto. Eheyden hallintaohjelman uusi versio ei voi käsitellä lokin vanhaa versiota. Varmista, että järjestelmässä ei ole keskeneräisiä tapahtumia ennen ohjelman uuden version käyttöä.

Käyttäjän vastaus:

- Jos keskeneräisiä tapahtumia ei tarvitse ottaa huomioon, voit jatkaa ilmentymän päivitystä antamalla db2iupdt-komennon uudelleen valitsimen

-s kera. Tämä komento luo hakemistosta sqllib/spmlog kopion hakemistoon sqllib/spmlog50.

- Jos keskeneräiset tapahtumat on otettava huomioon, DB2-ohjelmisto on palautettava aiemmalla tasolle. Noudata tämän jälkeen README-tiedoston ohjeita keskeneräisten tapahtumien käsittelystä.

DBI1150W Komento db2iupdt on päivittänyt tämän ilmentymän 64-bittiseksi muuksi kuin palvelinilmentymäksi.

Selitys: Et voi luoda 64-bittistä Express-palvelinilmentymää tai siirtää ilmentymää tällaiseksi ilmentymäksi. Jos haluat ajaa 64-bittistä palvelinilmentymää, järjestelmässä on oltava asennettuna ohjelman Enterprise Server Edition.

Käyttäjän vastaus: Jos et tarvitse palvelinilmentymää, voit jatkaa luodun tai siirretyn ilmentymän käyttöä. Jos haluat käyttää 64-bittistä palvelinilmentymää, asenna DB2 UDB V8.1 Enterprise Server Edition ja anna seuraava komento:

```
w 64 <ilmentymän_nimi>
```

DBI1151E Komento db2icrt tai db2imigr on luonut 64-bittisen muun kuin palvelinilmentymän.

Selitys: Et voi luoda 64-bittistä Express-palvelinilmentymää tai siirtää ilmentymää tällaiseksi ilmentymäksi. Jos haluat ajaa 64-bittistä palvelinilmentymää, järjestelmässä on oltava asennettuna ohjelman Enterprise Server Edition.

Käyttäjän vastaus: Jos et tarvitse palvelinilmentymää, voit jatkaa luodun tai siirretyn ilmentymän käyttöä. Jos haluat käyttää 64-bittistä palvelinilmentymää, asenna DB2 UDB V8.1 Enterprise Server Edition ja anna seuraava komento:

```
w 64 <ilmentymän_nimi>
```

DBI1168W 64-bittisen ilmentymän luonnin tai päivityksen aikana on havaittu, että asennettuna olevan bos.rte.libc-paketin taso on pienempi kuin 64-bittisten ilmentymien vähimmäisvaatimus edellyttää.

Selitys: Asennettuna olevan bos.rte.libc-paketin taso on pienempi kuin 5.1.0.28, joka on 64-bittisten ilmentymien tuen edellyttämä vähimmäistaso.

Käyttäjän vastaus: Nouda APAR-korjaus IY32466 ja päivitä järjestelmä, ennen kuin jatkat.

Saat lisätietoja APAR-korjausten noudosta osoitteesta <http://www.ibm.com/aix>.

Voit toteuttaa komennon pakolla ja ohittaa varoitukset antamalla komennon uudelleen käyttäen parametria -F.

DBI1169E DB2-ohjelmiston HTML-oppaita ei ole asennettu.

Selitys: DB2-ohjelmiston HTML-oppaita ei ole asennettu tai niitä ei löydy.

DB2-ohjelmiston HTML-oppaiden on oltava asennettuina, jotta ne voi päivittää tällä FixPak-korjauspaketilla.

Käyttäjän vastaus: Asenna DB2-ohjelmiston HTML-oppaat ja anna komento uudelleen.

DBI1170E Tunniste -w hyväksyy mahdollisina syötteinä vain arvot 31, 32 ja 64.

Selitys: Käyttäessäsi komentoa db2icrt tai db2iupdt voit määrittää valinnaiseen tunnisteeseen -w vain arvon 31, 32 tai 64. Arvo -w 64 määritetään komennolle db2icrt luotaessa 64-bittistä ilmentymää. Voit myös määrittää arvon -w 64 komennolle db2iupdt päivittäessäsi 31-bittistä tai 32-bittistä ilmentymää 64-bittiseksi. Määritettyä arvoa on myös DB2:n käytössä olevan version, käyttöympäristön ja ilmentymän lajin tuettava.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja komennosta on DB2 Opastuksessa. Korjaa syntaksi ja anna komento uudelleen.

DBI1171E DB2-ohjelman 64-bittistä tukea ei ole asennettu.

Selitys: Tämä käyttöympäristö ei tue 64-bittisiä ilmentymiä.

Käyttäjän vastaus:

- Voit luoda 64-bittisen ilmentymän Linux IA64 -järjestelmässä antamalla komennon uudelleen ilman valitsinta -w.
- Voit luoda 32-bittisen ilmentymän muissa käyttöympäristöissä antamalla komennon uudelleen ilman valitsinta -w 64.

DBI1172W 64-bittisen ilmentymän luonnissa tai päivityksessä on havaittu, että vähintään jommankumman asennettuna olevan bos.rte.libc- ja bos.adt.prof-paketin taso on pienempi kuin 64-bittisten ilmentymien vähimmäisvaatimus edellyttää.

Selitys: Vähintään jommankumman asennettuna olevan bos.rte.libc- ja bos.adt.prof-paketin tason on pienempi kuin 4.3.3.50, joka on 64-bittisten ilmentymien tuen vähimmäisvaatimus.

Käyttäjän vastaus: Ennen kuin jatkat, nouda vähintään toinen seuraavista PTF-korjauksista ja päivitä järjestelmä.

- Paketin bos.rte.libc PTF-korjaus on U473728.bff
- Paketin bos.adt.prof PTF-korjaus on U473581.bff

Saat lisätietoja PTF-korjausten noudosta osoitteesta <http://www.ibm.com/aix>.

Voit toteuttaa komennon pakolla ja ohittaa varoitukset antamalla komennon uudelleen käyttäen parametria -F.

DBI1173W **Komento db2iupdt on päivittänyt tämän ilmentymän 64-bittiseksi muuksi kuin palvelinilmentymäksi.**

Selitys: 32-bittisen työryhmäpalvelinilmentymän voi päivittää 64-bittiseksi palvelinilmentymäksi vain, jos järjestelmään on asennettu ohjelman Enterprise Server Edition.

Käyttäjän vastaus: Jos et halua päivittää ilmentymää palvelinilmentymäksi, voit jatkaa päivitetyn ilmentymän käyttöä. Jos haluat palauttaa tämän ilmentymän 32-bittiseksi työryhmäpalvelinilmentymäksi, anna seuraava komento:

```
db2iupdt -w 32 <ilmentymän_nimi>
```

Jos haluat käyttää 64-bittistä palvelinilmentymää, asenna DB2-ohjelman version 8 Enterprise Server Edition ja anna seuraava komento:

```
db2iupt -w 64 <ilmentymän_nimi>
```

DBI1174E **Komento db2icrt tai db2imigr on luonut 64-bittisen muun kuin palvelinilmentymän.**

Selitys: Et voi luoda 64-bittistä työryhmä- tai Express-palvelinliittymää tai siirtää ilmentymää tällaiseksi ilmentymäksi. Jos haluat ajaa 64-bittistä palvelinilmentymää, järjestelmässä on oltava asennettuna ohjelman Enterprise Server Edition.

Käyttäjän vastaus: Jos et tarvitse palvelinilmentymää, voit jatkaa luodun tai siirretyn ilmentymän käyttöä. Jos haluat käyttää 64-bittistä palvelinilmentymää, asenna DB2-ohjelman version 8 Enterprise Server Edition ja anna seuraava komento:

```
db2iupdt -w 64 <ilmentymän_nimi>
```

DBI1175W **Järjestelmä on havainnut 64-bittisen ilmentymän luonnin tai päivityksen aikana, että asennetun Solaris-käyttöympäristön taso on pienempi kuin 64-bittisten ilmentymien vähimmäisvaatimus edellyttää.**

Selitys: Asennettuna olevan Solaris-käyttöympäristön taso on pienempi kuin 5.7, joka on 64-bittisten ilmentymien tuen edellyttämä vähimmäistaso.

Käyttäjän vastaus: Päivitä järjestelmä ennen jatkamista Solaris-käyttöympäristön edellyttämälle vähimmäistasolle.

Voit toteuttaa komennon pakolla ja ohittaa varoitukset antamalla komennon uudelleen käyttäen parametria -F.

DBI1176I **Käyttö:**

installAltFixPak [-h] [-s]

Selitys: On määritetty virheellinen argumentti. Kelvolliset argumentit ovat seuraavat:

-h tuo kuvaruutuun komennon muoto-ohjeen
-s asentaa vaihtoehtoiseen polkuun tarkalleen samat (tuettujen ohjelmistojen) tiedostoryhmät tai paketit kuin polkuun /usr/opt/db2_08_01 tai /opt/IBM/db2/V8.1.

Jos komento installAltFixPak havaitsee, että DB2-ohjelmistoa ei ole asennettu polkuun /usr/opt/db2_08_01 tai /opt/IBM/db2/V8.1, asetusta -s ei käytetä. Tässä tapauksessa komento kutsuu db2_install-apuohjelmaa.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita komento uudelleen seuraavasti:

```
installAltFixPak [-h] [-s]
```

DBI1177W **Ilmentymän päivitys kooditasolle, joka on alempi kuin nykyinen kooditaso.**

Selitys: Ilmentymä on yritetty päivittää sen nykyistä kooditasoa alemmalle kooditasolle.

Käyttäjän vastaus: Jos haluat päivittää ilmentymän sen nykyistä kooditasoa alemmalle kooditasolle, anna komento db2iupdt asetuksella -D seuraavasti:

```
db2iupdt -D <ilmentymän_nimi>
```

DBI1178W **Ilmentymän päivitys kooditasolle, joka on alempi kuin nykyinen kooditaso.**

Selitys: Ilmentymä on yritetty päivittää sen nykyistä kooditasoa alemmalle kooditasolle.

Käyttäjän vastaus: Jos haluat päivittää ilmentymän sen nykyistä kooditasoa alemmalle kooditasolle, anna komento dasupdt asetuksella -D seuraavasti:

```
dasupdt -D
```

DBI1179E **Työasemailmentymää ei voi luoda db2icrt-komennolla, kun parametrille PortName on määritetty jokin arvo.**

Selitys: Parametri PortName on ainoastaan saapuvien TCP/IP-yhteyksien käytössä, eikä se ole käytettävissä työasemailmentymien yhteydessä.

Käyttäjän vastaus: Anna db2icrt-komento uudelleen ilman, että määrität arvon parametrille PortName.

DBI1180E Järjestelmä ei tue 32-bittisiä palvelinilmentymiä.

Selitys: Nykyinen käyttöympäristö ei tue 32-bittisiä palvelinilmentymiä.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja tässä käyttöympäristössä tuetuista ilmentymän lajeista on Quick Beginnings -oppaassa.

DBI1181E DB2-ohjelman 64-bittistä tukea ei ole asennettu.

Selitys: Tämä käyttöympäristö ei tue 64-bittisiä ilmentymiä.

Käyttäjän vastaus: Ennen kuin jatkat

- päivitä järjestelmä 64-bittisen DB2-ohjelmiston edellyttämälle vähimmäistasolla ja anna komento uudelleen tai
- hylkää siirrettävä tai päivitettävä ilmentymä ja luo se uudelleen 32-bittisenä ilmentymänä.

DBI1182W Warehouse Manager Connector -ohjelmia ei ole asennettu.

Selitys: Siirrettävässä ilmentymässä on Warehouse Manager Connector -ohjelmien toimintoja. Järjestelmä ei ole havainnut Warehouse Manager Connector -ohjelmia asennetussa DB2:n versiossa 8. Ilmentymä siirretään vain, jos parametri -F on määritetty.

Käyttäjän vastaus: Toteuta pakkosiirto ajamalla sama db2imigr-komento uudelleen parametrin -F avulla. Warehouse Manager Connector -ohjelmat eivät ole käytettävissä. Jos haluat ottaa Warehouse Manager Connector -ohjelmien toiminnot käyttöön uudelleen, Warehouse Manager Connector -ohjelmat on asennettava versioon 8 ja db2iupdt-komento on ajettava manuaalisesti siirrettävässä ilmentymässä.

DBI1183W Spatial Extender -ohjelmaa ei ole asennettu.

Selitys: Siirrettävässä ilmentymässä on Spatial Extender -ohjelman toimintoja. Järjestelmä ei ole havainnut Spatial Extender -ohjelmaa asennetussa DB2:n versiossa 8. Ilmentymä siirretään vain, jos parametri -F on määritetty.

Käyttäjän vastaus: Toteuta pakkosiirto ajamalla sama db2imigr-komento uudelleen parametrin -F avulla. Spatial Extender -ohjelma ei ole käytettävissä. Jos haluat ottaa Spatial Extender -ohjelman toiminnot käyttöön uudelleen, Spatial Extender -ohjelma on asennettava versioon 8 ja db2iupdt-komento on ajettava manuaalisesti siirrettävässä ilmentymässä.

DBI1184W Life Sciences Data Connect -ohjelmaa ei ole asennettu.

Selitys: Siirrettävässä ilmentymässä on Life Sciences Data Connect -ohjelman toimintoja. Järjestelmä ei ole havainnut Life Sciences Data Connect -ohjelmaa asennetussa DB2:n versiossa 8. Ilmentymä siirretään vain, jos parametri -F on määritetty.

Käyttäjän vastaus: Toteuta pakkosiirto ajamalla sama db2imigr-komento uudelleen parametrin -F avulla. Life Sciences Data Connect -ohjelma ei ole käytettävissä. Jos haluat ottaa Life Sciences Data Connect -ohjelman toiminnot käyttöön uudelleen, Life Sciences Data Connect -ohjelma on asennettava versioon 8 ja db2iupdt-komento on ajettava manuaalisesti siirrettävässä ilmentymässä.

DBI1185I Järjestelmän yhteyskäytäntö yhteyskäytäntö ei ole enää tuettu. Se on poistettu DB2COMM-asetuksesta.

DBI1186I Käyttö:

db2cdbcr [-d] -n CDBNimi

Selitys: Db2cdbcr-komennossa määritetty argumentti ei kelpaa. Kelvolliset argumentit ovat seuraavat:

-h l -? tuo kuvaruutuun komennon muoto-ohjeen

-d ottaa virheenäljitystilan käyttöön

-n CDBNimi

CDBNimi on sen tietovarastotoimintojen ohjaustietokannan nimi, jonka haluat luoda.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita komento uudelleen seuraavasti:

db2cdbcr -n CDBNimi

DBI1187E DB2:n tietovarastotoimintojen ohjaustietokannan asetusten määrittäminen ei onnistu.

Selitys: DB2:n tietovarastotoimintojen ohjaustietokannan luonti on epäonnistunut.

Käyttäjän vastaus: Myös solmuryhmä (luotu solmuun 0) ja taulukkotila (molempien nimi on FLG32K) on luotava. Lisätietoja on DB2 DataWarehouse -oppaassa.

DBI1188E Siirto on epäonnistunut. Ryhmä ryhmän_nimi ei ole DLFM-käyttäjän käyttäjänimi toissijaisessa ryhmäluettelossa.

Käyttäjän vastaus: Määritä ryhmä *ryhmän_nimi* DLFM-käyttäjän *käyttäjänimi* toissijaiseen ryhmäluetteloon ja anna komento uudelleen.

DBI1189E On yritetty asentaa sellaisen käyttöympäristön DB2:n asennuksen näköistiedosto, joka ei vastaa nykyistä DB2:n käyttöympäristöä *käyttöympäristö*.

Selitys: Mahdollinen syy voi olla jompikumpi seuraavista:

- DB2:n asennuksen näköistiedosto ei kelpaa tässä käyttöympäristössä.
- DB2 ei tue käytössä olevaa käyttöympäristöä.

Käyttäjän vastaus: Asenna DB2 käyttämällä DB2:n asennuksen näköistiedostoa, joka vastaa käytössä olevaa käyttöympäristöä *käyttöympäristö*

DBI1190I DB2SETUP-ohjelma valmistelea DB2-ohjelmiston ohjattua asennusohjelmaa, jonka avulla voit asentaa ohjelmiston. Odota.

DBI1191I DB2SETUP-ohjelma on asentamassa ja määrittämässä DB2-ohjelmiston kokoonpanoa annetun vastaustiedoston mukaan. Odota.

DBI1192I DB2:n asennus on onnistunut. Asennuslokien db2setup.log ja db2setup.err sijainti on *sijainti*.

DBI1193W DB2:n asennus on päättynyt ja antanut varoituksia. Asennuksen aikana on ilmennyt vähäinen virhe. Jotkin ominaisuudet eivät ehkä toimi oikein. Asennuslokien db2setup.log ja db2setup.err sijainti on *sijainti*.

DBI1194E DB2:n asennuksen aikana on ilmennyt virhe. Asennusta ei voi jatkaa. Asennuslokien db2setup.log ja db2setup.err sijainti on *sijainti*.

DBI1200E Hakemisto *hakemisto* ei ole version *version_numero* ilmentymä.

Selitys: Järjestelmä ei voi toteuttaa kommentoa, koska määritetty hakemisto ei viittaa vaadittuun tietokantaohjelmien versioon.

Käyttäjän vastaus: Kommentoa ei voi toteuttaa määritetyn ilmentymän kanssa.

DBI1202E Ilmentymän *ilmentymä* siirtoa ei tueta.

Selitys: Järjestelmä ei voi siirtää ilmentymää, koska:

1. ilmentymän siirtoa tästä versiosta ei tueta
2. se käyttää jo ohjelman nykyistä versiota eikä siirtoa tarvita.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että ilmentymän voi siirtää, ja anna komento uudelleen kelvollisen ilmentymän kanssa.

DBI1205E Järjestelmä on löytänyt vähintään yhden tietokannan, jota ei voi siirtää uusimpaan versioon. Lisätietoja on lokitiedostossa *lokin_nimi*.

Selitys: Tietokannassa on jokin seuraavista virhetilanteista:

- Varmistuskopioinnin odotustila
- päivityselytys odotustilassa
- ristiriita
- vähintään yksi taulukkotila ei ole normaalissa tilassa
- tietokannassa on vähintään yksi objekti, jonka skeemanimi on SYSCAT, SYSSTAT tai SYSFUN.
- tietokannassa on objekteja, jotka ovat alisteisia SYSFUN.DIFFERENCES-funktiolle. Mahdolliset objektit ovat seuraavat:
 - rajoite
 - funktio
 - liipaisin
 - näkymä.

Käyttäjän vastaus: Tee seuraavat korjaustoimet kullekin tiedostossa "<lokitiedoston_nimi>" mainitulle tietokannalle:

- varmistuskopiointi odotustilassa - tee tietokannan varmistuskopio
- päivityselytys odotustilassa - tee tietokannan päivityselytys lokien loppuun asti ja lopeta päivityselytys
- ristiriita - palauta tietokanta eheään tilaan aloittamalla sen käyttö uudelleen
- taulukkotila ei ole normaalissa tilassa - tee tietokannan päivityselytys
- virheellinen skeema - hylkää objekti ja luo se uudelleen käyttämällä oikeaa skeeman nimeä (tarkenne). Jos objekti on taulukko, vie ensin sen tiedot, hylkää taulukko, luo taulukko uudelleen käyttämällä oikeaa skeeman nimeä ja tuo tai lataa sen jälkeen tiedot uuteen taulukkoon.
- objekti, jolla on SYSFUN.DIFFERENCES-riippuvuus -
 - rajoite - hylkää rajoite muuttamalla taulukkoa
 - funktio - hylkää funktio
 - liipaisin - hylkää liipaisin
 - näkymä - hylkää näkymä.

DBI1211E Hakemiston *hakemiston_nimi* siirto on epäonnistunut.

Selitys: Hakemiston siirto on päättynyt järjestelmävirheeseen, joka on voinut aiheutua levytilan tai muistin loppumisesta. Ilmentymän siirto on epäonnistunut.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että levytilaa ja muistia on riittävästi, ja yritä komentoa uudelleen.

DBI1212W Paikallisen tietokantahakemiston siirto polkuun *polku* on epäonnistunut.

Selitys: Paikallisen tietokantahakemiston siirto on päättynyt odottamattomaan virheeseen.

Käyttäjän vastaus: Järjestelmä on tallentanut yllä mainittuun solmuhakemistoon virhetiedoston "db2mgndd.err" ja solmuhakemiston varmistuskopion "sqlnmdir/sqlnddir.bak".

Säilytä nämä kaksi tiedostoa ja ota yhteys IBM-ohjelmistotukeen hakemiston korjausohjeita varten. Ilman paikallista tietokantahakemistoa paikallisen tietokantahakemiston luetteloon lisätyt tietokannat eivät enää ole käytettävissä.

DBI1220W Solmuhakemiston siirto polussa *polku* on epäonnistunut.

Selitys: Solmuhakemiston siirto ei ole onnistunut, koska on tapahtunut odottamaton virhe.

Käyttäjän vastaus: Tilanteen voi korjata kahdella tavalla:

1. Poista solmuhakemisto ja lisää solmu uudelleen kuvausluetteloon.
2. Järjestelmä on tallentanut yllä mainittuun solmuhakemistoon virhetiedoston "db2mgndd.err" ja solmuhakemiston varmistuskopion "sqlnmdir/sqlnddir.bak".

Säilytä nämä kaksi tiedostoa ja ota yhteys IBM-ohjelmistotukeen hakemiston korjausohjeita varten. Ota yhteys IBM-ohjelmistotukeen solmuhakemiston palauttamiseksi.

DBI1221W Solmuhakemisto on vioittunut eikä sitä voi siirtää.

Selitys: Solmuhakemiston tiedostot eivät ole samoja tai solmuhakemiston tiedosto on vioittunut.

Käyttäjän vastaus: Poista solmuhakemisto ja lisää solmu uudelleen kuvausluetteloon.

DBI1222W Järjestelmän tietokantahakemisto on vioittunut eikä sitä voi siirtää.

Selitys: Joko järjestelmän ensiotietokantahakemiston ja varmistushakemiston tiedostot eivät ole samoja tai järjestelmän tietokantahakemisto on vioittunut.

Käyttäjän vastaus: Poista järjestelmän tietokantahakemisto ja lisää tietokannat uudelleen kuvausluetteloon.

DBI1223W Paikallinen tietokantahakemisto on vioittunut eikä sitä voi siirtää.

Selitys: Joko ensiotietokantahakemiston ja varmistushakemiston tiedostot eivät ole samoja tai paikallinen tietokantahakemisto on vioittunut.

Käyttäjän vastaus: Järjestelmä on tallentanut yllä mainittuun solmuhakemistoon virhetiedoston "db2mgndd.err" ja solmuhakemiston varmistuskopion "sqlnmdir/sqlnddir.bak".

Säilytä nämä kaksi tiedostoa ja ota yhteys IBM-ohjelmistotukeen hakemiston korjausohjeita varten. Ilman paikallista tietokantahakemistoa paikallisen tietokantahakemiston luetteloon lisätyt tietokannat eivät enää ole käytettävissä.

DBI1225W Luettelon paikallisen tietokannan todennuksen laji on muuttunut.

Selitys: Tietokantaluettelossa on havaittu yksi tai useita merkintöjä, joiden todennuksen laji on eri kuin ilmentymälle määritetty todennuksen laji. Jos korjaavia toimia ei tehdä, kaikille paikallisen tietokantaluettelon merkinnöille asetetaan sen ilmentymän todennuslaji, johon ne kuuluvat.

Käyttäjän vastaus: Voit tarkastella ilmentymän kotihakemiston tiedostosta migration.log niiden tietokantojen luetteloa, joilla on eri todennuslaji kuin ilmentymällä. Jos haluat tietokannan säilyttävän aiemman todennuslajinsa, muuta ilmentymän todennuslaji tai siirrä tietokanta toiseen ilmentymään, joka käyttää haluttua todennuslajia. Ennen kuin muutat ilmentymän todennuslajia, varmista, että haluat muuttaa ilmentymän paikallisen tietokantaluettelon kaikkien merkintöjen todennuslajia.

DBI1240E Tietokannan hallintaohjelman aloitus on epäonnistunut.

Selitys: Tietokannan hallintaohjelman aloitus on epäonnistunut yritettäessä tarkistaa, voidaanko paikallisen tietokantaluettelon tietokannat siirtää.

Käyttäjän vastaus: Ratkaise tietokannan hallintaohjelman aloitusongelmat ja yritä komentoa uudelleen.

DBI1250E Ilmentymässä *ilmentymän_nimi* on vielä sovelluksia ajossa.

Selitys: Määritettyä ilmentymää käyttäviä sovelluksia on vielä ajossa. Kaikkien tätä ilmentymää käyttävien sovellusten ajo on lopetettava, ennen kuin komento voidaan toteuttaa onnistuneesti. Saat ilmentymää käyttävien sovellusten luettelon näkyviin antamalla komennon:

db2 list applications

Käyttäjän vastaus: Voit odottaa, että sovellusten ajo

loppuu, tai lopettaa niiden ajon itse. Voit kirjautua ilmentymään sen omistajana ja antaa komennon

db2 force application all

Yllä olevan komennon käytöllä voi olla odottamattomia vaikutuksia joidenkin sovellusten toimintaan. Kun kaikkien sovellusten toiminta on päättynyt, lopeta tietokannan hallintaohjelma käyttämällä "db2istop"-komentoa.

DBI1260E Vastaustiedostosta luku ei onnistu.

Selitys: Luku määritetystä vastaustiedostosta on epäonnistunut. Varmista, että vastaustiedostoon on lukuoikeudet ja että vastaustiedoston polku on oikea.

Käyttäjän vastaus: Korjaa käyttöoikeudet tai vastaustiedoston sijainti ja yritä toimintoa uudelleen.

DBI1261E Avainsanan arvo ei kelpaa.

Selitys: Vastaustiedostoon määritetty arvo ei ole kelvollinen avainsanan arvo. Tarkista kelvolliset arvot mallivastaustiedostosta.

Käyttäjän vastaus: Korjaa virhe vastaustiedoston seuraavalle riville ja yritä toimintoa uudelleen.

DBI1262E Vastaustiedostossa on havaittu tuntematon avainsana.

Selitys: Vastaustiedostoon määritetty avainsana ei kelpaa. Tarkista kelvolliset avainsanat mallivastaustiedostosta.

Käyttäjän vastaus: Korjaa virhe vastaustiedoston seuraavalle riville ja yritä toimintoa uudelleen.

DBI1264E Ohjelman *ohjelma* ajon aikana on tapahtunut virheitä. Lisätietoja on asennuksen lokitiedostossa *lokitedosto*.

Selitys: Kaikki käsitellyt ja epäonnistuneet toiminnot on tallennettu tähän lokitiedostoon.

Käyttäjän vastaus: Älä muokkaa tiedostoa. Tiedosto on tarkoitettu IBM:n tekniselle tuelle.

DBI1266I Lisätietoja on lokitiedostossa *lokin_nimi*.

Selitys: Kaikki käsitellyt ja epäonnistuneet toiminnot on tallennettu tähän lokitiedostoon.

Käyttäjän vastaus: Älä muokkaa tiedostoa. Tiedosto on tarkoitettu IBM:n tekniselle tuelle.

DBI1268E Tiedostoa *tiedosto* ei ole asennustaltiassa.

Selitys: Jotakin asennettavista tiedostoista ei löydy asennustaltiasta. Jos tiedostoa ei löydy asennusvälineestä, sitä ei voida asentaa.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tiedosto on asennustaltiassa. Jos tiedostoa ei ole, poista sen valinta ja yritä asennusta uudelleen.

DBI1270E Vastaustiedostossa on havaittu virhe.

Selitys: Vastaustiedoston käsittelyn aikana on havaittu virhe. Asennusta ei voi jatkaa, ennen kuin virhe on korjattu.

Käyttäjän vastaus: Korjaa virhe vastaustiedoston seuraavalle riville ja yritä toimintoa uudelleen.

DBI1278W Vastaustiedostosta on palautettu varoitus.

Selitys: Vastaustiedoston käsittelyn yhteydessä on annettu varoitus. DB2:n asennusohjelman ajo jatkuu keskeytyksettä.

Käyttäjän vastaus: Korjaa virhe tarvittaessa vastaustiedoston seuraavalle riville ja yritä toimintoa uudelleen.

DBI1279I Vastaustiedostosta on palautettu huomautus.

Selitys: Vastaustiedoston käsittelyn yhteydessä on annettu huomautus. DB2:n asennusohjelman ajo jatkuu keskeytyksettä.

Käyttäjän vastaus: Toisinnustilausten poisto on onnistunut. Toimia ei tarvita.

DBI1281E Tietokannan hallintaohjelman kokoonpanotiedoston aloitus on epäonnistunut.

Selitys: Tietokannan hallintaohjelman kokoonpanotiedoston aloituksessa on tapahtunut virhe. DB2-ilmentymän luonti tai siirto on epäonnistunut.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja virheestä on lokitiedostossa. Korjaa virhe ja yritä komentoa uudelleen. Jos ongelma toistuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DBI1282W Tietokannan hallintaohjelman kokoonpanotiedostojen yhdistäminen on epäonnistunut.

Selitys: Kahden tietokannan hallintaohjelman kokoonpanotiedoston yhdistämisessä on tapahtunut virhe. Aiempaa tietokannan hallintaohjelman kokoonpanotiedostoa ei ole voitu yhdistää uuteen tietokannan hallintaohjelman kokoonpanotiedostoon.

Käyttäjän vastaus: Tarkista uuden tietokannan hallintaohjelman kokoonpanotiedoston arvot ja päivitä tarvittavat parametrit.

DBI1283E Ilmentymän *ilmentymä* tietoliikennetietojen päivitys ei onnistu.

Selitys: SVCENAME-parametrin tai DB2COMM-rekisteriarvojen tai molempien päivitys on epäonnistunut ilmentymän luonnin aikana.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että SVCENAME-parametrin arvo on tietokannan hallintaohjelman kokoonpanon määrittystiedostossa "<profiilin_nimi>", ja toteuta päivitys antamalla komento:

```
db2 update dbm cfg using
  SVCENAME "<profiilin_nimi>"
```

Päivitä myös DB2COMM-muuttujan arvoksi tcpip antamalla komento:

```
db2set DB2COMM=tcPIP
```

DBI1290E Profiilirekisterin *profiilin_nimi* luonti on epäonnistunut.

Selitys: Profiilirekisterin luonnissa on tapahtunut virhe. Syynä on jokin seuraavista tilanteista:

- Profiilirekisterin sisältävään tiedostoon ei ole riittäviä käyttöoikeuksia.
- Rekisterin profiili on määritetty väärin.
- Tiedostojärjestelmässä ei ole tarpeeksi vapaata levytilaa.

Käyttäjän vastaus: Tarkista tiedostojen käyttöoikeudet ilmentymäluettelon profiilista jommastakummasta seuraavasta hakemistosta:

```
/usr/opt/db2_08_xx, jossa xx on 01 tai FPn,
jossa n on FixPak-numero.
tai /opt/IBM/db2/V8.x, jossa x on 1 tai FPn,
jossa n on FixPak-numero.
```

DBI1291E Ilmentymän nimeä *ilmentymän_nimi* ei löydy ilmentymien luettelosta.

Selitys: Määritettyä ilmentymää ei löydy ilmentymien luettelosta.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että "db2ilist"-komennon antama ilmentymien luettelo on oikea. Anna komento uudelleen kelvollisen ilmentymän nimen avulla.

DBI1292E Ilmentymä *ilmentymän_nimi* on jo ilmentymien luettelossa.

Selitys: Luotavan tai siirrettävän ilmentymän nimi on jo ilmentymien luettelossa.

Käyttäjän vastaus: Valitse nimi, jota ei ole "db2iset -l"-komennon antamassa ilmentymien luettelossa.

DBI1293E DB2 Query Patroller -palvelinohjelmaa ei ole asennettu tähän järjestelmään.

Käyttäjän vastaus: Jos DB2 Query Patroller -ohjelmaa ei ole asennettu DB2-asennusohjelman avulla, asenna ilmentymä, jossa voit käyttää DB2 Query Patroller -palvelinohjelmaa. Jos ilmentymä on jo määritetty, tarkista, että se on rekisteröity default.env-tiedostoon ja että tiedostolla on kaikki lukuoikeudet. Tiedosto default.env sijaitsee hakemistossa

```
/usr/opt/db2_08_xx, jossa xx on 01 tai FPn,
jossa n on FixPak-numero.
tai /opt/IBM/db2/V8.x, jossa x on 1 tai FPn,
jossa n on FixPak-numero.
```

DBI1295E Ilmentymien luettelon päivitys on epäonnistunut.

Selitys: Ilmentymän lisäys ilmentymien luetteloon tai poisto siitä ei onnistu. Ilmentymän lisäyksessä ilmentymien luetteloon tai poistossa luettelosta on tapahtunut virhe. Syynä on jokin seuraavista tilanteista:

- Rekisterin profiiliin ei ole riittäviä käyttöoikeuksia.
- Rekisterin profiili on määritetty väärin.
- Tiedostojärjestelmässä ei ole tarpeeksi vapaata levytilaa.

Käyttäjän vastaus: Tarkista tiedostojen käyttöoikeudet ilmentymäluettelon profiilista jommastakummasta seuraavasta hakemistosta:

```
/usr/opt/db2_08_xx, jossa xx on 01 tai FPn,
jossa n on FixPak-numero.
tai /opt/IBM/db2/V8.x, jossa x on 1 tai FPn,
jossa n on FixPak-numero.
```

DBI1297E Ilmentymän profiilin *profiilin_nimi* päivitys on epäonnistunut.

Selitys: Ilmentymän profiilin rekisterin päivityksessä on tapahtunut virhe. Syynä on jokin seuraavista tilanteista:

- Ilmentymän rekisterin profiiliin ei ole riittäviä käyttöoikeuksia.
- Rekisterin profiili on määritetty väärin.
- Tiedostojärjestelmässä ei ole tarpeeksi vapaata levytilaa.

Käyttäjän vastaus: Tarkista tiedostojen käyttöoikeudet ilmentymäluettelon profiilista jommastakummasta seuraavasta hakemistosta:

```
/usr/opt/db2_08_xx, jossa xx on 01 tai FPn,
jossa n on FixPak-numero.
tai /opt/IBM/db2/V8.x, jossa x on 1 tai FPn,
jossa n on FixPak-numero.
```

DBI1300N db2set-komento näyttää, asettaa tai poistaa DB2-profiilin muuttujia.

```
db2set [[[muuttuja]=[arvo]]
        [-g | -i ilmentymä[
        solmunnumero]]]
        [-all] [-null]
        [-r [ilmentymä[solmunnumero]]]
        [-n DAS solmu[
        -u käyttäjä[-p tunnussana]]]
        [-l | -lr] [-v] [-ul | -ur]
        [-? | -h]
```

Selitys: Kelvolliset valitsimet ovat seuraavat:

- g** Yleisten profiilimuuttujien käyttö.
- i** Määrittää nykyisen profiilin tai oletusprofiilin asemesta käytettävän ilmentymän profiilin.
- n** Määrittää DB2:n etähallintapalvelimen solmun nimen.
- u** Määrittää käyttäjätunnuksen, jota käytetään hallintapalvelimen sisäänkirjauksessa.
- ul** Käyttää käyttäjäprofiilin muuttujia.
- ur** Verestää käyttäjäprofiilien muuttujat.
- p** Määrittää tunnussanan, jota käytetään hallintapalvelimen sisäänkirjauksessa.
- r** Tyhjentää määritetyn ilmentymän profiilin rekisterin. Jos mitään ilmentymää ei ole määritetty, järjestelmä käyttää oletusilmentymää tai nykyistä ilmentymää.
- l** Luettelee kaikki ilmentymäprofiilit.
- lr** Luettelee kaikki tuetut rekisterimuuttujat.
- v** Laaja tulostustila.
- ?** Näyttää komennon ohjeen.
- h** Sama kuin -?
- all** Näyttää kaikki paikallisen ympäristömuuttujan määrittämät ilmentymät. Muuttuja voi olla määritetty
 - ympäristössä [e]
 - käyttäjätason rekisterissä [u]
 - solmutason rekisterissä [n]
 - ilmentymätason rekisterissä [i]
 - yleisen tason rekisterissä [g].
- null** Asettaa muuttujan arvon määritetyssä rekisterissä tyhjäksi, jolloin arvoa ei voi hakea seuraavalta muuttuja-arvojen hakujärjestyksen mukaiselta rekisteritasolta.

Huomautuksia:

- db2set annettuna ilman muuttujia näyttää kaikki määritetyt muuttujat.

- db2set <muuttuja> näyttää muuttujan <muuttuja> arvon.
- db2set <muuttuja>= (ei mitään) poistaa muuttujan <muuttuja>.
- db2set <muuttuja>=<arvo> asettaa muuttujan <muuttuja> arvon.
- db2set <muuttuja> -null asettaa muuttujan <muuttuja> arvoksi tyhjäärvon.
- db2set <muuttuja> -all näyttää kaikki muuttujan <muuttuja> arvot.
- db2set -ur verestää nykyisen käyttäjäprofiilin.
- db2set <muuttuja> -ul tuo näyttöön käyttäjätason <muuttujat>.
- db2set -all näyttää kaikki määritetyt muuttujat kaikilla rekisteritasoilla.

DBI1302E Havaittu parametri ei kelpaa.

Selitys: Komennossa käytetty parametri ei kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Lue komennon ohje antamalla komento uudelleen käyttäen -?-valitsinta.

DBI1303W Muuttujaa ei ole asetettu.

Selitys: Muuttujaa ei ole asetettu profiilin rekisterissä.

Käyttäjän vastaus: Muita toimia ei tarvita.

DBI1304E Odottamaton virhe.

Selitys: Työkalu on havainnut odottamattoman virheen.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys DB2-huoltoedustajaan.

DBI1305E Profiilin rekisteriä ei löydy.

Selitys: Kohdetietokoneessa ei ole määritettyä profiilin rekisteriä.

Käyttäjän vastaus: Luo rekisteri kohdetietokoneeseen asentamalla DB2.

DBI1306N Ilmentymän profiilia ei ole määritetty.

Selitys: Ilmentymää ei ole määritetty kohdetietokoneen rekisteriin.

Käyttäjän vastaus: Määritä ilmentymän nimi tai luo haluttu ilmentymä.

DBI1307N Ilmentymän solmun profiilia ei ole määritetty.

Selitys: Ilmentymän solmua ei ole määritetty kohdetietokoneen rekisteriin.

Käyttäjän vastaus: Luo rekisteri asentamalla tarvittavat DB2:n osat.

DBI1308E Muisti on loppunut.

Selitys: Työkalan muisti on loppunut.

Käyttäjän vastaus: Järjestelmän resurssit eivät riitä. Lopeta tarpeettomien sovellusten ajo tai yritä toimintoa myöhemmin uudelleen.

DBI1309E Järjestelmävirhe.

Selitys: Työkalu on havainnut käyttöjärjestelmävirheen.

Käyttäjän vastaus: Järjestelmävirhe on havaittu rekisterin käytön aikana. Varmista, että rekisterin sisältävässä tiedostojärjestelmässä on riittävästi levytilaa ja että etärekisteriin on toimiva lähiverkkoyhteys.

DBI1310E Etärekisterin käyttöä ei tueta.

Selitys: Työkalu ei tue etärekisterin käyttöä.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja rekisterien etäkäytöstä on julkaisussa Command Reference.

DBI1311I Rekisterin ilmentymäprofiilien luettelointi...

DBI1312I Määritettyjen yleismuuttujien luettelointi...

DBI1313I Määritettyjen ilmentymän muuttujien luettelointi...

DBI1314I Kaikkien tuettujen rekisterimuuttujien luettelointi...

DBI1315W Tuntematon sanoma!

DBI1316E Ilmentymä ei ole MPP-järjestelmä.

Selitys: Kohdeilmentymä ei ole DB2:n MPP-ilmentymä.

Käyttäjän vastaus: Valitse MPP-ilmentymä.

DBI1317E Ilmentymäsolmu on jo olemassa.

Selitys: Ilmentymäsolmu on jo olemassa.

Käyttäjän vastaus: Valitse toinen ilmentymäsolmu.

DBI1318E Rekisterimuuttujalle määritetty arvo on liian pitkä

Selitys: Rekisterimuuttujalle määritetty arvo ylittää sallitun enimmäispituuden. Rekisterimuuttujan arvon enimmäispituus on 255 tavua.

Käyttäjän vastaus: Määritä rekisterimuuttujan arvoksi jokin lyhyempi arvo.

DBI1320W Varoitus:

Selitys: Tämä komentotiedosto kerää vianmäärittystietoja, joita IBM:n ohjelmistotuki voi käyttää häiriöiden selvitykseen. Tiedot saattavat olla yksityisiä. Voit muokata tulostiedostoa db2ginfo.txt, ennen kuin lähetät sen ohjelmistotukeen.

Käyttäjän vastaus: Voit hyväksyä varoituksen antamalla komennon käyttämällä -y-valitsinta.

DBI1330W Toiminto saattaa vaikuttaa muihin ilmentymiin.

Selitys: Tiedostossa IWH.environment on kaikkia ilmentymiä koskevia tietoja. Tämän tiedoston päivitys saattaa vaikuttaa kaikkiin ilmentymiin. Haluatko jatkaa?

DBI1332E IWH.-ympäristön mallitiedosto puuttuu.

Selitys: IWH.-ympäristön mallitiedostoa tarvitaan.

DBI1351E Vain ilmentymän omistaja voi ajaa komennon.

Selitys: Voit ajaa komennon vain, jos olet DB2 Query Patroller -valvontaohjelman ilmentymän omistaja.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että DB2 Query Patroller -palvelinohjelman ilmentymä on rekisteröity oikein default.env-tiedostoon. Kirjautu järjestelmään DB2 Query Patroller -palvelinohjelman omistajana ja anna komento uudelleen. Tiedosto default.env sijaitsee hakemistossa

/usr/opt/db2_08_xx, jossa xx on 01 tai FPN,
jossa n on FixPak-numero.
tai /opt/IBM/db2/V8.x, jossa x on 1 tai FPN,
jossa n on FixPak-numero.

DBI1352E Ilmentymä *ilmentymän_nimi* ei ole ESE-ilmentymä.

Selitys: DB2 Query Patroller -palvelinohjelma tai -agentti on luotava ESE-ilmentymään.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen käyttäen kelvollista ESE-ilmentymän nimeä tai luo ja määritä uusi ESE-ilmentymä ennen komennon ajoa.

DBI1353E DB2 Query Patroller -palvelinohjelma on jo asennettu ilmentymään.

Selitys: DB2 Query Patroller -palvelinohjelma voidaan asentaa vain yhteen DB2 UDB -ilmentymään.

Käyttäjän vastaus: Anna komento dqplist selvittääksesi sen ilmentymän nimen, jossa DB2 Query Patroller -palvelinohjelma on toiminnassa. Jos ilmentymän nimi on oikein, komentoa dqpcrt ei tarvitse antaa palvelinohjelman asentamiseksi. Jos haluat

asentaa agentin, käytä oikeaa ilmentymän nimeä. Jos ilmentymää ei enää käytetä palvelinohjelman käyttöön, anna komento

dqdrop ilmentymä

joka poistaa ilmentymän. Anna sitten komento dqprt uudelleen.

DBI1354E Ilmentymä *ilmentymä* ei ole DB2 Query Patroller -palvelinohjelman ilmentymä.

Käyttäjän vastaus: Anna komento dqplist selvittääksesi ilmentymän nimen ja anna komento uudelleen.

DBI1355I Käyttö:

dqprt [-h|-?] -s|-a
-p portti ilmentymä

Selitys: On annettu virheellinen argumentti. Kelvolliset argumentit ovat seuraavat:

portti DB2 Query Patroller -palvelinohjelman käyttämän portin nimi.

ilmentymä

DB2 Query Patroller -palvelinohjelman ilmentymä.

-s DB2 Query Patroller -palvelinohjelman luonti nimettyyn ilmentymään.

-a DB2 Query Patroller -agentin luonti nimettyyn ilmentymään.

-h|-? tuo kuvaruutuun komennon muoto-ohjeen

Valitsin -a on voimassa vain useille osioiduille tietokantailmentymille.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen käyttäen kelvollista syntaksia.

DBI1356I Käyttö:

dqplist [-h|-?]

Selitys: On annettu virheellinen argumentti. Kelvolliset argumentit ovat seuraavat:

-h|-? tuo kuvaruutuun komennon muoto-ohjeen

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen käyttäen kelvollista syntaksia.

DBI1357I Käyttö:

dqdrop [-h|-?] ilmentymä

Selitys: On annettu virheellinen argumentti. Kelvolliset argumentit ovat seuraavat:

ilmentymä

sen ilmentymän nimi, josta haluat poistaa DB2 Query Patroller -palvelinohjelman

-h|-? tuo kuvaruutuun komennon muoto-ohjeen

Voita antaa komennon vain siinä solmussa, jossa DB2 Query Patroller -palvelinohjelma on luotu.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen käyttäen kelvollista syntaksia.

DBI1358W DB2 Query Patroller -ohjelman profiilitiedostojen muokkaus on epäonnistunut.

Selitys: Tiedoston dqpprofile tai dqpcshrc päivitys on epäonnistunut. Mahdolliset syyt ovat:

- Tiedostoja ei löydy ilmentymän päähakemiston hakemistosta sqllib.
- Sinulla ei ole näihin tiedostoihin kirjoitusoikeuksia.
- Tilapäisen tiedoston luonti hakemistoon /tmp ei ole onnistunut.

Käyttäjän vastaus: Tarkista tiedostojen käyttöoikeudet. Tarkista hakemiston /tmp kirjoitusoikeudet. Anna sen jälkeen komento uudelleen.

DBI1359E DB2 Query Patroller -palvelinohjelman poisto ilmentymästä *ilmentymä* ei ole onnistunut.

Selitys: DB2 Query Patroller -palvelinohjelman poisto ilmentymästä ei ole onnistunut.

Käyttäjän vastaus: Poista tiedosto sqllib/cfg/dqplevel ilmentymän omistajan kotihakemistosta manuaalisesti. Muokkaa sitten tiedostoa default.env ja poista rivi DQPSERVER. Tiedosto default.env sijaitsee hakemistossa

/usr/opt/db2_08_xx, jossa xx on 01 tai FPN, jossa n on FixPak-numero.

tai /opt/IBM/db2/V8.x, jossa x on 1 tai FPN, jossa n on FixPak-numero.

DBI1360E DB2 Query Patroller -ohjelman asennus ei onnistu.

Selitys: DB2 Query Patroller -palvelinohjelman asennus ei ole onnistunut. Mahdollinen syy voi olla jokin seuraavista:

- DB2 Query Patroller -palvelinohjelman tietokannan luonti ei ole onnistunut.
- Solmuryhmän luonti solmuun ei ole onnistunut.
- Taulukkotilan luonti solmuryhmään ei ole onnistunut.

Käyttäjän vastaus: Jos tietokannan tai solmuryhmän luonti ei ole onnistunut, luo ne manuaalisesti ja anna komento uudelleen.

Jos taulukkotilan luonti ei ole onnistunut, tarkista määritetyn polun kirjoitusoikeudet. Yritä taulukkotilan luontia manuaalisesti.

DBI1361E DB2 Query Patroller -palvelinohjelman koodia ei ole asennettu.

Selitys: DB2 Query Patroller -palvelinohjelman koodia ei ole asennettu. Koodia tarvitaan toiminnon toteutukseen.

Käyttäjän vastaus: Asenna DB2 Query Patroller -palvelinohjelman koodi ja yritä komentoa uudelleen.

DBI1362W Ohjelma on havainnut IWM-skeemaobjekteja.

Selitys: DB2-ohjelma on havainnut IWM-skeemaobjekteja, jotka saattavat olla aikaisemman IWM-ohjelman asennuksen objekteja.

Käyttäjän vastaus: Jos haluat säilyttää skeemaobjektit, toimia ei tarvita. Jos haluat poistaa objektit ja luoda ne uudelleen, anna komento dqpsetup käyttämällä valitsinta -o.

DBI1363E IWM-skeemaobjektin luonti ei ole onnistunut.

Selitys: IWM-skeemaobjektien luonti on epäonnistunut.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tiedostot db2_qp_schema ja iwm_schema.sql sijaitsevat hakemistossa /usr/opt/db2_08_xx/bin, jossa xx on 01 tai FpN, jossa n on FixPak-numero.

Jos tiedostot ovat hakemistossa, IWM-skeeman luontitoimintasarja on tiedostossa /tmp/iwmschcr.log. Korjaa tiedostossa olevat virheet ja anna komento dqpsetup uudelleen.

DBI1364E Aiempia DB2 Query Patroller -ohjelman skeemaobjekteja ei ole.

Selitys: Aiempia DB2 Query Patroller -ohjelman skeemaobjekteja ei ole siirrettäväksi.

Käyttäjän vastaus: Aja dqpsetup uudelleen käyttäen kelvollista syntaksia. Käytä komentoa dqpsetup -h syntaksin tarkasteluun.

DBI1365E Solmun numeroa ei ole määritetty.

Selitys: Solmun numeroa ei ole määritetty tiedostossa db2nodes.cfg.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että haluamasi merkintä on tiedostossa db2nodes.cfg. Anna komento uudelleen käyttämällä tiedostossa olevaa solmun numeroa.

DBI1366E Aluevaraus sms_polku on jo käytössä.

Selitys: Taulukkotilan aluevarauksen hakemisto on jo käytössä.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen käyttämällä toista aluevarauksen hakemistoa.

DBI1367E Tiedostossa sidontaluettelo olevien tiedostojen sidonta ei ole onnistunut.

Selitys: Tiedostossa lueteltujen tiedostojen sidonnan aikana on ilmennyt virhe.

Käyttäjän vastaus: Toteuta sidonta manuaalisesti.

DBI1368E Yhteyden muodostus DQP-tietokantaan db2dbdft on epäonnistunut.

Selitys: Todennäköisesti tietokantaa ei ole.

Käyttäjän vastaus: Määritä, että haluat luoda uuden DQP-ilmentymän kaikkien tarvittavien dqpsetup-komennon parametrien avulla. Tätä ilmentymää ei voi siirtää.

DBI1370W Käyttäjän ilmentymän_nimi .profile- tai .login-tiedoston päivitys ei onnistu.

Selitys: DB2 on epäonnistunut yrittäessään muokata käyttäjän .profile- tai .login-tiedostoa. Tiedostoja ei ehkä ole olemassa tai sinulla ei ole niihin kirjoitusoikeuksia. Jos näitä muutoksia ei tehdä, ympäristömuuttujat on asetettava erikseen joka kerta kirjauduttaessa DB2:een.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja DB2:n ympäristömuuttujien automaattisesta määrittämisestä on käyttöoppaassa.

DBI1371E Query Patroller -palvelinohjelman määrittäminen argumentteja puuttuu.

Selitys: Query Patroller -ohjelman ilmentymä on määritettävä palvelimeksi asennettaessa DB2 Query Patroller -palvelinohjelmaa. Tämän vuoksi on annettava seuraavat argumentit:

1. solmuryhmä
2. solmun numero
3. tietokannan nimi
4. taulukkotila
5. tulostaulukkotila
6. taulukkotilan polku

Sekä valinnaisesti:
DMS-tilan koko

Käyttäjän vastaus: Määritä pakolliset ja valinnaiset argumentit vastaustiedostossa.

DBI1372E Query Patroller -palvelinohjelman ilmentymän määrittäminen ei onnistu.

Selitys: Query Patroller -palvelimen ilmentymän määrittäminen edellyttää DB2 Query Patroller -palvelinohjelman asennusta.

Käyttäjän vastaus:

- Asenna DB2 Query Patroller -palvelinohjelma.
- Jos haluat määrittää Query Patroller -agentin, poista solmuryhmän, solmun numeron, tietokannan nimen, taulukkotilan, tulostaulukkotilan, taulukkotilan polun ja DMS-taulukkotilan koon argumentit.

DBI1373E Query Patroller -palvelinilmentymän määrittäminen ei onnistu luotaessa uutta ESE-ilmentymää.

Käyttäjän vastaus: Luo ESE-ilmentymä ja määritä ilmentymä Query Patroller -palvelimeksi noudattaen eri vaihteita.

DBI1375E Query Patroller -ilmentymää ei voi määrittää, ellei ESE ole asennettuna.

Käyttäjän vastaus: Asenna ESE ja DB2 Query Patroller Agent/Server -ohjelma.

DBI1376E Voit määrittää Query Patroller -ilmentymän antamalla palvelun nimen ja IWM-käyttäjän portin numeron.

Käyttäjän vastaus:

- Jos haluat määrittää Query Patroller -ilmentymän, kirjoita palvelun nimi ja IWM-käyttäjän portin numero.
- Jos et halua määrittää Query Patroller -ilmentymää, poista vastaustiedostosta solmuryhmän, solmun numeron, tietokannan nimen, taulukkotilan, tulostaulukkotilan, taulukkotilan polun ja DMS-taulukkotilan koon määrittäykset.

DBI1377N db2isetup-apuohjelma ei ole löytänyt tietokoneesta sopivaa Java Runtime Environment -ympäristöä. Jos tietokoneeseen on asennettu Java Runtime Environment -ympäristön versio 13, määritä ympäristömuuttuja JAVA_HOME ja anna komento uudelleen. Muussa tapauksessa voit katsoa DB2:n asennusohjeista, mitä Java-ympäristöä käyttöjärjestelmälle suositellaan.

DBI1378N db2setup-apuohjelma ei ole löytänyt tietokoneesta sopivaa Java Runtime Environment -ympäristöä. Jos tietokoneeseen on asennettu Java Runtime Environment -ympäristön versio 13, määritä ympäristömuuttuja JAVA_HOME ja anna komento uudelleen. Muussa tapauksessa voit katsoa DB2:n asennusohjeista, mitä Java-ympäristöä käyttöjärjestelmälle suositellaan. Jos sopivan Java Runtime Environment -ympäristön hankinta ei onnistu, voit asentaa ohjelmiston komentorivin avulla käyttämällä komentotiedostoa doc_install. Saat tietoja komentotiedoston käytöstä ajamalla sen ilman parametreja.

DBI1400N db2licm-komennon muoto on väärä.

Selitys: db2licm-työkaluohjelma toteuttaa lisenssitoimintoja, jos ohjaustoiminnot eivät ole käytössä. Voit lisätä, poistaa, luetteloida ja muokata paikallisjärjestelmässä olevia lisenssejä. Aja db2licm-työkaluohjelma ja käytä parametria -l parameter, jotta saat selville käyttämäsi tuotteen tunnuksen:

```
db2licm [-a tiedosto]
        [-e tuotteen_tunnus HARD | SOFT]
        [-p tuotteen_tunnus
        REGISTERED | CONCURRENT | OFF]
        [-r tuotteen_tunnus]
        [-u tuotteen_tunnus käyttäjien_määrä]
        [-c tuotteen_tunnus yhteysagenttien_määrä]
        [-n tuotteen_tunnus suorittimien_määrä]
        [-l]
        [-v]
        [-?]
```

Kelvolliset valitsimet ovat seuraavat:

- a Lisää ohjelman lisenssin. Määritä tiedosto, joka sisältää kelvolliset lisenssitiedot. Tämän saat rekisteröidyn ohjelman CD-tietolevyiltä tai ottamalla yhteyttä IBM:n huoltoedustajaan tai valtuutettuun jälleenmyyjään.
- e Päivittää järjestelmän toteutuskäytännön. Kelvolliset arvot ovat HARD ja SOFT. Arvo HARD määrittää, että ilman lisenssiä tehtyjä pyyntöjä ei sallita. Arvo SOFT määrittää, että ilman lisenssiä tehdyt pyynnöt sallitaan ja kirjataan lokiin.
- p Päivittää järjestelmän toteutuskäytännön lajin. Voit määrittää avainsanat CONCURRENT, REGISTERED ja CONCURRENT REGISTERED. Voit poistaa kaikki käytännöt käytöstä määrittämällä arvoksi OFF.
- r Poistaa ohjelman lisenssin. Kun lisenssi on

- poistettu, ohjelma toimii kokeilulisenssillä. Saat ohjelman tunnussanan määrittämällä valitsimen -l.
- u** Päivittää ostettujen käyttäjälisenssien määrän. Määritä käyttäjien määrä ja ohjelman tunnussana.
- c** Päivittää ostettujen yhteysagenttilisenssien määrän. Määritä yhteysagenttien määrä ja ohjelman tunnussana.
- n** Päivittää sallittujen suorittimien määrän. Määritä niiden suorittimien määrä, joissa saat käyttää tätä ohjelmaa.
- l** Luettelo kaikki ohjelmat, joista on käytettävissä lisenssitietoja (tunnustiedot mukaan lukien).
- v** Tuo kuvaruutuun versiotietoja.
- ?** Tuo kuvaruutuun ohjeen. Jos määrität tämän valitsimen, muut valitsimet ohitetaan.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen käyttämällä kelvollisia parametreja.

DBI1401I DB2 License Managerin käyttö komentoriviltä

Selitys: db2licm-työkaluohjelma toteuttaa lisenssitoimintoja, jos ohjaustoiminnot eivät ole käytössä. Voit lisätä, poistaa, luetteloida ja muokata paikallisjärjestelmässä olevia lisenssejä.

Voit saada selville tuotteen tunnuksen antamalla komennon db2licm -l.

```
db2licm [-a tiedosto]
        [-e tuotteen_tunnus HARD | SOFT]
        [-p tuotteen_tunnus
         REGISTERED | CONCURRENT | OFF]
        [-r tuotteen_tunnus]
        [-u tuotteen_tunnus käyttäjien_määrä]
        [-c tuotteen_tunnus yhteysagenttien_määrä]
        [-n tuotteen_tunnus suorittimien_määrä]
        [-l]
        [-v]
        [-?]
```

Kelvolliset valitsimet ovat seuraavat:

- a** Lisää ohjelman lisenssin. Määritä tiedosto, joka sisältää kelvolliset lisenssitiedot. Tämän saat rekisteröidyn ohjelman CD-tietolevyiltä tai ottamalla yhteyttä IBM:n huoltoedustajaan tai valtuutettuun jälleenmyyjään.
- e** Päivittää järjestelmän toteutuskäytännön. Kelvolliset arvot ovat HARD ja SOFT. Arvo HARD määrittää, että ilman lisenssiä tehtyjä pyyntöjä ei sallita. Arvo SOFT määrittää, että ilman lisenssiä tehdyt pyynnöt sallitaan ja kirjataan lokiin.

- p** Päivittää järjestelmän toteutuskäytännön lajin. Voit määrittää avainsanat CONCURRENT, REGISTERED ja CONCURRENT REGISTERED. Voit poistaa kaikki käytännöt käytöstä määrittämällä arvoksi OFF.
- r** Poistaa ohjelman lisenssin. Kun lisenssi on poistettu, ohjelma toimii kokeilulisenssillä.
- u** Päivittää ostettujen käyttäjälisenssien määrän. Määritä käyttäjien määrä ja ohjelman tunnussana.
- c** Päivittää ostettujen yhteysagenttilisenssien määrän. Määritä yhteysagenttien määrä ja ohjelman tunnussana.
- n** Päivittää sallittujen suorittimien määrän. Määritä niiden suorittimien määrä, joissa saat käyttää tätä ohjelmaa.
- l** Luettelo kaikki ohjelmat, joista on käytettävissä lisenssitietoja (tunnustiedot mukaan lukien).
- v** Tuo kuvaruutuun versiotietoja.
- ?** Tuo kuvaruutuun ohjeen. Jos määrität tämän valitsimen, muut valitsimet ohitetaan.

DBI1402I Lisenssin lisäys on onnistunut.

DBI1403I Lisenssin poisto on onnistunut.

DBI1404N Tuotteen tunnusta ei löydy.

Selitys: Annettu tunnus ei kelpaa, tai ohjelman lisenssiä ei ole löytynyt solmulukitustiedostosta.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että annettu tunnus on ohjelman oikea tunnus, antamalla komento valitsimella -l. Jos käytät solmulukitustunnussanoja, varmista, että tämän ohjelman lisenssiavain on asennettu solmulukitustiedostoon.

DBI1405I Lisenssin käytännön lajin päivitys on onnistunut.

DBI1406N Lisenssin käytännön laji ei kelpaa.

Selitys: Annettu lisenssin käytännön laji ei kelpaa tälle ohjelmalle.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kelvollinen lisenssikäytäntö. Vaihtoehdot ovat:

- CONCURRENT
- REGISTERED
- CONCURRENT REGISTERED
- OFF

DBI1407N Lisenssivarmenne ei kelpaa.

Selitys: Lisenssivarmenteen muoto ei ole oikea.

Käyttäjän vastaus: Anna oikean lisenssivarmenteen sisältävän tiedoston nimi.

DBI1408N Tiedoston *tiedosto* avaus ei onnistu.

Selitys: Tiedostoa ei löydy tai siihen ei ole käyttöoikeuksia.

Käyttäjän vastaus: Anna olemassa olevan tiedoston nimi ja yritä komentoa uudelleen.

DBI1409N Toteutuskäytäntö ei kelpaa.

Selitys: Määritetty toteutuskäytäntö ei kelpaa tälle ohjelmalle.

Käyttäjän vastaus: Määritä kelvollinen toteutuskäytännön laji.

DBI1410I Samanaikaisten lisenssien päivitys on onnistunut.

DBI1411I Toteutuskäytännön lajin päivitys on onnistunut.

DBI1412W Käytön esto -toteutuskäytännön ollessa käytössä ohjelmaa ei voi käyttää, jos lisenssirajoitus on ylitetty.

DBI1413W Käytön eston ohitus -toteutuskäytännön ollessa käytössä käyttäjät voivat käyttää ohjelmaa, vaikka lisenssirajoitus ylittyy.

DBI1416N Lisenssin lisäys solmulukitustiedostoon automaattisesti ei ole onnistunut.

Selitys: Paluukoodi on "<paluukoodi>".

Käyttäjän vastaus: Varmista, että lisenssivarmenteen pystyy lukemaan. Voit myös syöttää lisenssin solmulukitustiedostoon manuaalisesti. Lisäohjeita on lisenssitiedostossa.

DBI1417N Määritetyn lisenssin poisto solmulukitustiedostosta ei ole onnistunut.

Selitys: Paluukoodi on "<paluukoodi>".

Käyttäjän vastaus: Varmista, että ohjelman lisenssi on solmulukitustiedostossa.

DBI1418I Järjestelmän lisensoitujen suorittimien määrän päivitys on onnistunut.

DBI1419N On ilmennyt virhe päivitettäessä lisensoitujen suorittimien määrää.

Selitys: Paluukoodi on "<paluukoodi>".

DBI1420N Ohjelma ei tue tätä lisenssikäytäntölajia.

Selitys: Määritetty lisenssikäytäntö ei sovellu tälle ohjelmalle tai sitä ei tueta.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kelvollinen lisenssikäytäntö.

DBI1421N Määritettyä ohjelmaa ei ole asennettu tähän järjestelmään.

Selitys: Tuotteen lisenssikäytännön kokoonpanoa ei voi määrittää, ennen kuin ohjelma on asennettu.

Käyttäjän vastaus: Asenna ohjelma ennen tämän komennon toteutusta tai määritä oikea tuotteen tunnus. Voit muodostaa järjestelmän ohjelmista luettelon antamalla komennon db2licm -l.

DBI1422N Samanaikaisten lisenssien määrää ei ole päivitetty.

Selitys: Paluukoodi on "<paluukoodi>".

Käyttäjän vastaus: Varmista, että samanaikaisuuskäytäntö on käytössä tässä ohjelmassa.

DBI1423N Tämä valinta edellyttää ilmentymän luontia.

Selitys: Tämän toiminnon suorittamisessa vaadittavat ominaisuudet ovat käytettävissä vasta sitten, kun ilmentymä on luotu.

Käyttäjän vastaus: Luo ilmentymä ja anna komento uudelleen.

DBI1424N On ilmennyt odottamaton virhe haettaessa suorittimen tietoja.

Selitys: Paluukoodi on "<paluukoodi>".

Käyttäjän vastaus: Ei toimia.

DBI1425E DB2 OLAP Server -palvelinta ei voi päivittää. DB2 OLAP -prosessit ovat aktiivisia.

Selitys: DB2 ei voi päivittää DB2 OLAP Server -palvelimen lisenssiä, jos DB2 OLAP Server -palvelin on käytössä.

Käyttäjän vastaus: Voit päivittää OLAP-lisenssin lopettamalla kaikki OLAP-prosessit ja asentamalla tämän DB2-lisenssin uudelleen.

DBI1426I Tämän ohjelman käyttöä koskevat kyseisen ohjelman lisensoituun kopioon liittyvän lisenssisopimuksen (License Acceptance) ja käyttöoikeustietojen (License Information) ehdot. OHJELMAN KÄYTTÖ MERKITSEE IBM:N LISENSISOPIMUKSEN EHTOJEN HYVÄKSYMISTÄ. TÄMÄ SOPIMUS ON SEURAAVASSA HAKEMISTOSSA: *hak_nimi*

DBI1427I Tämän ohjelman käyttöä koskevat kyseisen ohjelman tutustumiskopioon liittyvän lisenssisopimuksen (License Acceptance) ja käyttöoikeustietojen (License Information) ehdot. OHJELMAN KÄYTTÖ MERKITSEE IBM:N LISENSISOPIMUKSEN EHTOJEN HYVÄKSYMISTÄ. TÄMÄ SOPIMUS ON SEURAAVASSA HAKEMISTOSSA: *hak_nimi*

DBI1428N On ilmennyt virhe päivitettäessä lisensoitujen suorittimien määrää.

Selitys: Määritetty lisensoitujen suorittimien määrä on suurempi kuin tämän ohjelman lisensoitujen suorittimien enimmäismäärä.

Käyttäjän vastaus: Määritä lisensoitujen suorittimien määrä, joka ei ylitä enimmäismäärää. Jos järjestelmän suorittimien määrä on suurempi kuin ohjelman suorittimien enimmäismäärä, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen tai valtuutettuun jälleenmyyjään.

DBI1429N Ohjelma ei tue tätä lisenssikäytäntöjen yhdistelmää.

Käyttäjän vastaus: Määritä kelvollinen lisenssikäytäntöjen yhdistelmä. Kelvollinen yhdistelmä on esimerkiksi "CONCURRENT REGISTERED".

DBI1430N Lisenssin lisäys solmulukitustiedostoon ei ole onnistunut, koska lisenssin päivämäärä on myöhempi kuin käyttöjärjestelmän päivämäärä.

Käyttäjän vastaus: Tarkista lisenssivarmenteesta, että lisenssin alkupäivämäärä on aiempi kuin kuluva päivämäärä (käyttöjärjestelmän päivämäärä).

DBI1431N Käyttäjällä ei ole toiminnon toteutukseen tarvittavaa käyttöoikeutta.

Selitys: Tätä ohjelmaa voi käyttää vain pääkäyttäjän tunnuksella tai käyttäjätunnuksella, jolla on SYSADM-oikeudet.

Käyttäjän vastaus: Kirjautu sisään käyttäjätunnuksella, jolla on tämän komennon toteutukseen tarvittavat käyttöoikeudet.

DBI1432N Lisenssin lisäys solmulukitustiedostoon ei ole onnistunut.

Selitys: Ohjelma on käyttänyt tutustumislisenssien enimmäismäärän. Tutustumislisenssien enimmäismäärä on *lisenssien_määrä*.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen käyttämällä pysyvää lisenssiavainta.

DBI1433N Lisenssien määrää ei ole päivitetty.

Selitys: Määritetty lisenssien määrä ei ole kelvollisella arvoalueella.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen käyttämällä kelvollista lisenssien määrää.

DBI1434N DB2 on lisännyt lisenssimerkinnän solmulukitustiedostoon. Lisenssimerkintä ei ole kuitenkaan aktiivinen.

Selitys: DB2 ei ole onnistunut aktivoimaan lisenssimerkintää. DB2 käyttää edellistä lisenssimääritystä, kunnes tämä lisenssi aktivoidaan.

Käyttäjän vastaus: Yritä antaa komento uudelleen. Jos komennon toteutus edelleen epäonnistuu, muokkaa solmulukitustiedostoa tai ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

Jos muokkaat solmulukitustiedostoa itse, siirrä uusi lisenssimerkintä lisenssimerkintöjen luettelon alkuun.

Solmulukitustiedoston sijainti vaihtelee käyttöympäristön mukaan seuraavasti:

AIX /var/ifor/nodelock

Windows
\$DB2PATH/license/nodelock

Kaikki muut käyttöympäristöt:
/var/lum/nodelock

Lisätietoja lisensseistä on DB2 Opastuksessa.

DBI1500I Käyttö:

db2inst [-f vastaustiedosto]

Selitys: On annettu virheellinen argumentti. Komento hyväksyy valinnaisen -f-valitsimen, jonka argumenttina on "DB2-asennusohjelman" vastaustiedoston polku.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen käyttämällä kelvollista argumenttia.

DBI1501E On havaittu sisäinen virhe.

Selitys: Sisäisen toiminnon toteutuksen yhteydessä on havaittu virhe.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tiedostojärjestelmä,

jossa tiedosto sijaitsee, ei ole vioittunut. Jos virhe ei poistu, ilmoita IBM:n ohjelmistotukeen seuraavat tiedot:

1. sanoman numero
2. sisäisen virhesanoman kuvaus
3. ongelman kuvaus.

DBI1502E Tiedoston *tiedoston_nimi* avauksessa tai luvussa on tapahtunut virhe.

Selitys: Tiedoston avauksessa tai luvussa on tapahtunut virhe. Virheen on aiheuttanut jokin seuraavista:

- Tiedoston avauksessa tai luvussa on tapahtunut siirräntävirhe.
- Tiedostosta ei ole löytynyt odotettua arvoa.
- Tiedoston tietojen järjestys on väärä.

Käyttäjän vastaus: Jos käyttäjä on muokannut tiedostoa, varmista, että tiedoston tiedot ovat edelleen kelvollisia. Jos käyttäjä ei ole muokannut tiedostoa, ilmoita IBM:n ohjelmistotukeen seuraavat tiedot:

1. sanoman numero
2. sanoman kuvaus
3. ongelman kuvaus.

DBI1503E Tiedoston *tiedoston_nimi* avauksessa tai siihen kirjoituksessa on tapahtunut virhe.

Selitys: Tiedostoon kirjoituksen yhteydessä on ilmennyt virhe. Virheen on aiheuttanut jokin seuraavista:

- Hakemiston käyttöoikeudet eivät riitä.
- Tiedostojärjestelmässä ei ole tarpeeksi vapaata levytilaa.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tiedostoa edeltävän hakemiston käyttöoikeudet on asetettu oikein. Jos virhe ei poistu, ilmoita IBM:n ohjelmistotukeen seuraavat tiedot:

1. sanoman numero
2. sanoman kuvaus
3. ongelman kuvaus.

DBI1504E Sanomatiedoston avauksessa on ilmennyt virhe.

Selitys: "DB2-asennusohjelman" sanomatiedostojen avaus tai luku on epäonnistunut. Ennen kuin DB2-asennusohjelma käynnistyy, se hakee resurssitiedostoja db2inst.rcx ja db2inst.cat seuraavista lähteistä:

- DB2:n ohjelmahakemistosta
- asennusvälineestä
- DB2IRCX- ja DB2ICAT-ympäristömuuttujan määrittämistä poluista.

Käyttäjän vastaus: Aseta DB2IRCX-ympäristömuuttuja

osoittamaan db2inst.rcx-tiedoston hakemistoon ja DB2ICAT-ympäristömuuttuja db2inst.cat-tiedoston hakemistoon.

DBI1505E Muistin varaus ei onnistu.

Selitys: Muistin varauksen yhteydessä on ilmennyt virhe.

Käyttäjän vastaus: Sulje sellaiset sovellukset, jotka kuluttavat paljon muistia. Jos virhe ei poistu, ilmoita IBM:n ohjelmistotukeen seuraavat tiedot:

1. sanoman numero
2. sanoman kuvaus
3. ongelman kuvaus.

DBI1507E DB2:n asennusohjelman ilmentymä on jo aloitettu.

Selitys: DB2:n asennusohjelman aloituksessa on tapahtunut virhe. Asennusohjelman toinen ilmentymä on edelleen ajossa.

Käyttäjän vastaus: Lopeta kaikki DB2:n asennusohjelman ilmentymät ja aloita asennus uudelleen. Jos häiriö toistuu, poista lukitustiedosto /tmp/.db2inst.lck ja aloita DB2:n asennusohjelma uudelleen.

DBI1515E Yritys varata resursseja aliprosessille on epäonnistunut.

Selitys: Aliprosessin aloituksessa on havaittu virhe.

Käyttäjän vastaus: Sulje sellaiset sovellukset, jotka kuluttavat paljon resursseja. Jos virhe ei poistu, ilmoita IBM:n ohjelmistotukeen seuraavat tiedot:

1. sanoman numero
2. ongelman kuvaus.

DBI1516E Yritys lopettaa aliprosessi on epäonnistunut.

Selitys: Aliprosessin lopetuksessa on havaittu virhe.

Käyttäjän vastaus: Sulje sellaiset sovellukset, jotka kuluttavat paljon resursseja. Jos virhe ei poistu, ilmoita IBM:n ohjelmistotukeen seuraavat tiedot:

1. sanoman numero
2. ongelman kuvaus.

DBI1517E Komennon toteutus aliprosessissa on epäonnistunut.

Selitys: Komennon toteutuksessa aliprosessissa on havaittu virhe. Virheen on aiheuttanut jokin seuraavista:

- kommentia ei ole
- komennossa annettu polku ei ole täydellinen
- komennon käyttöoikeudet eivät kelpaa

- järjestelmässä on resurssiongelmia.

Käyttäjän vastaus: Korjaa virhe ja yritä uudelleen. Jos virhe ei poistu, ilmoita IBM:n ohjelmistotukeen seuraavat tiedot:

1. sanoman numero
2. ongelman kuvaus.

DBI1520E Näytön vähimmäiskoko on 24 x 80.

Selitys: Näytön tai ikkunan koko on liian pieni. Ohjelman näytön vähimmäiskoko on 24 riviä ja 80 saraketta.

Käyttäjän vastaus: Tarkista näytön tai ikkunan koko ja yritä uudelleen.

DBI1521E Yritys lukea päätteen tiedot on epäonnistunut.

Selitys: Päätteen näytön alustuksessa on havaittu virhe. Virhe voi aiheutua jommastakummasta seuraavasta syystä:

- Toiminto ei löydä TERM-ympäristömuuttujaa tai se ei löydä päätteen terminfo-tietokantamerkinää.
- Muistia ei ole riittävästi näytön alustukseen.

Käyttäjän vastaus: Aseta TERM-ympäristömuuttujan arvo päätteen mukaiseksi. Jos ongelma ei poistu, lopeta sellaisten sovellusten ajo, jotka varaavat käyttöönsä paljon muistia. Jos virhe ei poistu, ilmoita IBM:n ohjelmistotukeen seuraavat tiedot:

1. sanoman numero
2. ongelman kuvaus.

DBI1522E Yritys palauttaa päätteen tiedot on epäonnistunut.

Selitys: Päätteen näytön palautuksessa alkuperäiseen tilaan on havaittu virhe.

Käyttäjän vastaus: Aseta TERM-ympäristömuuttujan arvo päätteen mukaiseksi. Jos ongelma ei poistu, lopeta sellaisten sovellusten ajo, jotka varaavat käyttöönsä paljon muistia. Jos virhe ei poistu, ilmoita IBM:n ohjelmistotukeen seuraavat tiedot:

1. sanoman numero
2. ongelman kuvaus.

DBI1530E Näköistiedoston purku ei onnistu.

Selitys: Tar-komennolla pakatun näköistiedoston purkamisessa on ilmennyt virhe. On tapahtunut jokin seuraavista:

- Annettu polun nimi ei ole olemassa oleva hakemisto.
- Tiedostojärjestelmässä ei ole tarpeeksi tilaa.
- Annetun polun käyttöoikeus ei kelpaa.
- tar-komento ei ole määrittämässäsi polussa.

Käyttäjän vastaus: Aloita asennus uudestaan ja anna

kelvollisen polun sisältävä komento uudelleen.

DBI1540E Määritetty tallennusvälineen polku ei kelpaa.

Selitys: Järjestelmä on havainnut virheen hakiessaan asennuksen näköistiedostoja tallennusvälineestä. Virheen on aiheuttanut jokin seuraavista:

- Määritetyn polun tiedostojärjestelmää ei ole ladattu oikein.
- Määritetyn polun käyttöoikeudet eivät riitä.

Käyttäjän vastaus: Tarkista polku ja yritä komentoa uudelleen. Muista, että Unixissa isot ja pienet kirjaimet erotellaan tiedostojen ja hakemistojen nimissä.

DBI1541E Määritetyn tilatiedoston avaus tai luku on epäonnistunut.

Selitys: Määritetyn tilatiedoston avauksessa tai luvussa on havaittu virhe. Jos tilatiedostoa ei ole muokattu käsin, syynä on jokin seuraavista tilanteista:

- Tiedoston polku on määritetty väärin.
- Määritetyn tilatiedoston käyttöoikeudet ovat virheelliset.
- Määritetyn polun tiedostojärjestelmää ei ole ladattu oikein.

Käyttäjän vastaus: Tarkista polku ja yritä komentoa uudelleen. Muista, että Unixissa isot ja pienet kirjaimet erotellaan tiedostojen ja hakemistojen nimissä. Jos virhe ei poistu, ilmoita IBM:n ohjelmistotukeen seuraavat tiedot:

1. sanoman numero
2. ongelman kuvaus.
3. tilatiedosto.

DBI1550E Tiedostojärjestelmässä ei ole tarpeeksi vapaata levytilaa.

Selitys: Järjestelmä on havainnut virheen yrittäessään varata lisää levytilaa tiedostojärjestelmästä.

Käyttäjän vastaus: Vapauta levytilaa ja yritä toimintoa uudelleen.

DBI1570I Käyttö:

db2olset ilmentymä

Selitys: db2olset-komennossa määritetty argumentti ei kelpaa. Kelvolliset argumentit ovat seuraavat:

- h | -? tuo kuvaruutuun komennon muoto-ohjeen
- d ottaa virheenjäljitystilan käyttöön

ilmentymä

sen ilmentymän nimi, jonka haluat määrittää käytettäväksi OLAP -toimintojen kanssa

Käyttäjän vastaus: Kirjoita komento uudelleen seuraavasti:

db2olset ilmentymä

DBI1631E Mallitietokannan luonnissa on havaittu virhe.

Selitys: On tapahtunut jokin seuraavista:

- Tiedostojärjestelmässä ei ole tarpeeksi vapaata levytilaa.
- DB2-ohjelmaa ei ole asennettu oikein tai jotkin tiedostot puuttuvat.

Käyttäjän vastaus: Jos levytilaa on riittävästi, asenna ohjelma uudelleen. Jos ongelma toistuu, ota jäljitys käyttöön ja luo tietokanta komentoriviliittymän avulla. Tallenna tämän jälkeen jäljitystiedot tiedostoon ja lähetä IBM:n ohjelmistotukeen seuraavat tiedot:

- sanoman numero
- ongelman kuvaus.
- jäljitystiedosto

DBI1632E "Automaattisesti aloitettavan" ilmentymän kokoonpanon määrittämisessä on havaittu virhe.

Selitys: On tapahtunut jokin seuraavista:

- Ilmentymän "automaattisen aloituksen" toiminto on jo käytössä.
- Merkinnän lisäyksessä tiedostoon "/etc/inittab" on tapahtunut virhe. Kyseessä voi olla tiedoston käyttöoikeusongelma.
- db2uit-työkalu puuttuu.

Käyttäjän vastaus: Jos kyseessä on jokin edellisistä tilanteista, korjaa ongelma ja yritä komentoa uudelleen. Jos virhe ei poistu, ilmoita IBM:n ohjelmistotukeen seuraavat tiedot:

- sanoman numero
- ongelman kuvaus.

DBI1633E "Automaattisesti aloitettavan" ilmentymän kokoonpanon poistossa on havaittu virhe.

Selitys: On tapahtunut jokin seuraavista:

- Ilmentymän "automaattisen aloituksen" toiminto ei ole käytössä.
- Merkinnän poistossa tiedostosta "/etc/inittab" on tapahtunut virhe. Kyseessä voi olla tiedoston käyttöoikeusongelma.
- db2uit-työkalu puuttuu.

Käyttäjän vastaus: Jos kyseessä on jokin edellisistä tilanteista, korjaa ongelma ja yritä komentoa uudelleen. Jos virhe ei poistu, ilmoita IBM:n ohjelmistotukeen seuraavat tiedot:

- sanoman numero
- ongelman kuvaus.

DBI1634W Tiedoston /etc/rc.db2v08 päivitys dlfs-tiedostojärjestelmän automaattiseksi käytöstäpoistoksi ei onnistu.

Selitys: Tiedoston /etc/rc.db2v08 päivitys dlfs-tiedostojärjestelmän käytöstäpoistamiseksi alkulatauksen yhteydessä ei ole onnistunut.

Käyttäjän vastaus: Muokkaa tiedostoa /etc/rc.db2v08 manuaalisesti ja lisää siihen seuraavat rivit:

```
if [ -x /etc/rc.dlfs ]; then
    /etc/rc.dlfs
fi
```

DBI1635E Lisäyksessä hallintapalvelimen ryhmäluetteloon on tapahtunut virhe.

Selitys: DB2:n ilmentymän lisäyksessä hallintapalvelimen ryhmäluetteloon on tapahtunut virhe.

Käyttäjän vastaus: Jos olet ajamassa tätä komentoa NIS-työasemasta, yritä lisätä DB2:n ilmentymän ryhmän nimi NIS-palvelimessa olevan hallintapalvelimen toissijaiseen ryhmään.

DBI1637W OK-painiketta napsautettaessa ilmentymän aiemmat asetukset menetetään.

Käyttäjän vastaus: Napsauta OK-painiketta, jos haluat jatkaa. Napsauta muussa tapauksessa Peruutus-painiketta.

DBI1639E Uuden ilmentymän luonti ei onnistu.

Selitys: Annettu ilmentymän nimi ei ole olemassa olevan ilmentymän nimi.

Käyttäjän vastaus:

- Luo uusi ilmentymä.
 - Jos käytät vuorovaikutteista asennusohjelmaa, valitse ilmentymän luonti-ikkunassa uuden ilmentymän luonti.
 - Jos käytät asennuksessa vastaustiedostoa, lisää tiedostoon käyttäjäkohtaisia määrittämiä.
- Anna olemassa olevan ilmentymän nimi.

DBI1640W Määritetty ilmentymä ei ole palvelinilmentymä.

Selitys: Joidenkin DB2-osien kokoonpano voidaan määrittää vain DB2-palvelinilmentymiä varten.

Käyttäjän vastaus:

- Jos määritetty ilmentymä on työaseman ilmentymä ja jokin DB2-palvelinohjelma on asennettuna, päivitä työaseman ilmentymä palvelinilmentymäksi ajamalla käsky db2iupdt.
- Jos määritetty ilmentymä on Data Link Administration Server -palvelin, poistu asennusohjelmasta ja määritä ilmentymä halutessasi komentorivin avulla.

DBI1651E Määritetty käyttäjätunnus ei kelpaa.

Selitys: Määritetty käyttäjätunnus ei kelpaa. On tapahtunut jokin seuraavista:

- Määritetty käyttäjätunnus on jo järjestelmän toisen käyttäjän käytössä.
- Määritetty käyttäjätunnus on liian pitkä tai se sisältää merkkejä, jotka eivät kelpaa.
- Määritetyn ryhmän tunnuksen arvo on 100 tai pienempi.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen määrittämällä toinen käyttäjätunnus.

DBI1652E Määritetty käyttäjän nimi ei kelpaa.

Selitys: Määritetty käyttäjän nimi ei kelpaa. On tapahtunut jokin seuraavista:

- Määritetty käyttäjän nimi on jo toisella järjestelmän käyttäjällä.
- Määritetty käyttäjän nimi on jo toisella järjestelmän ryhmällä.
- Määritetty käyttäjän nimi on liian pitkä tai se sisältää merkkejä, jotka eivät kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Yritä uudelleen käyttämällä toista nimeä.

DBI1653E Määritetty ryhmä ei kelpaa.

Selitys: Määritetty ryhmätunnus tai ryhmän nimi ei kelpaa. On tapahtunut jokin seuraavista:

- Määritetty ryhmätunnus on jo käytössä toisen ryhmän nimen yhteydessä tai päinvastoin.
- Määritetty ryhmän nimi tai tunnus on liian pitkä tai se sisältää merkkejä, jotka eivät kelpaa.
- Määritetyn ryhmän tunnuksen arvo on 100 tai pienempi.

Käyttäjän vastaus: Määritä toinen ryhmätunnus tai ryhmän nimi ja yritä uudelleen.

DBI1654E Määritetty hakemisto ei kelpaa.

Selitys: On määritetty hakemisto, joka ei kelpaa. On tapahtunut jokin seuraavista:

- Määritetty käyttäjä on olemassa, mutta käyttäjän kotihakemisto on määritetty toiseen järjestelmään.
- Määritetty hakemiston nimi on joko liian pitkä tai se sisältää merkkejä, jotka eivät kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Yritä uudelleen käyttämällä toisessa järjestelmässä määritettyä käyttäjän kotihakemistoa tai toista hakemistoa.

DBI1655E Määritetty tunnussana ei kelpaa.

Selitys: Määritetty tunnussana ei kelpaa. On tapahtunut jokin seuraavista:

- Määritetyn tunnussanan pituus on nolla.
- Määritetty tunnussana ei vastaa vahvistuksessa annettua tunnussanaa.
- Määritetyssä tunnussanassa on merkkejä, jotka eivät kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Määritä toinen tunnussana ja yritä uudelleen.

DBI1657E Ilmentymän nimi on jo käytössä.

Selitys: Järjestelmässä on jo samanniminen ilmentymä.

Käyttäjän vastaus: Tarkista ilmentymien nimet komennon "db2ilist" avulla. Yritä uudelleen käyttämällä toista nimeä.

DBI1701E Vähintään yksi määritetyistä TCP/IP-parametreista ei kelpaa.

Selitys: On tapahtunut jokin seuraavista:

- Palvelun nimen pituus ylittää 14 merkkiä.
- Määritetty portin numero ei kelpaa. Numeron on oltava 1 024 - 65 535.

Käyttäjän vastaus: Korjaa virhe ja yritä uudelleen.

DBI1702E Määritetty palvelun nimi tai portin numero ei vastaa TCP/IP-palveluiden tiedostossa aiemmin määritettyä arvoa.

Selitys: Määritetty palvelun nimi tai portin numero ei vastaa TCP/IP-palveluiden tiedostoon määritettyä arvoa. Palvelun nimeä on voitu käyttää toisen portin numeron kanssa tai päinvastoin.

Käyttäjän vastaus: Määritä palvelun nimi ja portin nimi niin, etteivät ne ole ristiriidassa palveluiden tiedostossa määritettyjen arvojen kanssa.

DBI1703E Kelvollista palvelun nimeä tai portin numeroa ei ole löytynyt.

Selitys: TCP/IP-palveluiden tiedostosta ei löydy kelvollista palvelun nimeä tai portin numeroa. Nämä tiedot joko puuttuvat tai ovat virheellisiä.

Jos olet asentanut "DB2 Extended Server Edition" -tuotteen, ilmentymälle on määritettävä palvelun nimi, ennen kuin tätä komentoa voi käyttää.

Käyttäjän vastaus: Määritä ilmentymälle kelvollinen palvelun nimi ja portin numero ja anna komento uudelleen.

DBI1704W TCP/IP ei ole ajossa järjestelmässä.

Selitys: TCP/IP ei ole ajossa järjestelmässä. TCP/IP-palvelutiedostoa ei päivitetä.

DBI1709E TCP/IP-palveluiden tiedoston päivityksessä on ilmennyt virhe.

Selitys: Palvelun nimen ja portin numeron lisäksi TCP/IP-palveluiden tiedostoon ei onnistu.

Käyttäjän vastaus: Jos haluat käyttää palvelun nimeä portin numeron asemesta solmun hakemistomerkinässä, solmu pitää poistaa luettelosta manuaalisesti ja lisätä uudelleen käyttämällä palvelun nimeä. Myös palveluiden tiedosto on päivitettävä manuaalisesti. Jos käytössä on NIS-palvelut (Network Information Services), palveluiden paikallinen tiedosto on voitu päivittää, mutta NIS-palvelin on päivitettävä manuaalisesti. Tällöin solmu on lisätty luetteloon portin numerolla.

DBI1711E Jokin määritetyistä IPX/SPX-parametreista ei kelpaa.

Selitys: On tapahtunut jokin seuraavista:

- Fileserver-, objectname- tai ipx_socket-parametrin arvo on nolla.
- Fileserver-parametrin arvo on * ja objectname-parametrin arvo ei.
- Määritetty objectname- tai ipx_socket-parametrin arvo ei ole yksilöllinen.
- Määritetty ipx_socket-parametrin arvo ei ole kelpoillinen.

Käyttäjän vastaus: Korjaa virhe ja yritä uudelleen.

DBI1715E NetWare-käyttäjätunnus tai -tunnussana ei kelpaa.

Selitys: Netware-käyttäjätunnuksen ja -tunnussanan on oltava määritettyinä ja käytössä DB2-objektin rekisteröinnissä NetWare-tiedostopalvelimessa ja niihin on liitettävä pääkäyttäjän tai vastaavat oikeudet.

Käyttäjän vastaus: Korjaa virhe ja yritä uudelleen.

DBI1720E Määritettyä käyttäjä- tai ryhmätunnusta ei voida lisätä, koska NIS-ohjelmisto on ajossa.

Selitys: NIS-ohjelmisto on ajossa järjestelmässä. Uutta käyttäjä- tai ryhmätunnusta ei voida luoda, jos NIS-ohjelmisto on ajossa järjestelmässä.

Käyttäjän vastaus: Käytä aiemmin luotua tunnusta ja yritä uudelleen.

DBI1722E Määritettyä palvelua ei voida lisätä /etc/services-tiedostoon, koska NIS-ohjelmisto on ajossa.

Selitys: NIS-ohjelmisto on ajossa järjestelmässä. Uutta palvelua ei voida lisätä /etc/services-tiedostoon, jos NIS-ohjelmisto on ajossa järjestelmässä.

Käyttäjän vastaus: Käytä /etc/services-tiedostoon aiemmin luotua palvelun nimeä ja portin numeroa ja yritä uudelleen.

DBI1725W Agentin demoni- ja lokipalveluja ei voi luoda Data Warehouse Agent-ohjelmassa.

Selitys: TCP/IP ei ole ajossa järjestelmässä. Asennus jatkuu, mutta agentin demoni- ja lokipalvelut on luotava manuaalisesti.

Käyttäjän vastaus: Käynnistä TCP/IP järjestelmässä ja aja asennusohjelma.

DBI1740W Suojausriski.

Selitys: Jos tässä yhteydessä käytetään ilmentymän oletuskäyttäjätunnusta, ilmentymällä on täydet käyttöoikeudet kaikkiin järjestelmän ilmentymiin. Suojauksen kannalta on erittäin suositeltavaa käyttää toista käyttäjätunnusta.

Käyttäjän vastaus: Voit välttää suojausriskin käyttämällä toista käyttäjätunnusta.

DBI1741W Yhteyksikäytäntöä ei löydy.

Selitys: Olet valinnut yhteyksikäytännön, jota ei löydy. DB2:n asennusohjelma ei voi päivittää kaikkia yhteyksikäytännön vaadittuja asetuksia. Voit kuitenkin itse määrittää tämän yhteyksikäytännön asetukset.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DBI1744W DB2 Data Links Manager -ohjelman pääkäyttäjää ei ole luotu.

Selitys: DB2 Data Links Manager -ohjelman pääkäyttäjää ei ole luotu. DB2 Data Links Manager -ohjelman hallinta ei onnistu.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DBI1745W Hallintapalvelinta ei ole luotu.

Selitys: Et ole luonut hallintapalvelinta. Ilman hallintapalvelinta ei voi tukea työasematyökaluja, jotka automatisoivat DB2-tietokantayhteyksien kokoonpanon määrittämisen eikä hallita DB2-järjestelmää palvelinjärjestelmästä tai etätyöasemaa ohjaustoimintojen avulla.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DBI1746W DB2:n ilmentymää ei ole luotu.

Selitys: Et ole luonut DB2:n ilmentymää. DB2:n ilmentymä on ympäristö, johon tallennetaan tiedot ja jossa sovelluksia ajetaan.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DBI1747W Määritetty hakemisto on jo olemassa.

Selitys: Kotihakemisto-kenttään määritetty hakemiston nimi on jo olemassa. Jos aiot käyttää tätä hakemistoa, voit kohdata käyttöoikeusongelmia.

Käyttäjän vastaus: Käytä toista hakemistoa, jos ongelmia ilmenee.

DBI1750W Suojauriski.

Selitys: Jos tässä yhteydessä käytetään ilmentymän oletuskäyttäjätunnusta, ilmentymällä on täydet käyttöoikeudet kaikkiin järjestelmän ilmentymiin. Suojauksen kannalta on erittäin suositeltavaa käyttää toista käyttäjätunnusta.

Käyttäjän vastaus:

- Jatka valitsemalla OK-vaihtoehto tai
- palaa edelliseen näyttöön valitsemalla Peruutus-vaihtoehto.

DBI1751W Yhteyskäytäntöä ei löydy.

Selitys: Olet valinnut yhteyskäytännön, jota ei löydy. DB2:n asennusohjelma ei voi päivittää kaikkia yhteyskäytännön vaadittuja asetuksia. Voit kuitenkin itse määrittää tämän yhteyskäytännön asetukset.

Käyttäjän vastaus:

- Jatka valitsemalla OK-vaihtoehto tai
- palaa edelliseen näyttöön valitsemalla Peruutus-vaihtoehto.

DBI1753W Hallintapalvelinta ei ole luotu.

Selitys: Et ole luonut hallintapalvelinta. Ilman DB2:n hallintapalvelinta Data Warehouse Agent -ohjelman asennusta ei voi päättää.

Käyttäjän vastaus:

- Jatka valitsemalla OK-vaihtoehto tai
- palaa edelliseen näyttöön valitsemalla Peruutus-vaihtoehto.

DBI1754W DB2 Data Links Manager -ohjelman pääkäyttäjää ei ole luotu.

Selitys: DB2 Data Links Manager -ohjelman pääkäyttäjää ei ole luotu. DB2 Data Links Manager -ohjelman hallinta ei onnistu.

Käyttäjän vastaus:

- Jatka valitsemalla OK-vaihtoehto tai
- palaa edelliseen näyttöön valitsemalla Peruutus-vaihtoehto.

DBI1755W Hallintapalvelinta ei ole luotu.

Selitys: Et ole luonut hallintapalvelinta. Ilman hallintapalvelinta ei voi tukea työasematyökaluja, jotka automatisoivat DB2-tietokantayhteyksien kokoonpanon määrittämisen eikä hallita DB2-järjestelmää palvelinjärjestelmästä tai etätyöasemaa ohjaustoimintojen avulla.

Käyttäjän vastaus:

- Jatka valitsemalla OK-vaihtoehto tai
- palaa edelliseen näyttöön valitsemalla Peruutus-vaihtoehto.

DBI1756W DB2:n ilmentymää ei ole luotu.

Selitys: Et ole luonut DB2:n ilmentymää. DB2:n ilmentymä on ympäristö, johon tallennetaan tiedot ja jossa sovelluksia ajetaan.

Käyttäjän vastaus:

- Jatka valitsemalla OK-vaihtoehto tai
- palaa edelliseen näyttöön valitsemalla Peruutus-vaihtoehto.

DBI1757W Määritetty hakemisto on jo olemassa.

Selitys: Kotihakemisto-kenttään määritetty hakemiston nimi on jo olemassa. Jos aiot käyttää tätä hakemistoa, voit kohdata käyttöoikeusongelmia.

Käyttäjän vastaus:

- Jatka valitsemalla OK-vaihtoehto tai
- palaa edelliseen näyttöön valitsemalla Peruutus-vaihtoehto.

DBI1758W Järjestelmässä on DB2:n ilmentymä tai hallintapalvelin.

Selitys: Olet valinnut poistettavaksi koko DB2-tuotteen. Järjestelmässä on kuitenkin DB2-ilmentymä tai hallintapalvelin. Jos poistat DB2-tuotteen poistamatta ensin näitä ilmentymiä, DB2-ilmentymät eivät myöhemmin toimi oikein.

Käyttäjän vastaus:

- Jatka valitsemalla OK-vaihtoehto tai
- palaa edelliseen näyttöön valitsemalla Peruutus-vaihtoehto.

DBI1759W Järjestelmässä on DB2:n ilmentymän tai hallintapalvelimen kokoonpanoja.

Selitys: Et ole valinnut hallintapalvelinta. Tämä aiheuttaa sen, että järjestelmä poistaa kaikki hallintapalvelinten ja DB2-ilmentymien kokoonpanot.

Käyttäjän vastaus:

- Jatka valitsemalla OK-vaihtoehto tai
- palaa edelliseen näyttöön valitsemalla Peruutus-vaihtoehto.

DBI1760E Jos haluat määrittää paketin *paketin_nimi* kokoonpanon, sinun on asennettava paketti.

Selitys: Olet valinnut, että DB2-osan kokoonpano määritetään ilmentymää varten. Tämä ei onnistu, ellei pakettia ole asennettu.

Käyttäjän vastaus: Asenna paketti ja yritä uudelleen.

DBI1761W Asennettu ohjelmisto ei täytä tiedostojoukon tai paketin *paketin_nimi* asennusvaatimuksia.

Selitys: Edellä mainitun tiedostojoukon tai paketin ohjelmistoesivaatimusten tarkistus on havainnut puutteita. Asennuksen jatkaminen voi aiheuttaa sen, että ohjelma ei toimi oikein. Haluatko jatkaa asentamatta esivaatimuksena olevia ohjelmistoja?

Käyttäjän vastaus:

- Jatka asennusta asentamatta esivaatimuksena olevia ohjelmistoja valitsemalla OK-painike.
- Lopeta asennus valitsemalla Peruutus-painike.

DBI1762W Tiedostojoukon tai paketin *paketin_nimi* ohjelmistoriippuvuutta on rikottu.

Selitys: Edellä mainitun tiedostojoukon tai paketin ohjelmistoriippuvuuksien tarkistuksessa on ilmennyt virhe. Toiminnon jatkaminen voi aiheuttaa kaikkien ohjelmistoriippuvuuksien poiston. Haluatko poistaa ohjelmistoriippuvuudet?

Käyttäjän vastaus:

- Jatka valitsemalla OK-vaihtoehto tai
- palaa edelliseen näyttöön valitsemalla Peruutus-vaihtoehto.

DBI1763I Asennusohjelma asentaa myös englanninkieliset HTML-oppaat.

Selitys: Englanninkieliset HTML-oppaat asentuvat aina, kun asennettavaksi valitaan muunkielisiä HTML-oppaita. Tällä halutaan varmistaa, että käyttäjä voi hakea tietoja koko DB2-kirjastosta.

DBI1765W Rekisterissä on havaittu käyttäjätunnus, *IlmentymänNimi*, jota ei ole olemassa.

Selitys: Rekisteri sisältää käyttäjätunnuksen, jota ei ole olemassa. Näin voi tapahtua, kun ilmentymän käyttäjätunnus poistetaan ennen ilmentymän hylkäämistä. Tämä ei vaikuta DB2:n normaaliin toimintaan, mutta tämä vanhentunut käyttäjätunnus kannattaa poistaa

rekisterin ilmentymäluettelosta.

Käyttäjän vastaus: Poista käyttäjätunnus rekisteristä komennolla: db2iset -d "<IlmentymänNimi>"

DBI1766W Käyttäjätunnuksen *käyttäjätunnus* toissijaisen ryhmäluettelon muutto ei onnistu.

Selitys: Järjestelmä on palauttanut koodin "<koodi>" yritettäessä muuttaa annetun käyttäjätunnuksen toissijaista ryhmäluetteloa. On tapahtunut jokin seuraavista:

- NIS-ohjelmisto on ajossa.
- Annettu käyttäjätunnus toteuttaa yhtä tai useita prosesseja.

Käyttäjän vastaus: Lisää ryhmätunnus "<ryhmätunnus>" käyttäjätunnuksen "<käyttäjätunnus>" toissijaiseen ryhmäluetteloon, jotta hallintapalvelin voi toimia oikein.

- Jos järjestelmässä on ajossa annetulle käyttäjätunnukselle kuuluvia prosesseja, lopeta näiden prosessien ajo ja määritä käyttäjätunnuksella toissijainen ryhmäluettelo noudattamalla edellä mainittuja ohjeita.
- Jos ajat tätä kommentia NIS-työasemassa, määritä käyttäjätunnukselle toissijainen ryhmäluettelo NIS-palvelimeen noudattamalla edellä mainittuja ohjeita.

DBI1767W DB2-rekisteri voi sisältää voittuneita tietoja.

Selitys: Rekisteri voi sisältää väärää tietoa ilmentymästä. Tämä johtuu todennäköisesti siitä, että ilmentymää tai hallintapalvelinta ei ole poistettu oikein ennen DB2-ohjelman poistoa. Jos olet asentamassa ohjelmaa uudelleen ja haluat säilyttää ilmentymän tiedot rekisterissä, valitse Peruutus-vaihtoehto. Luo rekisteri muussa tapauksessa uudelleen valitsemalla OK-vaihtoehto. Haluatko luoda rekisterin uudelleen?

Käyttäjän vastaus:

- Luo rekisteri uudelleen valitsemalla OK-vaihtoehto tai
- säilytä rekisterin tiedot valitsemalla Peruutus-vaihtoehto.

DBI1768W Käyttäjän *ilmentymän_nimi* *db2profile-tiedoston* lisäys *.profile-tiedostoon* tai *db2cshrc-tiedoston* lisäys *.login-tiedostoon* ei onnistu.

Selitys: DB2 on epäonnistunut yrittäessään muokata käyttäjän *.profile-* tai *.login-tiedostoa*. Tiedostoja ei ehkä ole olemassa tai sinulla ei ole niihin kirjoitusoikeuksia. Jos näitä muutoksia ei tehdä, ympäristömuuttujat on asetettava erikseen joka kerta kirjauduttaessa DB2:een.

Käyttäjän vastaus: Lisää seuraava rivi `.profile-` tai `.login-`tiedostoon:

```
. db2profile .profile-tiedostoon tai
source db2cshrc .login-tiedostoon.
```

Lisätietoja DB2:n ympäristömuuttujien automaattisesta määrittämisestä on käyttöoppaassa.

DBI1769W DB2-profiilimerkinnän poisto käyttäjän ilmentymän nimi .profile- tai .login-tiedostosta ei onnistu.

Selitys: DB2 ei ole onnistunut muuttamaan DB2-ympäristömuuttujan asetusriviä käyttäjän `.profile-` tai `.login-`tiedostossa. Kun kirjaudut sisään seuraavan kerran tällä käyttäjätunnuksella, järjestelmä voi antaa `db2profile-`tiedoston (tai `db2cshrc`) puuttumisesta ilmoittavan virhesanoman. Syy voi olla jompikumpi seuraavista:

- Tiedostoja (`.profile` ja `.login`) ei ole olemassa.
- Sinulla ei ole näihin tiedostoihin kirjoitusoikeuksia.

Käyttäjän vastaus: Jos järjestelmä antaa `db2profile-` tai `db2cshrc-`tiedoston puuttumisesta ilmoittavan virhesanoman, hae `.profile-` tai `.login-`tiedosto ja muuta seuraavat rivit kommentteiksi:

```
. sqllib/db2profile .profile-tiedostossa
source sqllib/db2cshrc .login-tiedostossa.
```

DBI1770E Tiedoston /etc/vfs päivitys ei onnistu.

Selitys: Tiedostossa `/etc/vfs` on oltava seuraava merkintä:

```
dlfs dlfs_num /sbin/helpers/dlfs_mnhelp none
```

jossa `dlfs_num` on 12 tai luku arvoväliltä 8 - 15, jos 12 on toisen tiedostojärjestelmän käytössä.

Asennusohjelma ei ole onnistunut lisäämään riviä tiedostoon `/etc/vfs`. Syy voi olla jompikumpi seuraavista:

- Sinulla ei ole tiedoston kirjoitusoikeuksia.
- Arvoalueen 8-15 kaikki arvot ovat jo käytössä.

Käyttäjän vastaus: Lisää tiedostoon `/etc/vfs` manuaalisesti.

DBI1771I Tiedosto /etc/vfs on kopioitu tiedostoon /tmp/.db2.etcvfs.backup.

Selitys: Jotta DB2 Data Links Manager -ohjelma toimisi oikein, tiedostossa `/etc/vfs` on oltava seuraava rivi:

```
dlfs dlfs_num /sbin/helpers/dlfs_mnhelp none
```

Tiedoston `/etc/vfs` alkuperäinen kopio on kopioitu tiedostoon `/tmp/.db2.etcvfs.backup`.

DBI1775W Tiedostoa /etc/rc.dlfs on muokattu.

Selitys: DB2-ohjelmisto on muokannut tiedostoa `/etc/rc.dlfs` niin, että `dlfs-`tiedostojärjestelmä otetaan käyttöön.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että tiedoston `/etc/rc.dlfs` merkinnät ovat oikein.

DBI1780W Käyttöjärjestelmän nykyinen versio ei tue DB2 Data Links Manager -ohjelman käyttöä.

Selitys: Käyttöjärjestelmän nykyinen versio ei tue DB2 Data Links Manager -ohjelman käyttöä. Voit silti asentaa ohjelman ja määrittää sen kokoonpanon omalla vastuulla. Seuraavassa on luettelo käyttöjärjestelmistä, jotka tukevat DB2 Data Links Manager -ohjelman käyttöä:

- “<OSlist>”

DBI1781E Muoto: -l <kieli> -t <aihe> [-p <polku>] [-d]

Kelvollisia aiheita ovat seuraavat:

core DB2:n perustiedot

admin Hallintatiedot

ad Sovelluskehitystiedot

wareh Business Intelligence -tiedot

conn DB2 Connect -tiedot

start Getting Started -tiedot

tutr Opetusohjelman tiedot

opt Valinnaisen osan tiedot

Kelvollisia kieliä ovat seuraavat:

DBI1782E Kieltä ei ole määritetty.

Selitys: Valitse käytettävissä olevista kielistä vähintään yksi.

Käyttäjän vastaus: Voit tuoda koko luettelon näkyviin antamalla komennon ilman parametreja.

DBI1783E Aiheita ei ole määritetty.

Selitys: Valitse käytettävissä olevista aiheista vähintään yksi.

Käyttäjän vastaus: Voit tuoda koko luettelon näkyviin antamalla komennon ilman parametreja.

DBI1784E Kieli ei ole käytettävissä.

Selitys: Olet valinnut kielen, jota ei voi asentaa.

Käyttäjän vastaus: Voit tuoda koko luettelon näkyviin antamalla komennon ilman parametreja.

DBI1785E Aihepaketti ei ole käytettävissä.

Selitys: Olet määrittänyt julkaisupaketin, jota ei voi asentaa.

Käyttäjän vastaus: Voit tuoda koko luettelon näkyviin antamalla komennon ilman parametreja.

DBI1790E ODSSI-apuohjelmia ei ole asennettu. DB2:n haun hakemiston luonti ei onnistu.

Selitys: ODSSI-apuohjelmia ei ole asennettu. Näitä apuohjelmia (config_search, config_view ja config_help) tarvitaan DB2:n oppaiden haun hakemiston luonnissa.

Käyttäjän vastaus: Asenna ODSSI-apuohjelmat ja anna seuraava komento:

```
/opt/IBM/db2/V8.x/doc/db2insthtml lang_locale,  
jossa x on 1 tai FPn,  
jossa n on FixPak-numero.
```

Komento luo DB2:n oppaiden hakemiston paikalliskuvauksen tunnuksen paikallis_kuvaus määrittämällä kielellä. Muista, että asennettaessa minkä tahansa kielisiä oppaita, asennusohjelma asentaa aina myös englanninkieliset oppaat. Näin ollen sinun on luotava myös näiden tiedostojen hakemisto antamalla seuraava komento:

```
/opt/IBM/db2/V8.x/doc/db2insthtml en_US,  
jossa x on 1 tai FPn,  
jossa n on FixPak-numero.
```

DBI1791W HTML-tiedostojen DB2:n haun hakemiston luonnissa tai poistossa on ehkä tapahtunut virhe.

Selitys: DB2 luo ja poistaa DB2:n haun hakemiston SCOHELP-ohjetta varten ajamalla config_view- ja config_help-apuohjelman. Järjestelmä voi kuitenkin antaa virhesanomaa, jos järjestelmässä on muita kuin DB2-hakemistoja, joita ei ole luotu tai poistettu oikein.

Käyttäjän vastaus:

- Jos olet luomassa DB2-hakemistoa, voit aloittaa SCOHELP-ohjeen ja tarkistaa, löytyykö aiheiden luettelosta merkintä "DB2". Yritä hakea merkkijonoa "TCP/IP" ja tutki tuloksia. Jos haku onnistuu, DB2:n haun hakemiston luonti on onnistunut.
- Jos olet poistamassa DB2-hakemistoa, voit aloittaa SCOHELP-ohjeen ja tarkistaa, löytyykö aiheiden luettelosta merkintä "DB2". Jos merkintä on poistunut, DB2-hakemiston poisto on onnistunut.

- Jos et tiedä, onko DB2-hakemisto luotu tai poistettu onnistuneesti, ota yhteys IBM-tukeen.

DBI1792I DB2-oppaiden haun hakemiston luonti meneillään, odota...

Selitys: Järjestelmä luo DB2-oppaiden haun hakemistoa. Toiminnon toteutuksen kesto vaihtelee valittujen kielten mukaan.

DBI1793W Käyttäjätunnus käyttäjätunnus on tuntematon.

Selitys: Annettu käyttäjätunnus on tuntematon tai sitä ei löydy nykyisestä järjestelmästä.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että käyttäjätunnus on määritetty järjestelmään ja yritä sitten uudelleen.

DBI1794E Yhteen ryhmään on yritetty lisätä liian monta kuvaketta.

Selitys: Käyttäjä on yrittänyt lisätä kansioon kuvakkeita, mutta niiden määrä ylittää työpöydän hallintaohjelman salliman enimmäismäärän.

Käyttäjän vastaus: Poista tarpeettomat kuvakkeet työpöydältä ja yritä komentoa uudelleen.

DBI1795E Muisti ei riitä kaikkien tarvittavien kuvakkeiden luontiin.

Selitys: Kuvakkeiden luontiapuohjelman muisti on loppunut kesken kuvakkeiden luonnin aikana.

Käyttäjän vastaus: Sulje tarpeettomat ohjelmat ja yritä toimintoa uudelleen.

DBI1796W Kuvakkeita on yritetty luoda hakemistoon ilman tarvittavia valtuuksia.

Selitys: Käyttäjätunnuksella ei ole ole valtuuksia luoda kuvakkeita tälle käyttäjälle.

Käyttäjän vastaus: Kirjaudu järjestelmään pääkäyttäjän valtuuksin (root) tai valtuuksin, jotka oikeuttavat luomaan tiedostoja käyttäjien hakemistoon. Anna sitten komento uudelleen.

DBI1797I Kuvakkeiden luonti on onnistunut.

DBI1900N Windows NT:n Cluster-tuki ei ole käytettävissä.

Selitys: DB2 ei voi käyttää Windows NT:n Cluster-tukea.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että Windows NT:n Cluster-tuki on asennettu oikein ja että Cluster-palvelu on aloitettu.

DBI1901N DB2:n ja NT:n välisen Cluster-palvelun käyttöoikeuksien päivityksessä on ilmennyt virhe.

Selitys: DB2:ssa on ilmennyt virhe, kun DB2-palveluiden kanssa käytettävälle käyttäjäprofiilille on yritetty myöntää tarvittavia käyttöoikeuksia.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että kelvollinen käyttäjäprofiili on määritetty ja että käytössäsi on käyttöoikeuksien myöntämiseen tarvittavat valtuudet.

DBI1902N DB2:n ja NT:n välisen Cluster-palvelun kokoonpanon määrittämisessä on ilmennyt virhe.

Selitys: DB2:ssa on ilmennyt virhe, kun DB2:n ja NT:n välisen Cluster-palvelun kokoonpanoa on yritetty lukea tai päivittää.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että palvelun tietokanta ei ole lukittu ja että se on käytettävissä. Tarkista myös, että DB2:n ja NT:n välinen Cluster-palvelu on luotu.

DBI1903N On ilmennyt virhe yritettäessä päivittää Cluster-rekisteriä.

Selitys: DB2:ssa on ilmennyt virhe, kun Windows NT:n Cluster-rekisteriä on yritetty päivittää.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että Windows NT:n Cluster-tuki on asennettu oikein ja että Cluster-palvelu on aloitettu. Voit tarkistaa rekisterieditorin avulla, ettei DB2:n avainta ole poistettu resurssin parametrien avaimista.

DBI1904N DB2-ilmentymää ei ole ryhmitetty.

Selitys: DB2 on yrittänyt käyttää ilmentymää ryhmittelyä varten, mutta ilmentymä ei ole DB2:n Cluster-ilmentymä.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että ilmentymän luonnissa on käytetty Cluster-asetuksia. Ilmentymän voi hylätä ja luoda uudelleen Cluster-asetuksen avulla, mutta tällöin solmuhakemisto, tietokantahakemisto ja tietokannan hallintaohjelman kokoonpano häviävät.

DBI1905N DB2:n Cluster-toiminnon toteutuksessa on ilmennyt järjestelmävirhe.

Selitys: Järjestelmävirhe on ilmennyt DB2:n toteuttaessa Cluster-toimintoa.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että Windows NT -käyttöjärjestelmän taso on oikea Cluster-tukea varten.

Varmista myös, että Windows NT:n Cluster-tuki on asennettu oikein ja että se on aloitettu.

DBI1906N Solmun lisäyksessä DB2:n Cluster-ilmentymään on ilmennyt virhe.

Selitys: Solmun päivityksessä DB2:n Cluster-ilmentymään on ilmennyt virhe.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että yhteys etäjärjestelmään on muodostettu ja että se on käytössä lähiverkossa. Varmista myös, että käytettävissäsi on etäjärjestelmän rekisterin päivitykseen vaadittavat valtuudet.

DBI1907N Solmun poistossa DB2:n Cluster-ilmentymästä on ilmennyt virhe.

Selitys: Solmun poistossa DB2:n Cluster-ilmentymästä on ilmennyt virhe.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että yhteys etäjärjestelmään on muodostettu ja että se on käytössä lähiverkossa. Varmista myös, että käytettävissäsi on etäjärjestelmän rekisterin päivitykseen vaadittavat valtuudet.

Työasema ei voi itse hylätä Cluster-tukeaan. Ilmentymä on hylättävä tämän toiminnon toteuttamiseksi.

DBI1908N Ilmentymän profiilin luonnissa etäjärjestelmään on ilmennyt virhe.

Selitys: Ilmentymän profiilin luonnissa etäjärjestelmään Cluster-tuen käyttöönottoa varten on ilmennyt virhe.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että yhteys etäjärjestelmään on muodostettu ja että se on käytössä lähiverkossa. Varmista myös, että käytettävissäsi on etäjärjestelmän rekisterin päivitykseen vaadittavat valtuudet.

DBI1909N Ilmentymän profiilin poistossa etäjärjestelmästä on ilmennyt virhe.

Selitys: Ilmentymän profiilin poistossa etäjärjestelmästä Cluster-tuen käytöstä poistoa varten on ilmennyt virhe.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että yhteys etäjärjestelmään on muodostettu ja että se on käytössä lähiverkossa. Varmista myös, että käytettävissäsi on etäjärjestelmän rekisterin päivitykseen vaadittavat valtuudet.

DBI1910N Käyttö: DB2NCRT -I:ilmentymän_nimi -C:ryypään_solmu

Selitys: DB2NCRT-komentoon on määritetty virheellisiä argumentteja.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen määrittämällä ryhmitellyn ilmentymän ja kelvollisen työaseman nimi Cluster-solmua varten.

DBI1911N Käyttö: DB2NLIST -I:ilmentymän_nimi

Selitys: DB2NLIST-komentoon on määritetty virheellisiä argumentteja.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen määrittämällä ryhmitelty ilmentymä.

DBI1912I DB2:n Cluster-komennon toteutus on onnistunut.

Selitys: Pyynnön toteutus on onnistunut.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DBI1913N Yhteyden muodostus etäkoneen rekisteriin ei onnistu.

Selitys: DB2 on kohdannut virheen yrittäessään muodostaa yhteyttä etäkoneen Windows NT -rekisteriin.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että kohdekoneen virta on kytketty ja että määritetty tietokoneen nimi on oikea. Varmista myös, että käyttäjätunnuksella, jolla olet kirjautunut sisään, on riittävät oikeudet yhteyden muodostukseen etäkoneen rekisteriin.

DBI1914N Yhteyden muodostus klusterirekisteriin ei onnistu.

Selitys: DB2 on kohdannut virheen yrittäessään muodostaa yhteyttä Windows NT -klusterirekisteriin.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että Windows NT -klusterirekisterin tuki on oikein asennettu ja että klusteripalvelu on aloitettu.

DBI1915N Kohdekone ei kuulu Windows NT -klusteriin.

Selitys: Komento on epäonnistunut. Syy on jompikumpi seuraavista:

- (1) db2iclus-apuohjelma on yrittänyt poistaa koneen DB2:n MSCS-ilmentymästä, mutta kohdekoneetta ei ollut lisätty DB2:n MSCS-ilmentymään.
- (2) db2iclus-apuohjelma on yrittänyt lisätä konetta DB2:n MSCS-ilmentymään, mutta kohdekoneeseen ei ole asennettu tarvittavaa Windows NT:n klusterituen ohjelmistoa.

Käyttäjän vastaus: Korjaa ongelma jommallakummalla seuraavista tavoista:

- (1) Varmista, että kone on osa DB2:n MSCS-ilmentymää ajamalla komento "db2iclus list".
- (2) Asenna kohdekoneeseen Windows NT:n klusteriohjelmisto ja anna komento uudelleen.

DBI1916N Määritetty ilmentymän nimi ei kelpaa.

Selitys: Ilmentymän nimen parametrissa määritettyä ilmentymän nimeä ei ole olemassa paikallisessa koneessa.

Käyttäjän vastaus: Saat selville kelvolliset ilmentymät ajamalla komennon db2ilist. Anna komento uudelleen käyttämällä kelvollista ilmentymän nimeä.

DBI1918N On tapahtunut virhe käsiteltäessä Windows NT -rekisteriä.

Selitys: DB2 on havainnut virheen yrittäessään lukea kohdekoneen Windows NT -rekisteriä tai päivittää sitä.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että nykyisellä käyttäjätunnuksella on riittävät käyttöoikeudet kohdekoneen Windows NT -rekisterin käyttöön. Jos ongelma ei poistu, ota yhteys ohjelmahuoltoon.

DBI1919N On tapahtunut virhe käytettäessä TCP/IP:n services-tiedostoa.

Selitys: DB2 on havainnut virheen yrittäessään lukea TCP/IP:n services-tiedostoa tai päivittää sitä.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että järjestelmässä on services-tiedosto ja että tiedostoon on luku- ja kirjoitusoikeudet. Varmista myös, että tiedoston sisältö on kelvollinen eikä tiedostossa ole kaksoismerkintöjä.

DBI1920N DB2-ilmentymän profiilin polkuparametri ei kelpaa.

Selitys: DB2 ei voi käyttää DB2-ilmentymän profiilin polkua, koska sitä ei ole olemassa tai nykyisellä käyttäjätunnuksella ei ole polkuun kirjoitusoikeuksia.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että DB2-ilmentymän profiilin polku osoittaa kelvolliseen hakemistoon ja että nykyisellä käyttäjätunnuksella on kirjoitusoikeudet hakemistoon.

DBI1921N Käyttäjätunnus tai tunnussana ei kelpaa.

Selitys: Käyttäjätunnus tai tunnussana ei kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen käyttämällä kelvollista käyttäjätunnusta.

DBI1922N Pääkoneen nimi ei kelpaa.

Selitys: TCP/IP-koneen nimen parametri ei kelpaa tai sitä ei ole olemassa.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että TCP/IP on käytössä järjestelmässä. Jos käytetään verkkoalueen nimipalvelinta, varmista, että verkkoalueen palvelin on käytössä. Anna komento uudelleen käyttämällä oikeaa TCP/IP-koneen nimeä.

DBI1923N TCP/IP-portin alueen parametria ei ole määritetty.

Selitys: db2icrt-apuohjelma tarvitsee TCP/IP-portin aluetta osioidun tietokannan ilmentymän luonnissa silloin, kun ilmentymän TCP/IP-portin aluetta ei ole lisätty services-tiedostoon.

Käyttäjän vastaus: Valitse järjestelmän käytettävissä oleva TCP/IP-porttien alue ja anna db2icrt-komento uudelleen valitsimen -r kanssa.

DBI1924N Tietokoneen nimi ei kelpaa.

Selitys: Tietokoneen nimen parametri ei kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että kohdekoneen virta on kytketty ja että määritetty tietokoneen nimi on oikea. Varmista myös, että nykyisellä käyttäjätunnuksella on riittävät oikeudet yhteyden muodostukseen kohdeaseman rekisteriin.

DBI1925N DB2-palveluiden tilan kysely ei onnistu.

Selitys: DB2 on tehnyt kyselyn DB2-palveluiden tilasta, mutta kysely on epäonnistunut.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että kohdekoneessa on DB2-palveluita. Varmista myös, että nykyisellä käyttäjätunnuksella on riittävät oikeudet kohdekoneessa palveluiden tilan kyselyyn.

DBI1926N Tunnussana on vanhentunut.

Selitys: Käyttäjätunnuksen tunnussana on vanhentunut.

Käyttäjän vastaus: Muuta tunnussana ja yritä pyyntöä uudelleen käyttämällä uutta tunnussanaa.

DBI1927N Muoto:

```
db2iclus { ADD [/u:Käyttäjätunnus,Tunnussana] DBI1928N Ilmentymän kokoonpano on jo päivitetty MSCS-tukea varten.
          DROP [/m:Koneen nimi]
          MIGRATE [/p:Ilmentymän profiilin polku]
          UNMIGRATE }
          [/i:ilmentymä]
          [/DAS DB2-hallintapalvelimen nimi]
          [/c:rypään_nimi]
```

Selitys: Kelvolliset argumentit ovat seuraavat:

ADD lisää MSCS-solmun DB2 MSCS -ilmentymään.

DROP poistaa MSCS-solmun DB2 MSCS -ilmentymästä.

MIGRATE
siirtää ilmentymän, joka ei ole MSCS-ilmentymä, MSCS-ilmentymään.

UNMIGRATE
kumoaa MSCS-siirron.

Komennon kelvolliset valitsimet ovat seuraavat:

/DAS määrittää DB2-hallintapalvelimen nimen. Tämä valitsin on pakollinen, kun toteutat ryvästystä DB2-hallintapalvelimessa.

/c määrittää MSC-rypään nimen, jos se poikkeaa oletusrypään tai nykyisen rypään nimestä.

/p määrittää ilmentymän profiilin polun. Tämä valitsin on pakollinen siirrettäessä MSCS-ilmentymään muuta kuin MSCS-ilmentymää.

/u määrittää DB2-palvelun käyttäjätunnuksen ja tunnussanan. Valitsin on pakollinen lisättäessä toista MSCS-solmua osioidun tietokannan DB2 MSCS -ilmentymään.

/m määrittää etätietokoneen nimen lisättäessä tai poistettaessa MSCS-solmua.

/i määrittää ilmentymän nimen, jos se poikkeaa oletusilmentymän tai nykyisen ilmentymän nimestä.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen käyttämällä kelvollisia parametreja.

DBI1928N Käyttäjäprofiilia ei ole määritetty.

Selitys: Luotaessa osioidun tietokannan ilmentymää tai lisättäessä solmua osioiden tietokannan ilmentymään käyttäjäprofiilin parametri on pakollinen. Windows NT -ympäristössä kunkin tietokannan hallintaosion (tai MPP-solmun) ajossa on käytettävä kelvollista Windows NT -käyttäjätiliä, jolla on verkon käyttöoikeudet ilmentymän hakemiston sisältävään resurssiin.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen määrittämällä käyttäjäprofiili ja tunnussana -u-valitsimella.

DBI1929N Ilmentymän kokoonpano on jo päivitetty MSCS-tukea varten.

Selitys: Käyttäjä on yrittänyt siirtää ilmentymää MSCS-ilmentymäksi, mutta se on epäonnistunut, koska ilmentymän kokoonpanoon on jo määritetty MSCS-tuki.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DBI1930N Kohdekone on jo osa DB2 MSCS -ilmentymää.

Selitys: Käyttäjä on yrittänyt lisätä MSCS-solmun DB2 MSCS -ilmentymään, mutta se on epäonnistunut, koska kohdekone on jo DB2 MSCS -ilmentymän osa.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DBI1931N Tietokantaosion palvelin (solmu) on käytössä.

Selitys: Tietokantaosion palvelinta ei voi hylätä tai muuttaa, koska se on käytössä.

Käyttäjän vastaus: Lopeta tietokantaosion palvelimen ajo, ennen kuin yrität hylätä sen tai muuttaa sitä. Voit lopettaa palvelimen ajon antamalla seuraavan db2stop-komennon:

```
db2stop nodenum <solmun_numero>
```

DBI1932N Tietokantaosion palvelimen lisäys etäkoneeseen ei onnistu, koska ilmentymä on jo olemassa koneessa.

Selitys: db2nrcr-komento ei ole voinut lisätä tietokantaosion palvelinta etäkoneeseen, koska ilmentymä on jo olemassa etäkoneessa.

Käyttäjän vastaus: Jos etäkoneen ilmentymä ei enää ole käytössä, poista ilmentymä etäkoneesta ajamalla db2idrop-komento etäkoneessa.

DBI1933N Tietokantaosion palvelinta ei voi siirtää uuteen koneeseen, koska järjestelmässä on tietokantoja.

Selitys: Ajettaessa db2nchg-komento valitsimen /m:kone kanssa komento siirtää tietokantaosion palvelimen uuteen koneeseen. Komennon toteutus epäonnistuu, jos järjestelmässä on tietokanta (tai tietokantoja).

Käyttäjän vastaus: Kun haluat siirtää tietokantaosion palvelimen uuteen koneeseen silloin, kun tietokantoja on olemassa, käytä komentoa db2start restart. Lisätietoja db2start-komennosta on julkaisussa DB2 Command Reference.

DBI1934N Muoto:

```
db2iupdt ilmentymä
/u:käyttäjätunnus,tunnussana
[/p:ilmentymäprofiilin_polku]
[/r:perusportti,loppuportti]
[/h:koneen_nimi]
```

Selitys: db2iupdt-komennolle annettu argumentti ei kelpaa. Kelvolliset argumentit ovat seuraavat:

ilmentymä

ilmentymän nimi.

/u määrittää DB2-palvelun käyttäjätunnuksen ja tunnussanan. Tämä valitsin on pakollinen osioidun tietokannan ilmentymän luonnissa.

/p määrittää uuden ilmentymän profiilin polun päivitetyle ilmentymälle.

/r määrittää TCP/IP-porttien alueen, jota käytetään ajettaessa osioidun tietokannan

ilmentymää MPP-tilassa. Seuraavat merkinnät päivittyvät paikallisen koneen services-tiedostoon, jos tämä valitsin määritetään:

```
DB2_InstName      perusportti/tcp
DB2_InstName_END  loppuportti/tcp
```

/h ohittaa TCP/IP-koneen oletusnimen, jos koneessa on useita TCP/IP-koneen nimiä.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen käyttämällä kelvollisia argumentteja.

DBI1935N db2iupdt-komento on epäonnistunut ilmentymän hakemiston päivityksessä.

Selitys: db2iupdt-komento on epäonnistunut ilmentymän hakemiston päivityksessä. Syy on jompikumpi seuraavista:

- (1) Tiedosto db2audit.cfg puuttuu hakemistosta \SQLLIB\CFG.
- (2) Komennolla db2iupdt ei ole riittäviä käyttöoikeuksia ilmentymän hakemistoon, joten komennolla ei voi luoda sinne tiedostoja tai alihakemistoja.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tiedosto db2audit.cfg sijaitsee hakemistossa \SQLLIB\CFG ja että nykyisellä käyttäjätunnuksella on riittävät käyttöoikeudet tiedostojen ja hakemistojen luontiin. Ilmentymän hakemisto on \SQLLIB\IlmNimi (jossa IlmNimi on ilmentymän nimi).

DBI1936N Komento db2iupdt on epäonnistunut tietokannan hallintaohjelman kokoonpanotiedoston päivityksessä.

Selitys: Komento db2iupdt on epäonnistunut tietokannan hallintaohjelman kokoonpanotiedoston päivityksessä, koska tietokannan hallintaohjelman aiempi kokoonpanotiedosto puuttuu tai on vioittunut. Nykyinen ilmentymä on ristiriitaisessa tilassa eikä sitä voida käyttää.

Käyttäjän vastaus: Kopioi tietokannan oletushallintaohjelman kokoonpanotiedosto ilmentymän hakemistoon ja anna komento uudelleen. Ilmentymän hakemisto on \SQLLIB\IlmNimi. Tietokannan oletushallintaohjelman kokoonpanotiedoston nimi on db2system ja se sijaitsee hakemistossa \sqllib\cfg.

DBI1937W Komennon db2nrcr lisäys solmuun on onnistunut. Solmu ei ole aktiivinen, ennen kuin kaikki solmut lopetetaan ja aloitetaan uudelleen.

Selitys: db2nodes.cfg-tiedosto päivitetään sisältämään solmu vasta, kun kaikki solmut suljetaan samanaikaisesti komennolla STOP DATABASE MANAGER (db2stop). Nykyiset solmut eivät voi olla

yhteydessä uuteen solmuun, ennen kuin tiedosto on päivitetty.

Käyttäjän vastaus: Lopeta kaikki solmut antamalla komento db2stop. Kun kaikki solmut on lopetettu, aloita ne uudelleen (uusi solmu mukaan lukien) antamalla komento db2start.

DBI1940N DB2-hallintapalvelin on aktiivinen.

Selitys: DB2-hallintapalvelinta ei voi muokata, koska se on aktiivinen.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että DB2-hallintapalvelin on lopetettu, ennen kuin yrität muuttaa sitä. Voit lopettaa DB2-hallintapalvelimen toiminnan db2admin-komennon avulla seuraavasti:

```
db2admin stop
```

DBI1941W DB2:n hallintapalvelinta ei ole.

Selitys: DB2:n hallintapalvelinta ei löydy tietokoneesta.

Käyttäjän vastaus: Luo DB2:n hallintapalvelin tietokoneeseen.

DBI1942N Kohdetietokoneessa on jo DB2-hallintapalvelin.

Selitys: Toiminto ei ole valmis, koska kohdetietokoneessa on jo DB2-hallintapalvelin.

Käyttäjän vastaus: Poista DB2-hallintapalvelin kohdetietokoneesta ja yritä toimintoa uudelleen.

DBI1943N DB2-hallintapalvelinta ei ole ryvästetty.

Selitys: DB2-ohjelmisto on yrittänyt käyttää DB2-hallintapalvelinta ryvästyksen toteutukseen, mutta DB2-hallintapalvelimeen ei ole määritetty MSCS-tukea.

Käyttäjän vastaus: Vahvista, että DB2-hallintapalvelimeen on määritetty MSCS-tuki.

DBI1944N DB2-hallintapalvelimeen on jo määritetty MSCS-tuki.

Selitys: DB2-hallintapalvelimen siirtoyritys on epäonnistunut, koska DB2-hallintapalvelimeen on jo määritetty MSCS-tuki.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DBI1950W Ilmentymä *ilmentymän_nimi* on jo ilmentymien luettelossa.

Selitys: Luotavan tai siirrettävän ilmentymän nimi on jo ilmentymien luettelossa.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että db2ilist-komennon antama ilmentymien luettelo on oikea.

DBI1951W Ilmentymän nimeä *ilmentymän_nimi* ei löydy ilmentymien luettelosta.

Selitys: Määritettyä ilmentymää ei löydy ilmentymien luettelosta.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että db2ilist-komennon antama ilmentymien luettelo on oikea.

DBI1952E Ilmentymän nimi *ilmentymän_nimi* ei kelpaa.

Selitys: Ilmentymän nimi ei kelpaa. Ilmentymän nimi ei voi

1. olla yli 8 merkin pituinen
2. alkaa kirjainyhdistelmällä "sql", "ibm" tai "sys"
3. alkaa numerolla tai sisältää muita merkkejä kuin a - z, \$, #, @, _ tai 0 - 9.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen käyttäen kelpollista ilmentymän nimeä.

DBI1953E Ilmentymä on aktiivinen.

Selitys: On yritetty hylätä aktiivinen ilmentymä.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että kaikki ilmentymää käyttävät sovellukset on lopetettu ennen ilmentymän pysäyttämistä db2stop-komennolla (ilmentymän käyttäjätunnukselta).

DBI1954E Ilmentymän nimi on DB2:n hallintapalvelimen käytössä.

Selitys: Järjestelmä ei voi luoda ilmentymää, koska ilmentymä on DB2:n hallintapalvelimen käytössä.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen toisen ilmentymän nimen kanssa.

DBI1955E Muoto: db2idrop [-h] [-f] ilmentymä

Selitys: db2idrop-komennossa määritetty argumentti ei kelpaa. Kelpolliset argumentit ovat seuraavat:

- h tuo kuvaruutuun komennon muoto-ohjeen
- f on sovellusten pakkolopetuksen tunniste. Jos tämä tunniste määritetään, kaikkien ilmentymää käyttävien sovellusten ajo pakotetaan loppumaan.

ilmentymä
on ilmentymän nimi,

Käyttäjän vastaus: Kirjoita komento uudelleen seuraavasti:

```
db2idrop [-h] [-f] ilmentymä
```

DBI1956E Käyttö: db2ilist [-w 31|32|64] [-p] [-a] [ilmentymän_nimi]

Selitys: db2ilist-komennolle on määritetty virheellinen argumentti. Kelvolliset argumentit ovat seuraavat:

-h tuo kuvaruutuun komennon muoto-ohjeen

-w 31|32|64

tuo kuvaruutuun luettelon 31-, 32- tai 64-bittisistä ilmentymistä. Valintaa -w voi käyttää yhdessä valinnan -p kanssa, mutta valinta -a ohittaa sen.

-p tuo kuvaruutuun DB2-asennuspolun, josta ilmentymää ajetaan. Valintaa -p voi käyttää yhdessä valinnan -a kanssa, ja valinta -a ohittaa sen.

-a palauttaa kaikki olennaiset tiedot mukaan lukien ilmentymään liittyvän DB2-asennuspolun ja tiedon siitä, onko ilmentymä 32- vai 64-bittinen. Kun kyseessä on Linux-järjestelmässä ajettava DB2 (S/390, zSeries), arvo 32 tarkoittaa 31-bittistä ilmentymää.

ilmentymän_nimi

palauttaa määritetyn ilmentymän tiedot. Jos ilmentymää ei nimetä, db2ilist palauttaa kaikkien nykyisen DB2-laitoksen ilmentymien tiedot.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita komento uudelleen seuraavasti:

```
db2ilist [-w 31|32|64] [-p] [-a] [ilmentymän_nimi]
```

DBI1957E db2icrt-komennon muoto on väärä.

Selitys: db2icrt-komento luo tietokannan ilmentymän:

```
db2icrt ilmentymän_nimi [-s {ese|wse|työasema|erillinen}]
                        [-p ilmentymäprofiilin_polku]
                        [-u käyttäjänimi,tunnussana]
                        [-h pääkoneen nimi]
                        [-c rypään nimi]
                        [-r perusportti,loppuportti]
                        [-?]
```

Komennon valitsimet ovat seuraavat:

-s luotavan ilmentymän lajin määrittäminen:

ese Enterprise Server Edition

wse Workgroup Server Edition

työasema

Työasema

erillisasema

Tietokantapalvelin, jolla on paikallisia työasemia

-p määrittää ilmentymän profiilin polun.

-u määrittää DB2-palvelun käyttäjätunnuksen ja tunnussanan. Tämä valitsin on pakollinen ESE-ilmentymän luonnissa.

-h ohittaa TCP/IP-koneen oletusnimen, jos koneessa on useita TCP/IP-koneen nimiä. TCP/IP-koneen nimeä käytetään luotaessa oletussolmua (solmu 0).

-c määrittää MSCS-rypään nimen. Tämä valitsin on pakollinen, kun luodaan DB2-ilmentymä, joka tukee MSCS-järjestelmää.

-r määrittää TCP/IP-porttien alueen, jota käytetään ajettaessa osioidun tietokannan ilmentymää MPP-tilassa. Seuraavat merkinnät päivittyvät paikallisen koneen services-tiedostoon, jos tämä valitsin määritetään:

DB2_InstName	perusportti/tcp
DB2_InstName_1	perusportti+1/tcp
DB2_InstName_2	perusportti+2/tcp
DB2_InstName_END	loppuportti/tcp

-? tuo kuvaruutuun tämän ohjenäytön.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen käyttämällä kelvollisia parametreja.

DBI1958N Ilmentymän profiilin lisäys rekisteriin ei onnistu.

Selitys: Ilmentymän profiilin lisäyksessä rekisteriin on ilmennyt virhe. Ilmentymää ei ole luotu.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DBI1959N Ilmentymän hakemiston luonti ei onnistu.

Selitys: Uuden ilmentymän tiedostojen ja hakemistojen luonti ei onnistu. Ilmentymää ei ole luotu.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että käytettävissäsi on kirjoitusoikeudet sijaintiin, johon ilmentymän hakemisto luodaan. Ilmentymän hakemisto luodaan polkuun, johon ohjelma on asennettu. Voit määrittää uuden polun ilmentymän hakemistolle DB2INSTPROF-profiilimuuttujan avulla.

DBI1960N DB2-palvelun luonti ei onnistu.

Selitys: DB2-palvelun rekisteröinnissä on ilmennyt virhe. Syy on jokin seuraavista:

1. Samanniminen palvelu on jo olemassa, tai palvelu on merkitty poistetuksi, mutta se ei poistu ennen järjestelmän seuraavaa alkulatausta.
2. Sinulla ei ole Windows-palvelun luontiin tarvittavia käyttöoikeuksia.

Käyttäjän vastaus:

1. Varmista, ettei ilmentymän nimi vastaa minkään aiemmin luodun Windows-palvelun nimeä. Järjestelmän palveluluettelo sijaitsee Windows-rekisterin kohdassa HKEY_LOCAL_MACHINE\System\CurrentControlSet\Services. Jos palvelu on merkitty poistetuksi, tietokone on käynnistettävä uudelleen, jotta palvelu poistuisi järjestelmästä.
2. Kirjautu käyttäjäprofiiliin, joka kuuluu paikallisten pääkäyttäjien ryhmään, ja yritä toimintaa uudelleen.

DBI1961N Uuden ilmentymän solmuavaimen lisäys rekisteriin ei onnistu.

Selitys: Uuden ilmentymän solmuavaimen lisäyksessä ilmentymän profiilirekisteriin on ilmennyt virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DBI1962N Uuden solmun lisäys rekisteriin ei onnistu.

Selitys: Uuden solmun lisäyksessä ilmentymän profiilirekisteriin on ilmennyt virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DBI1963N On ilmennyt virhe myönnettäessä käyttöoikeuksia ilmentymän käyttäjäprofiilille.

Selitys: Kun DB2-palvelulle määritetään käyttäjäprofiilia, sille on määritettävä seuraavat käyttöoikeudet:

1. Käyttöjärjestelmän osana toimiminen
2. Tunnussanomaobjektin luonti
3. Kiintiöiden kasvatus
4. Kirjautuminen palveluna
5. Prosessitason tunnussanomien korvaus

On ilmennyt virhe myönnettäessä käyttöoikeuksia ilmentymän käyttäjäprofiilille.

Käyttäjän vastaus: Jos tietokone kuuluu NT-verkkoalueeseen, varmista, että ensisijainen verkkoalueen ohjain on aktiivinen ja että se on käytettävissä verkossa. Jos näin on, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DBI1964N Sisäänkirjauksen käyttäjäprofiilin liittäminen DB2-palveluun ei onnistu.

Selitys: Sisäänkirjauksen liittämisessä DB2-palveluun on ilmennyt virhe.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että käyttäjäprofiilin käyttäjän nimi ja tunnussana ovat oikein.

DBI1965N Solmua *solmun_numero* ei löydy solmuluettelosta.

Selitys: Määritettyä solmua ei löydy solmuluettelosta.

Käyttäjän vastaus: Tuo solmuluettelo kuvaruutuun DB2NLIST-komennon avulla ja varmista, että solmu on olemassa.

DBI1966N Solmun poisto rekisteristä ei onnistu.

Selitys: Solmun poistossa ilmentymän profiilirekisteristä on ilmennyt virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DBI1967N DB2-palvelun uudelleenrekisteröinti ei onnistu.

Selitys: DB2-palvelun uudelleenrekisteröinnissä on ilmennyt virhe.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että käyttöoikeutesi riittävät NT-palvelun poistamiseen.

DBI1968N Solmun kokoonpanon muutossa profiilirekisteriin on ilmennyt virhe.

Selitys: Solmun kokoonpanon muutossa profiilirekisteriin on ilmennyt virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DBI1969N On ilmennyt virhe luotaessa uutta tiedostoa ilmentymän hakemistoon.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe luotaessa uutta tiedostoa ilmentymän hakemistoon.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että käytössäsi on kirjoitusoikeudet ilmentymän hakemistoon.

DBI1970N On ilmennyt virhe luottaessa ilmentymän hakemistossa olevaa tiedostoa tai kirjoitettaessa siihen.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe luottaessa ilmentymän hakemistossa olevaa tiedostoa tai kirjoitettaessa siihen.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DBI1971N Ilmentymän profiilin poisto rekisteristä ei onnistu.

Selitys: Ilmentymän profiilin poistossa rekisteristä on ilmennyt virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DBI1972N Ilmentymän hakemiston poisto ei onnistu.

Selitys: Määritetyn ilmentymän vaadittujen hakemistojen tai tiedostojen poistossa on ilmennyt virhe.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että käytettävissäsi on kirjoitusoikeudet ilmentymän hakemiston sijaintiin.

DBI1973N On ilmennyt virhe yritettäessä määrittää DB2-palvelu alkamaan automaattisesti.

Selitys: On ilmennyt virhe yritettäessä määrittää DB2-palvelu alkamaan automaattisesti.

Käyttäjän vastaus: Käynnistä tietokone uudelleen ja anna komento uudestaan. Jos ongelma toistuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DBI1974N DB2ADMINSERVER-profiilimuuttujan määrittäminen profiilirekisteriin ei onnistu.

Selitys: Profiilimuuttujan DB2ADMINSERVER lisäyksessä profiilirekisteriin on ilmennyt virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DBI1975N DB2ADMINSERVER-ympäristömuuttujan poisto profiilirekisteristä ei onnistu.

Selitys: Ympäristömuuttujan DB2ADMINSERVER poistossa profiilirekisteristä on ilmennyt virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DBI1980W Käyttäjätunnuksen *käyttäjätunnus* luonti käyttäjäprofiilien hallintaan (UPM) ei onnistu.

Selitys: Ohjelman asennuksen yhteydessä määritetyn käyttäjätunnuksen luonti käyttäjäprofiilien hallintaan ei onnistu. Tätä käyttäjätunnusta tarvitaan DB2:n hallintapalvelimen aloituksessa.

Käyttäjän vastaus: Luo käyttäjätunnus ja tunnussana manuaalisesti käyttäjäprofiilien hallinnan avulla ja aloita sitten DB2:n hallintapalvelimen ajo manuaalisesti. Sinun on ehkä määritettävä DB2:n hallintapalvelin käyttämään tätä käyttäjätunnuksen ja tunnussanan yhdistelmää komennolla "db2admin".

Luku 9. DBT-sanomat

DBT1000I Työkalun ajo on päättynyt onnistuneesti.

Selitys: Työkalun käsittely on päättynyt virheittä.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DBT1001N DB2INIDB-komennon syntaksi on väärä.

Selitys: DB2INIDB-työkalukomennon syntaksi on seuraava:

```
db2inidb <tietokannan_valenimi> AS < SNAPSHOT | STANDBY | MIRROR >
[ RELOCATE USING kokoonpanotiedosto ]
```

Käyttäjän vastaus: Korjaa komennon syntaksi ja anna komento uudestaan.

DBT1002N Tietokannan nimi *tietokannan_nimi* ei kelpaa.

Selitys: Komennossa annettu tietokannan nimi ei kelpaa. Tietokannan nimi saa olla 1 - 8 merkin pituinen, ja sen kaikkien merkkien on kuuluttava tietokannan hallintaohjelman perusmerkistöön.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen käyttäen kelpovista tietokannan nimeä.

DBT1003N Ohjelmaa *ohjelman_nimi* ei löydy.

Selitys: Yritys ajaa määritetty ohjelma on epäonnistunut, koska ohjelmaa ei ole löytynyt.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että määritetty ohjelma on olemassa, ja tarkista, että ohjelman saantipolku on annettu PATH-ympäristömuuttujassa. Korjaa virheet ja anna komento uudelleen.

DBT1004N Ohjelman *ohjelman_nimi* ajo ei onnistu.

Selitys: On ilmennyt virhe yritettäessä ajaa määritetty ohjelma.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että määritetty ohjelma on olemassa ja että se sisältää tarvittavat tiedoston käyttöoikeudet. Korjaa virheet ja anna komento uudelleen.

DBT1005N Tiedoston *tiedoston_nimi1* kopiointi tiedostoon *tiedoston_nimi2* ei onnistu.

Selitys: Määritetyn tiedoston kopiointissa on ilmennyt virhe. Komennon toteutus ei onnistu.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että määritetty lähdetiedosto on olemassa, että se sisältää tarvittavat tiedoston käyttöoikeudet ja että määritettyä

kohdetiedostoa ei ole olemassa. Korjaa virheet ja anna komento uudelleen.

DBT1006N Tiedoston tai laitteen *nimi* avaus ei onnistu.

Selitys: Määritetyn tiedoston tai laitteen avauksessa on ilmennyt virhe.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tiedosto tai laite on olemassa ja että sen käyttöoikeudet ovat oikein. Korjaa virheet ja anna komento uudelleen.

DBT1007N On ilmennyt virhe yritettäessä toteuttaa toiminto *toiminnon_nimi* tiedostoon tai laitteeseen *nimi*.

Selitys: Yritys toteuttaa määritetty toiminto annetulle tiedostolle tai laitteelle on epäonnistunut.

Käyttäjän vastaus: Jokin seuraavista toimista saattaa poistaa ongelman:

- Varmista, että levytilaa on riittävästi.
- Varmista, että tiedoston käyttöoikeudet ovat oikeat.

Korjaa virheet ja anna komento uudelleen. Jos ongelma toistuu, ota yhteys tekniseen tukihenkilöön.

DBT1008N Tietokanta *tietokannan_nimi* ei ole kahdennussuojatun jaetun tietokannan näköistiedosto.

Selitys: DB2INIDB-työkalua on yritetty käyttää tietokantaan, joka ei ole kahdennussuojatun jaetun tietokannan näköistiedosto.

Kahdennussuojatun jaetun tietokannan näköistiedosto on tietokannasta peilattu kopio, jonka järjestelmä tekee, kun siirrännän kirjoitustoiminnot on keskeytetty. Siirrännän kirjoitustoiminnot voidaan keskeyttää seuraavalla komennolla, kun yhteys tietokantaan on muodostettu:

```
SET WRITE SUSPEND FOR DATABASE
```

Kun järjestelmä on tehnyt kahdennussuojatun jaetun tietokannan näköistiedoston, siirrännän kirjoitustoimintoja voidaan jatkaa ensisijaisessa tietokannassa seuraavalla komennolla:

```
SET WRITE RESUME FOR DATABASE
```

Kahdennussuojatun jaetun tietokannan näköistiedostoa voidaan käyttää vasta, kun se on DB2INIDB-työkalulla siirretty pois keskeytystilasta ja alustettu joko elvyttämällä tai asettamalla se päivityselvytyksen odotustilaan.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen käyttäen kahdennussuojatun jaetun tietokannan näköistiedostoa.

DBT1009N Tietokanta *tietokannan_nimi* ei ole elvytettävissä oleva tietokanta.

Selitys: DB2INIDB-komennon STANDBY- tai MIRROR-asetusta on yritetty kohdistaa tietokantaan, joka ei ole elvytettävissä oleva kahdennussuojatun jaetun tietokannan näköistiedosto. Vaihtoehdot STANDBY ja MIRROR edellyttävät, että kahdennussuojatun jaetun tietokannan näköistiedosto on elvytettävissä.

Kahdennussuojatun jaetun tietokannan näköistiedosto on tietokannasta peilattu kopio, jonka järjestelmä tekee, kun siirrännän kirjoitustoiminnot on keskeytetty. Siirrännän kirjoitustoiminnot voidaan keskeyttää seuraavalla komennolla, kun yhteys tietokantaan on muodostettu:

```
SET WRITE SUSPEND FOR DATABASE
```

Kun järjestelmä on tehnyt kahdennussuojatun jaetun tietokannan näköistiedoston, siirrännän kirjoitustoimintoja voidaan jatkaa ensisijaisessa tietokannassa seuraavalla komennolla:

```
SET WRITE RESUME FOR DATABASE
```

Kahdennussuojatun jaetun tietokannan näköistiedostoa voidaan käyttää vasta, kun se on DB2INIDB-työkälulla siirretty pois keskeytystilasta ja alustettu joko elvyttämällä tai asettamalla se päivityselvytyksen odotustilaan.

STANDBY- ja MIRROR-vaihtoehto asettavat kahdennussuojatun jaetun tietokannan näköistiedoston päivityselvytyksen odotustilaan, jonka aikana ensisijaisen tietokannan lokit voidaan kohdistaa näköistiedostoon. Ensisijaisen tietokannan tulee säilyttää lokien sisältämät tietueet, jotta ne olisivat kahdennussuojatun jaetun tietokannan näköistiedoston käytettävissä.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen käyttäen elvytettävissä olevaa kahdennussuojatun jaetun tietokannan näköistiedostoa. Tietokanta on elvytettävissä, jos sen kokoonpanomuuttuja LOGRETAIN on otettu käyttöön.

DBT1010N Kahdennussuojatun jaetun tietokannan näköistiedosto *tietokannan_nimi* on alustettu aiemmin vedoksena.

Selitys: DB2INIDB-komennon STANDBY- tai MIRROR-asetusta on yritetty kohdistaa kahdennussuojatun jaetun tietokannan näköistiedostoon, joka on aiemmin alustettu SNAPSHOT-asetuksella. Ensisijaisen tietokannan lokitiedostoja ei voi enää käyttää päivityselvytykseen vaihtoehdoilla STANDBY ja MIRROR, koska vaihtoehdon SNAPSHOT käytön vuoksi

kahdennussuojatun jaetun tietokannan näköistiedosto on aloittanut uuden kirjausketjun.

Kahdennussuojatun jaetun tietokannan näköistiedosto on tietokannasta peilattu kopio, jonka järjestelmä tekee, kun siirrännän kirjoitustoiminnot on keskeytetty. Siirrännän kirjoitustoiminnot voidaan keskeyttää seuraavalla komennolla, kun yhteys tietokantaan on muodostettu:

```
SET WRITE SUSPEND FOR DATABASE
```

Kun järjestelmä on tehnyt kahdennussuojatun jaetun tietokannan näköistiedoston, siirrännän kirjoitustoimintoja voidaan jatkaa ensisijaisessa tietokannassa seuraavalla komennolla:

```
SET WRITE RESUME FOR DATABASE
```

Kahdennussuojatun jaetun tietokannan näköistiedostoa voidaan käyttää vasta, kun se on DB2INIDB-työkälulla siirretty pois keskeytystilasta ja alustettu joko elvyttämällä tai asettamalla se päivityselvytyksen odotustilaan.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen käyttäen uutta kahdennussuojatun jaetun tietokannan näköistiedostoa.

DBT1011N Tietokannan *tietokannan_nimi* uudelleenaloitus ei onnistu käyttämällä asetusta WRITE RESUME. SQLCODE-arvo on *sql-koodi*.

Selitys: Yritys aloittaa määritetty tietokanta uudelleen asetuksella WRITE RESUME on epäonnistunut.

Käyttäjän vastaus: Tarkista määritetty SQLCODE-arvo, korjaa virhe ja anna komento uudelleen.

DBT1012N Toiminnon *toiminnon_nimi* toteutus tietokantahakemistoon ei onnistu.

Selitys: Yritys toteuttaa määritetty toiminto tietokantahakemistossa on epäonnistunut.

Syy voi olla jokin seuraavista:

- Tietokannan hallintaohjelma ei ole pystynyt käsittelemään pyyntöä, koska järjestelmässä oleva muisti ei riitä.
- Järjestelmän tietokantahakemistosta ei ole löytynyt yhtään tietokantamerkintää.
- Tietokanta ei ole järjestelmän tietokantahakemistossa.

Käyttäjän vastaus: Yritä korjata tilanne jollakin seuraavista tavoista:

- Varmista, että käytettävissä on riittävästi järjestelmäresursseja.
- Varmista, että tietokanta on luetteloitu oikein.

Korjaa virheet ja anna komento uudelleen.

DBT1013N Tietokantaa *tietokannan_nimi* ei löydy.

Selitys: Määritettyä tietokantaa ei ole tai sitä ei ole löytynyt paikallisesta tai järjestelmän tietokantahakemistosta.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että määritetty tietokannan nimi on järjestelmän tietokantahakemistossa. Jos tietokannan nimeä ei löydy järjestelmän tietokantahakemistosta, tietokantaa ei joko ole tai sitä ei ole lisätty kuvausluetteloon.

Jos tietokannan nimi on järjestelmän tietokantahakemistossa ja merkinnän laji on INDIRECT, varmista, että tietokanta on määritettyssä paikallisessa tietokantahakemistossa.

DBT1014N Ilmentymän nimen selvitys ei onnistu.

Selitys: Yritys selvittää nykyisen ilmentymän nimi on epäonnistunut.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että DB2INSTANCE-ympäristömuuttujan arvona on nykyisen ilmentymän nimi. Korjaa virheet ja anna komento uudelleen.

DBT1015N Muistin varaus ei onnistu.

Selitys: Järjestelmän muisti ei riitä käsittelyn jatkamiseen.

Käyttäjän vastaus: Yritä korjata tilanne jollakin seuraavista tavoista:

- Varmista, että järjestelmässä on riittävästi reaali- ja näennäismuistia.
- Poista taustaprosessit.

DBT1016N Taulukkotilan tiedosto *tiedoston_nimi1* ja *tiedoston_nimi2* ovat erikokoisia.

Selitys: Määritetyt kaksi taulukkotilatiedostoa ovat erikokoisia, vaikka niiden pitäisi olla identtisiä.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys tekniseen huoltoedustajaan ja toimita hänelle seuraavat tiedot:

- ongelman kuvaus.
- taulukkotilan kuvausluettelotaulukon sisältö
- taulukkotilatiedostot.

DBT1017N DB2RELOCATEDB-komennon syntaksi on väärä.

Selitys: DB2RELOCATEDB-työkalukomennon syntaksi on seuraava:

```
db2relocatedb -f <kokoonpanotiedosto>
```

<kokoonpanotiedosto>: Kokoonpanotiedot sisältävän tiedoston nimi.

Tiedostomuoto on seuraava:

```
DB_NAME=vanha_nimi,uusi_nimi
DB_PATH=vanha_polku,uusi_polku
INSTANCE=vanha_ilmentymä,uusi_ilmentymä
NODENUM=solmun_numero
LOG_DIR=vanha_hakemistopolku,uusi_hakemistopolku
CONT_PATH=vanhan_aluevarauksen_polku1,uuden_aluevarauksen_po
CONT_PATH=vanhan_aluevarauksen_polku2,uuden_aluevarauksen_po
...
```

Huomautuksia:

- Tietokannan nimi ja polku sekä ilmentymän nimi ovat pakollisia kenttiä. Jos jotakin näistä kentän arvoista ei muuteta, kyseisessä kentässä ei tarvitse antaa vanhaa ja uutta arvoa. Vanha (nykyinen) arvo riittää.
- Komento ohittaa tyhjät rivit ja rivit, jotka alkavat kommentimerkillä (#).

Käyttäjän vastaus: Korjaa komennon syntaksi ja anna komento uudestaan.

DBT1018N Kenttä *kentän_nimi* on pakollinen kokoonpanotiedostossa.

Selitys: Kyseinen kenttä on pakollinen, eikä sitä ole määritetty kokoonpanotiedostossa.

Käyttäjän vastaus: Lisää kentän tiedot kokoonpanotiedostoon ja anna komento sitten uudelleen.

DBT1019N Kokoonpanotiedostossa määritetty tietokannan polku ei kelpaa.

Selitys: Kokoonpanotiedostossa määritetty tietokannan saantipolku ei kelpaa.

Windows-käyttöjärjestelmässä tietokannan saantipolun tulee sisältää aseman tunnuskirjain, jonka perässä on kaksoispiste. Muissa ympäristöissä tietokannan saantipolku tulee antaa absoluuttisena siten, että se päättyy polun erottimeen.

Käyttäjän vastaus: Korjaa virheellinen tietokannan saantipolku ja anna komento uudelleen.

DBT1020N Kokoonpanotiedoston rivillä *rivinumero* on virheellinen merkintä. Syykoodi = *syykoodi*.

Selitys: Et voi toteuttaa siirtoa DB2RELOCATEDB-työkalulla, ennen kuin olet korjannut syykoodin osoittaman virheen:

- 1 Määrittämäsi rivi on pidempi kuin merkkien enimmäismäärä.
- 2 Kenttä on määritetty, mutta sen perässä ei ole yhtään arvoa.
- 3 Kenttä on määritetty useammin kuin kerran.
- 4 Vanhassa tai uudessa tietokannan nimessä on liian monta merkkiä.

- 5 Vanhassa tai uudessa tietokannan polussa on liian monta merkkiä.
- 6 Vanhassa tai uudessa ilmentymän nimessä on liian monta merkkiä.
- 7 Avainsanan NODENUM arvoksi annettu solmun numero ei kelpaa.
- 8 Vanhassa tai uudessa lokin hakemistopolussa on liian monta merkkiä.
- 9 Vanhassa tai uudessa aluevarauksen nimessä on liian monta merkkiä.
- 10 Sama aluevarauksen nimi esiintyy avainsanassa CONT_PATH kaksi kertaa.
- 11 Määritetty rivi ei kelpaa.
- 12 Yleismerkkiä (*) on käytetty virheellisesti.

Käyttäjän vastaus: Seuraavassa luettelossa on syykoodeja vastaavat käyttäjän toimet:

- 1 Varmista, että määritetty rivi sisältää enintään 1000 merkkiä.
- 2 Varmista, että kyseisessä kentässä on määritetty tarvittavat arvot.
- 3 Varmista, että kyseinen kenttä on määritetty vain kerran.
- 4 Varmista, että vanhassa ja uudessa tietokannan nimessä on enintään 8 merkkiä.
- 5 Varmista, että vanhassa ja uudessa tietokannan saantipolussa on enintään 215 merkkiä.
- 6 Varmista, että vanhassa ja uudessa ilmentymän nimessä on enintään 8 merkkiä.
- 7 Varmista, että solmun numerossa on enintään 4 numeroa.
- 8 Varmista, että vanhassa ja uudessa lokin hakemistopolussa on enintään 242 merkkiä.
- 9 Varmista, että vanhassa ja uudessa aluevarauksen nimessä on enintään 256 merkkiä.
- 10 Varmista, että kukin aluevarauksen nimi esiintyy vain kerran CONT_PATH-merkinnässä.
- 11 Tarkista kyseisen rivin kelpoisuus.
- 12 Yleismerkin on oltava sekä vanhan että uuden polun viimeinen merkki.

Korjaa virheet ja anna komento uudelleen.

DBT1021N Aluevarausten nimien yhteiskoko on liian suuri.

Selitys: Aluevarausluettelon tallennukseen tarvittavan tilan kokonaismäärä ylittää taulukkotilalle taulukkotil tiedostossa määrätyn tilan määrän.

Käyttäjän vastaus: Yritä joitakin seuraavista:

- Lyhennä uusien aluevarausten nimiä käyttämällä symbolisia linkkejä, käyttöönotettavia tiedostojärjestelmiä, jne.
- Tee taulukkotilasta varmistuskopio. Vähennä sen jälkeen aluevarausten määrää tietokannan hallinnan apuohjelmalla ja lyhennä niiden nimiä. Palauta taulukkotila aluevarauksiin.

Korjaa virheet ja anna komento uudelleen.

DBT1022N DB2RELOCATEDB-työkalu tulee ajaa ilmentymän *ilmentymän_nimi* alaisuudessa.

Selitys: DB2RELOCATEDB-työkalua on yritetty ajaa väärästä ilmentymästä. Jos olet vaihtamassa ilmentymää, aja työkalu uudesta ilmentymästä.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudestaan siten, että olet määrittänyt siinä oikean ilmentymän.

DBT1023N Tietokannan laitos *laitoksen_numero* ei kelpaa.

Selitys: Käytetyllä työkalulla on eri laitos kuin tietokannalla. Järjestelmä ei voi toteuttaa komentoa.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että käytössä on oikea työkalun versio. Korjaa virheet ja anna komento uudelleen.

DBT1024N Tietokannan nimen muuton vuoksi paikallisessa tietokantahakemistossa on kaksi samannimistä tietokantaa.

Selitys: Yritys vaihtaa tietokannan nimi on epäonnistunut, koska paikallisessa tietokantahakemistossa on jo ennestään samanniminen merkintä.

Käyttäjän vastaus: Vaihda tietokannan nimeksi nimi, jota ei ennestään ole, tai poista tietokanta luettelosta, jos tietokantaa ei enää ole. Korjaa virheet ja anna komento uudelleen.

DBT1025N Tietokantahakemistosta ei löydy vanhaa eikä uutta tietokannan nimeä.

Selitys: Yritys selvittää tietokannan saantipolun löytämisessä tarvittava tietokantasanake on epäonnistunut, koska tietokantahakemistosta ei ole löytynyt vanhaa eikä uutta tietokannan nimeä.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tietokanta, jonka olet määrittänyt vanhalla tietokannan nimellä, on olemassa ja että se on luetteloitu asianmukaisesti. Korjaa virheet ja anna komento uudelleen.

DBT1026N Aluevarauksen nimen *aluevarauksen_nimi* tietokannan polun *tietokannan_polku* uusi arvo ylittää sallitun enimmäispituuden.

Selitys: Yritys vaihtaa tietokannan saantipolku on epäonnistunut, koska aluevarauksen nimen enimmäispituus ylittyisi, jos saantipolku liitettäisiin määritetyn aluevarauksen nimen eteen.

Käyttäjän vastaus: Vaihda tietokannan saantipolku tai aluevarauksen nimi siten, että yhdistetty polku ja nimi eivät riko pituusrajoituksia. Korjaa virheet ja anna komento uudelleen.

DBT1027N Lokihakemiston saantipolun *lokin_polku* tietokannan polun *tietokannan_polku* uusi arvo ylittää sallitun enimmäispituuden.

Selitys: Yritys vaihtaa tietokannan saantipolku on epäonnistunut, koska lokin hakemistopolun enimmäispituus ylittyisi, jos saantipolku liitettäisiin määritetyn lokin hakemistopolun eteen.

Käyttäjän vastaus: Vaihda tietokannan saantipolku tai lokin hakemistopolku tai molemmat siten, että yhdistetyt polut eivät riko pituusrajoituksia. Korjaa virheet ja anna komento uudelleen.

DBT1028N Taulukkotilastiedostojen kopiointi ei onnistu.

Selitys: Yritys kahdentaa taulukkotilastiedosto SQLSPCS.1 on epäonnistunut.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että levytila riittää taulukkotilastiedoston kaksoiskappaleelle. Korjaa virheet ja anna komento uudelleen.

DBT1029N Puskurivarantotiedostojen kopiointi ei onnistu.

Selitys: Yritys kahdentaa puskurivarantotiedosto SQLBP.1 on epäonnistunut.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että levytila riittää puskurivarantotiedoston kaksoiskappaleelle. Korjaa virheet ja anna komento uudelleen.

DBT1030N Paikallisten tietokantahakemistotiedostojen kopiointi ei onnistu.

Selitys: Yritys kahdentaa paikallinen tietokantahakemistotiedosto on epäonnistunut.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että levytila riittää tarvittavalle paikallisen tietokantahakemistotiedoston kaksoiskappaleelle. Korjaa virheet ja anna komento uudelleen.

DBT1031N Lokitiedoston määrittystiedoston *lokitedoston_määrittystiedosto* päivityksessä on ilmennyt virhe.

Selitys: Yritys päivittää lokitiedoston määrittystiedot SQLLOGCTL.LFH on epäonnistunut.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että lokitiedoston määrittystiedot ovat tietokantahakemistossa ja että levytilaa on riittävästi. Korjaa virheet ja anna komento uudelleen.

DBT1032N Ilmentymä ei ole aktiivinen.

Selitys: Työkalu pystyy aloittamaan käsittelyn vasta, kun ilmentymä on aktiivinen.

Käyttäjän vastaus: Anna db2start-komento, ennen kuin annat kyseisen komennon.

DBT1033N Yhteyden muodostus ilmentymään *ilmentymän_nimi* ei onnistu. **SQLCODE-arvo on *sql-koodi*.**

Selitys: Yhteyden muodostus määritettyyn ilmentymään on epäonnistunut.

Käyttäjän vastaus: Tarkista määritetty SQLCODE-arvo, korjaa virhe ja anna komento uudelleen.

DBT1034N Merkkijonon *merkkijono_yksi* korvausmerkkijonolla *merkkijono_kaksi* aluevarauksessa *aluevaraus* ylittää pituusrajoituksen.

Selitys: Aluevarauksen polun uudelleennimeäminen yleismerkkien avulla on epäonnistunut, koska uusi polku on liian pitkä.

Käyttäjän vastaus: Aluevarauksen polun enimmäispituus on 256 merkkiä. Muokkaa aluevarauksen polkua niin, että se täyttää pituusrajoituksen ja yritä komentoa uudelleen.

DBT1035N Tietokannalle *tietokannan_nimi* ei voi asettaa HADR-tietokannan roolin vakioarvoa. **SQLCODE-arvo on *sql-koodi*.**

Selitys: HADR-tietokannan roolin vakioarvon määrittäminen on epäonnistunut.

Käyttäjän vastaus: Tarkista määritetty SQLCODE-arvo, korjaa virhe ja anna komento uudelleen.

DBT1036N Hakemistovälimuistin verestys tietokannan *tietokannan_nimi* onnistuneen uudelleensijoituksen jälkeen on epäonnistunut. SQLCODE-arvo on *sql-koodi*.

Selitys: Yritys verestää hakemistovälimuisti on epäonnistunut.

Käyttäjän vastaus: Aloita nykyisen solmun ilmentymä uudelleen ja aja DB2INIDB-työkalu uudelleen määrittämättä RELOCATE USING -valintaa. Jos ongelma toistuu, ota yhteys tekniseen tukihenkilöön.

DBT2002W Kirjoitus nauhan tunnuksen loppuun ei onnistu. Syy: *syy*.

Selitys: Kirjoitus nauhan tunnuksen loppuun ei ole onnistunut.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DBT2005I db2tapemgr-komennon syntaksi on väärä.

Selitys: Syntaksi on seuraava:

```
db2tapemgr [DATABASE tietokannan_valenimi]
[ON DBPARTITIONNUM tietokantaosion_numero]
{{{STORE | DOUBLE STORE}[tallennusvalitsinlause]}|
RETRIEVE [noutovalitsinlause]|
SHOW TAPE HEADER nauhalaite}
[USING lohkon_koko][EJECT]}|
EJECT TAPE nauhalaite|
DELETE TAPE LABEL nauhan_nimiö|
QUERY [päivityselvytyslause]} [TRACE]
```

Tallennusvalitsinlause:

```
ON nauhalaite [TAPE LABEL nauhan_nimiö]
[ALL LOGS|n LOGS][FORCE]
```

Noutovalitsinlause:

```
{[päivityselvytyslause]
FROM nauhalaite[TO hakemisto]|
{ALL LOGS|LOGS n TO m}
FROM nauhalaite[TO hakemisto]|
HISTORY FILE
FROM nauhalaite TO hakemisto }
```

Päivityselvytyslause:

```
FOR ROLLFORWARD
TO {END OF LOGS|iso-aika [USING LOCAL|GMT TIME]}
[USING HISTORY FILE tapahtumatiedosto]";
```

Käyttäjän vastaus: Korjaa komennon syntaksi ja anna komento uudestaan.

DBT2006I db2tapemgr on päättynyt onnistuneesti.

Selitys: Toiminto on päättynyt ilman virheitä tai varoituksia.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DBT2007W db2tapemgr on päättynyt ja antanut varoituksia.

Selitys: db2tapemgr on päättynyt ilman virheitä mutta antanut varoituksia.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on tulosteessa.

DBT2008N db2tapemgr on epäonnistunut ja palauttanut virheitä.

Selitys: db2tapemgr on päättynyt ja antanut virheitä.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on tulosteessa.

DBT2009N Sisäinen virhe. Syy: On ilmennyt *virhe*.

Selitys: Käsittelyn aikana on tapahtunut odottamaton virhe.

Käyttäjän vastaus: Tietoja lisätoiminnoista on syykoodissa.

DBT2015W Lokitiedosto *lokitedoston_nimi* ei ole levyssä.

Selitys: Lokitiedostoa ei löydy.

Käyttäjän vastaus: Jos lokitiedosto on poistettu vahingossa, palauta se ja anna komento uudelleen tai päivitä puuttuvan lokitiedoston sijaintikenttä tapahtumatiedostossa.

DBT2016I Käsiteltävää lokitiedostoa ei löydy.

Selitys: Tapahtumatiedostot eivät sisällä tietoja lokitiedostoista.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DBT2017N Nauha-asemaan ei ole asetettu nimiötä *nimiö_yksi*. Asemaan asetetun nauhan nimiö on *nimiö_kaksi*.

Selitys: Kahdella nauhalla ei voi olla samaa nimeä.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että nauha-asemassa on oikea nauha. Jos nauhaa ei voi lukea, poista nauhan tiedot tapahtumatiedostosta DELETE TAPE LABEL -valinnan avulla. Jos olet määrittänyt jo luodun nauhan nimiön, valitse toinen nimiö ja anna komento uudelleen.

DBT2018N Muuttujan *muuttuja* arvo *arvo* ei kelpaa.

Selitys: Määritetty arvo ei kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Määritä kelvollinen arvo.

DBT2019N Nauha ei ole vanhentunut. Nauha vanhentuu *vanhentumispäivämäärä*.

Selitys: Nauha ei ole vanhentunut, joten siihen ei voi kirjoittaa. Nauha saattaa sisältää tietokannan elvytyksessä tarvittavia lokitiedostoja.

Käyttäjän vastaus: Pienennä DB2_TAPEMGR_TAPE_EXPIRATION-parametrin arvoa tai aseta asemaan uusi nauha.

DBT2020N Nauhassa olevat lokitiedostot ovat toisesta tietokannasta *tietokannan_nimi*.

Selitys: Nauhassa olevat lokitiedostot ovat toisesta tietokannasta.

Käyttäjän vastaus: Aseta asemaan toinen nauha tai määritä FORCE-valinta.

DBT2021N Nauhassa olevat lokitiedostot ovat toisesta tietokannan ilmentymästä *ilmentymän_nimi*.

Selitys: Nauhassa olevat lokitiedostot ovat toisesta tietokannan ilmentymästä.

Käyttäjän vastaus: Aseta asemaan toinen nauha tai määritä FORCE-valinta.

DBT2022N Nauhassa olevat lokitiedostot ovat toisesta tietokannan osiosta *tietokannan_osio*.

Selitys: Nauhassa olevat lokitiedostot ovat toisesta tietokannan osiosta.

Käyttäjän vastaus: Aseta asemaan toinen nauha tai määritä FORCE-valinta.

DBT2027N Nauhaa ei ole aikaisemmin käytetty lokitiedostojen tallennukseen.

Selitys: Ohjelma ei tunnista nauhan sisältöä db2tapemgr-toiminnon kirjoittamaksi tiedostoksi.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DBT2032W Nauhaan mahtuu vain *lokitedostojen_määrä* lokitiedostoa.

Selitys: Valittu lokitiedostojen määrä ei mahdu nauhaan.

Käyttäjän vastaus: Voit välttää tämän varoituksen määrittämällä nauhaan kirjoitettavien lokitiedostojen enimmäismäärän n LOGS -valinnan avulla.

DBT2036W Tapahtumatiedoston tallennus nauhaan on epäonnistunut. Syy: *syy*.

Selitys: Lokitiedostot on jo kirjoitettu nauhaan.

Käyttäjän vastaus: Jos nauha on täynnä, rajoita nauhaan kirjoitettavien lokitiedostojen määrää n LOGS -valinnan avulla.

DBT2039I Tapahtumatiedoston sijaintitietojen tyhjennys nauhan *nauhan_nimi* lokitiedostoja varten on meneillään.

Selitys: Lokitiedoston tietueiden sijaintikenttä tapahtumatiedostossa on tyhjennetty. Tyhjä sijaintikenttä lokitiedoston tietueessa ilmaisee, että lokitiedosto on poistettu tai korvattu eikä ole enää käytettävissä tietokannan elvytykseen.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DBT2047N Nauha sisältää tietokantaosion numero *tietokantaosion_numero_1* lokitietueita, mutta tietokantaosion numero on *tietokantaosion_numero_2*.

Selitys: Nauha sisältää muun kuin määritetyn tietokantaosion lokitiedostoja.

Käyttäjän vastaus: Määritä oikea tietokantaosion numero. Jos arvoa ei määritetä, ohjelma käyttää DB2NODE-parametrin arvoa.

DBT2048I Nauha sisältää tietokannan *tietokannan_nimi_1* lokitiedostoja, mutta määritetty tietokanta on *tietokannan_nimi_2*.

Selitys: Nauha sisältää toisen tietokannan lokitiedostoja.

Käyttäjän vastaus: Jatka vain, jos aiot toteuttaa edelleenohjatun palautuksen.

DBT2049I Nauha sisältää ilmentymän *ilmentymä1* lokitiedostoja, mutta määritetty ilmentymä on *ilmentymä2*.

Selitys: Nauha sisältää tietokannan toisen ilmentymän lokitiedostoja.

Käyttäjän vastaus: Jatka vain, jos aiot toteuttaa edelleenohjatun palautuksen.

DBT2050I Lokitiedosto *lokitedosto* on levyssä.

Selitys: Lokitiedosto on jo levyssä, eikä sitä noudeta nauhasta.

Käyttäjän vastaus: Voit noutaa lokitiedoston nauhasta uudelleen poistamalla lokitiedoston levystä ja määrittämällä RETRIEVE-valinnan. Muussa tapauksessa toimia ei tarvita.

DBT2051N Tapahtumatiedostosta ei löydy vastaavaa varmistuskopiota.

Selitys: Tapahtumatiedosto ei sisällä varmistuskopiota.

Käyttäjän vastaus: Muuta päivityselvytysaikaa ja anna komento uudelleen. Voit myös palauttaa lokitiedostot manuaalisesti ALL LOGS- tai LOGS n TO m -valinnan avulla.

DBT2052I Nauhassa ei ole tarvittavaa lokitiedostoa.

Selitys: Lokitiedostot tarvitaan päivityselvytykseen.

Käyttäjän vastaus: Jos tapahtumatiedosto on ajantasainen, toimia ei tarvita. Muussa tapauksessa tapahtumatiedosto ei ehkä sisällä kaikkia päivityselvytyksen tarvitsemia tietoja. Palauta tällöin tapahtumatiedosto uusimmasta nauhasta käyttämällä RETRIEVE HISTORY FILE -valintaa ja anna komento uudelleen käyttämällä USING HISTORY FILE -valintaa.

DBT2054I Varmistuskopioon tarvittavat lokitiedostot sijaitsevat kohteessa sijainti:

Selitys: Lokitiedostot tarvitaan päivityselvytykseen.

Käyttäjän vastaus: Jos tapahtumatiedosto on ajanmukainen, toimia ei tarvita. Muussa tapauksessa tapahtumatiedosto ei ehkä sisällä kaikkia päivityselvytyksen tarvitsemia tietoja. Palauta tällöin tapahtumatiedosto uusimmasta nauhasta käyttämällä RETRIEVE HISTORY FILE -valintaa ja anna komento uudelleen käyttämällä USING HISTORY FILE -valintaa.

DBT2055I Päivityselvytykseen ei tarvita nauhoja.

Käyttäjän vastaus: Jos tapahtumatiedosto on ajanmukainen, toimia ei tarvita. Muussa tapauksessa tapahtumatiedosto ei ehkä sisällä kaikkia päivityselvytyksen tarvitsemia tietoja. Palauta tällöin tapahtumatiedosto uusimmasta nauhasta käyttämällä RETRIEVE HISTORY FILE -valintaa ja anna komento uudelleen käyttämällä USING HISTORY FILE -valintaa.

DBT2062I Ohjelma käyttää tietokantaa tietokannan_nimi.

Selitys: DATABASE-parametria ei ole määritetty. Ohjelma käyttää DB2DBDFT-muuttujan ohjaamaa oletusarvoa.

Käyttäjän vastaus: Voit käyttää toista tietokantaa määrittämällä DATABASE-parametria.

DBT2063N DATABASE-parametria ei ole määritetty eikä DB2DBDFT-muuttujaa ole asetettu.

Käyttäjän vastaus: Määritä DATABASE-parametri tai aseta DB2DBDFT-muuttuja.

DBT2065I Järjestelmä käyttää tietokantaosiota osion_numero.

Selitys: Oletusarvo on joko 0 tai DB2NODE-muuttujan arvo.

Käyttäjän vastaus: Voit muuttaa tietokantaosiota määrittämällä DATABASE-parametria tai asettamalla DB2DBDFT-muuttujan.

DBT2067N Hakemistoa ei ole määritetty, eikä tietokannan kokoonpanoparametria OVERFLOWLOGPATH ole asetettu.

Selitys: Noutotoiminto edellyttää kohdehakemiston määrittämistä.

Käyttäjän vastaus: Määritä TO-valinta tai aseta tietokannan kokoonpanoparametri OVERFLOWLOGPATH.

DBT2068N Tietokannan kokoonpanoparametria OVERFLOWLOGPATH arvo arvo ei ole hakemisto.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että OVERFLOWLOGPATH-hakemisto on luotu.

DBT2069N Samaan nauhaan ei voi tallentaa kahta kertaa.

Selitys:

Käyttäjän vastaus: Valitse kaksoistallennukseen toinen nauha.

DBT2071I Ohjelma käyttää automaattista nauhan nimiötä nimiö.

Selitys: Nimiössä on nykyinen kellonaika, jonka jälkeen on tietokannan valenimi.

Käyttäjän vastaus: Voit määrittää taulukon nimiön käyttämällä TAPE LABEL -valintaa.

DBT2102N Tiedoston nimi tiedoston_nimi1 ei vastaa nimeä tiedoston_nimi2.

Selitys: Tiedoston nimi ei vastaa odotettua tiedoston nimeä. Näin saattaa käydä, jos toinen ohjelma on kirjoittanut tiedostoja nauhaan.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DBT2103N Hakemistoa hakemiston_nimi ei ole.

Selitys: Määritettyä hakemistoa ei ole.

Käyttäjän vastaus: Luo määritetty hakemisto.

DBT2104N Tiedosto *tiedoston_nimi* on löytynyt.

Selitys: Nauhasta on löytynyt useita tiedostoja.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DBT2106N Tietokanta *tietokannan_nimi* on etätietokanta.

Selitys: Määritetty tietokanta on luokiteltu etätietokannaksi. db2tapemgr-komentoa voi käyttää vain paikallisessa tietokannassa.

Käyttäjän vastaus: Kirjautu sisään paikallisesti ja kutsu työkalu uudelleen.

DBT2108N Tietokantaa *tietokannan_nimi* ei löydy tietokantahakemistosta.

Selitys: Määritettyä tietokantaa ei löydy tietokantahakemistosta.

Käyttäjän vastaus: Valitse toinen tietokannan nimi tai varmista, että tietokanta on luetteloitu.

DBT2109N Järjestelmä odottaa parametria *parametri*.

Selitys: Järjestelmä odottaa määritettyä parametria.

Käyttäjän vastaus: Korjaa komennon syntaksi ja anna komento uudestaan.

DBT2110N Parametrin *parametri arvo arvo* on liian pitkä.

Selitys: Määritetty parametrin arvo on liian pitkä.

Käyttäjän vastaus: Korjaa komennon syntaksi ja anna komento uudestaan.

DBT2111N Parametrin *parametri arvo arvo* on liian lyhyt.

Selitys: Määritetty parametrin arvo on liian lyhyt.

Käyttäjän vastaus: Korjaa komennon syntaksi ja anna komento uudestaan.

DBT2112N Laite *laitteen_nimi* ei ole nauhalaitte.

Selitys: Järjestelmä ei tunnista määritettyä laitetta nauhalaitteeksi.

Käyttäjän vastaus: Määritä tunnistettavan nauhalaitteen nimi ja anna komento uudelleen.

DBT2113N Laite *laitteen_nimi* on kelattava laite.

Selitys: Järjestelmä ei tunnista määritettyä laitetta muuksi kuin kelattavaksi nauhalaitteeksi.

Käyttäjän vastaus: Määritä tunnistettavan nauhalaitteen nimi ja anna komento uudelleen.

DBT2114N Tapahtumatiedostoa *tapahtumatiedosto* ei löydy.

Selitys: Määritettyä tapahtumatiedostoa ei ole.

Käyttäjän vastaus: Tarkista tapahtumatiedoston polku ja anna komento uudelleen.

DBT2115N Tapahtumatiedosto *tapahtumatiedosto* ei lopu arvoon *arvo*.

Selitys: Määritetty tapahtumatiedosto ei lopu arvoon db2rhist.asc.

Käyttäjän vastaus: Tarkista tapahtumatiedoston nimi ja anna komento uudelleen.

DBT2116N Parametrin *parametri arvo arvo* ei ole aakkosnumeerinen.

Selitys: Parametrin nimessä voi olla vain kirjaimia ja numeroita.

Käyttäjän vastaus: Korjaa komennon syntaksi ja anna komento uudestaan.

DBT2117N Parametrin *parametri arvo arvo* on alueen ulkopuolella.

Selitys: Parametrin arvo ei kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Korjaa komennon syntaksi ja anna komento uudestaan.

DBT2118N Parametrin lohkon koon tulee olla luvun 512 monikerta.

Käyttäjän vastaus: Valitse lohkon kooksi numeron 512 monikerta ja anna komento uudelleen.

DBT2119N Parametrin *parametri arvo arvo* ei ole numero.

Käyttäjän vastaus: Korjaa komennon syntaksi ja anna komento uudestaan.

DBT2120N Toimintoa ei ole määritetty.

Selitys: Toiminnon määrittävää parametria ei ole määritetty.

Käyttäjän vastaus: Korjaa komennon syntaksi ja anna komento uudestaan.

DBT2121N On määritetty tuntematon toiminto *toiminto*.

Käyttäjän vastaus: Korjaa komennon syntaksi ja anna komento uudestaan.

DBT2122N Komentoparametrin *parametri* jälkeen on määritetty liian monta komentoargumenttia.

Käyttäjän vastaus: Korjaa komennon syntaksi ja anna komento uudestaan.

DBT2123N Kellonajan muoto *kellonajan_muoto* ei kelpaa.

Selitys: Kellonajan tulee olla seuraavassa muodossa: VVVV-KK-PP:TT:MM:SS.

Käyttäjän vastaus: Korjaa komennon syntaksi ja anna komento uudestaan.

DBT2124N Lokitiedostojen määrän vähennys ei onnistu.

Käyttäjän vastaus: Rajoita nauhaan kirjoitettavien lokitiedostojen määrää käyttämällä n LOGS -valintaa ja anna komento uudelleen.

DBT2125N Tiedosto *tiedoston_nimi1* ei ole nauhan otsikkotiedosto. Järjestelmä on löytänyt tiedoston *tiedoston_nimi2*.

Selitys: Nauha sisältää muita tiedostolajeja. Näin saattaa käydä, jos toinen ohjelma on kirjoittanut tiedostoja nauhaan.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DBT2126N Virheellinen nauhan otsikon muoto.

Selitys: Järjestelmä ei tunnista nauhan otsikon sisältöä.

Käyttäjän vastaus: Yritä noutaa lokitiedostot nauhasta manuaalisesti.

DBT2127N Tapahtumatiedostoon on tehty muutoksia päivityksen yhteydessä.

Selitys: Tapahtumatiedoston päivitys on epäonnistunut, koska toinen prosessi on päivittänyt tapahtumatiedoston.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen.

DBT2128N Avoimna olevien selausten enimmäismäärä on ylittänyt raja-arvon.

Selitys: Tapahtumatiedoston luku on epäonnistunut, koska liian moni prosessi käyttää sitä.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen.

DBT2129W Viallinen tapahtumatiedosto on korjattu.

Selitys: Järjestelmä on korjannut viallisen tapahtumatiedoston automaattisesti.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DBT2130N Tapahtumatiedoston korjaus ei onnistu.

Selitys: Järjestelmä on havainnut viallisen tapahtumatiedoston, jota ei voi korjata.

Käyttäjän vastaus: Palauta toinen tapahtumatiedoston versio ja anna komento uudelleen.

DBT2131N Tapahtumatiedoston taulukkotilojen määrä on muuttunut.

Selitys: Toinen prosessi on muuttanut tapahtumatiedoston sisältöä.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen.

DBT2132N Tapahtumatiedostossa on kahdennettu aikaleima.

Selitys: Tapahtumatiedosto sisältää tietueita, joilla on sama aikaleima.

Käyttäjän vastaus: Palauta toinen tapahtumatiedoston versio ja anna komento uudelleen.

Luku 10. DB2-sanomat

Tässä osassa ovat komentorivisuorittimen luomat sanomat. Komentorivisuoritin palauttaa DB2- ja SQL-sanomia. Sanomat ovat numerojärjestyksessä.

DB20000I Komennon *komento* toteutus on päättynyt onnistuneesti.

Selitys: Komennon toteutuksessa ei ole ilmennyt virheitä.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DB21001E DB2-komennon perään tai DB2OPTIONS-muuttujassa määritetty valitsin *valitsimen kirjain* ei kelpaa.

Selitys: Järjestelmä ei tue määritettyä valitsinta. Järjestelmä tukee seuraavia valitsimia:

Valitsin Kuvaus

-a	SQLCA:n näyttö
-c	automaattinen muutosten vahvistus
-e	SQL-koodin (sqlcode) tai SQL-tilan (sqlstate) näyttö
-f	luku syötetiedostosta
-l	komentojen kirjaus tapahtumatiedostoon
-n	rivinvaihtomerkin poisto
-o	tulosteen näyttö
-p	vuorovaikutteisen kehoitteen näyttö
-r	tulostusraportin tallennus tiedostoon
-s	toteutuksen lopetus komennon virheeseen
-t	käskyn lopetusmerkin asetus
-v	nykyisen komennon kaiutus
-w	FETCH- ja SELECT-varoitussanomien näyttö
-x	ei sarakeotsikoiden tulostusta
-z	kaikkien tulosten tallennus tiedostoon.

Järjestelmä ei voi toteuttaa komentoa.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen käyttäen kelvollista valitsinta.

DB21002E DB2-komennon perään tai DB2OPTIONS-muuttujassa määritetyn valitsimen *valitsimen kirjain* parametri puuttuu tai ei kelpaa.

Selitys: Seuraavassa luettelossa on valitsimet ja niiden parametrit:

Valitsin Kuvaus

-ec	SQL-koodin (sqlcode) näyttö
-es	SQL-tilan (sqlstate) näyttö
-f<tiedosto>	luku syötetiedostosta <tiedosto>
-l<tiedosto>	komentojen kirjaus tapahtumatiedostoon <tiedosto>
-r<tiedosto>	tulosraportin tallennus tiedostoon <tiedosto>

-td<x> 'x'-loppumerkin asetus
-z<tiedosto> kaikkien tulosten tallennus tiedostoon
<tiedosto>

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen käyttämällä kelvollista valitsinta ja parametria.

DB21003E Ympäristömuuttujan *ympäristömuuttuja* arvo *arvo* ei kelpaa.

Selitys: Ympäristömuuttujan DB2BQTRY arvon on oltava 0 - 4 294 967 295. Ympäristömuuttujien DB2BQTIME, DB2RQTIME ja DB2IQTIME arvon on oltava 1 - 4 294 967 295.

Käyttäjän vastaus: Määritä ympäristömuuttujalle kelvollinen arvo ja anna komento uudelleen.

DB21004E Syötetiedostoa ja komentoa ei voi määrittää samanaikaisesti kutsuttaessa komentorivisuoritinta.

Selitys: Komentorivin komentoa ja -f-valitsinta ei voi määrittää samanaikaisesti kutsuttaessa komentorivisuoritinta.

Käyttäjän vastaus: Korjaa virhe ja anna komento uudelleen.

DB21005E Virhe käytettäessä tiedostoa *tiedoston_nimi*.

Selitys: Virheen syy voi olla jompikumpi seuraavista:

- Tiedoston käyttöoikeudet eivät salli tiedoston käyttöä.
- Tiedostoa ei ole.

Käyttäjän vastaus: Korjaa virhe ja yritä uudelleen.

DB21006E Syötekomento on liian pitkä. Enimmäispituus on *pituus*.

Selitys: Syötekomennon pituus ei voi olla suurempi kuin määritetty pituus.

Käyttäjän vastaus: Korjaa virhe ja anna komento uudelleen.

DB21007E Tiedoston loppu on saavutettu komennon luvun aikana.

Selitys: Järjestelmä ei ole toteuttanut viimeistä komentoa, koska tiedoston loppu on saavutettu. Lopeta viimeinen komento puolipisteeseen (;) (tai määritä

loppumerkki muuten), jos -t-valitsin on käytössä. Poista kenoviiva (\) komennon viimeiseltä riviltä, jos +t-valitsin on käytössä.

Käyttäjän vastaus: Korjaa virhe ja anna komento uudelleen.

DB21008E Komennot voi antaa vain komentorivisuorittimen vuorovaikutteisesta tilasta tai tiedoston syötetilasta.

Selitys: Käyttäjä on yrittänyt antaa komentorivisuorittimen komennon DOSin kehoitteesta.

Käyttäjän vastaus: Käytä komentorivisuorittimen vuorovaikutteisesta tilaa tai tiedoston syötetilaa.

DB21010I Ohje annettu komennolle *ohjekomento*.

Selitys: Tämä sanoma tulee näkyviin vain -l-valitsimen avulla määritettyyn tapahtumatiedostoon.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DB21011I Ositetussa tietokantapalvelinympäristössä luetteloidaan vain aktiivisen solmun taulukkotilat.

Selitys: LIST TABLESPACES -komennon avulla saa näkyviin vain aktiivisen solmun taulukkotilat.

Käyttäjän vastaus: Voit luetteloida toisen solmun taulukkotilat antamalla LIST TABLESPACES -komennon kyseisessä solmussa.

DB21015E Komentorivisuorittimen taustaprosessin pyyntöjonoa tai syötejonoa ei ole luotu aikakatkaisun ajanjakson kuluessa.

Selitys: Ympäristömuuttujien DB2BQTRY ja DB2BQTIME arvoja on suurennettava tai komentorivisuorittimen taustaohjelmaa "DB2BP" ei voi aloittaa. "DB2BP"-ohjelman on oltava oikeassa tietokannan hallintaohjelman asennushakemistossa ja käyttäjillä on oltava tiedoston käyttöoikeus.

Käyttäjän vastaus: Korjaa virhe ja anna komento uudelleen.

DB21016E Komentorivisuoritin on havainnut järjestelmävirheen lähettäessään komentoa taustaprosessille.

Selitys: Virhe on voinut olla jokin seuraavista:

- Taustaprosessi on päättynyt epänormaalisti.
- On ilmennyt järjestelmävirhe luettaessa taustaprosessin jonoista tai kirjoitettaessa niihin.
- On ilmennyt järjestelmävirhe luettaessa edustaprosessin tulostusjonosta.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen. Jos virhe

ilmenee uudelleen, ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään.

DB21017E Komentorivisuoritin on havainnut järjestelmävirheen edustaprosessin tulostusjonossa. Syykoodi = *syykoodi*.

Selitys: On ilmennyt järjestelmävirhe luottaessa edustaprosessin tulostusjonoa tai luettaessa siitä.

Jos syykoodi on -2499, komentorivisuorittimen tulostusjono on päällekkäinen jonkin toisen jonon kanssa.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen. Jos virhe ilmenee edelleen, merkitse sanoman numero sekä syykoodi muistiin ja ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään.

DB21018E On ilmennyt järjestelmävirhe. Komentorivisuoritin ei voi jatkaa käsittelyä.

Selitys: Järjestelmävirheen syy on jokin seuraavista:

- Kuvaruutuun tulee liikaa tietoja. Siirrä tulostus tiedostoon, jota voit katsella käsittelyn jälkeen.
- Komentorivisuoritin ei ole onnistunut asentamaan keskeytysignaalin käsittelyohjelmaa oikein.
- Komentorivisuoritin ei ole onnistunut avaamaan taustaprosessin jonoja.
- Komentorivisuoritin ei ole onnistunut aloittamaan taustaprosessia.
- Taustaprosessi on päättynyt epänormaalisti.
- Edustaprosessi ei ole onnistunut varaamaan tai vapauttamaan muistia.
- Edusta- tai taustaprosessi ei ole onnistunut lataamaan kirjastoa dynaamisesti.
- Komentorivisuoritin on vastaanottanut jonkin seuraavista ohjelman lopetussignaaleista:
 - SIGILL
 - SIGTRAP
 - SIGEMT
 - SIGBUS
 - SIGSEGV
 - SIGSYS

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen. Jos ongelma ei poistu, kirjoita DB2-sanomanumero muistiin. Jos jäljitystoiminto oli käytössä, tallenna jäljitystiedot ja ota yhteys tekniseen tukeen. Kerro tukihenkilölle seuraavat tiedot:

- ongelman kuvaus.
- DB2-sanoman numero
- mahdollisesti SQL-yhteysalue
- jäljitystiedoston tiedot, jos mahdollista.

DB21019E Virhe käytettäessä hakemistoa *hakemisto*.

Selitys: Virheen syy voi olla jompikumpi seuraavista:

- Hakemiston käyttöoikeudet eivät salli käyttöä.
- Hakemistoa ei ole.

Käyttäjän vastaus: Korjaa virhe ja anna komento uudelleen.

DB21020E Oletussanomatieoston *tiedosto* luonti ei onnistu.

Selitys: Jotta komentorivisuoritin voisi toteuttaa tämän komennon oikein, komentorivisuoritin tarvitsee tiedoston, johon käsittelyn aikana annetut sanomat on tallennettu ennen tuontia kuvaruutuun.

Komentorivisuoritin on yrittänyt luoda tiedoston hakemistoon, jota yleensä käytetään tähän tarkoitukseen (/tmp UNIXissa ja ...\\TMP OS/2:ssa), mutta luonti ei ole onnistunut, koska hakemistoa ei ole.

Käyttäjän vastaus: Korjaa virhe ja anna komento uudelleen.

DB21021E Pääkäyttäjän palvelimen ilmentymää ei ole määritetty. Komennon toteutus on epäonnistunut.

Selitys: Olet antanut komennon, joka tarvitsee hallintapalvelimen ilmentymän, mutta ilmentymää ei ole määritetty.

Käyttäjän vastaus: Määritä hallintapalvelimen ilmentymä ja anna komento uudelleen.

DB21022E Vaihto järjestelmän pääkäyttäjän palvelimen ilmentymään *ilmentymä* ei onnistunut.

Selitys: Olet antanut komennon, joka tarvitsee hallintapalvelimen ilmentymän. Komentorivisuoritin on yrittänyt vaihtaa hallintapalvelimen ilmentymään, *ilmentymä*, mutta vaihto on epäonnistunut. Mahdollisia syitä ovat:

- Hallintapalvelimen ilmentymää ei ole määritetty oikein.
- Komentorivisuoritin on jo liitetty DB2-ilmentymään.
- Komentorivisuoritin on kytketty tietokantaan.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että kelvollinen hallintapalvelimen ilmentymä on määritetty, ennen kuin käytät tätä komentoa. Myös DETACH-, CONNECT RESET- tai TERMINATE-komento on ehkä annettava, ennen kuin tätä pyyntöä yritetään uudelleen.

DB21023E Tätä komentoa ei voi antaa hallintapalvelimesta.

Selitys: Olet antanut komennon GET DBM CONFIGURATION, RESET DBM CONFIGURATION tai UPDATE DBM CONFIGURATION, mutta näitä

komentoja ei voida toteuttaa hallintapalvelimessa.

Käyttäjän vastaus: Anna jokin seuraavista hallintapalvelimessa kelvollisista komennoista: GET ADMIN CONFIGURATION, RESET ADMIN CONFIGURATION tai UPDATE ADMIN CONFIGURATION.

DB21024I Tämä komento on asynkroninen eikä välttämättä tule voimaan heti.

Selitys: Tämä sanoma tulee kuvaruutuun joko ASYNC-lauseen FORCE-komennon tai INPLACE-lauseen REORG TABLE -komennon toteutuksen jälkeen.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DB21025I Ohjelma ei ole muuttanut dynaamisesti yhtä tai useaa välittömään muokkaukseen lähetettyä parametria. Työasemamuutokset tulevat voimaan vasta, kun sovellus aloitetaan seuraavan kerran tai kun komento TERMINATE on annettu. Palvelinmuutokset eivät tule voimaan ennen seuraavaa DB2START-komentoa.

Selitys: Järjestelmä ei ole voinut toteuttaa heti joitakin tietokannan hallintaohjelman kokoonpanon muutoksia. Näiden parametrien muutokset tulevat käyttöön vasta, kun DB2-ohjelma on aloitettu. Muistiin lataus tapahtuu normaalisti palvelimessa DB2START-komennon toteutuksen jälkeen ja työasemassa sovelluksen aloituksen jälkeen.

Käyttäjän vastaus: Voit tarkistaa, mitkä parametrit ovat muuttuneet dynaamisesti ja mitkä eivät, tuomalla esiin tietokannan hallintaohjelman kokoonpanon määrittämissä parametreissa tiedot seuraavalla komennolla:
DB2 GET DBM CFG SHOW DETAIL

Tietokannan hallintaohjelman kokoonpanon määrittämissä parametrien muutokset tulevat dynaamisesti käyttöön vain, jos liitännä ilmentymään on muodostettu. Kaikki kokoonpanon määrittämissä parametrit eivät tue dynaamista päivitystä. Lisätietoja dynaamisesti muuttuvista parametreista on julkaisussa Administration Guide.

Jos olet lähettänyt käsiteltäväksi useita parametreja ryhmänä, lähetä parametrit yksitellen. Jos kokoonpanon määrittämissä parametreista ei muutu dynaamisesti, tee yksi tai useita seuraavista toimista:

- Sovellukset: Lopeta sovellus ja aloita se uudelleen.
 - CLP: Anna komento TERMINATE ja muodosta yhteys uudelleen.
 - Palvelin: Anna ensin komento DB2STOP ja sitten komento DB2START.
-

DB21026I Ohjelma ei ole muuttanut dynaamisesti yhtä tai useaa välittömään muokkaukseen lähetettyä parametria. Näiden kokoonpanoparametrien muutokset tulevat voimaan vasta, kun kaikkien sovellusten ja tämän tietokannan välinen yhteys on purettu.

Selitys: Järjestelmä on toteuttanut tietokannan määrityskomennon onnistuneesti. Järjestelmä ei ole kuitenkaan käsitellyt kaikkia muutoksia heti. Tämän jälkeen ensimmäinen tietokantaan muodostettava yhteys asettaa muutokset voimaan.

Käyttäjän vastaus: Voit tarkistaa, mitkä parametrit ovat muuttuneet dynaamisesti ja mitkä eivät, tuomalla esiin tietokannan kokoonpanon määritysparametrien tiedot seuraavalla komennolla:

```
DB2 GET DB CFG FOR
<tietokannan_valenimi> SHOW DETAIL
```

Tietokannan kokoonpanon määritysparametrien muutokset tulevat dynaamisesti käyttöön vain, jos yhteys tietokantaan on muodostettu. Kaikki kokoonpanon määritysparametrit eivät tue dynaamista päivitystä. Lisätietoja dynaamisesti muuttuvista parametreista on julkaisussa Administration Guide.

Jos olet lähettänyt käsiteltäväksi useita parametreja ryhmänä, lähetä parametrit yksitellen. Jos kokoonpanon määritysparametri ei muutu dynaamisesti, tee yksi tai useita seuraavista toimista:

- Varmista, että kaikkien sovellusten yhteys tietokantaan on purettu ja anna DB2 CONNECT TO -komento.
- Hakusuunnitelmat on sidottava uudelleen uusien parametrien voimaantulon jälkeen, jotta sidonnat käyttäisivät uusia arvoja.
- Mitätoi SQL-välimuistissa olevat dynaamiset käskyt komennolla FLUSH PACKAGE CACHE.

DB21027E Eristystasoa ei voi muuttaa, jos yhteys tietokantaan on käytössä.

Selitys: Käyttäjä on yrittänyt muuttaa eristystasoa, kun yhteys tietokantaan on käytössä. Järjestelmä ohittaa komennon.

Käyttäjän vastaus: Jos eristystasoa on muutettava, pura yhteys nykyiseen tietokantaan, määritä sen jälkeen uusi eristystaso ja muodosta lopuksi yhteys tietokantaan uudelleen.

DB21028E Kohdistinta *kohdistimen_nimi* ei ole määritetty.

Selitys: Kohdistin on määritettävä ennen OPEN-, FETCH- tai CLOSE-SQL-käskyn toteutusta.

Käyttäjän vastaus: Määritä kohdistin ja anna komento uudelleen.

DB21029E Kohdistin *kohdistimen_nimi* on jo määritetty ja avattu.

Selitys: Käyttäjä on yrittänyt määrittää avoinna olevan kohdistimen.

Käyttäjän vastaus: Sulje kohdistin ja anna avauskomento uudelleen.

DB21030E Kohdistinta *kohdistimen_nimi* ei ole avattu.

Selitys: Määritetty kohdistin on avattava.

Käyttäjän vastaus: Avaa kohdistin ja anna komento uudelleen.

DB21031E Kohdistinta *kohdistimen_nimi* (*sisäinen_kohdistin*) käyttävä SQL-käsky on palauttanut seuraavan virhesanomian:

Selitys: Tämä sanoma näyttää käyttäjän määrittämän kohdistimen järjestelmän sisäisen nimen. Joissakin SQL-virhesanomissa on käytössä sisäinen kohdistimen nimi. Tämä sanoma tulee kuvaruutuun ennen SQL-sanomaa.

Käyttäjän vastaus: Korjaa SQL-virhe ja anna komento uudelleen.

DB21032E Enimmäismäärä kohdistimia on jo määritetty.

Selitys: Komentorivisuoritin tukee sataa WITH HOLD -määritteellä määritettyä kohdistinta ja sataa ilman WITH HOLD -määritettä määritettyä kohdistinta.

Käyttäjän vastaus: Määritä jokin vanha kohdistin uudelleen ja anna komento sen jälkeen uudelleen.

DB21033E Komentoa ei voi käyttää tietokannoissa, jotka sijaitsevat DRDA-pääkoneissa.

Selitys: Seuraavat komennot eivät ole tuettuja tietokannoissa, jotka sijaitsevat DRDA-palvelimissa:

- LIST TABLES
- LIST PACKAGES
- REORGCHK

Käyttäjän vastaus: Älä anna komentoa tälle tietokannalle.

DB21034E Komento on käsitelty SQL-käskynä, koska se ei ole kelvollinen komentorivisuorittimen komento. SQL-käsittely on palauttanut seuraavat tiedot:

Selitys: Tämä sanoma tulee kuvaruutuun ennen SQL-virhesanomaa. Virheen syy voi olla muun kuin SQL-käskyn syntaksivirhe.

Käyttäjän vastaus: Korjaa virhe ja anna komento uudelleen.

DB21035E **Luettelon** *luettelon_nimi* **merkintöjen enimmäismäärä on ylittynyt.** Enimmäismäärä on *numero*.

Selitys: Luettelon merkintöjen määrä ei saa ylittää määritettyä enimmäismäärää. Virheen syy voi olla virheellinen alueen määrittäminen.

Käyttäjän vastaus: Korjaa virhe ja anna komento uudelleen.

DB21036E **Komennon** *komento* **toteutus on epäonnistunut.**

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen niin, että jäljitys on aktiivisena. Jos ongelma toistuu, tallenna jäljitystiedot ja ilmoita ohjelmistotukeen seuraavat tiedot:

- ongelman kuvaus.
- DB2-sanoman numero
- jäljitystiedosto

DB21037W **Tietolähteitä ei löydy.**

Käyttäjän vastaus: Määritetyn lajisia ODBC-tietolähteitä (USER tai SYSTEM) ei löydy. Anna komento uudelleen määrittämällä toinen tietolähteen laji (SYSTEM tai USER).

DB21040E *numero* **ei ole kelvollinen keskeneräisen tapahtuman numero.**

Selitys: *numero* ei ole keskeneräisten tapahtumien numeroiden luettelossa.

Käyttäjän vastaus: Valitse jokin luettelossa oleva tapahtumanumero ja anna komento uudelleen.

DB21041W *määrä* **keskeneräistä tapahtumaa ei voi näyttää.**

Selitys: Komentorivisuoritin ei voi näyttää kaikkia keskeneräisiä tapahtumia. Niiden tapahtumien määrä, joita ei voi näyttää, on *määrä*.

Käyttäjän vastaus: Vähennä järjestelmän keskeneräisten tapahtumien määrää lopettamalla nykyisen keskeneräisten tapahtumien luettelon käsittely. Anna sen jälkeen keskeneräisten tapahtumien luettelon komento.

DB21042E **Tapahtuman numero on määritettävä.**

Selitys: Tapahtuman numero on määritettävä keskeneräisen tapahtuman commit- (c), rollback- (r) tai forget-alikomennossa (f).

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen käyttämällä oikeaa tapahtuman numeroa.

DB21043E *alikomento* **ei ole kelvollinen pyyntö.**

Selitys: Määritetty keskeneräisen tapahtuman alikomento ei kelpaa. Kelvolliset alikomennot ovat:

Alikomento	Kuvaus
c <numero>	Keskeneräisen tapahtuman <numero> heuristinen vahvistus.
r <numero>	Keskeneräisen tapahtuman <numero> heuristinen peruutus.
f <numero>	Keskeneräisen tapahtuman <numero> heuristinen unohtaminen.
l <numero>	Kaikkien keskeneräisten tapahtumien tai keskeneräisen tapahtuman <numero> luettelointi.
q	LIST INDOUBT TRANSACTION -kehotteen lopetus.

Huomautus: *numero*-komento ei ole käytettävissä DB2 Extended Enterprise Edition -versiossa.

Käyttäjän vastaus: Korjaa virhe ja anna komento uudelleen.

DB21044E **Tapahtumalle** *numero* **ei voi toteuttaa COMMIT-komentoa.**

Selitys: Tapahtuman on oltava valmistellussa tilassa (i), kun COMMIT-komento (c) annetaan.

Käyttäjän vastaus: Anna jokin toinen komento.

DB21045E **Tapahtumalle** *numero* **ei voi toteuttaa ROLLBACK-komentoa.**

Selitys: Tapahtuman on oltava valmistellussa tilassa (i) tai lepotilassa (e), kun ROLLBACK-komento (r) annetaan.

Käyttäjän vastaus: Anna jokin toinen komento.

DB21046E **Tapahtumalle** *numero* **ei voi toteuttaa FORGET-komentoa.**

Selitys: Tapahtuman muutosten on oltava päättelevästi vahvistettu (c) tai peruutettu (r), kun FORGET-komento (f) annetaan.

Käyttäjän vastaus: Anna jokin toinen komento.

DB21050E *tila* **ei ole kelvollinen SQLSTATE-tila.**

Selitys: Määritetty sql-tila (sqlstate) ei kelpaa tai sitä ei löydy. Kelvolliset tilat ovat 2 - 5 numeron pituisia koodeja.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen käyttäen jotain toista tilaa.

DB21051E **Komento ei ole tuettu tässä ympäristössä.**

Selitys: Komentorivisuoritin ei tue tällä hetkellä pyydettyä komentoa käytössä olevassa ympäristössä.

Käyttäjän vastaus: Anna komento jossain toisessa järjestelmässä tai ympäristössä.

DB21052I *komento on toteutettavana.*

Selitys: Komentorivisuoritin yrittää toteuttaa sanoman ilmoittamaa komentoa. Komentorivisuoritin ei voi selvittää, onko komennon toteutus onnistunut.

Käyttäjän vastaus: Jos komento ei onnistu, anna se komentorivisuorittimen ulkopuolella.

DB21053W **Yhteyden muodostus tietokantaan, jossa ei ole eristystaso-tukea, aiheuttaa automaattisen laajennuksen.**

Selitys: Eristystasot ovat tietokantakohtaisia. Eräät eristystasot, kuten NC, ovat tuettuja vain tietyissä tietokannoissa. Jos valitset eristystason, joka ei ole tuettu siinä tietokannassa, johon olet muodostamassa yhteyttä, järjestelmä laajentaa automaattisesti käyttöön tuetun tason.

Käyttäjän vastaus: Muodosta yhteys tietokantaan, joka tukee valitsemaasi eristystasoa, tai valitse jokin toinen eristystaso.

DB21054E **Komentorivisuoritin on havainnut järjestelmävirheen komennossa**
komento.Syykoodi = syykoodi.

Selitys: Komentorivisuorittimella ei ole ollut tarpeeksi muistia komennon käsittelyyn. Käsittelyn aikana on ilmennyt järjestelmävirhe.

Syy-
koodi Kuvaus Muoto

1 datatiedosto LOAD FROM
tied./pr.yht./laite
2 lob-tieto LOBS FROM
lob-polku
3 hakemisto USING hakemisto...
4 lähde FROM hakemisto/laite...
5 kohde TO hakemisto/laite...
6 taulukkotila TABLESPACE
taulukkotila
7 taul.tilamäär. MANAGED BY...
8 aluevar.data USING (PATH...,
PATH...)
tai
USING (
{FILE|DEVICE}...,
{FILE|DEVICE}...)
9 lokipolku lokihakemisto ...,
lokihakemisto...
10 solmuluettelo solmun numero...,
solmun numero...

Käyttäjän vastaus: Korjaa virhe ja anna komento uudelleen.

DB21055W **Komento ei kelpaa tyyppin 2 yhteyksiin.**

Selitys: GET CONNECTION STATE -komennon palauttavat tiedot eivät kelpaa tyyppin 2 yhteyksiin.

Käyttäjän vastaus: Tarkista CONNECT = 1 -yhteys antamalla QUERY CLIENT -komento.

DB21056W **Hakemistomuutokset eivät tule voimaan, ennen kuin hakemiston välimuisti on verestetty.**

Selitys: Jos hakemiston tallennus välimuistiin (DBM CFG dir_cache) on otettu käyttöön, tietokanta-, solmu- ja DCS-hakemistotiedostot tallentuvat välimuistiin. Hakemistomuutokset eivät tule voimaan, ennen kuin hakemiston välimuisti on verestetty. Julkaisussa Administration Guide on dir_cache-kokoonpanoparametrin kohdalla kuvaus hakemistojen tallennuksesta välimuistiin.

Käyttäjän vastaus: Voit verestää komentorivisuorittimen käyttämän hakemistovälimuistin antamalla db2 TERMINATE -komennon. Voit verestää toisen sovelluksen hakemistotiedot lopettamalla sovelluksen käytön ja aloittamalla sen uudestaan. Voit verestää tietokannan hakemistotiedot lopettamalla tietokannan käytön (db2stop-komennolla) ja aloittamalla sen uudestaan (db2start-komennolla).

DB21057E **Määritetty nauhalaitte ei kelpaa.**

Selitys: Käyttöjärjestelmä ei hyväksynyt määritettyä nauhalaitetta. Windows NT:ssä määrittelyn on oltava muodossa "\\.\TAPEx", jossa x on aseman numero (0 on ensimmäinen asema).

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudestaan käyttäen kelvollista nauhalaitteen määrittystä.

DB21058E **Määritetty nauhan kohta ei kelpaa.**

Selitys: Nauhamerkinnän määrittely ei kelpaa. Windows NT:ssä ensimmäinen nauhan kohta, johon varmistuskopion voi tallentaa, on 1. Seuraavat varmistuskopiot alkavat nauhan kohdasta 2 jne.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudestaan käyttäen oikeaa nauhan kohdan määrittystä.

DB21059E **Määritetty nauhan lohkojakso ei kelpaa.**

Selitys: Nauhan lohkojakson pituuden määrittely ei ole nauhalaitteen tukemalla alueella. Lisäksi arvon on oltava 4 096:n tekijä tai monikerta, jotta varmistuskopiointi tai palautus toimisi oikein.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen käyttäen oikeaa nauhan kokomäärittystä.

DB21060E Yleinen nauhavirhe.

Selitys: Nauhatoiminto on palauttanut odottamattoman paluukoodin.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen. Jos virhe ilmenee uudelleen, ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään.

DB21061E Komentoriviympäristöä ei ole alustettu.

Selitys: Olet yrittänyt aloittaa komentorivisuorittimen ikkunasta, jota ei ole aloitettu db2cmd.exe-ohjelmalla.

Käyttäjän vastaus: Aloita DB2CMD-komennolla ikkuna, johon on alustettu komentorivisuorittimen ympäristö.

DB21070W Vähintään yhdelle kokoonpanon määrittämissä oleville parametreille on annettu arvoksi AUTOMATIC, vaikka se ei tue tätä arvoa.

Käyttäjän vastaus: Jos olet lähettänyt parametrien muutokset ryhmänä, lähetä ne uudelleen yksitellen. Näin saat selville, mitkä muutokset ovat onnistuneet.

Jos olet lähettänyt käsiteltäväksi vain yhden parametrin, tämä sanoma tarkoittaa, että ohjelma ei tue parametrille arvoa AUTOMATIC.

Lisätietoja kokoonpanon määrittämissä parametreista, jotka tukevat arvoa AUTOMATIC, on julkaisussa Administration Guide.

DB21071W Kokoonpanon määrittämissä olevien parametrien arvot on muutettu kaikissa solmuissa, mutta kaikki solmut eivät ole pystyneet muuttamaan niitä dynaamisesti.

Käyttäjän vastaus: Jos olet lähettänyt parametrien muutokset ryhmänä, saat lisätietoja antamalla päivityskomennon kullekin parametrille erikseen.

Uudet arvot tulevat käyttöön, kun epäonnistuneet solmut aloitetaan seuraavan kerran uudelleen.

Tietokannan hallintaohjelman kokoonpanon määrittämissä parametrien arvot tulevat dynaamisesti käyttöön vain, jos liitäntä ilmentymään on muodostettu. Kaikki kokoonpanon määrittämissä parametrit eivät tue dynaamista päivitystä. Lisätietoja dynaamisesti muuttavista parametreista on julkaisussa Administration Guide.

Saat selville solmut, joissa dynaaminen muutos on epäonnistunut, muodostamalla liitäntän kunkin solmun ilmentymään ja antamalla seuraavan komennon:

```
DB2 GET DBM CFG SHOW DETAIL
```

DB21080E Aiempaa RESTORE DATABASE -komentoa REDIRECT-valitsimella ei ole annettu tälle tietokannan valenimelle tai komennon tiedot ovat kadonneet.

Selitys: Olet yrittänyt antaa RESTORE DATABASE -komennon CONTINUE- tai ABORT-valitsimella. Et ole kuitenkaan antanut aiemmin RESTORE DATABASE -komentoa REDIRECT-valitsimella tai olet antanut komennon eri tietokannan valenimelle kuin epäonnistuneessa komennossa määrittämällesi valenimelle. Sanoman syy voi myös olla se, että oikein annetun aiemman RESTORE DATABASE ... REDIRECT -komennon tiedot ovat kadonneet. Näin voi käydä, jos komentorivisuorittimen taustaprosessi päättyy epänormaalisti tai jos annat TERMINATE-komennon.

Käyttäjän vastaus: Aloita ohjausprosessi uudelleen antamalla komennot RESTORE DATABASE ... REDIRECT- ja SET TABLESPACE CONTAINERS -komento. Anna sen jälkeen RESTORE DATABASE ... CONTINUE -komento.

DB21081E db2cli.ini-tiedostosta ei löydy yhtään osaa.

Selitys: Olet yrittänyt saada luetteloa db2cli.ini-tiedostossa olevista CLI-parametreista, mutta tiedosto on tyhjä. Tiedostossa ei ole yhtään osaa.

Käyttäjän vastaus: Päivitä db2cli.ini-tiedosto käyttämällä UPDATE CLI CONFIGURATION -komentoa.

DB21082E Oikeudet eivät riitä UPDATE CLI CONFIGURATION -komennon ajoon.

Selitys: Komennon ajoon tarvitaan järjestelmän pääkäyttäjän (SYSADM) oikeudet.

Käyttäjän vastaus: Pyydä tietokannan pääkäyttäjältä tarvittavat oikeudet ja anna komento uudelleen.

DB21083E Osaa *osa* ei löydy.

Selitys: Osaa <osa> ei löydy db2cli.ini-tiedostosta.

Käyttäjän vastaus: Määritä olemassa oleva osa ja anna komento uudelleen.

DB21084E NEW-lauseen tunnussana ei vastaa CONFIRM-lauseen tunnussanaa.

Selitys: Olet käyttänyt ATTACH- tai CONNECT-komentoa ja määrittänyt, että haluat muuttaa tunnussanaasi. Uusi tunnussana on määritettävä kahdesti lauseilla NEW ja CONFIRM tai käyttämällä kehotetta. Määrittämäsi kaksi tunnussanaa eivät ole samat.

Käyttäjän vastaus: Määritä sama tunnussana kahdesti.

DB21085I **Ilmentymä** *ilmentymän-nimi* käyttää 32 tai 64 bittiä ja DB2-koodin versiota *ver_lai_muu*, jonka tason tunnus on *tason_tunnus*. Tietosanakkeet ovat *muodostus_tunnus1*, *muodostus_tunnus2*, *muodostus_tunnus3* ja **FixPak** *FixPak_numero*.

Selitys: Tämä sanoma on db2level-komennon tulos, ja siinä on yksityiskohtaiset tiedot halutun DB2-ilmentymän koodin tasosta. DB2-ohjelmiston tukihenkilöt saattavat tarvita näitä tietoja ongelmien selvittämisessä.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki sanomassa näkyvät tiedot muistiin DB2-ohjelmiston tukihenkilöitä varten.

Ohjelmatiedostoa db2level ei saa kopioida koneelta toiselle. Vain DB2:n asennusohjelmat ja palvelujen ylläpito-ohjelmat saavat käsitellä tätä tiedostoa.

Db2level-ohjelmatiedostossa ei ole ehkä näkyvissä kaikkia sellaisia yksityisiä testikorjauksia, jotka on saatu DB2-ohjelman tukihenkilöiltä ja jotka on asennettu virallisesti tuetun palvelutason päälle.

DB21086I **Tämän päivittyvän näköistiedoston RESTORE-toiminto on onnistunut. Jäljellä on kuitenkin muita näköistiedostoja, jotka on palautettava, jotta RESTORE-toiminto toteutuisi kokonaan.**

Selitys: Voit toteuttaa RESTORE-toiminnon kokonaan palauttamalla kaikki palautusketjun päivittyvät näköistiedostot. Halutun toiminnon toteutus on onnistunut, mutta jäljellä on muita näköistiedostoja, jotka on palautettava RESTORE-toiminnon toteuttamiseksi.

Käyttäjän vastaus: Palauta seuraava näköistiedosto.

DB21100E **Tallennettu toimintotarja** *toimintotarjan_nimi* on useissa skeemoissa.

Selitys: Määritetty toimintotarjan nimi on löytynyt useammasta kuin yhdestä skeemasta.

Käyttäjän vastaus: Anna CALL-komento uudelleen täydellisen toimintotarjan nimen kanssa (*skeema.toimintotarjan_nimi*).

DB21101E **Tallennetulle toimintotarjalle** *toimintotarjan_nimi* on määritetty liian vähän parametreja (odotettu määrä: *määrä*).

Selitys: Tämän tallennetun toimintotarjan määritelmä sisältää enemmän parametreja kuin CALL-komennossa on määritetty.

Käyttäjän vastaus: Tarkista tallennetun toimintotarjan parametrien määrä ja anna komento uudelleen.

DB21102E **Tallennetulle toimintotarjalle** *toimintotarjan_nimi* on määritetty liikaa parametreja (odotettu määrä: *määrä*).

Selitys: Tämän tallennetun toimintotarjan määritelmä sisältää vähemmän parametreja kuin CALL-komennossa on määritetty.

Käyttäjän vastaus: Tarkista tallennetun toimintotarjan parametrien määrä.

DB21103E **CALL-komento ei tue parametrin** *parametrin_numero* **tietolajia komentorivisuorittimessa.**

Selitys: Komentorivisuorittimessa ei voi kutsua tallennettuja toimintotarjoja, joiden jonkin parametrin tietolaji on sama kuin parametrin *parametrin_numero* tietolaji.

Käyttäjän vastaus: Älä kutsu tätä tallennettua toimintotarjaa komentoriviltä.

DB21104E **Tallennetun toimintotarjan** *toimintotarjan_nimi* **parametrin** *parametrin_numero* **on oltava INPUT-parametri.**

Selitys: Parametri *parametrin_numero* on määritetty INPUT- tai INPUT/OUTPUT-parametriksi. Parametrille on kuitenkin määritetty "?"-merkki.

Käyttäjän vastaus: Korvaa parametrin *parametrin_numero* "?"-merkki tämän parametrin syötearvolla ja anna CALL-komento uudelleen.

DB21105E **Tallennetun toimintotarjan** *toimintotarjan_nimi* **parametrin** *parametrin_numero* **on oltava OUTPUT-parametri.**

Selitys: Parametri *parametrin_numero* on määritetty OUTPUT-parametriksi. Parametrille on kuitenkin määritetty syötearvo.

Käyttäjän vastaus: Korvaa parametrin *parametrin_numero* syötearvo "?"-merkillä ja anna CALL-komento uudelleen.

DB21106E **Tallennettua toimintotarjaa** *toimintotarjan_nimi* **ei ole määritetty.**

Selitys: Tallennettua toimintotarjaa ei ole määritetty, tai sitä ei ole lisätty järjestelmän kuvausluetteloihin.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tallennettu toimintotarja on lisätty järjestelmän kuvausluetteloihin. Hylkää tallennettu toimintotarja ja luo se uudelleen. Anna sitten CALL-komento uudelleen.

DB21500I DB2MSCS-komennon toteutus on onnistunut.

Selitys: Pyynnön toteutus on onnistunut.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DB21501E Komennolle määritetty valitsin valitsimen_nimi ei kelpaa.

Selitys: DB2MSCS-komennolle annettu argumentti ei kelpaa. Kelvolliset argumentit ovat seuraavat:

- -f:InputFileName Määrittää DB2MSCS.CFG-syötetiedoston, jota MSCS-apuohjelma käyttää. Jos tätä parametria ei määritetä, DB2MSCS-apuohjelma lukee nykyisessä hakemistossa olevan DB2MSCS.CFG-tiedoston.
- -d:TraceFileName Ottaa vianmäärityksen jäljityksen käyttöön ja määrittää jäljityksen tulostustiedoston nimen.
- -u:InstanceName Kumooa DB2MSCS-toiminnon ilmentymässä.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja komennosta on julkaisussa "Administration Guide". Kirjoita komento uudelleen seuraavasti: DB2MSCS -f InputFileName

DB21502E Kokoonpanon määrittystiedoston tiedoston_nimi avaus ei onnistu.

Selitys: Kokoonpanon määrittystiedoston avaus ei ole onnistunut. Virhe selittyy seuraavasti sen mukaan, mikä tiedoston nimi sanoman tekstissä on:

- Jos sanoman tekstissä oleva tiedoston nimi on DB2MSCS-komentoa varten määritetyn syötetiedoston nimi, syötetiedostoa ei löydy.
- Jos tiedoston nimi on "db2system", kohdeilmentymän tietokannan hallintaohjelman kokoonpanotiedosto puuttuu.
- Jos tiedoston nimi on "db2mscs.bak", kokoonpanotiedoston varmistuskopion luonti ilmentymän hakemistoon ei ole onnistunut.
- Jos tiedoston nimi on "db2mscs.bak" ja ohjelma on toteuttanut kumoustoiminnon, ilmentymän hakemistossa olevan kokoonpanotiedoston varmistuskopion avaus ei ole onnistunut kumoustoiminnon yhteydessä.

Käyttäjän vastaus: Voit ratkaista ongelman seuraavasti sen mukaan, missä tiedostossa virhe on:

- Jos sanoman tekstissä oleva tiedoston nimi on DB2MSCS-komentoa varten määritetyn syötetiedoston nimi, varmista, että tiedosto on nykyisessä hakemistossa tai että komentoa varten on määritetty tarkennettu tiedoston nimi.
- Jos kohdeilmentymän tietokannan hallintaohjelman kokoonpanotiedosto puuttuu, hylkää ilmentymä ja luo se uudelleen.
- Jos kokoonpanon varmistuskopion luonti ilmentymän hakemistoon ei ole onnistunut, varmista,

että ilmentymän profiilihakemisto on olemassa ja että nykyisellä sisäänkirjausprofiililla on hakemiston kirjoitusoikeudet.

- Jos ilmentymän hakemistossa olevan kokoonpanotiedoston varmistuskopion avaus ei ole onnistunut kumoustoiminnon yhteydessä, varmista, että ilmentymän profiilihakemiston sisältävä MSCS-levy on käytössä nykyisessä koneessa, ja yritä toimintoa uudelleen.
-

DB21503E Käytettävissä oleva muisti ei riitä komennon käsittelyyn.

Selitys: Järjestelmän muisti ei riitä komennon käsittelyn jatkamiseen.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että järjestelmässä on riittävästi reaali- ja näennäismuistia. Vapauta järjestelmän muistia lopettamalla kaikki sovellukset, jotka eivät ole käytössä.

DB21504E Parametrille parametrin_nimi määritetty arvo parametrin_arvo on ylittänyt parametrin enimmäispituuden. Parametrin enimmäispituus on pituus tavua.

Selitys: Avainsanalle parametrin_nimi määritetty arvo parametrin_arvo on ylittänyt parametrille sallitun enimmäisrajan.

Käyttäjän vastaus: Määritä arvo, joka täyttää seuraavat enimmäispituutta koskevat vaatimukset:

- Ryhmän tai resurssin nimen enimmäispituus on 64.
 - IP-osoitteen tai aliverkon peitteen enimmäispituus on 15.
 - DB2-ilmentymän nimen enimmäispituus on 8.
 - Verkon, rypään tai tietokoneen nimen enimmäispituus on 64.
 - Käyttäjätunnuksen tai tunnussanan enimmäispituus on 256.
-

DB21505E Parametri parametrin_nimi1 on määritettävä ennen parametria parametrin_nimi2 DB2MSCS-kokoonpanotiedostossa tiedoston_nimi.

Selitys: DB2MSCS-kokoonpanotiedostossa määritetty parametrijärjestys ei kelpaa. Ryhmän nimi on määritettävä, ennen kuin muita resurssiparametreja voi määrittää. Kullekin resurssille on määritettävä resurssin nimen parametri, ennen kuin muita resurssiparametreja voi määrittää.

Käyttäjän vastaus: Korjaa DB2MSCS-kokoonpanotiedoston parametrijärjestys.

DB21506E Ryvästä *rypään_nimi* ei voi käyttää.
Varmista, että rypään nimi on oikein ja että ryväspalvelu on aloitettu nykyisessä koneessa.

Selitys: DB2MSCS-apuohjelma ei ole voinut avata ryvästä, koska rypään nimi ei kelpaa tai koska ryväspalvelua ei ole aloitettu nykyisessä koneessa.

Käyttäjän vastaus: Jos ryväspalvelua ei ole aloitettu nykyisessä koneessa, aloita ryväspalvelu antamalla komento "net start clussvc" tai Palvelut-valintaikkunan avulla. Jos rypään nimi on määritetty DB2MSCS-kokoonpanotiedostossa väärin, korjaa rypään nimi ja anna komento uudelleen.

DB21507E Ilmentymän nimi *ilmentymän_nimi* ei kelpaa.

Selitys: DB2MSCS-kokoonpanotiedostossa määritetty ilmentymän nimi ei kelpaa, tai DB2INSTANCE-ympäristömuuttujalle ei ole määritetty kelvollista ilmentymän nimeä.

Käyttäjän vastaus: Jos ilmentymän nimi on määritetty DB2MSCS-kokoonpanotiedostossa, varmista, että ilmentymän nimi on kelvollinen, ja anna komento uudelleen. Jos ilmentymän nimeä ei ole määritetty kokoonpanotiedostossa, varmista, että DB2INSTANCE-ympäristömuuttujalle on määritetty kelvollisen DB2-ilmentymän nimi.

DB21509E Kokoonpanotiedostossa *tiedoston_nimi* määritetty avainsana *avainsana* kelpaa vain osioidun tietokannan ilmentymälle.

Selitys: Määritetty avainsana on kelvollinen vain, jos kohdeilmentymä on osioidun tietokannan ilmentymä. Esimerkiksi avainsana DB2_NODE määritetään vain osioidun tietokannan ilmentymälle.

Käyttäjän vastaus: Muuta virheellinen avainsana kokoonpanotiedostossa kommentiksi ja anna komento uudelleen.

DB21510E Kokoonpanotiedostossa *tiedoston_nimi* määritetty Internet-osoite *internet-osoite* ei kelpaa.

Selitys: Joko IP-osoitteelle tai aliverkon peitteelle määritetty arvo ei ole Internet-osoitemuodon mukainen. Kelvollinen Internet-osoitemuoto on seuraavanlainen: "nnn.nnn.nnn.nnn", jossa nnn on numero 0 - 255.

Käyttäjän vastaus: Korjaa virheellinen osoite kokoonpanotiedostoon ja anna komento uudelleen.

DB21511E Solmua *solmun_numero* ei ole.

Selitys: Avainsanassa DB2_NODE määritetty solmun numero ei vastaa kelvollista tietokantaosion numeroa.

Käyttäjän vastaus: Korjaa DB2_NODE-parametriin

aiemmin luotu solmun numero.

DB21512E Avainsana *avainsana* ei ole kelvollinen DB2MSCS-avainsana.

Selitys: Määritetty avainsana ei ole kelvollinen DB2MSCS-avainsana.

Käyttäjän vastaus: Käytä kelvollista DB2MSCS-avainsanaa. Lisätietoja avainsanoista on julkaisussa "Administration Guide".

DB21513E DB2MSCS-apuohjelma ei ole voinut luoda MSCS-ryhmää *ryhmän_nimi*, koska on ilmennyt järjestelmävirhe: *virhesanoma*

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on Windows-käyttöjärjestelmän virhesanomassa.

DB21514E DB2MSCS-apuohjelman ajo on epäonnistunut, koska on ilmennyt järjestelmävirhe: *virhesanoma*

Selitys: DB2MSCS-apuohjelman ajo on epäonnistunut Windows-järjestelmävirheen vuoksi.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on Windows-käyttöjärjestelmän virhesanomassa.

DB21515E Avainsanan *avainsanan_nimi* määrittämä resurssin pakollinen ominaisuus puuttuu resurssilta *resurssin_nimi*.

Selitys: Resurssin luonti ei ole onnistunut, koska jokin pakollinen parametri puuttuu. Esimerkki: IP-osoitteen resurssia varten on määritettävä IP-osoite ja aliverkon peite. Verkon nimen resurssia varten on määritettävä verkon nimi.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tarvittava parametri on määritetty, ja anna komento uudelleen.

DB21516E DB2MSCS-apuohjelma ei voi ottaa resurssia *resurssin_nimi* käyttöön. Varmista, että resurssin ominaisuudet on määritetty oikein.

Selitys: Kun resurssi on luotu, DB2MSCS-apuohjelma tarkistaa resurssin yrittämällä ottaa sen käyttöön. Jos resurssin käyttöönotto ei onnistu, joko resurssin ominaisuus on määritetty väärin tai rypään verkko ei ole toiminut oikein.

Käyttäjän vastaus:

- Jos levyresurssissa on ilmennyt virhe, varmista, että levyn alijärjestelmä ja laiteajuri toimivat oikein. Tutki tapahtumien tarkasteluohjelman avulla, onko tapahtumalokeihin tallentunut levyn laiteajurien virheitä.
- Jos IP-osoitteen resurssissa on ilmennyt virhe, varmista, että IP-parametrit on määritetty oikein ja

että verkko, jossa IP-osoite sijaitsee, toimii oikein. DB2-ohjelmistoa varten määritetty IP-osoite ei myöskään saa olla verkon muiden koneiden käytössä. Jos et ole varma, mitä parametreja IP-osoitteelle pitäisi käyttää, ota yhteys verkon pääkäyttäjään.

- Jos verkon nimen resurssissa on ilmennyt virhe, varmista, että verkko toimii oikein ja että Netname-parametrille määritetty arvo ei ole ollut verkon muiden koneiden käytössä. Ota huomioon, että Netname-parametri ei ole pakollinen. Voit kiertää ongelman muuttamalla Netname-parametrin kommentteiksi ja jatkamalla käsittelyä.
- Jos DB2-resurssissa on ilmennyt virhe, selvitä, onko db2diag.log-tiedostossa DB2-virheitä.

DB21517E MSCS-verkko *verkon_nimi* ei ole aktiivinen.

Selitys: IP-osoitteelle määritetty verkon parametri ei ole aktiivinen.

Käyttäjän vastaus: Aktivoi kohdeverkko tai ota se käyttöön rypäiden hallintanäkymässä ja anna komento uudelleen.

DB21518E Aktiivista MSCS-verkkoa ei ole.

Selitys: IP-osoitteelle ei ole määritetty verkon parametria, eikä verkkoa ole ollut käytettävissä.

Käyttäjän vastaus: Kokoonpanoon on määritettävä kelvollinen MSCS-verkko. Lisätietoja MSCS-verkon lisäyksestä ja määrittämisestä on rypään ohjeissa.

DB21519E DB2MSCS-apuohjelma ei voi poistaa resurssia *resurssin_nimi* käytöstä. Varmista, että resurssin ominaisuudet on määritetty oikein.

Selitys: DB2MSCS-apuohjelma ei ole voinut poistaa resurssia käytöstä. Resurssi saattaa olla klusteriohjelmiston käytössä.

Käyttäjän vastaus: Yritä toimintoa uudelleen. Jos ongelma ei poistu, aja apuohjelma käyttäen jäljitysvalintaa ja ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DB21520E DB2PATH-profiilimuuttujaa ei ole määritetty.

Selitys: Rekisterin profiilimuuttujaa DB2PATH ei ole määritetty nykyiselle koneelle. DB2PATH-profiilimuuttuja on määritettävä DB2-ohjelmiston asennuspolkuun.

Käyttäjän vastaus: Määritä DB2PATH-profiilimuuttuja DB2-ohjelmiston asennushakemistoon käyttämällä db2set-komentoa. Esimerkki: db2set -g DB2PATH=D:\SQLLIB.

DB21521E DB2MSCS-apuohjelma ei voi lukea tiedostosta *tiedoston_nimi*.

Selitys: DB2MSCS-apuohjelma ei voi lukea määritetyn tiedoston tietoja.

Käyttäjän vastaus: Varmista, ettei tiedostoa ole lukittu ja että sisäänkirjautuneella käyttäjällä on tiedoston lukuoikeudet.

DB21522E Koneen *koneen_nimi* rekisterin avaus ei onnistu. Varmista, että kone on käytössä ja että nykyisellä sisäänkirjausprofiililla on paikallisen pääkäyttäjän oikeudet.

Selitys: DB2MSCS-ohjelma ei ole voinut avata etäkoneen rekisteriä lukua ja kirjoitusta varten. Oletusarvon mukaan vain kyseisen koneen paikallisten pääkäyttäjien ryhmiin kuuluvilla käyttäjillä on koneen rekisterin luku- ja kirjoitusoikeudet. Järjestelmä palauttaa tämän virheen myös silloin, kun etäkone ei ole aktiivinen.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että kohdekone on aktiivinen, kirjaudu verkkoalueen profiiliin, joka kuuluu kohdekoneen paikallisten pääkäyttäjien ryhmään, ja anna komento uudelleen.

DB21523E Koneen *koneen_nimi* rekisterin sulkeminen ei onnistu. Varmista, että kone on käytössä ja että nykyisellä sisäänkirjausprofiililla on paikallisen pääkäyttäjän oikeudet.

Selitys: Etärekisterin avauksen jälkeen DB2MSCS-apuohjelma ei ole voinut sulkea etärekisterin kahvaa, koska on ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Aja apuohjelma käyttäen jäljitysvalintaa ja ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DB21524E Resurssin *resurssin_nimi* luonti on epäonnistunut. Järjestelmävirhe: *virhesanoma*

Selitys: Komento ei ole onnistunut luomaan kohderesurssia, koska on ilmennyt Windows-järjestelmävirhe.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on Windows-käyttöjärjestelmän virhesanomassa.

DB21525E Riippuvuuden lisäys resurssiin *resurssin_nimi* on epäonnistunut. Järjestelmävirhe: *virhesanoma*

Selitys: Komento ei ole onnistunut lisäämään riippuvuutta kohderesurssiin, koska on ilmennyt Windows-järjestelmävirhe.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on Windows-käyttöjärjestelmän virhesanomassa.

DB21526E Resurssin *resurssin_nimi* siirto on epäonnistunut. Järjestelmävirhe: virhesanoma

Selitys: Komento ei ole onnistunut siirtämään resurssia, koska on ilmennyt Windows-järjestelmävirhe.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on Windows-käyttöjärjestelmän virhesanomassa.

DB21527E Ryhmälle *ryhmän_nimi* ei ole määritetty levyresurssia.

Selitys: Kullekin ryhmälle on määritettävä vähintään yksi levyresurssi.

Käyttäjän vastaus: Määritä virhesanomassa ilmoitetulle ryhmälle vähintään yksi levyresurssi.

DB21528E Avainsanalle INSTPROF_DISK määritetty arvo *avainsanan_arvo* ei vastaa mitään saman ryhmän levyä.

Selitys: INSTPROF_DISK-avainsanalla on määritetty sijainti, johon ilmentymän profiilihakemiston sisältö kopioidaan. Avainsanan INSTPROF_DISK arvo ei vastaa saman ryhmän levyresurssin nimeä.

Käyttäjän vastaus: Määritä avainsanan INSTPROF_DISK arvoksi jonkin saman ryhmän levyresurssin nimi.

DB21529E DB2MSCS-apuohjelma ei voi käyttää koneen *koneen_nimi* rekisteriä. Varmista, että kone on käytössä ja että nykyisellä sisäänkirjausprofiililla on paikallisen pääkäyttäjän oikeudet.

Selitys: DB2MSCS-apuohjelma ei voi käyttää kohdekoneen rekisteriä.

Käyttäjän vastaus: Kirjautu verkkoalueen profiiliin, joka kuuluu kohdekoneen paikallisten pääkäyttäjien ryhmään, ja anna kommento uudelleen.

DB21530E DB2MSCS-apuohjelma ei voi käyttää rypään *rypään_nimi* rekisteriä. Varmista, että ryväs on käytössä ja että nykyisellä sisäänkirjausprofiililla on paikallisen pääkäyttäjän oikeudet.

Selitys: Rypään hallintaa varten käyttäjillä on oltava joko molempien solmujen hallintaoikeudet tai erityiset valtuudet rypään hallintaan. Oletusarvon mukaan molempien solmujen paikallisten pääkäyttäjien ryhmällä on rypään hallintaoikeudet.

Käyttäjän vastaus: Kirjautu profiiliin, jolla on riittävät käyttöoikeudet rypääseen. Voit myöntää käyttäjälle rypään hallintaoikeudet ilman molempien solmujen hallintaoikeuksia seuraavasti: Aja rypäiden hallintaliittymä. Napsauta rypään nimeä hiiren kakkospainikkeella ja valitse Ominaisuudet-vaihtoehto.

Valitse Suojaus-vaihtoehto (tai Käyttöoikeudet-vaihtoehto). Määritä, mitkä käyttäjät ja ryhmät voivat hallita ryvästä.

DB21531E MSCS-levyn ominaisuutta ei löydy. Järjestelmävirhe: virhesanoma

Selitys: DB2MSCS-apuohjelma ei voi noutaa aseman kirjainta MSCS-levyresurssista. Tämä ongelma ilmenee yleensä silloin, kun avainsanassa INSTPROF_DISK määritetty levyresurssi on IBM Netfinity -levyresurssi "IPSHA Disk".

Käyttäjän vastaus: Älä käytä avainsanaa INSTPROF_DISK. Määritä sen sijaan INSTPROF_PATH-avainsanan avulla eksplisiittisesti kohdesijainti, johon ilmentymän profiilihakemisto kopioidaan.

DB21532E On ilmennyt sisäinen virhe. Tiedosto: *tiedoston_nimi*, rivi *rivin_numero*. Ota yhteys IBM:n ohjelmistotutkeen.

Selitys: DB2MSCS-apuohjelman ajo on epäonnistunut sisäisen virheen vuoksi.

Käyttäjän vastaus: Aja apuohjelma käyttäen jäljitysvalintaa ja ota yhteys IBM:n ohjelmistotutkeen.

DB21533E DB2-ilmentymän siirron aikana on ilmennyt virhe, paluukoodi = *virhekoodi*.

Selitys: Kaikkien tarvittavien MSCS-resurssien luonnin jälkeen DB2MSCS-apuohjelma ei ole voinut siirtää DB2-ilmentymää ajettavaksi ryvästetyssä ympäristössä, koska on ilmennyt sisäinen virhe. Apuohjelma toteuttaa ilmentymän siirron aikana seuraavat toimet:

- Ilmentymän hakemiston kopiointi INSTPROF_DISK- tai INSTPROF_PATH-avainsanassa määritettyyn sijaintiin.
- DB2-rekisterin profiilimuuttujien siirto koneen rekisteristä rypään rekisteriin.
- DB2INSTPROF-rekisterimuuttujan asetus osoittamaan ilmentymän profiiliin uuteen sijaintiin.
- Aseta DB2CLUSTERLIST-arvoksi nykyisen koneen nimi.

Käyttäjän vastaus: Varmista ennen DB2MSCS-apuohjelman ajoa seuraavat seikat:

- Nykyisessä koneessa ilmentymä voidaan aloittaa ja lopettaa komentoriviltä.
- Muissa rypään solmuissa sama ilmentymä on lopetettava ja mahdollisesti hylättävä.
- Kaikki levyresurssit ovat aktiivisia nykyisessä koneessa, ja niitä voidaan siirrellä edestakaisin rypään solmujen välillä.
- Kirjautuneella käyttäjällä on riittävät käyttöoikeudet paikallisen koneen rekisteriin ja rypään rekisteriin.

- Jos ongelma ei poistu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen ja anna sekä DB2MSCS- että DB2-jäljitystiedot.

DB21534E MSCS-solmun DB2-ilmentymään lisäyksen aikana on ilmennyt virhe, paluukoodi = virhekoodi.

Selitys: Apuohjelma ei ole onnistunut lisäämään toista MSCS-solmua DB2-ilmentymään. Tämän toiminnon aikana apuohjelma toteuttaa seuraavat toimet:

- Päivittää DB2-ryväskoneiden luettelon lisäämällä kohdekoneen nimen DB2CLUSTERLIST-rekisterimuuttujaan.
- Luo nykyisen DB2-ilmentymän DB2-palvelun ja rekisterin ilmentymän profiilin kohdesolmuun.

Käyttäjän vastaus: Varmista ennen DB2MSCS-apuohjelman ajoa seuraavat seikat:

- Nykyisessä koneessa ilmentymä voidaan aloittaa ja lopettaa komentoriviltä.
- Muissa rypään solmuissa sama ilmentymä on lopetettava ja mahdollisesti hylättävä.
- Kaikki levyresurssit ovat aktiivisia nykyisessä koneessa, ja niitä voidaan siirrellä edestakaisin rypään solmujen välillä.
- Kirjautuneella käyttäjällä on riittävät käyttöoikeudet kohdekoneen rekisteriin ja rypään rekisteriin.
- Jos ongelma ei poistu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen ja anna sekä DB2MSCS- että DB2-jäljitystiedot.

DB21535E Ilmentymän omistava tietokantaosion palvelin ei ole nykyisessä koneessa.

Selitys: Osioidun tietokannan ilmentymää siirrettäessä DB2MSCS-apuohjelma on ajettava ilmentymän omistavassa koneessa.

Käyttäjän vastaus: Aja DB2MSCS-apuohjelma ilmentymän omistavassa koneessa.

DB21536E Käyttäjätunnus käyttäjätunnus ei kelpaa.

Selitys: Määritetty käyttäjätunnus ei kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Määritä kelvollinen käyttäjätunnus.

DB21537E Tunnussana tunnussana ei kelpaa.

Selitys: Määritetty tunnussana ei kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Määritä kelvollinen tunnussana.

DB21538E Käyttäjätunnuksen käyttäjätunnus tunnussana on vanhentunut.

Selitys: Kohdeprofiilin tunnussana on vanhentunut.

Käyttäjän vastaus: Määritä uusi tunnussana ja anna kommento uudelleen.

DB21540E Ryhmä ryhmän_nimi edellyttää vähintään yhtä verkon nimen resurssia.

Selitys: Osioidun tietokannan ilmentymää siirrettäessä on luotava verkon nimen resurssi ryhmälle, joka sisältää ilmentymän omistavan solmun.

Käyttäjän vastaus: Määritä, että järjestelmä luo verkon nimen resurssin ilmoitettuun ryhmään.

DB21541E On ilmennyt virhe poistettaessa MSCS-solmua DB2-ilmentymästä, paluukoodi = virhekoodi.

Selitys: Apuohjelma ei ole onnistunut poistamaan MSCS-solmua DB2-ilmentymästä kumoustoiminnon aikana, koska on ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ilmentymä on tyhjennettävä manuaalisesti. Voit tyhjentää ilmentymän manuaalisesti seuraavasti:

- Lopeta DB2-ilmentymä ja hylkää se.
- Poista kaikki DB2-resurssit ja niille alisteiset resurssit rypäiden hallintaikkunasta.

DB21542E On ilmennyt virhe yritettäessä poistaa ilmentymän tukea toimintojen siirrolle vikatilanteissa. Toimintojen siirron tuki on edelleen käytössä tässä ilmentymässä, paluukoodi = virhekoodi.

Selitys: Apuohjelma ei ole onnistunut poistamaan DB2-ilmentymän ryvästystä kumoustoiminnon aikana, koska on ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ilmentymä on tyhjennettävä manuaalisesti. Voit tyhjentää ilmentymän manuaalisesti seuraavasti: Lopeta ilmentymä ja hylkää se. Poista kaikki DB2-resurssit ja niille alisteiset resurssit rypäiden hallintaikkunasta.

DB21543E Resurssin nimi resurssin_nimi ei vastaa mitään saman ryhmän IP-resurssia.

Selitys: Verkon nimen resurssi on määritettävä alisteiseksi saman resurssiryhmän IP-osoitteen resurssille.

Käyttäjän vastaus: Määritä sellaisen IP-osoitteen resurssin nimi, joka sijaitsee samassa ryhmässä kuin jokin verkon nimen resurssin alisteinen objekti.

DB21544E MSCS-resurssi resurssin_nimi on jo olemassa.

Selitys: Määritetty resurssin nimi on jo rypäessä.

Käyttäjän vastaus: Määritä jokin toinen resurssin nimi.

DB21545E Moduuli *tiedoston_nimi* on ladattu, mutta funktiota *funktion_nimi* ei löydy. Varmista, että käytössä on DB2:n MSCS-palvelua tukeva versio.

Selitys: Apuohjelma ei ole onnistunut noutamaan tarvittavan funktion osoitetta, koska DB2-ohjelmiston versio ei ole yhteensopiva DB2MSCS-apuohjelman version kanssa.

Käyttäjän vastaus: Käytä DB2-tuotteen mukana toimitettua DB2MSCS-apuohjelman versiota.

DB21546E Moduulin *tiedoston_nimi* lataus on epäonnistunut.

Selitys: Apuohjelma ei ole voinut ladata tarvittavaa DLL-tiedostoa.

Käyttäjän vastaus: Asenna DB2-tuote uudelleen.

DB21547E On ilmennyt virhe siirrettäessä ryhmä *ryhmän_nimi* solmuun *solmun_numero*.
Järjestelmävirhe: *virhesanoma*

Selitys: Apuohjelma ei ole voinut siirtää ryhmää kohdesolmuun, koska vähintään yhtä resurssia ei voi siirtää.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että kaikki rypään solmut ovat aktiivisia ja että kaikkia levyresursseja voidaan siirrellä edestakaisin rypään solmujen välillä. Jos ongelma ei poistu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DB21548E DB2-palvelulle on määritettävä sisäänkirjausprofiili ositettua tietokantajärjestelmää varten. Määritä kelvollinen sisäänkirjausprofiili DB2_LOGON_USERNAME- ja DB2_LOGON_PASSWORD-avainsanan avulla.

Selitys: Osioidun tietokantajärjestelmän DB2-palvelu on määritettävä ajettavaksi kelvollisella verkkoalueen profiililla.

Käyttäjän vastaus: Määritä kelvollinen verkkoalueen profiili DB2_LOGON_USERNAME- ja DB2_LOGON_PASSWORD-avainsanan avulla.

DB21549N Solmulle *solmun_numero* määritetty verkon nimi *verkon_nimi* ei kelpaa.

Selitys: Määritetyn verkon nimen arvon selvitys ei ole onnistunut.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että verkon nimi on rekisteröity DNS-palvelimeen tai paikalliseen etc/hosts-tiedostoon.

DB21600N Komennon *komento* toteutus ei ole päättynyt onnistuneesti.

Selitys: Komennon toteutuksen aikana on ilmennyt virheitä.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys tekniseen tukeen. Ilmoita tekniselle tukihenkilölle db2diag.log-tiedoston tiedot, joiden avulla hän voi selvittää virheen syyn.

DB29320W Tuloste on katkaistu.

Selitys: Kyselyn tulosten haku kokonaisuena ei onnistu. Komentorivisuorittimen tulosteessa voi olla enintään MAX_STATEMENT_SIZE merkkiä. Yksittäisen sarakkeen pituus ei kuitenkaan voi olla yli MAX_COLUMN_SIZE merkkiä.

Käyttäjän vastaus: Voit muodostaa CLP-kyselyn niin, että se noutaa lyhyemmän merkkijonon. Voit ohittaa komentorivisuorittimen rajoituksen käyttämällä jotain muuta käyttöliittymää.

DB29501E DB2-ohjelmisto on havainnut ristiriitaisen ympäristön Tutki seuraava virhe: *virhe*

Selitys: Järjestelmä on havainnut virheen käyttöympäristössä.

Käyttäjän vastaus: Tämä virhe saattaa johtua ristiriitaisesta DB2-ympäristöstä tai käyttöympäristöstä. Korjaa virhesanomassa annettu häiriö ja yritä komentoa uudelleen.

DB29502E Järjestelmä on havainnut yhteensopimattoman Java Runtime Environment -ympäristön. Varmista, että asennettuna on vaadittu Java Runtime Environment -ympäristön versio. Voit aloittaa Java-sovelluksen käyttämällä DB2-ohjelmiston mukana toimitettua ajonaikaista Java-ympäristöä.

Selitys: DB2:n Java-sovellus ei tue asennettua JRE-ympäristöä.

Käyttäjän vastaus: Asennettua DB2 Java -ympäristöä käytetään Java-sovelluksen aloitukseen. Lopeta muut tätä Java-ympäristöä käyttävät sovellukset.

DB29503E Yhteyden muodostusta useaan tietokantaan ei tueta.

Selitys: Järjestelmä ei voi muodostaa yhteyttä kuin yhteen tietokantaan.

Käyttäjän vastaus: Muodosta yhteys vain yhteen tietokantaan.

DB29504E Yhteyden muodostusta useaan käyttäjään ei tueta.

Selitys: Järjestelmä ei voi muodostaa yhteyttä kuin yhteen käyttäjään.

Käyttäjän vastaus: Muodosta yhteys vain yhteen käyttäjään.

DB29523W Haluatko varmasti peruuttaa kyselyn?

DB29524E LogSQLException()-toiminnon toteutus on epäonnistunut.

DB29525E LogSQLException() parametri_1 parametri_2

DB29526E Taulukon hylkäys ei onnistu, koska taulukkoa ei ole määritetty. Valitse työ, jolla on tuloksia tai ajastettu toistuva työ ja yritä uudelleen.

Selitys: Järjestelmä on vastaanottanut pyynnön tulostaulukon hylkäämiseksi, mutta työssä ei ole tulostaulukkoa.

Käyttäjän vastaus: Valitse työ, jolla on tuloksia tai ajastettu toistuva työ ja yritä uudelleen.

DB29527W Haluatko varmasti peruuttaa työn parametri_1?

DB29528W Oletko varma, ettet halua näyttää työtä parametri_1? VAROITUS: Jos valitset tämän vaihtoehdon, tätä työtä ei enää koskaan näytetä uudelleen.

DB29530W Tämä vaihtoehto poistaa vahvistussanomien toiminnoista, kuten peruutuksesta ja piilotuksesta. Haluatko varmasti toteuttaa tämän?

DB29537E Tuntematon laji: parametri_1.

DB29542E

Yhteyden SQL-virhe: parametri_1.Virheen numero on parametri_2.Virhesanoma: parametri_3.

DB29543E Tiedostoa rqsres.dll ei löydy.

Selitys: Resurssitiedoston rqsres.dll lataus ei ole onnistunut.

Käyttäjän vastaus: Tiedoston rqsres.dll lataus ei ole onnistunut, koska tiedosto on vaurioitunut tai se on poistettu. Asenna DB2 Query Patroller QueryEnabler -ohjelma uudelleen.

DB29544E Tiedostoa qeres.dll ei löydy.

Selitys: Resurssitiedoston qeres.dll lataus ei ole onnistunut.

Käyttäjän vastaus: Tiedoston qeres.dll lataus ei ole onnistunut, koska tiedosto on vaurioitunut tai se on poistettu. Asenna DB2 Query Patroller QueryEnabler -ohjelma uudelleen.

DB29545E Nimi ei kelpaa: Kyselyn nimen pituus voi olla enintään 20 merkkiä. Muuta nimi ja yritä uudelleen.

Selitys: Kyselylle määritetyssä nimessä on yli 20 merkkiä.

Käyttäjän vastaus: Määritä kyselylle nimi, jossa on enintään 20 merkkiä.

DB29546E Nimi ei kelpaa. Kyselyn nimessä voi olla vain aakkosnumeerisia merkkejä ja välilyöntejä ("a..z", "A..Z", "0..9"). Muuta nimi ja yritä uudelleen.

Selitys: Kyselylle määritetyssä nimessä on muita merkkejä kuin kirjaimia ja numeroita.

Käyttäjän vastaus: Määritä kyselylle nimi, jossa on vain kirjaimia ja numeroita.

DB29608E Komentotiedoston lataus ei onnistu.

Selitys: DB2 Query Patroller Tracker -ohjelman vaatimia komentotiedostoja ei ole löytynyt.

Käyttäjän vastaus: Asenna DB2 Query Patroller Tracker -ohjelma uudelleen.

DB29609I Tulosten palautus tähän:L:

DB29610E ODBC-ajurin hallintaohjelman lataus ei onnistu.

Selitys: Järjestelmä ei ole voinut ladata DLL-moduulia ODBC32.DLL.

Käyttäjän vastaus: Järjestelmä ei ole voinut ladata DLL-moduulia ODBC32.DLL, koska moduuli on vioittunut tai tuhoutunut. Asenna ODBC-tuki uudelleen.

DB29611E Kolme sisäänkirjausyritystä on epäonnistunut. Tracker-ohjelma lopetetaan.

Selitys: DB2 Query Patroller Tracker -ohjelma edellyttää yhteyden muodostusta sisäänkirjauksen valintaikkunassa määritettyyn ODBC-tietolähteeseen. Määrittetyllä käyttäjätunnuksella ja tunnussanalla ei voi muodostaa yhteyttä tietokantaan.

Käyttäjän vastaus: Aloita DB2 Query Patroller Tracker

-ohjelma uudelleen ja anna kelvollinen käyttäjätunnus ja tunnussana.

DB29613E Tiedostoa tkres.dll ei löydy.

Selitys: DB2 Query Patroller Tracker -ohjelma tarvitsee resurssitiedoston tkres.dll. Tiedoston lataus ei ole onnistunut.

Käyttäjän vastaus: Tiedoston tkres.dll lataus ei ole onnistunut, koska tiedosto on vaurioitunut tai se on poistettu. Asenna DB2 Query Patroller Tracker -ohjelma uudelleen.

DB29614E Määritetty päivämäärä tai kellonaika ei kelpaa.

DB29615E Lopetuspäivämäärän ja -kellonaajan on oltava myöhempiä kuin aloituspäivämäärä ja -kellonaika.

DB29616E Aikaväli ei voi olla suurempi kuin kaksi vuotta.

DB29700E Sovellusohjelmaliittymän ohjelma ajo ei onnistu objektille nimi. Syykoodi numero.Yritä uudelleen tai ota yhteys tukihenkilöön.

Selitys: Sovellusohjelmaliittymän kutsu ei onnistu.

Käyttäjän vastaus: Yritä toimintoa uudelleen tai ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään.

DB29701E Luokkaa luokka ei ole löytynyt.Tarkista classpath-ympäristömuuttuja.

Selitys: Luokkaa *luokka* ei löydy määritetystä polusta.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että classpath-ympäristömuuttujan arvo on oikein. Jos käytät QueryAdmin.bat- tai QueryMonitor.bat -komentotiedostoa, tarkista, että tiedostossa oleva classpath-määritys on oikein.

DB29702E Käyttäjällä käyttäjätunnus ei ole oikeuksia QueryAdministrator-ohjelman käyttöön.

Selitys: Käyttäjällä *käyttäjätunnus* ei ole DB2 Query Patroller -ohjelman käyttäjäprofiilitaulukossa määritettyjä oikeuksia QueryAdministrator-ohjelman käyttöön.

Käyttäjän vastaus: Pyydä DB2 Query Patroller -ohjelman pääkäyttäjää varmistamaan, että käyttäjällä *käyttäjätunnus* on tarvittavat käyttöoikeudet.

DB29703E Käyttäjää käyttäjätunnus ei ole määritetty käyttäjäprofiilissa.

Selitys: Käyttäjää *käyttäjätunnus* ei ole määritetty DB2 Query Patroller -ohjelman käyttäjäprofiilitaulukossa.

Käyttäjän vastaus: Pyydä DB2 Query Patroller -ohjelman pääkäyttäjää varmistamaan, että käyttäjä *käyttäjätunnus* on määritetty käyttäjäprofiilitaulukossa.

DB29704E Käyttäjän iwm poisto ei ole sallittu.

Selitys: Käyttäjä *iwm* on DB2 Query Patroller -ohjelman vaatima käyttäjätunnus, joten tunnusta ei voi poistaa.

Käyttäjän vastaus:

DB29705W Sarakkeen sarakkeen_nimi arvo ei kelpaa.Kelvolliset arvot ovat vähintään - enintään.

Selitys: Sarakkeelle *sarakkeen_nimi* annettu arvo ei kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Määritä sarakkeelle kelvollinen arvo.

DB29706E Työjonoa jonon_tunnus ei voi poistaa.Jonossa on yksi tai useita keskeneräisiä töitä.

Selitys: Työjonon *jonon_tunnus* poisto ei onnistu, koska jonossa on vielä ajossa olevia töitä.

Käyttäjän vastaus: Odota, että kaikki jonossa olevat työt ovat päättyneet, ennen kuin poistat jonon.

DB29707E Tulostietojen kohde kohteen_nimi on jo määritetty.

Selitys: Annettu *kohteen_nimi* on jo määritetty.Arvon *kohteen_nimi* on oltava yksilöllinen.

Käyttäjän vastaus: Määritä yksilöllinen *kohteen_nimi*.

DB29708E Käyttäjä käyttäjätunnus on jo määritetty.

Selitys: Annettu *käyttäjätunnus* on jo määritetty.Arvon *käyttäjätunnus* on oltava yksilöllinen.

Käyttäjän vastaus: Määritä yksilöllinen *käyttäjätunnus*.

DB29709E Ryhmä ryhmän_tunnus on jo määritetty.

Selitys: Annettu *ryhmän_tunnus* on jo määritetty.Arvon *ryhmän_tunnus* on oltava yksilöllinen.

Käyttäjän vastaus: Määritä yksilöllinen *ryhmän_tunnus*.

DB29710E Työjono *jonon_tunnus* on jo määritetty.

Selitys: Annettu *jonon_tunnus* on jo määritetty. Arvon *jonon_tunnus* on oltava yksilöllinen.

Käyttäjän vastaus: Määritä yksilöllinen *jonon_tunnus*.

DB29720E Käyttäjällä *käyttäjätunnus* ei ole oikeuksia QueryMonitor-ohjelman käyttöön.

Selitys: Käyttäjä *käyttäjätunnus* on määritetty DB2 Query Patroller -ohjelman käyttäjäprofiilitaulukkoon, mutta käyttäjällä ei ole oikeuksia QueryMonitor-ohjelman käyttöön.

Käyttäjän vastaus: Pyydä DB2 Query Patroller -ohjelman pääkäyttäjää varmistamaan, että käyttäjällä *käyttäjätunnus* on tarvittavat käyttöoikeudet.

DB29721E Uuden työn lähetyksen aikana on ilmennyt virhe. Syykoodi: *syykoodi*.

Selitys: Uuden kyselyn lähetyksen yhteydessä on ilmennyt virhe. Tarkista syykoodi.

Syykoodit viittaavat SQL-sanomaan. Tarkista vastaavat SQL-sanomat ohjeesta.

Käyttäjän vastaus: Korjaa häiriö ja yritä toimintoa uudelleen.

DB29722E Työn järjestysnumeron luonnin aikana on ilmennyt virhe. Syykoodi = *syykoodi*. Työtä ei ole lähetetty.

Selitys: Työn järjestysnumeron luonnin aikana on ilmennyt virhe. Tarkista syykoodi.

Syykoodit viittaavat SQL-sanomaan. Tarkista vastaavat SQL-sanomat ohjeesta.

Käyttäjän vastaus: Korjaa häiriö ja yritä toimintoa uudelleen.

DB29723E Työn *työn_tunnus* tulosjoukon tyhjennyksen aikana on ilmennyt virhe. Syykoodi: *syykoodi*.

Selitys: Määritetyn tulosjoukon tyhjennyksen aikana on ilmennyt virhe. Tarkista syykoodi.

Syykoodit viittaavat SQL-sanomaan. Tarkista vastaavat SQL-sanomat ohjeesta.

Käyttäjän vastaus: Korjaa häiriö ja yritä toimintoa uudelleen. Taulukko on ehkä hylätty manuaalisesti järjestelmäympäristön ulkopuolella.

DB29724E Työn *työn_tunnus* tilan muuton aikana on ilmennyt virhe. Syykoodi: *syykoodi*.

Selitys: Määritetyn työn tilan muuton aikana on ilmennyt virhe. Tarkista syykoodi.

Syykoodit viittaavat SQL-sanomaan. Tarkista vastaavat SQL-sanomat ohjeesta.

Käyttäjän vastaus: Korjaa häiriö ja yritä toimintoa uudelleen.

DB29725E Työn *työn_tunnus* uudelleenlähetyksen aikana on ilmennyt virhe. SQL-käskey *SQL-käskey*. Syykoodi: *syykoodi*.

Selitys: Määritetyn työn uudelleenlähetyksen aikana on ilmennyt virhe. Tarkista syykoodi.

Syykoodit viittaavat SQL-sanomaan. Tarkista vastaavat SQL-sanomat ohjeesta.

Käyttäjän vastaus: Korjaa häiriö ja yritä toimintoa uudelleen.

DB29726E Pyynnön toteutus on onnistunut.

Selitys: Pynnön toteutus on onnistunut.

Käyttäjän vastaus:

DB29727E DB2 Query Patroller -palvelinta ei ole asennettu.

Selitys: DB2 Query Patroller -palvelinohjelmaa ei ole asennettu DB2-palvelimeen.

Käyttäjän vastaus: Asenna DB2 Query Patroller -palvelinohjelma.

DB29800E Luvun aikana on tapahtunut odottamaton virhe *parametri_1*.

DB29801E Komentorivin parametrit eivät kelpaa.

Selitys: Komentorivin parametri on virheellinen tai se puuttuu.

Käyttäjän vastaus: Korjaa häiriö ja yritä toimintoa uudelleen.

DB29802E Käsittely on päättynyt virheeseen.

Selitys: Ohjelman ajo on päättynyt virheeseen. Lisätietoja on muissa virhesanomissa.

Käyttäjän vastaus: Korjaa häiriö ja yritä toimintoa uudelleen.

DB29803E **DB2-rekisterimuuttujaa** *rekisterimuuttujaa ei ole asetettu tai se ei kelpaa.*

Selitys: Pakollista DB2-rekisterimuuttujaa *rekisterimuuttujaa* ei ole asetettu tai se on asetettu väärään muotoon.

Käyttäjän vastaus: Jos DB2-rekisterimuuttujaa on DQP_RUNTIME, määritä DQP_RUNTIME-muuttujan arvoksi DB2 Query Patroller -ohjelman tarkennettu asennushakemisto.

Jos DB2-rekisterimuuttujaa on DQP_SERVER tai DQP_NET, määritä DQP_SERVER- tai DQP_NET-muuttujan arvoksi [kone]:[portti], jossa [kone] on DB2 Query Patroller -palvelinohjelman koneen IP-osoite ja [portti] sen TCP-portin numero, jota DB2 Query Patroller -palvelinohjelma käyttää.

Lisätietoja muista DB2-rekisterimuuttujista on DB2 Query Patroller -ohjelman julkaisuissa.

DB29804E **Järjestelmässä on ilmennyt muistinvarausvirhe.**

Selitys: Järjestelmän muisti ei riitä käsittelyn jatkamiseen.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että järjestelmässä on riittävästi reaali- ja näennäismuistia.

DB29805E **Käyttäjää** *käyttäjätunnus ei ole määritetty.*

Selitys: Käyttäjää *käyttäjätunnus* ei ole määritetty käyttöjärjestelmässä.

Käyttäjän vastaus: Luo käyttöjärjestelmän käyttäjätunnus tai käytä oikeaa käyttäjätunnusta.

DB29806E **Aktiivisen käyttäjätunnuksen muutto käyttäjätunnukseksi** *käyttäjätunnus ei onnistu. Käyttöjärjestelmän virhe: OS-virhe.*

Selitys:

Käyttäjän vastaus:

DB29807E **Tiedoston** *tiedosto* **luvun aikana on ilmennyt siirräntävirhe** (syykoodi = *syykoodi*).

Selitys: Tiedoston *tiedosto* luku on epäonnistunut.

Käyttäjän vastaus: Selvitä, voidaanko siirräntävirhe korjata, ja anna komento uudestaan.

DB29808E **Tiedoston** *tiedosto* **kirjoituksen aikana on ilmennyt siirräntävirhe** (syykoodi = *syykoodi*).

Selitys: Tiedoston *tiedosto* kirjoitus on epäonnistunut.

Käyttäjän vastaus: Selvitä, voidaanko siirräntävirhe

korjata, ja anna komento uudestaan.

DB29809E **Lukutoiminnon aikana on ilmennyt siirräntävirhe** (syykoodi = *koodi*).

Selitys: Järjestelmä on saanut käsiteltäväkseen virheellisiä tietoja lukutoiminnon aikana ja tämä on aiheuttanut siirräntävirheen.

Käyttäjän vastaus: Selvitä, voidaanko siirräntävirhe korjata, ja anna komento uudestaan.

DB29810E **Kirjoitustoiminnon aikana on ilmennyt siirräntävirhe** (syykoodi = *koodi*).

Selitys: Järjestelmä on havainnut siirräntävirheen kirjoitustoiminnon aikana. Tiedoissa saattaa olla puutteita.

Käyttäjän vastaus: Selvitä, voidaanko siirräntävirhe korjata, ja anna komento uudestaan.

DB29811E **Tiedoston** *tiedoston_nimi* **avaus ei ole onnistunut** (syy = *koodi*).

Selitys: Tiedoston *tiedoston_nimi* avauksessa on ilmennyt virhe.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että *tiedoston_nimi* on oikein, että tiedosto on olemassa tiedostojärjestelmässä ja että tiedoston käyttöoikeudet on määritetty oikein.

DB29812E **Prosessin** *prosessin_tunnus* **lopetuksessa on ilmennyt virhe.**

Selitys: Prosessin *prosessin_tunnus* lopetuksessa on ilmennyt virhe.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että prosessilla on tarvittavat käyttöoikeudet ja että se on käytössä.

DB29813E **Järjestelmän vapaana oleva muisti ei riitä komennon käsittelyyn.**

Selitys: Komennon toteuttamista varten ei ole käytettävissä tarpeeksi käyttömuistia (RAM).

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että järjestelmässä on tarpeeksi sivutustilaa. Vapauta muistia lopettamalla tarpeettomat sovellukset.

DB29814E **Pyyntö on epäonnistunut, koska käyttöjärjestelmän prosessien, säikeiden tai välimuistin enimmäismäärä on ylitetty.**

Selitys: Käyttöjärjestelmän prosessien, säikeiden tai välimuistin enimmäismäärä on ylitetty.

Käyttäjän vastaus: Kasvata ylitettyä rajaa (tai pyydä järjestelmän pääkäyttäjää tekemään se).

DB29815E Ohjelman *ohjelman_nimi* ajo on epäonnistunut (syy = *syykoodi*).

Selitys: Ohjelman *ohjelman_nimi* ajon aikana on ilmennyt virhe.

Käyttäjän vastaus: Tutki, voitko korjata virheen ja yritä uudelleen.

DB29816I Päätynyt onnistuneesti.

Selitys: Pyynnön toteutus on onnistunut.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DB29820E Työn *työn_tunnus laji laji* on tuntematon.

Selitys: Ohjelma *iwm_nodemgr* on havainnut työn, jonka laji on tuntematon.

Käyttäjän vastaus: Anna pyyntö uudelleen. Jos häiriö toistuu, ota yhteys IBM:n huoltoyhteyshenkilöön.

DB29821E Toinen solmun hallintaohjelma on jo ajossa.

Selitys: Vain yksi *iwm_nodemgr*-prosessi voi olla ajossa solmussa.

Käyttäjän vastaus:

DB29822E Solmujen hallintaohjelma ei ole voinut elvyttää töitä.

Selitys: Ohjelma *iwm_nodemgr* ei voi elvyttää töitä, jotka olivat ajossa edellisen häiriön ilmetessä.

Käyttäjän vastaus:

DB29823W Järjestelmä ei kerää sysinfo-tilastotietoja.

Selitys: Keskusyksikön kuormitustietoja ei voi kerätä tästä solmusta, koska *sysinfo*-ohjelma ei ole käytössä.

Käyttäjän vastaus:

DB29824E Työtä *työn_tunnus* ei löydy.

Selitys: Työtä *työn_tunnus* ei ole löytynyt työtaulukosta.

Käyttäjän vastaus:

DB29825I Työn *työn_tunnus* päättymissanoma on tallennettu tiedostoon *tiedoston_nimi*.

Selitys: Agentin yhteys palvelimeen on katkennut, eikä agentti voi ilmoittaa työn päättymisestä. Kun solmun hallintaohjelma aloitetaan seuraavan kerran tässä solmussa, palvelinohjelmalle lähetetään ilmoitus työn päättymisestä.

Käyttäjän vastaus:

DB29826N SQL-käskyn *SQL-käsky* toteutuksen aikana on ilmennyt virhe. Virhe: *sqlcode*.

Selitys: *SQL-käsky* on epäonnistunut.

Käyttäjän vastaus: Korjaa *SQL-käsky* ja lähetä työ uudelleen.

DB29827I Liian monta valittua saraketta.

Selitys: Työn *SQL-käsky* on valinnut liian monta saraketta.

Käyttäjän vastaus: Korjaa *SQL-käsky* ja lähetä työ uudelleen.

DB29828E Tulostaulukon *tulostaulukko* luonti ei onnistu.

Selitys: Tulostaulukon *tulostaulukko* luonti ei ole onnistunut.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että järjestelmässä on riittävästi levytilaa ja että taulukkoa ei ole jo määritetty.

DB29829E Sarake *sarakkeen_nimi* ei tue SQLDA-alueen lajia *laji*.

Selitys: *DB2 Query Patroller* -ohjelma ei tunnista tietokannan sarakkeen lajia.

Käyttäjän vastaus:

DB29830E Työtä *työn_tunnus* ei voi päivittää.

Selitys: Työn päivitys ei onnistu, koska pyynnössä esitetty muutos ei ole mahdollinen työn ollessa nykyisessä tilassa.

Käyttäjän vastaus:

DB29831W Työ *työn_tunnus* (prosessin tunnus *prosessitunnus*) ei ole enää ajossa.

Selitys: Työ on keskeytynyt. Palvelinosalle ei ole lähetetty ilmoitusta.

Käyttäjän vastaus:

DB29832E Solmua *solmun_nimi* ei löydy.

Selitys: RequestHandler-prosessi ei ole ajossa määrittetyssä solmussa.

Käyttäjän vastaus:

DB29835W Solmu *solmun_nimi* ei ole vastannut viiteen minuuttiin. Järjestelmä yrittää elvytystä.

Selitys: *iwm_nodemgr*-prosessi ei ole päivittänyt solmun tietoja viiteen minuuttiin. *iwm_sched*-prosessi olettaa, että solmussa on ilmennyt virhe, ja elvyttää solmun ajoitetut työt.

Käyttäjän vastaus:

DB29836E Ajustusohjelma ei voi elvyttää solmun
solmun_nimi töitä.

Selitys: Solmun elvytyksen aikana on ilmennyt virhe.

Käyttäjän vastaus:

DB29837W Solmuja ei ole käytettävissä töiden
varaukseen.

Selitys: Yhdessäkään solmussa ei ole aktiivista solmun
hallintaohjelmaa.

Käyttäjän vastaus:

DB29838I Järjestelmä on tyhjentänyt *määrä*
tulostaulukkoa *määrä* päivän ajalta.

Selitys: Tulostaulukoiden tyhjennys on toteutettu DB2
Query Patroller -ohjelman järjestelmäparametrien
mukaisesti. Tämä sanoma ilmoittaa, montako
tulostaulukkoa on tyhjennetty.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DB29839I Järjestelmä on tyhjentänyt *määrä* työtä
määrä päivän ajalta.

Selitys: Tulostaulukoiden tyhjennys on toteutettu DB2
Query Patroller -ohjelman järjestelmäparametrien
mukaisesti. Tämä sanoma ilmoittaa, montako työtä on
tyhjennetty.

Käyttäjän vastaus:

DB29840I PREPARE SQL -käskeyn *SQL-käskey*
toteutus on epäonnistunut käyttäjälle
käyttäjätunnus, *SQLCODE* on *sqlcode*.

Selitys: SQL-käskeyn valmistelu ei onnistu.

Käyttäjän vastaus:

DB29841E SQL-käskeyn *SQL-käskey* toteutus on
epäonnistunut. *Paluukoodi* on *koodi*.

Selitys:

Käyttäjän vastaus:

DB29842E SQL-käskeyn *SQL-käskey* käsittelyn aikana
on ilmennyt virhe *sqlcode*.

Selitys: SQL-käskeyn toteutus ei onnistunut.

Käyttäjän vastaus: Korjaa SQL-käskey ja lähetä pyyntö
uudelleen.

DB29843E Yhteyden muodostus tietokantaan
tietokannan_valenimi ei ole onnistunut.
Käyttäjätunnus on
käyttäjätunnus. Virhekoodi: *sqlcode*.

Selitys: SQL CONNECT -käskeyn toteutus on
epäonnistunut.

Käyttäjän vastaus:

DB29844E Käyttäjää *käyttäjätunnus* ei ole määritetty
käyttäjäprofiilitaulukossa.

Selitys: Käyttäjäprofiilitaulukossa ei ole käyttäjää
vastaavaa riviä.

Käyttäjän vastaus: Korjaa käyttäjätunnus tai pyydä
järjestelmän pääkäyttäjää lisäämään käyttäjä
käyttäjäprofiilitaulukkaan.

DB29845E Virhe vastakkeen avauksessa. Virhe:
virhekoodi.

Selitys: Määritetyn vastakkeen avaus ei onnistu.

Käyttäjän vastaus: Tutki *virhekoodia* tarkastelemalla,
voitko korjata virheen.

DB29846E Virhe vastakkeen sulkemisessa. Virhe:
virhekoodi.

Selitys: Määritetyn vastakkeen sulkeminen ei onnistu.

Käyttäjän vastaus: Tutki *virhekoodia* tarkastelemalla,
voitko korjata virheen.

DB29847E Tietojen lähetyksen tai vastaanoton
aikana on ilmennyt virhe. Virhe:
virhekoodi.

Selitys: Tietojen lähetyksen tai vastaanoton aikana on
ilmennyt virhe.

Käyttäjän vastaus: Tutki *virhekoodia* tarkastelemalla,
voitko korjata virheen.

DB29848E TCP/IP-yhteyksikäytännön tuessa on
ilmennyt virhe. TCP/IP-toiminto on
toiminto. Vastake on *vastake*. Virhe:
virhekoodi.

Selitys: TCP/IP-toiminto on epäonnistunut.

Käyttäjän vastaus: Tutki *virhekoodia* tarkastelemalla,
voitko korjata virheen.

DB29849E Määritetty kuuntelutoiminnon portti
portti ei kelpaa.

Selitys: Määritetty kuuntelutoiminnon portti ei kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että DB2 Query Patroller
-ohjelman kokoonpanoparametrit on määritetty oikein.

DB29850E Määritetty CONNECT-portti *portti* ei kelpaa.

Selitys: Määritetty CONNECT-portti ei kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että DB2 Query Patroller -ohjelman kokoonpanoparametrit on määritetty oikein.

DB29851E Internet-osoite *osoite* ei kelpaa.

Selitys: Määritetty Internet-osoite ei ole kelvollinen.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että DB2 Query Patroller -ohjelman kokoonpanoparametrit on määritetty oikein.

DB29852E TCP/IP-yhteyksikäytäntö ei ole löytänyt konetta *koneen_nimi* paikallisesta hosts-tiedostosta.

Selitys: Määritettyä koneen nimeä *koneen_nimi* ei voi selvittää.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että DB2 Query Patroller -ohjelman kokoonpanoparametrit on määritetty oikein.

DB29853E Palvelua *palvelun_nimi* ei ole määritetty TCP/IP:n services-tiedostossa.

Selitys: Palvelua *palvelun_nimi* ei löydy TCP/IP:n services-tiedostosta.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että DB2 Query Patroller -ohjelman kokoonpanoparametrit on määritetty oikein.

DB29854E Verkon tunnus *verkon_tunnus* ei kelpaa.

Selitys: Verkon tunnuksen on oltava muotoa **kone:portti**, jossa **kone** on pääkoneen nimi tai pistemuodossa oleva IP-osoite, ja **portti** on joko palvelun nimi tai portin numero.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että DB2 Query Patroller -ohjelman kokoonpanoparametrit on määritetty oikein.

DB29855E DB2 Query Patroller -palvelin ei ole käytettävissä.

Selitys: Järjestelmä ei voi muodostaa yhteyttä palvelinosaan.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että DB2 Query Patroller -ohjelman kokoonpanoparametrit on määritetty oikein.

DB29856E On ilmennyt vakava sisäinen virhe. Virhe *virhekoodi*.

Selitys: On ilmennyt DB2 Query Patroller -ohjelman sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n huoltoyhteyshenkilöön.

DB29857E Nimen *nimi* arvo puuttuu.

Selitys: On ilmennyt DB2 Query Patroller -ohjelman sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n huoltoyhteyshenkilöön.

DB29858E Nimi *nimi* ei kelpaa.

Selitys: On ilmennyt DB2 Query Patroller -ohjelman sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n huoltoyhteyshenkilöön.

DB29859E Kohde *nimi* ei kelpaa.

Selitys: Kohde ei ole enää käytössä.

Käyttäjän vastaus:

DB29860E Järjestelmä ei ole vastaanottanut odotettua vastaussanomaa.

Selitys: On ilmennyt DB2 Query Patroller -ohjelman sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n huoltoyhteyshenkilöön.

DB29861E Yhteys *iwm_net*-ohjelman on katkennut.

Selitys: *iwm_net*-ohjelma ei ole enää käytössä.

Käyttäjän vastaus: Aloita solmun palvelinosa tai agentti uudelleen.

DB29862E Yhteyttä ei ole muodostettu.

Selitys: On ilmennyt DB2 Query Patroller -ohjelman sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n huoltoyhteyshenkilöön.

DB29863E Tuntematon sanoma.

Selitys: On ilmennyt DB2 Query Patroller -ohjelman sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n huoltoyhteyshenkilöön.

DB29864E *iwm_local*-tietokanta ei ole käytettävissä.

Selitys: *iwm_local*-ohjelmassa on ilmennyt virhe tai sen aloitus ei ole onnistunut.

Käyttäjän vastaus: Aloita DB2 Query Patroller -ohjelma ja kaikki agentit uudelleen.

DB29865E **iwm_remote-tietokanta ei ole käytettävissä.**

Selitys: *iwm_remote*-ohjelmassa on ilmennyt virhe tai sen aloitus ei ole onnistunut.

Käyttäjän vastaus: Aloita palvelinohjelma uudelleen.

DB29866E **iwm_local-ohjelman paikallisen tietokannan käyttö ei onnistu.**

Selitys: *iwm_local*-ohjelmassa on ilmennyt virhe tai sen aloitus ei ole onnistunut.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n huoltoyhteyshenkilöön.

DB29867E **iwm_local-tietokannan käyttö ei onnistu.**

Selitys: *iwm_remote*-ohjelmassa on ilmennyt virhe tai sen aloitus ei ole onnistunut.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n huoltoyhteyshenkilöön.

DB29868E **Saate ei kelpaa.**

Selitys: On ilmennyt *DB2 Query Patroller* -ohjelman sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n huoltoyhteyshenkilöön.

DB29869E **Sisäänkirjaustunnus on vanhentunut.**

Selitys: *DB2 Query Patroller* -ohjelman sisäänkirjaustunnus on vanhentunut.

Käyttäjän vastaus: Kirjautu ohjelmaan uudelleen.

DB29870E **Käyttäjällä ei ole valtuuksia.**

Selitys: Käyttäjällä ei ole pyydetyn komennon toteutus oikeutta.

Käyttäjän vastaus: Pyydä järjestelmän pääkäyttäjää määrittämään valtuudet.

DB29871N **Työn *työn_tunnus* työn_tila ilmoituksen lähetys sähköpostiosoitteeseen sähköpostiosoite ei ole onnistunut.Syy: syykoodi.**

Selitys: Työn *työn_tunnus* ilmoituksen lähetyksen aikana on ilmennyt virhe.

Käyttäjän vastaus:

DB29986I **Prosessin *parametri_1* lopetus on meneillään...**

DB29987E **Kohteen *parametri_1* aloitus ei onnistu. Tarkista järjestelmän loki *parametri_2*.**

DB29989I **Prosessin *parametri_1* aloitus on meneillään...**

DB29991E **DB2 Query Patroller -palvelinohjelmaa ei ole asennettu oikein.**

Selitys: *DB2 Query Patroller* -palvelinohjelmaa ei ole asennettu oikein.

Käyttäjän vastaus: Asenna *DB2 Query Patroller* -palvelinohjelma uudelleen.

DB29992E **Kohteen *parametri_1* käyttö ei onnistu. *parametri_2* lopetetaan.**

DB29995I **Prosessien (*parametri_1*) luettelointi on meneillään...**

DB29997I **Kohteen *parametri_1* aloitus on onnistunut.**

DB29998I **Kohteen *parametri_1* lopetus on onnistunut.**

DB29999E ***parametri_1* on päättynyt virhelopetukseen.*parametri_2*.**

DB210016E **TCP/IP-yhteyskäytännön alustus ei onnistu (syy = syykoodi).Varmista, että WINSOCK.DLL-tiedoston version taso on korkeintaan *winsock-taso*.**

Selitys: TCP/IP-yhteyskäytännön alustus ei onnistu. TCP/IP-yhteyskäytännön paluukoodi ei kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että *DB2 Query Patroller* -ohjelma tukee WINSOCK-versiota. *DB2 Query Patroller* -ohjelma tukee WINSOCK.DLL-versioita, joiden taso on pienempi tai yhtä suuri kuin *winsock-taso*.

DB210017E **WINSOCK.DLL:n tasoa ei tueta. Varmista, että WINSOCK.DLL-tiedoston version taso on korkeintaan *winsock-taso*.**

Selitys: *DB2 Query Patroller* -ohjelma ei tue tätä tiedoston WINSOCK.DLL versiota.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että *DB2 Query Patroller* -ohjelma tukee WINSOCK-versiota. *DB2 Query Patroller* -ohjelma tukee WINSOCK.DLL-versioita,

joiden taso on pienempi tai yhtä suuri kuin *winsock-taso*.

DB210018E Signaalinkäsittelijää ei ole voinut rekisteröidä prosessitunnukseksi
prosessitunnus, syykoodi = syykoodi.

Selitys: Signaalinkäsittelijän luonti tapahtumaobjektille ei ole onnistunut.

Käyttäjän vastaus:

DB210019E Signaalinkäsittelijän opastinta ei ole voinut odottaa prosessitunnukseksi
prosessitunnus, syykoodi = syykoodi.

Selitys: Signaalinkäsittelijän odotus tapahtumaobjektille ei ole onnistunut.

Käyttäjän vastaus:

DB210020E Säikeen luonti signaalinkäsittelyä varten ei ole onnistunut prosessille
prosessitunnus, syykoodi = syykoodi.

Selitys: Säieobjektin luonti nykyisen prosessin signaalinkäsittelyä varten ei ole onnistunut.

Käyttäjän vastaus:

DB210021E Signaaliopastinta ei ole voinut asettaa prosessille
prosessitunnus, syykoodi = syykoodi.

Selitys: Tapahtuman tilasignaalin viestitys nykyiselle prosessille on epäonnistunut.

Käyttäjän vastaus:

DB210022E Sisäänkirjaus ei ole onnistunut,
syykoodi = syykoodi.

Selitys: Käyttäjätunnus ja tunnussana saattavat olla väärin tai käyttäjällä ei ole tarvittavia valtuuksia.

Käyttäjän vastaus: Tarkista käyttäjätunnus ja tunnussana tai pyydä järjestelmän pääkäyttäjää antamaan tarvittavat valtuudet käyttäjätunnuksellesi.

DB210023E Käyttäjätunnuksen vaihto ei ole onnistunut,
syykoodi = syykoodi.

Selitys: DB2 Query Patroller -ohjelma ei ole onnistunut vaihtamaan toiseen käyttäjätunnukseen, koska kohdekäyttäjätunnus on jo ollut kirjautuneena sisään.

Käyttäjän vastaus: Ei toimia.

DB210024E Lataus on epäonnistunut, syykoodi =
syykoodi.

Selitys: Tietojen lataus tiedostoista, nauhoista tai nimetyistä prosessiyhteyksistä DB2-taulukkoon ei ole onnistunut.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tietolähteet ovat olemassa.

DB210025E Lataus on epäonnistunut rivit rivin luvun jälkeen.
Syykoodi = syykoodi.

Selitys: Tietojen lataus on epäonnistunut rivit rivin luvun jälkeen, syykoodi = syykoodi.

Käyttäjän vastaus:

DB210026E Lataus on epäonnistunut luettaessa riviä rivi tiedostosta
tiedoston_nimi.

Selitys: On ilmennyt virhe luettaessa riviä rivi tiedostosta *tiedoston_nimi*.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että sanomatiedosto *tiedoston_nimi* on olemassa.

DB210027E Käyttäjäprofiili käyttäjäprofiili tai käyttäjätunnus käyttäjätunnus on jo määritetty.

Selitys: Käyttäjätunnus *käyttäjätunnus* on jo olemassa DB2 Query Patroller -ohjelmassa.

Käyttäjän vastaus: Määritä ainutkertainen käyttäjätunnus DB2 Query Patroller -ohjelmaan.

DB210028E Kohde *kohteen_nimi* on jo määritetty.

Selitys: Tulostietojen kohde on jo olemassa DB2 Query Patroller -ohjelmassa.

Käyttäjän vastaus: Määritä yksilöllinen tuloskohteen nimi DB2 Query Patroller -ohjelmaan.

DB210030E MAPI-liittymää ei ole alustettu,
syykoodi = syykoodi.

Selitys: MAPI-ohjelman (Messaging Application Programming Interface) alustus on epäonnistunut.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tiedosto MAPI32.dll on olemassa.

DB210031E MAPI ei ole käytettävissä tässä koneessa.

Selitys: MAPI-ohjelmaa (Messaging Application Programming Interface) ei ole asennettu tähän koneeseen.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että MAPI on asennettu ja alustettu oikein. Varmista, että tiedosto MAPI32.dll on olemassa.

DB210032E Ohjelmaa iwmm_cmd ei ole voinut aloittaa.

Selitys: Prosessin iwmm_cmd aloitus ei ole onnistunut.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, onko DB2 Query Patroller -palvelinohjelma ajossa.

DB210033E Viestiä viestin_aihe ei ole voinut lähettää osoitteeseen posti_osoite, syykoodi = syykoodi.

Selitys: Viestin viestin_aihe lähetys osoitteeseen viesti_osoite ei ole onnistunut.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että MAPI (Messaging Application Programming Interface) on asennettu ja alustettu oikein. Varmista, että tiedosto MAPI32.dll on olemassa.

DB210034E Ajoituksen alkupäivämäärän on oltava aikaisempi kuin lopetuspäivämäärä.

DB210035E Tämä ajoitus on jo olemassa.

DB210036E Tulostaulukkoa tulostaulukko ei ole.

Selitys: Tulostaulukkoa tulostaulukko ei ole tietokannassa.

Käyttäjän vastaus: Valittua tulostaulukkoa tulostaulukko ei ole. Valitse toinen tulostaulukko.

DB210037I DQPSTART-komennon toteutus on onnistunut.

Selitys: DB2 Query Patroller -ohjelman aloituskomennon toteutus on onnistunut.

DB210038I DQPSTOP-komennon toteutus on onnistunut.

Selitys: DB2 Query Patroller -ohjelman lopetuskomennon toteutus on onnistunut.

DB210039E DQPSTART- tai DQPSTOP-komento on jo meneillään.

Selitys: DB2 Query Patroller käsittelee parhaillaan aloitus- tai lopetuskomentoa.

Käyttäjän vastaus: Toisen DB2 Query Patroller -ohjelman aloitus- tai lopetuskomennon ilmentymän käsittely on meneillään.

Käyttäjän vastaus: Odota, kunnes parhaillaan käsiteltävän komennon toteutus on päättynyt. Jos muita DB2 Query Patroller -ohjelman aloittavia tai lopettavia ohjelmia ei ole, voit poistaa tiedoston 'dqpstst.lck' ilmentymän polun hakemistosta 'ctrl' ja antaa komennon uudelleen.

DB210040W DB2 Query Patroller -palvelu ei ole alkanut oikein.

Selitys: Yksi tai useampi prosessi ei ehkä ole alkanut oikein.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja vianmäärittäyksestä on tiedostoissa 'syserr.log' ja 'db2diag.log'.

DB210041E DB2 Query Patroller -ohjelman lisenssipyyntö on hylätty.

Selitys: DB2 Query Patroller -ohjelmaa ei ole voinut käynnistää ilman kelvollista lisenssitiedostoa.

DB210044E Järjestelmä on havainnut odottamattoman komennon parametrin komennon_sanake.

Selitys: Annettu komento ei kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Tarkista oikea syntaksi julkaisuista.

DB210045E DB2 Query Patroller -ohjelma on havainnut järjestelmävirheen, joka on lopettanut käsittelyn.

Selitys: On ilmennyt virhe, joka on lopettanut käsittelyn.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja vianmäärittäyksestä on tiedostoissa 'syserr.log' ja 'db2diag.log'.

DB210046E Tiedoston tiedoston_nimi haku ei ole onnistunut (syy = syykoodi).

Selitys: Tiedosto on saattanut vioittua tai muuttua käyttökelvottomaksi käsittelyn aikana.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen. Jos ongelma ei poistu, lisätietoja vianmäärittäyksestä on tiedostoissa 'syserr.log' ja 'db2diag.log'.

DB210047E Tiedoston tiedoston_nimi käyttöoikeuksien muuttaminen ei ole onnistunut (syy = syykoodi).

Selitys: Tiedoston käyttöoikeuksia ei ole voinut määrittää. Ongelma saattaa aiheutua siitä, että tiedosto ei ole käytettävissä tai siitä, että jokin järjestelmän ehto estää tiedostojen käyttöoikeuksien muuttamisen.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen. Jos ongelma ei poistu, lisätietoja vianmäärittäyksestä on tiedostoissa 'syserr.log' ja 'db2diag.log'.

DB210048E Tiedoston tiedoston_nimi tiedostomuoto rivillä rivin_numero ei kelpaa.

Selitys: Käsittelyä ei ole voinut jatkaa odottamattomien sanakkeiden tai virheellisen tiedostomuodon vuoksi.

Käyttäjän vastaus: Tarkista oikeat asetukset julkaisuista.

DB210049E Ilmentymän polun nouto ei ole onnistunut (syy = syykoodi).

Selitys: Ilmentymän polun nouto ei ole onnistunut.

Käyttäjän vastaus: Varmista ennen komennon antamista uudelleen, että DB2:ssa on oikeat asetukset. Jos ongelma ei poistu, lisätietoja vianmäärittämisestä on tiedostoissa 'syserr.log' ja 'db2diag.log'.

DB210050E Asennuksen polun nouto ei ole onnistunut (syy = syykoodi).

Selitys: DB2:n asennuksen polun nouto ei ole onnistunut.

Käyttäjän vastaus: Varmista ennen komennon antamista uudelleen, että DB2:ssa on oikeat asetukset. Jos ongelma ei poistu, lisätietoja vianmäärittämisestä on tiedostoissa 'syserr.log' ja 'db2diag.log'.

DB210051E Ilmentymän kokoonpanon nouto ei ole onnistunut (syy = syykoodi).

Selitys: Ilmentymän tietokannan hallintaohjelman kokoonpanon nouto ei ole onnistunut.

Käyttäjän vastaus: Varmista ennen komennon antamista uudelleen, että DB2:ssa on oikeat asetukset. Jos ongelma ei poistu, lisätietoja vianmäärittämisestä on tiedostoissa 'syserr.log' ja 'db2diag.log'.

DB210052E Paikallisen pääkoneen tai tietokoneen nimen nouto ei ole onnistunut (syy = syykoodi).

Selitys: Tietokoneen nimen (NT) tai pääkoneen nimen (UNIX) nouto ei ole onnistunut.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään tai katso vianmäärittämisestä tiedostoista 'syserr.log' ja 'db2diag.log'.

DB210053E Koneen nimen nimi tulkinta ei onnistu.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään tai katso vianmäärittämisestä tiedostoista 'syserr.log' ja 'db2diag.log'.

DB210054E DQPSTART-komennon toteutus on epäonnistunut.

Selitys: DB2 Query Patroller -ohjelman aloitus on epäonnistunut.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja vianmäärittämisestä on tiedostoissa 'syserr.log' ja 'db2diag.log'.

DB210055E Järjestelmävirhe. Palvelun ohjauksen käsittelyohjelman rekisteröinti on epäonnistunut.

Selitys: On ilmennyt järjestelmävirhe, joka on lopettanut käsittelyn.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja vianmäärittämisestä on tiedostoissa 'syserr.log' ja 'db2diag.log'.

DB210056E Järjestelmävirhe. Palvelun aloituksen odotustilan tarkistus on epäonnistunut.

Selitys: On ilmennyt järjestelmävirhe, joka on lopettanut käsittelyn.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja vianmäärittämisestä on tiedostoissa 'syserr.log' ja 'db2diag.log'.

DB210057E Järjestelmävirhe. Palvelun suojauskuvaimen alustus on epäonnistunut.

Selitys: On ilmennyt järjestelmävirhe, joka on lopettanut käsittelyn.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja vianmäärittämisestä on tiedostoissa 'syserr.log' ja 'db2diag.log'.

DB210058E Järjestelmävirhe. Tapahtuman luonti on epäonnistunut.

Selitys: On ilmennyt järjestelmävirhe, joka on lopettanut käsittelyn. Lisätietoja vianmäärittämisestä on tiedostoissa 'syserr.log' ja 'db2diag.log'.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja vianmäärittämisestä on tiedostoissa 'syserr.log' ja 'db2diag.log'.

DB210059E Kokoonpanotiedoston tiedoston nimi käsittely on epäonnistunut (syy = syykoodi).

Selitys: Kokoonpanotiedoston käsittely on epäonnistunut, koska sen muoto on virheellinen, siinä on odottamattomia sanakkeita tai se on muutoin viallinen.

Käyttäjän vastaus: Tarkista tiedoston oikea muoto julkaisuista. Jos ongelma ei poistu, ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään tai katso vianmäärittämisestä tiedostoista 'syserr.log' ja 'db2diag.log'.

DB210060E Palvelun palvelun_nimi aloitus on epäonnistunut (syy = syykoodi).

Selitys: Palvelun aloitus ei onnistu. Mahdolliset syykoodit ovat seuraavat:

- 1 Palvelua ei ole järjestelmässä.
- 3 Palvelu on jo ajossa.

5 Nykyisellä käyttäjällä ei ole palvelun aloitukseen tai lopetukseen tarvittavia oikeuksia.

6 Palvelun aloitus ei onnistu.

Käyttäjän vastaus:

1 Varmista, että palvelu on järjestelmässä. Jos palvelua ei ole, se on voitu poistaa manuaalisesti tai DB2 Query Patroller -ohjelman asennus on epäonnistunut. Kummassakin tapauksessa DB2 Query Patroller -ohjelma on asennettava uudelleen.

3 Palvelu on jo aloitettu. Voit aloittaa palvelun uudelleen antamalla ensin DQPSTOP-komennon ja antamalla sitten DQPSTART-komennon uudelleen.

5 Varmista, että palvelun sisäänkirjaustiedot on annettu oikein ja anna komento uudelleen.

6 Anna sen jälkeen komento uudelleen. Jos ongelma ei poistu, ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään tai katso vianmäärittystietoja tiedostoista 'syserr.log' ja 'db2diag.log'.

DB210061E Palvelun palvelun_nimi lopetus on epäonnistunut (syy = syykoodi).

Selitys:

1 Palvelua ei ole järjestelmässä.

3 Palvelua ei ole aloitettu tai se on jo lopetettu.

5 Nykyisellä käyttäjällä ei ole palvelun aloitukseen tai lopetukseen tarvittavia oikeuksia.

6 Palvelun lopetus ei onnistu.

Käyttäjän vastaus:

1 Varmista, että palvelu on järjestelmässä. Jos palvelua ei ole, se on voitu poistaa manuaalisesti tai DB2 Query Patroller -ohjelman asennus on epäonnistunut. Kummassakin tapauksessa DB2 Query Patroller -ohjelma on asennettava uudelleen.

3 Palvelu on jo lopetettu. Voit aloittaa palvelun uudelleen antamalla DQPSTART-komennon.

5 Varmista, että palvelun sisäänkirjaustiedot on annettu oikein ja anna komento uudelleen.

6 Anna sen jälkeen komento uudelleen. Jos ongelma ei poistu, ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään tai katso vianmäärittystietoja tiedostoista 'syserr.log' ja 'db2diag.log'.

DB210062E Järjestelmävirhe. Yleiset alustusrutiinit ovat epäonnistuneet (SQLCODE = sqlcode).

Selitys: Ympäristön alustus on epäonnistunut ja järjestelmä on palauttanut syykoodin SQLCODE *sqlcode*.

Käyttäjän vastaus: Tarkista SQLCODE-koodi ja anna komento uudelleen. Jos ongelma ei poistu, ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään tai katso vianmäärittystietoja tiedostoista 'syserr.log' ja 'db2diag.log'.

DB210064E Järjestelmävirhe. Sanomajono on epäonnistunut (syy = syykoodi).

Selitys: On ilmennyt järjestelmävirhe, joka on lopettanut käsittelyn.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen. Jos ongelma ei poistu, ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään tai katso vianmäärittystietoja tiedostoista "syserr.log" ja "db2diag.log".

DB210065E DB2 Query Patroller -ohjelman solmua ei ole otettu käyttöön.

Selitys: Valittua solmua ei ole määritetty käsittelyä varten.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että valittu solmu on määritetty tiedostossa 'dqpnodes.cfg', ja anna komento uudelleen.

DB210066E Solmujen aloituksen ja lopetuksen käsittelyn tulosten nouto tiedostosta tiedoston_nimi on epäonnistunut (syy = syykoodi).

Selitys: Yhteystiedoston sisällön nouto ei ole onnistunut. Tiedostoa ei ole tai sen avaus ei onnistu.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että määritetty tiedosto on käytettävissä, ja anna komento uudelleen. Jos ongelma ei poistu, ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään tai katso vianmäärittystietoja tiedostoista 'syserr.log' ja 'db2diag.log'.

DB210067E Solmun aloituksen tai lopetuksen käsittely on saavuttanut aikakatkaisun arvon.

Selitys: DB2 Query Patroller -ohjelman aloitus-tai lopetuskomento on saavuttanut aikakatkaisun arvon odottaessa aktiivisten solmujen tuloksia. Tulostiedostojen sisällön saanti ei onnistunut, koska sitä ei ole luotu tai se ei ole käytettävissä.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tiedoston 'dqpnodes.cfg' asetukset ovat oikein ja että kaikki pääkoneiden nimet ja IP-osoitteet sekä tietokoneiden nimet voidaan selvittää. Katso oikeat asetukset julkaisuista. Tarkista muuttujien DQP_SERVER ja DQP_NET sekä niitä vastaavien merkintöjen oikeat

asetukset tiedostosta "services". Jos käytät ESE-laitosta, tarkista apuohjelman "rah" oikeat asetukset. Lisätietoja vianmäärityksestä on tiedostoissa "syserr.log" ja "db2diag.log".

DB210068E Järjestelmä on havainnut yhteysvirheen odottaessa solmujen toiminnan päättymistä (syy = syykoodi).

Selitys: DB2 Query Patroller -ohjelman aloitus- tai lopetuskomennon toteutus ei onnistunut, koska jonkin käsiteltävän solmun luoma tulostiedosto ei kelpaa. Tulostiedoston tulkinta on epäonnistunut.

Käyttäjän vastaus: Anna kommento uudelleen. Jos ongelma ei poistu, ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään tai katso vianmääritystietoja tiedostoista "syserr.log" ja "db2diag.log".

DB210069E Prosessi *prosessin_nimi* on epäonnistunut.

Selitys: Prosessi on epäonnistunut.

Käyttäjän vastaus: Anna kommento uudelleen. Jos ongelma ei poistu, ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään tai katso vianmääritystietoja tiedostoista "syserr.log" ja "db2diag.log".

DB210070E Prosessin *prosessin_nimi* toteutus on epäonnistunut (syy = syykoodi).

Selitys: Prosessin aloitus ei ole onnistunut.

Käyttäjän vastaus: Anna kommento uudelleen. Jos ongelma ei poistu, ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään tai katso vianmääritystietoja tiedostoista "syserr.log" ja "db2diag.log".

DB210071E Prosessin *prosessin_nimi* toteutus on keskeytynyt (syy = syykoodi).

Selitys: Ajossa oleva prosessi on keskeytynyt.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja vianmäärityksestä on tiedostoissa "syserr.log" ja "db2diag.log".

DB210072E Ulkoisen ohjelman *ohjelman_nimi* paikannus on epäonnistunut (syy = syykoodi).

Selitys: Määritettyä ohjelmatiedostoa ei löydy.

Käyttäjän vastaus: Tarkista asennus tai ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään, ennen kuin annat komennon uudelleen. Lisätietoja vianmäärityksestä on tiedostoissa "syserr.log" ja "db2diag.log".

DB210073E Ulkoisen ohjelman *ohjelman_nimi* aloitus on epäonnistunut riittämättömien resurssien vuoksi (syy = syykoodi).

Selitys: Resurssien varaaminen prosessin aloitusta varten ei ole onnistunut.

Käyttäjän vastaus: Anna kommento uudelleen. Jos ongelma ei poistu, ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään tai katso vianmääritystietoja tiedostoista "syserr.log" ja "db2diag.log".

DB210074E Ulkoisen ohjelman *ohjelman_nimi* aloitus on epäonnistunut riittämättömien valtuuksien vuoksi (syy = syykoodi).

Selitys: Ohjelmaa kutsuvalla käyttäjällä ei ole riittäviä valtuuksia.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään tai katso vianmääritystietoja tiedostoista "syserr.log" ja "db2diag.log".

DB210075E DQPSTART-komennon toteutus on päätynyt. määrä solmun aloitus on onnistunut. määrä solmua oli jo aloitettu. määrä solmua ei voitu aloittaa.

Selitys: DB2 Query Patroller -ohjelman aloituksen hallintaohjelman käsittely on päätynyt. Vähintään yksi solmu on kuitenkin antanut varoituksen tai virheen solmun aloituskomennon toteutuksen aikana.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja vianmäärityksestä on tiedostoissa "syserr.log" ja "db2diag.log".

DB210076E DQPSTOP-komennon toteutus on päätynyt. määrä solmun lopetus on onnistunut. määrä solmua oli jo lopetettu. määrä solmua ei ole voinut lopettaa.

Selitys: DB2 Query Patroller -lopetuksen hallintaohjelman käsittely on päätynyt. Vähintään yksi solmu on kuitenkin antanut varoituksen tai virheen solmun lopetuskomennon toteutuksen aikana.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja vianmäärityksestä on tiedostoissa "syserr.log" ja "db2diag.log".

DB210085E Toiminto on keskeytynyt, koska se rikkoo kokoonpanon eheysrajoitetta. SQLSTATE=käskyn_koodi.

Selitys: SQLSTATE=88000,88001: Toiminto on epäonnistunut, koska se rikkoo jotakin seuraavista taulukon IWM003_JOB_QUEUE rajoituksista:

```
MAX(MAX_JOBS) <=
IWM003_DATA_SOURCE.MAX_JOBS
AND
MAX(MAX_COST) <=
IWM003_DATA_SOURCE.COST_THRESHOLD
```

SQLSTATE=88002,88003,88004: Toiminto on epäonnistunut, koska se rikkoo jotakin seuraavista taulukon IWM003_DATA_SOURCE rajoituksista:

```
MAX_JOBS >=
MAX(IWM003_JOB_QUEUE.MAX_JOBS)
AND
```

```
MAX(MAX_JOBS) <=
IWM003_SYS_PARAMS.QRY_THRESHOLD
AND
COST_THRESHOLD >=
MAX(IWM003_JOB_QUEUE.MAX_COST)
AND
MAX(COST_THRESHOLD) <=
IWM003_SYS_PARAMS.COST_THRESHOLD
```

SQLSTATE=88005: Toiminto on epäonnistunut, koska se rikkoo jotakin seuraavista taulukon IWM003_SYS_PARAMS rajoituksista:

```
QRY_THRESHOLD >=
MAX(IWM003_DATA_SOURCE.MAX_JOBS)
AND
COST_THRESHOLD >=
MAX(IWM003_DATA_SOURCE.COST_THRESHOLD)
```

SQLSTATE=88006,88007: Taulukossa IWM003_SYS_PARAMS voi olla enintään yksi rivi. Rivi voidaan poistaa, jos taulukko IWM003_DATA_SOURCE on tyhjä.

SQLSTATE=88008: Käyttäjä tai ryhmän profiili, jolla on vastaava nimi ja ehkä eri kirjainkoko, on jo olemassa.

Käyttäjän vastaus: Tarkista kokoonpano ja määritä kenttään kelvollinen arvo.

DB210101E Jonon lukutoiminto on epäonnistunut odotettaessa vastausta prosessilta
prosessi.Paluukoodi = paluukoodi. Jonon kahva = jonon_kahva. Aikakatkaaisu = aikakatkaisuuden_arvo.

Selitys: Jonon lukutoiminto on epäonnistunut odotettaessa vastausta prosessilta *prosessi*. Tämä virhe saattaa ilmetä, jos aikakatkaisujakso on liian lyhyt tai jos jonon kahva ei kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Määritä profiilimuuttujan DQP_CHILD_WAIT DB2 arvoksi arvo, joka on suurempi kuin *aikakatkaisuuden_arvo*, ja yritä uudelleen. Jos ongelma ei poistu, pyydä järjestelmän pääkäyttäjää poistamaan *jonon_kahva* järjestelmästä.

DB210102E DB2-ilmentymää ei löydy. Syykoodi = syykoodi.

Selitys: DB2-ilmentymää ei löydy. Ympäristömuuttujan DB2INSTANCE arvo ei ole kelvollinen DB2-ilmentymä.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että ympäristömuuttujaan DB2INSTANCE tai DB2-profiilimuuttujaan DB2INSTDEF on asetettu kelvollinen DB2-ilmentymä.

DB210103E Virhe poistettaessa sanomajonoa.
Syykoodi = syykoodi. Jonon kahva = jonon_kahva.

Selitys: On ilmennyt virhe poistettaessa sanomajonoa *jonon_kahva*.

Käyttäjän vastaus: Pyydä järjestelmän pääkäyttäjää poistamaan jono *jonon_kahva* järjestelmästä.

DB210104E Virhe alustettaessa sanomajonoa.
Syykoodi = syykoodi. Jonon nimi = jonon_nimi.

Selitys: On ilmennyt virhe alustettaessa sanomajonoa *jonon_nimi*. Virhe saattaa ilmetä, jos samanniminen jono on jo olemassa.

Käyttäjän vastaus: Pyydä järjestelmän pääkäyttäjää poistamaan jono *jonon_nimi* järjestelmästä.

DB210105E Virhe kirjoitettaessa ensisijaiseen sanomajonoon. Syykoodi = syykoodi.
Jonon kahva = jonon_kahva. Pyyntölaji = pyyntölaji. Toimintolaji = toimintolaji. Joukon laji = ryhmän_laji. Jäljitys = jäljityksen_tunniste.

Selitys: On ilmennyt virhe kirjoitettaessa ensisijaiseen sanomajonoon *jonon_kahva*. Tämä virhe saattaa ilmetä, jos jonon kahva on virheellinen.

Käyttäjän vastaus: Pyydä järjestelmän pääkäyttäjää poistamaan jono *jonon_kahva* järjestelmästä.

DB210106E Virhe luettaessa ensisijaisesta sanomajonosta. Syykoodi = syykoodi.
Jonon kahva = jonon_kahva. Aikakatkaaisu = aikakatkaisuuden arvo sekuntia.

Selitys: On ilmennyt virhe luettaessa ensisijaisesta sanomajonosta *jonon_kahva*. Tämä virhe saattaa ilmetä, jos jonon kahva on virheellinen.

Käyttäjän vastaus: Pyydä järjestelmän pääkäyttäjää poistamaan jono *jonon_kahva* järjestelmästä.

DB210107E Virhe avattaessa sanomajonoa. Syykoodi = syykoodi. Jonon nimi = jonon_nimi.

Selitys: Sanomajonon *jonon_nimi* avauksessa on ilmennyt virhe. Tämä virhe saattaa ilmetä, jos *jonon_nimi*-niminen jono on jo olemassa, eikä prosessilla ole valtuuksia avata sitä.

Käyttäjän vastaus: Pyydä järjestelmän pääkäyttäjää poistamaan jono *jonon_nimi* järjestelmästä.

DB210108E Virhe lukittaessa tiedostoa
tiedoston_nimi.Syykoodi = syykoodi.

Selitys: Virhe lukittaessa tiedostoa *tiedoston_nimi*. Tämä virhe saattaa ilmetä, jos prosessilla ei ole valtuuksia lukita tiedostoa *tiedoston_nimi* hakemistossa /tmp.

Käyttäjän vastaus: Jos tiedosto *tiedoston_nimi* on hakemistossa /tmp, ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään, jotta hän poistaisi sen järjestelmästä.

DB210109E Virhe lähetettäessä sanomaa jonoon.
Syykoodi = syykoodi. Jonon kahva = jonon_kahva. Sanoma = sanoma.

Selitys: On ilmennyt virhe lähetettäessä sanomaa *sanoma* jonoon *jonon_kahva*. Tämä virhe saattaa ilmetä, jos prosessilla ei ole valtuuksia kirjoittaa jonoon.

Käyttäjän vastaus: Pyydä järjestelmän pääkäyttäjää poistamaan jono *jonon_kahva* järjestelmästä.

DB210110E Virhe suljettaessa sanomajonoa.
Syykoodi = syykoodi. Jonon kahva = jonon_kahva.

Selitys: Sanomajonon *jonon_kahva* sulkemisessa on ilmennyt virhe. Tämä virhe saattaa ilmetä, jos prosessilla ei ole valtuuksia sulkea jonoa.

Käyttäjän vastaus: Pyydä järjestelmän pääkäyttäjää poistamaan jono *jonon_kahva* järjestelmästä.

DB210111E Valitulla välillä ja tiheydellä ei voida ajoittaa yhtään työtä valitun aloituspäivämäärän ja -ajan ja lopetuspäivämäärän ja -ajan välille.

Selitys: Valitulla välillä ja tiheydellä ei voida ajoittaa yhtään työtä valitun aloituspäivämäärän ja -ajan ja lopetuspäivämäärän ja -ajan välille.

Käyttäjän vastaus: Voit ottaa töiden ajoituksen käyttöön tekemällä jonkin seuraavista toimista:

- Suurena aikaväliä muuttamalla aloituspäivämäärää ja -kellonaikaa tai lopetuspäivämäärää ja -kellonaikaa.
- Valitse annetulle aikavälille toinen välin ja tiheyden arvo niin, että ajoitus voidaan toteuttaa vähintään kerran.

DB210112E DB2 Query Patroller palvelinohjelman prosessi tai prosessit palvelinohjelman prosessi ovat keskeytyneet. Jäljellä olevat DB2 Query Patroller -palvelinohjelman prosessit ovat myös keskeytyneet.

Selitys: Jos yksi tai useampi DB2 Query Patroller -palvelinohjelman prosessi, esimerkiksi *iwm_logmon*, *iwm_net*, *iwm_server*, *iwm_remote*, *iwm_nodemgr* tai *iwm_sched* on keskeytynyt, myös muut DB2 Query

Patroller -palvelinohjelman prosessit keskeytyvät.

Käyttäjän vastaus: Katso tiedostosta *syserr.log* lisätietoja siitä, miksi DB2 Query Patroller -palvelinohjelman prosessit ovat keskeytyneet. Aloita DB2 Query Patroller -palvelinohjelma uudelleen.

DB210113E Solmun aloituksen tai lopetuksen käsittely on epäonnistunut. Syykoodi syykoodi.

Selitys: DB2 Query Patroller -ohjelmaa ei voi aloittaa tai lopettaa määritetyssä solmussa. Mahdolliset syykoodit ovat seuraavat:

- 1 Palvelinsolmu on jo määritetty *dqpnodes.cfg*-tiedostoon. Palvelinsolmuja voi olla vain yksi.
- 2 Tiedostossa *dqpnodes.cfg* ei ole palvelinsolmua.
- 3 Tiedostossa *dqpnodes.cfg* on jo tämän solmun numeron sisältävä merkintä.
- 4 Solmun numeroa ei ole *dqpnodes.cfg*-tiedostossa.
- 5 Tiedostossa *dqpnodes.cfg* on jo tämän koneen nimen sisältävä merkintä.
- 6 Solmun laji ei kelpaa.
- 7 Palvelinsolmun merkintää ei voi korvata agentilla. Palvelinsolmun merkintä on oltava *dqpnodes.cfg*-tiedostossa.
- 8 Palvelinsolmun merkinnän poisto ei onnistu. Palvelinsolmun merkintä on oltava *dqpnodes.cfg*-tiedostossa.
- 9 Tiedostosta *dqpnodes.cfg* on löytynyt useampi kuin yksi palvelinsolmun merkintä. Palvelinsolmuja saa olla vain yksi.
- 10 Tiedostossa *dqpnodes.cfg* on virheellinen palvelinsolmun numero.
- 11 Tiedostossa *dqpnodes.cfg* on ainakin kaksi samaa solmun numeroa.
- 12 Tiedostossa *dqpnodes.cfg* on ainakin kaksi samaa koneen nimeä.

Käyttäjän vastaus:

- 1 Anna komento uudelleen yrittämättä lisätä tai aloittaa toista palvelinsolmua.
- 2 Lisää palvelinsolmu *dqpnodes.cfg*-tiedostoon.
- 3 Tarkista solmun numero ja anna komento uudelleen käyttämällä toista solmun numeroa.
- 4 Tarkista solmun numero ja anna komento uudelleen käyttämällä kelvollista solmun numeroa.
- 5 Tarkista koneen nimi ja anna komento uudelleen käyttämällä toista koneen nimeä.

- 6 Anna komento uudelleen käyttämällä solmun lajia "palvelin" tai "agentti".
- 7 Anna komento uudelleen yrittämättä korvata palvelinsolmua agentilla.
- 8 Anna komento uudelleen yrittämättä poistaa palvelinsolmua.
- 9 Etsi palvelinsolmun kelvollinen merkintä ja poista ylimääräiset palvelinsolmun merkinnät dqpnodes.cfg-tiedostosta.
- 10 Tarkista solmun numerot dqpnodes.cfg-tiedostosta ja varmista, että ne ovat kelvollisia positiivisia kokonaislukuja.
- 11 Tarkista solmun numerot dqpnodes.cfg-tiedostosta ja varmista, että ne ovat yksilöllisiä.
- 12 Tarkista koneen nimet tiedostosta dqpnodes.cfg ja varmista, että ne ovat yksilöllisiä.

Huomautus: Voit aloittaa palvelinsolmun uudelleen käyttämällä toista koneen nimeä, mutta et voi poistaa tai korvata ainoaa palvelinsolmun merkintää.

DB210114E DB2-rekisterimuuttujaan DQP_SERVER määritetty koneen nimi ei vastaa palvelinsolmun merkintää dqpnodes.cfg-tiedostossa.

Selitys: DB2-rekisterimuuttujan DQP_SERVER arvoksi on annettu [kone]:[portti], jossa [kone] on sen koneen IP-osoite, johon DB2 Query Patroller -palvelin on asennettu. Tämä IP-osoite ei vastaa dqpnodes.cfg-tiedostoon määritetyn palvelinsolmun IP-osoitetta.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että dqpnodes.cfg-tiedostossa olevan palvelinsolmun merkinnän IP-osoite vastaa DB2-rekisterimuuttujaan DQP_SERVER määritettyä IP-osoitetta.

DB210115E Nykyisellä käyttäjällä ei ole valtuuksia ajaa komentoa nimi.

Selitys: Nykyisellä käyttäjällä ei ole komennon ajoon tarvittavia valtuuksia. Jos komento on DQPSTART, DQPSTOP tai IWM_TRACKER, vain käyttäjä "iwm" voi ajaa sen.

Käyttäjän vastaus: Jos komento on DQPSTART, DQPSTOP tai IWM_TRACKER, kirjaudu järjestelmään käyttäjänä "iwm" ja anna komento uudelleen.

DB210116E DB2 Query Patroller -ohjelma on jo aloitettu tässä solmussa.

Selitys: DB2 Query Patroller -ohjelma oli jo ajossa, kun DQPSTART-komento annettiin.

Käyttäjän vastaus: Voit aloittaa DB2 Query Patroller

-ohjelman uudelleen antamalla ensin DQPSTOP-komennon ja antamalla sitten DQPSTART-komennon uudelleen.

DB210117E DB2 Query Patroller -ohjelma on jo lopetettu tässä solmussa.

Selitys: DB2 Query Patroller -palvelinohjelma ei ollut ajossa, kun DQPSTOP-komento annettiin.

DB210118E Tiedostoa tiedoston_nimi ei voi poistaa (syykoodi = syykoodi).

Selitys: Tiedoston *tiedoston_nimi* poistossa on ilmennyt virhe.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että tiedoston *tiedoston_nimi* nimi on oikein, että tiedosto on tiedostojärjestelmässä ja että tiedoston käyttöoikeudet on määritetty oikein.

DB210120E Yhteyden muodostus tietokantaan tietokannan_nimi käyttäjätunnuksella käyttäjätunnus on epäonnistunut ja palauttanut syykoodin SQLCODE sqlcode. Yhteys yritetään muodostaa uudelleen uudelleenyrittäksen_aikaväli minuutin kuluttua.

Selitys: DB2 Query Patroller -palvelinohjelma ei ole onnistunut muodostamaan yhteyttä tietokantaan, koska on ilmennyt virhe. Syykoodi on SQLCODE *sqlcode*.

Käyttäjän vastaus: Tarkista SQLCODE-syykoodi ja korjaa virhe. DB2 Query Patroller -palvelinohjelma yrittää uudelleen yhteyden muodostusta tietokantaan *uudelleenyrittäksen_aikaväli* minuutin kuluttua.

DB210121E Aktiiviseen solmuun kuuluvien töiden tilaa ei voi elvyttää.

Selitys: Määritetty solmu on yhä aktiivinen. Työn tilan voi elvyttää vain, jos sitä ajetaan solmussa, jossa on ilmennyt virhe.

DB210123E Ajoituksen päivämäärä ei voi olla mennyt päivämäärä.

Selitys: Määritetty alku- tai loppupäivämäärä (tai molemmat) on mennyt päivämäärä.

Käyttäjän vastaus: Varmista, ettei ajoituksen päivämäärä ole mennyt päivämäärä tai että käyttöjärjestelmän päivämäärä ja kellonaika on asetettu oikein.

DB210200I Muutokset tulevat voimaan vasta, kun kaikkien sovellusten ja tietokannan välinen yhteys on purettu.

Selitys: ADD- tai DROP DATALINKS MANAGER -komennon toteutus on onnistunut. Muutokset tulevat

kuitenkin voimaan vasta, kun sovellusten yhteydet tietokantaan on purettu. Tämän jälkeen ensimmäinen tietokantaan muodostettava yhteys asettaa muutokset voimaan.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että kaikkien sovellusten yhteys tietokantaan on purettu ja anna CONNECT-komento.

DB210201I Täsmäytysapuohjelma on ajettava tietokantataulukoihin, jotka sisältävät linkkejä DB2 Data Links Manager -ohjelman tiedostoihin. DB2 Data Links Manager -ohjelma ei pura näiden tiedostojen linkkejä.

Selitys: DROP DATALINKS MANAGER -komennon käsittely on onnistunut. Varmista, että tietokantataulukoihin ei ole linkkejä DB2 Data Links Manager -ohjelman tiedostoihin, ennen kuin hylkää DB2 Data Links Manager -ohjelman. Jos tällaisia linkkejä on, ne tulee poistaa tietokantataulukoista täsmäytysapuohjelman avulla. Huomaa, että tiedostojen linkitetty tila säilyy tiedostojärjestelmässä. Lisätietoja on DROP DATALINKS MANAGER -komennon käyttöä koskevassa osassa julkaisussa *Command Reference*.

DB210202E Palvelimelle on määritetty vähemmän kuin *luku megatavua* muistia. Suositusta ei ole. Nykyiset arvot vastaavat ehdotettuja arvoja.

Selitys: Koska palvelimelle on määritetty erityisen vähän muistia, Suorituskyvyn ohjattu määrittäminen ei voi antaa suositusta. Kokoonpanoparametrit pysyvät ennallaan.

Käyttäjän vastaus: Jos voit määrittää palvelimelle enemmän muistia, aja komento uudelleen siten, että valinnalle MEM_PERCENT on määritetty suurempi arvo.

DB210203I AUTOCONFIGURE-toiminnon toteutus on onnistunut. Tietokannan hallintaohjelman tai tietokannan kokoonpanon arvot ovat ehkä muuttuneet. Ilmentymä on aloitettava uudelleen, ennen kuin muutokset tulevat voimaan. Uusien parametrien voimaantulon jälkeen saattaa ehkä olla tarpeen myös sitoa hakusuunnitelmat uudelleen, jotta uudet arvot tulisivat käyttöön.

Selitys: Suorituskyvyn ohjattu määrittäminen on antanut suositukset sekä päivittänyt kokoonpanoparametrit ja puskurivarantojen koot käyttäjän pyynnön mukaisesti.

Muutokset eivät tule voimaan, ennen kuin ilmentymä aloitetaan uudelleen palvelimessa.

Hakusuunnitelmat on sidottu vanhojen kokoonpanoparametrien avulla. Hakusuunnitelmat on

sidottava uudelleen uusien parametrien käyttöönottamiseksi.

Käyttäjän vastaus: Kun olet valmis käyttämään uusia kokoonpanoparametreja, lopeta ilmentymän ajo ja aloita se uudelleen. Sido hakusuunnitelmat tarvittaessa uudelleen.

DB210204E Virhe ohjatun suorituskyvyn määrittämisessä noutaa järjestelmätietoja palvelimesta.

Selitys: Käsittelyn aikana on tapahtunut odottamaton virhe. Ohjatun suorituskyvyn määrittäminen ajo ei voi jatkaa.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään.

DB210205W Ohjattu suorituskyvyn määrittäminen ei ole voinut suurentaa puskurivarantojen kokoa muiden toimintojen aiheuttamien muistivarausten takia. Puskurivarantojen koot jäävät ennalleen. Ehdotettujen kokoonpanoarvojen käyttö saattaa aiheuttaa muistin sivutuksen palvelimessa.

Selitys: Tämä varoitus tarkoittaa sitä, että palvelimelle määritetty muistin määrä on ehkä liian vähäinen sen kuormitukseen nähden.

Käyttäjän vastaus: Tarkista komennon syötteet ja varmista, että kuormituksen kuvaus on oikea, tai määritä palvelimelle lisää muistia.

DB210206W Määrittämäsi tapahtumatiheys on yli kymmenkertainen verrattuna yhteydessä olevien sovellusten määrän keskiarvoon. Jos käytät tapahtumien hallintaohjelmaa, ohita tämä sanoma. Muussa tapauksessa on ehkä syytä muuttaa tiheyttä.

Selitys: Suorituskyvyn ohjattu määrittäminen tarkistaa, että tapahtumatiheyden määrittäminen on kohtuullinen. Tapahtumatiheys saattaa olla liian suuri, jos et käytä tapahtumien hallintaohjelmaa.

Käyttäjän vastaus: Jos käytät tapahtumien hallintaohjelmaa, ohita tämä sanoma. Muussa tapauksessa pienennä tapahtumien määrää minuutissa tai suurena yhteydessä olevien sovellusten määrän keskiarvolukemaa.

DB210207E Tietokannan *tietokannan_nimi* kokoonpanon automaattinen määrittäminen ei onnistu. Tietokannan *tietokannan_nimi* luonti on epäonnistunut.

Selitys: Käsittelyn aikana on tapahtunut odottamaton virhe. Suorituskyvyn ohjattu määrittäminen päättyi, ja

tietokannan luonti on epäonnistunut.

Käyttäjän vastaus: Yritä määrittää tietokannan kokoonpano ajamalla CREATE DATABASE -komento ilman AUTOCONFIGURE-asetusta ja ajamalla sitten AUTOCONFIGURE-komento.

DB210208E Tietokantojen kokoonpanoa ei voi määrittää automaattisesti EEE-järjestelmissä. Tietokannan *tietokannan_nimi* luonti on epäonnistunut.

Selitys: AUTOCONFIGURE-vaihtoehto ei ole käytettävissä EEE-järjestelmässä. Tietokantaa ei ole luotu.

Käyttäjän vastaus: Yritä määrittää tietokannan kokoonpano ajamalla CREATE DATABASE -komento ilman AUTOCONFIGURE-asetusta ja ajamalla sitten AUTOCONFIGURE-komento.

DB210209I Tietokannan luonti on onnistunut. Aloita ilmentymä uudelleen, jotta kokoonpanoon tehdyt muutokset tulisivat voimaan.

Selitys: Suorituskyvyn ohjattu määrittäminen päivittänyt tietokannan hallinnan kokoonpanoparametrit, tietokannan kokoonpanoparametrit ja SYSBUFFERPOOLS-luettelossa olevat puskurivarannon koot.

Muutokset eivät tule voimaan, ennen kuin ilmentymän ajo lopetetaan palvelimessa.

Hakusuunnitelmat on sidottu vanhojen kokoonpanoparametrien avulla. Hakusuunnitelmat on sidottava uudelleen uusien parametrien käyttöönottamiseksi.

Käyttäjän vastaus: Kun olet valmis käyttämään uusia kokoonpanoparametreja, lopeta ilmentymän ajo ja aloita se uudelleen. Sido hakusuunnitelmat tarvittaessa uudelleen.

DB210210E Ohjattu suorituskyvyn määrittäminen ei tue APPLY-parametria palvelimen tässä laitoksessa.

Selitys: Ohjatun suorituskyvyn määrittäminen kelvollisia parametreja ovat tässä laitoksessa APPLY DB OR DBM ja APPLY NONE.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen käyttäen APPLY DB OR DBM- tai APPLY NONE -parametria.

DB210211W AUTOCONFIGURE-toiminnon toteutus on onnistunut, mutta toiminto on laskenut suositukset vain nykyiselle tietokantaosiolle. On ehkä syytä ajaa AUTOCONFIGURE-toiminto kaikille tietokantaosioille tai laajentaa suositukset koskemaan järjestelmän kaikkia tietokantaosioita.

Selitys: Suorituskyvyn ohjattu määrittäminen on antanut suositukset sekä päivittänyt kokoonpanoparametrit ja puskurivarantojen koot käyttäjän pyynnön mukaisesti vain nykyisessä tietokantaosiossa.

Muutokset tulevat voimaan vasta, kun ilmentymä aloitetaan palvelimessa uudelleen. Muutokset on kuitenkin laajennettava koskemaan muita tämän järjestelmän tietokantaosioita ajamalla AUTOCONFIGURE-toiminto kullekin tietokantaosiolle tai erillisen käyttäjän toiminnon avulla.

Hakusuunnitelmat on sidottu vanhojen kokoonpanoparametrien avulla. Hakusuunnitelmat on sidottava uudelleen uusien parametrien käyttöönottamiseksi.

Käyttäjän vastaus: Kun olet valmis käyttämään uusia kokoonpanoparametreja, lopeta ilmentymän ajo ja aloita se uudelleen. Sido hakusuunnitelmat tarvittaessa uudelleen.

DB210212W Ohjatun suorituskyvyn määrittäminen antamat suositukset edellyttävät suurempaa muistiosuutta kuin määritetty osuus. Suositusta ei ole. Nykyiset arvot vastaavat ehdotettuja arvoja.

Selitys: Ohjatun suorituskyvyn määrittäminen suosituksia varten ei ole käytettävissä riittävästi muistia.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen ja määritä suurempi muistiosuus.

DB210213W Määritetyille syönteille suositeltujen levyjen määrä ylittää käytettävissä olevan määrän. Suositusta ei ole. Nykyiset arvot vastaavat ehdotettuja arvoja.

Selitys: Ohjatun suorituskyvyn määrittäminen suosituksia varten ei ole käytettävissä riittävästi levyjä.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen, kun käytettävissä on enemmän levyjä.

DB210214W Määritetyille syötteille suositellun muistin määrä ylittää käytettävissä olevan määrän. Suositusta ei ole. Nykyiset arvot vastaavat ehdotettuja arvoja.

Selitys: Ohjatun suorituskyvyn määrittämisen suosituksia varten ei ole käytettävissä riittävästi muistia.

Käyttäjän vastaus: Anna kommento uudelleen joko käyttäen muita syötearvoja tai vasta sitten, kun käytettävissä on enemmän muistia.

DB210215W Ohjattu suorituskyvyn määrittäminen ei ole voinut määrittää puskurivarantojen muistin vähimmäismäärää muiden toimintojen aiheuttamien muistivarausten takia.

Selitys: Ohjattu suorituskyvyn määrittäminen ei voi antaa määritettyyn tietokantavaatimukseen perustuvia suosituksia, kun käytössä on määritetty muistiresurssi.

Käyttäjän vastaus: Kasvata käytettävissä olevan fyysisen muistin määrää, jos lisämuistia on käytettävissä. Voit myös kasvattaa palvelimen fyysisen muistin määrää.

DB210220E Määritetty komennon numero ei kelpaa.

Selitys: EDIT- tai RUNCMD-komennossa annettu komennon numero ei kelpaa. Tätä komennon numeroa ei ole komentorivisuorittimen nykyisissä vuorovaikutteisten komentojen tapahtumätiedoissa.

Käyttäjän vastaus: Tuo esiin kelvollisten komennon numeroiden luettelo antamalla komento HISTORY ja anna sitten komento EDIT tai RUNCMD uudelleen siten, että käytät komennossa kelvollista komennon numeroa.

DB210221E Muokkausohjelman *muokkausohjelma* aloitus ei ole onnistunut.

Selitys: EDIT-komennossa määritetty muokkausohjelma ei kelpaa. Muokkausohjelmaa ei ole tai se ei sisälly PATH-parametriin.

Käyttäjän vastaus: Ohjelmisto selvittää seuraavassa järjestyksessä, mitä muokkausohjelmaa EDIT-komento kutsuu:

- Jos EDIT-komennossa on annettu arvo EDITOR-parametrille, komento kutsuu parametrin arvon osoittamaa ohjelmaa.
- Jos rekisterimuuttujalle DB2_CLP_EDITOR on annettu arvo, komento kutsuu arvon osoittamaa ohjelmaa.
- Jos ympäristömuuttujalle VISUAL on annettu arvo, komento kutsuu arvon osoittamaa ohjelmaa.
- Jos ympäristömuuttujalle EDITOR on annettu arvo, komento kutsuu arvon osoittamaa ohjelmaa.

Määritä kelvollinen muokkausohjelma EDIT-komennon PATH- tai EDITOR-parametrissa tai asianmukaisessa rekisteri- tai ympäristömuuttujassa.

DB210222E Parametrin *parametri* arvo ei ole kelvollisella arvoalueella (*numero - numero*).

Selitys: Parametrille *parametri* annettu arvo ei kelpaa. Arvo ei ole kelvollisella arvoalueella (*numero - numero*).

Käyttäjän vastaus: Selvitä parametrin *parametri* kelvolliset arvot asianmukaisen julkaisun avulla ja anna komento uudelleen siten, että määrität siinä kelvollisen arvon.

DB210223E Komento *komento* voidaan ajaa vain komentorivisuorittimen vuorovaikutteisessa tilassa.

Selitys: DB2-ohjelmiston komento, joka voidaan ajaa vain komentorivisuorittimen vuorovaikutteisessa tilassa, on yritetty ajaa komentorivisuorittimen komento- tai eräajotilassa.

Käyttäjän vastaus: Anna sama komento uudelleen komentorivisuorittimen vuorovaikutteisessa tilassa.

Luku 11. DLFM-sanomat

DLFM001I DLFM-palvelinohjelma on aloitettu.

Selitys: Data Links File Manager -ohjelman aloitus on onnistunut.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DLFM002I DB2 Data Links Manager -ohjelman aloitus on meneillään...

Selitys: DLFM-palvelin aloittaa parhaillaan alustusta.

Käyttäjän vastaus: Odota, kunnes näkyviin tulee sanoma, jossa ilmoitetaan DLFM-palvelimen käynnistyksen päättyneen.

DLFM003I DB2 Data Links Manager -ohjelman lopetus on meneillään...

Selitys: DLFM-palvelin aloittaa parhaillaan lopetusprosessia.

Käyttäjän vastaus: Odota, kunnes näkyviin tulee sanoma, jossa ilmoitetaan DLFM-palvelinohjelman lopetuksen päättyneen.

DLFM101E Virhe DLFM-palvelimen käynnistyksessä. Syykoodi = *syykoodi*.

Selitys: Syykoodi -3

Data Links File Manager -ohjelman alustus on epäonnistunut.

Syy: Mahdolliset syyt:

1. Jäljityksen alustuksessa on ilmennyt virhe.
2. Yhteisen alijärjestelmän (Common Subsystem) alustuksessa on ilmennyt virhe.
3. DB2-ohjelmiston lokin hallintaohjelman alustuksessa on ilmennyt virhe.
4. Yhteiskäyttöresurssien luonnissa on ilmennyt virhe.
5. Valvontaohjelman säikeen luonnissa on ilmennyt virhe.
6. sqlowait- tai sqlopost-koodissa on ilmennyt virhe.
7. Käyttäjä on antanut stop-pyyynnön, ennen kuin DLFM-ohjelman aloitus onnistui.
8. Initdone-tilaan siirtymisessä on ilmennyt virhe.

Käyttäjän vastaus:

Toimet: Toteuta seuraavat toimet:

1. Kirjautu järjestelmään DB2 Data Links Manager -ohjelman pääkäyttäjänä.
 2. Lopeta Data Links File Manager -ohjelma antamalla dlfm stop -komento.
 3. Lopeta Data Links Server -palvelinohjelma antamalla dlfm shutdown -komento.
 4. Aloita Data Links Manager -ohjelma antamalla dlfm start -komento.
 5. Jos häiriö toistuu, tutustu tiedostossa db2diag.log oleviin virhetietoihin.
 6. Jos tarvitset lisäohjeita, ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään.
-

DLFM102E Virhe DLFM-palvelimen lopetuksessa. Syykoodi = *syykoodi*.

Selitys: Syykoodi -3

DLFM-palvelinohjelman lopetus on epäonnistunut.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja ja -ohjeita on tiedostossa db2diag.log.

DLFM103W DLFM-palvelin on jo aloitettu.

Selitys: Data Links Manager -ohjelman pääkäyttäjä on yrittänyt aloittaa DLFM-palvelinohjelman, mutta DLFM-palvelinohjelma on jo ajossa.

Käyttäjän vastaus:

1. Varmista, että kaikki DLFM-prosessit ovat ajossa:
 - Anna UNIX-järjestelmässä komento dlfm see.
 - Käytä Windows-järjestelmässä Windowsin Tehtävienhallintaa.
 2. Jos näkyviin ei tule kaikki DLFM-prosessit sisältävä luettelo, aloita DLFM-ohjelma uudelleen komennolla dlfm restart.
 3. Jos häiriö toistuu, katso lisätietoja ja -ohjeita tiedostosta db2diag.log.
-

DLFM104W DLFM-palvelinohjelmaa ei ole vielä aloitettu.

Selitys: Data Links Manager -ohjelman pääkäyttäjä on yrittänyt lopettaa DLFM-palvelinohjelman, mutta DLFM-palvelinohjelma ei ole ajossa.

Käyttäjän vastaus:

1. Odota pari minuuttia, jotta DLFM-palvelinohjelman alustus tai lopetus ehtii päättyä.
2. Varmista, että kaikki DLFM-prosessit ovat ajossa:
 - Anna UNIX-järjestelmässä komento dlfm see.

- Käytä Windows-järjestelmässä Windowsin Tehtävienhallintaa.
3. Jos luettelossa ei näy mitään DLFM-prosesseja, DLFM-palvelinohjelma on lopetettu eikä mitään toimia tarvita.
 4. Jos olet varmistanut, että DLFM-prosessit ovat ajossa, yritä lopettaa DLFM-palvelinohjelma uudelleen komennolla `dlfm stop`.
 5. Jos `dlfm stop` -komento ei toimi, anna komento `dlfm shutdown`, joka toteuttaa lisäpuhdistustoimet.
 6. Jos häiriö toistuu, katso lisätietoja ja -ohjeita tiedostosta `db2diag.log`.

DLFM121E Etuliitteen nimi *etuliitteen_nimi* on jo rekisteröity.

Selitys: Määritetty *etuliitteen_nimi* on jo määritetty tässä Data Links File Manager -ohjelmassa.

Käyttäjän vastaus: Anna etuliitteen nimiparametrille oikea arvo. Saat rekisteröityjen etuliitteiden luettelon näkyviin antamalla `dlfm list registered prefixes` -komennon.

DLFM122E Etuliitteen nimeä *etuliitteen_nimi* ei voi rekisteröidä. Määritetty yhteiskäyttöasema on jo rekisteröity jollakin muulla etuliitteen nimellä.

Selitys: Tämä virhe esiintyy vain Windows-ympäristössä. Käyttäjän ilmoittamassa etuliitteen nimessä *etuliitteen_nimi* määritetty yhteiskäyttöresurssin nimi on jo rekisteröity tässä Data Links File Manager -ohjelmassa jollakin toisella etuliitteen nimellä.

Käyttäjän vastaus: Määritä jonkin muun yhteiskäyttöaseman resurssinimi rekisteröitävässä etuliitteen nimessä *etuliitteen_nimi*. Saat rekisteröityjen etuliitteiden luettelon näkyviin antamalla `dlfm list registered prefixes` -komennon.

DLFM123E Etuliitteen nimi *etuliitteen_nimi* (*hakemiston_nimi*) ei vastaa DLFS-käyttöönottokohdan tai -taltion nimeä.

Selitys: Lisättäessä uutta etuliitettä on havaittu etuliitteen polkuun liittyvä ongelma. *Hakemiston_nimi* ilmaisee ongelmahakemiston.

- UNIX-järjestelmässä peruskäyttöönottokohtaa tai -taltiota ei ole määritetty DLFS (Data Links File System) -tiedostojärjestelmän mukaiseksi.
- Windows-järjestelmässä etuliite (resurssin nimi) ei vastaa järjestelmäasemaa, joka on määritetty DLFS-tiedostojärjestelmän mukaiseksi.

Käyttäjän vastaus: Määritä etuliite, joka vastaa DLFS-asemaa tai -käyttöönottokohtaa.

DLFM124E Etuliitteen nimeä *etuliitteen_nimi* ei ole rekisteröity yhteiskäyttöasemaksi.

Selitys: Tämä virhe esiintyy vain Windows-ympäristössä. Käyttäjän antamassa etuliitteen nimessä *etuliitteen_nimi* määritetty yhteiskäyttöresurssin nimi ei vastaa mitään järjestelmään määritettyä yhteiskäyttöasemaa.

Käyttäjän vastaus: Määritä jonkin muun yhteiskäyttöaseman resurssinimi rekisteröitävässä etuliitteen nimessä *etuliitteen_nimi*. Tarkista, mikä resurssinimi Windowsissa on määritetty sille yhteiskäyttöasemalle, jolle haluat rekisteröidä etuliitteen.

DLFM126E Määritetty etuliitteen nimi *etuliitteen_nimi* on virheellinen tai sitä ei ole aiemmin rekisteröity. Paluukoodi = *paluukoodi*.

Selitys: Käyttäjän antamaa etuliitteen nimeä *etuliitteen_nimi* ei ole rekisteröity tässä Data Links File Manager -ohjelmassa.

Käyttäjän vastaus: Määritä *etuliitteen_nimi*-parametrille oikea arvo. Saat rekisteröityjen etuliitteiden luettelon näkyviin antamalla `dlfm list registered prefixes` -komennon.

DLFM128E Pyydetyn hallintatoiminnon toteutus ei onnistu. Paluukoodi = *paluukoodi*.

Selitys: Pyydetty hallintatoiminto on epäonnistunut. *Paluukoodi* ilmaisee virheeseen liittyvän sisäisen SQL-koodin.

Käyttäjän vastaus: Toteuta seuraavat toimet:

1. Lue tiedostossa `db2diag.log` olevat virhetiedot.
2. Tee tiedostossa kuvatut korjaustoimet.
3. Jos ongelma ei poistu, ilmoita siitä IBM:n ohjelmistotukeen.

DLFM129I DLFM_DB-tietokannan tietokannan *vaikutusalue* automaattinen varmistuskopiointi on alkanut. Odota, kunnes varmistuskopiointi on päättynyt.

Selitys: Data Links File Manager -ohjelma on aloittanut sisältämänsä DLFM_DB-tietokannan tai sen sisältämän taulukkotilan varmistuskopioinnin. Toiminnon tarkoituksena on säilyttää tärkeät tiedot, jotka tallennettiin viimeksi annettulla `dlfm`-komennolla.

Käyttäjän vastaus: Odota, kunnes varmistuskopiointi on päättynyt. Varmistuskopioinnin kesto vaihtelee Data Links File Manager -ohjelman ylläpitämien tiedostotietojen määrän mukaan, ja prosessi saattaa kestää useita minuutteja.

DLFM151I Seuraavien tiedostojen päivitys on meneillään: *tiedosto_luettelo*

Selitys: Tämän sanoman jälkeen näkyviin tulee luettelo niistä DATALINK-sarakkeeseen WRITE PERMISSION ADMIN -määritteellä linkitetyistä tiedostoista, joiden päivitys on meneillään. Vain ne tiedostot, jotka on jo avattu päivitystä varten kirjoitussanakkeen avulla, tulevat näkyviin.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita. Jos käyttäjä on kuitenkin sijoittanut tiedostojen päivityksen jatkamiseen tai päättämiseen tarvittavan kirjoitussanakkeen väärään paikkaan, sinun kannattaa ehkä merkitä muistiin tiedoston nimen yhteydessä luettelossa näkyvä sanake.

DLFM201E Virhe DLFM-rekisteröintipalvelussa. Syykoodi = *syykoodi*.

Selitys: Data Links File Manager -ohjelman lokinhallinnassa on ilmennyt virhe. Seuraavassa luettelossa on syykoodeja vastaavat selitykset:

- 2 Virhe tietokantarekisteröinnissä.
- 4 Virhe etuliitteiden rekisteröinnissä.
- 6 Virhe toisinnusoikeuksien rekisteröinnissä.
- 8 Virhe joko kirjoitusoikeuksien tai linkitysoikeuksien rekisteröinnissä tai molempien oikeuksien rekisteröinnissä.

Käyttäjän vastaus: Toteuta seuraavat toimet:

1. Lue tiedostossa db2diag.log olevat virhetiedot.
2. Ilmoita ongelmasta IBM:n ohjelmistotuuelle.

Lisätietoja tiedostojärjestelmän rekisteröinnistä on tämän ohjeaiheen lopussa olevissa aiheeseen liittyvissä linkeissä.

DLFM202E Määritetty tietokantapalvelimen rekisteröinti ei kelpaa.

Selitys: Komennossa on määritetty virheellinen tietokannan nimi, ilmentymän nimi tai solmun nimi tai kaikki komennon kolme parametria on määritetty virheellisesti.

Käyttäjän vastaus: Anna parametreille tietokannan nimi, ilmentymän nimi ja solmun nimi oikea arvo. Saat rekisteröityjen tietokantapalvelimien luettelon näkyviin antamalla dlfm list registered databases -komennon.

DLFM203E Määritetty hakemisto ei kelpaa.

Selitys: Komennossa määritetty hakemistoparametri ei kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Määritä kelvollinen hakemiston nimi.

DLFM204E Määritetty hakemisto ei kuulu rekisteröityyn etuliitteeseen.

Selitys: Komennossa määritetty hakemistoparametri ei sisälly mihinkään rekisteröidyistä etuliitteistä.

Käyttäjän vastaus: Määritä hakemistoparametrille oikea arvo. Saat tietokantojen rekisteröityjen etuliitteiden luettelon näkyviin antamalla dlfm list registered prefixes -komennon.

DLFM205E Määritetyn hakemiston käyttöoikeus on jo määritetty.

Selitys: Määritetyn hakemiston käyttöoikeus sekä valtuutustunnus- ja tietokantapalvelinparametri on jo määritetty.

Käyttäjän vastaus: Tuo esiin kyseisten parametrien mahdolliset aiemmin määritetyt käyttöoikeusmerkinnät komennolla dlfm list registered directories, ennen kuin annat komennon uudelleen.

DLFM206E Annettua hakemiston käyttöoikeutta ei ole löytynyt.

Selitys: Määritetyn hakemiston käyttöoikeutta eikä valtuutustunnus- ja tietokantapalvelinparametria ole rekisteröity.

Käyttäjän vastaus: Anna parametreille oikea arvo.

DLFM207E Määritetty etuliite ei kelpaa.

Selitys: Komennossa määritetty etuliiteparametri ei ole rekisteröity etuliite.

Käyttäjän vastaus: Anna etuliiteparametrille oikea arvo. Saat rekisteröidyt etuliitteet näkyviin antamalla komennon dlfm list registered prefixes. Voit tarvittaessa rekisteröidä haluamasi etuliitteen komennolla dlfm add prefix.

DLFM208I Tämä muutos tulee voimaan vasta, kun kaikki käyttäjäjoukkoon *käyttäjäjoukko* kuuluvat DB2-palvelinyhteydet on purettu tietokannasta *tk-nimi*, jonka ilmentymä on *ilmentymä* ja solmu *solmu*.

Selitys: *Käyttäjäjoukko* on niiden käyttäjien (DB2-valtuutustunnusten) joukko, joihin tähän komento vaikuttaa, esimerkiksi yksittäinen käyttäjä, käyttäjärühmä tai kaikki käyttäjät (eli PUBLIC).

Data Links File Manager -ohjelmalle on annettu komento, joka edellyttää, että yhteys tiettyyn DB2-palvelimeen on purettu, mutta yhteyksiä saattaa olla vielä käytössä.

Käyttäjän vastaus: Jos haluat muutoksen tulevan voimaan heti, lopeta kaikki DB2-palvelinyhteydet tähän Data Links File Manager -ohjelmaan, jonka mainittuun tietokantaan kuuluva käyttäjäjoukko on aloittanut.

DLFM209E Annettu käyttäjän tai ryhmän tunnus ei kelpaa.

Selitys:

- Annettu tunnus ei ole kelvoinen käyttäjän tai ryhmän tunnus järjestelmässä.
- Käyttäjä tai ryhmä ei voi viitata Data Links Manager -ohjelman pääkäyttäjän käyttäjätunnukseen.
- Ryhmän tunnuksen pituus ei saa ylittää kahdeksaa merkkiä.

Käyttäjän vastaus:

- Laadi tunnus järjestelmässä tai anna jokin jo aiemmin laadittu tunnus.
- Määritä käyttäjä tai ryhmä, joka ei viittaa Data Links Manager -ohjelman pääkäyttäjän käyttäjätunnukseen.
- Jos annat ryhmän nimen, varmista, ettei sen pituus ylitä kahdeksaa merkkiä.

DLFM210E Tälle käyttäjälle tai ryhmälle on jo annettu kyseiset käyttöoikeudet.

Selitys: Käyttäjän tai ryhmän tunnukselle on jo määritetty käyttöoikeudet.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että halutut käyttöoikeudet on jo määritetty, antamalla komento `dlfm list registered replication access control` tai `dlfm list registered users`. Jos määrittäminen puuttuu, korvaa käyttäjän, ryhmän tai muu tunnus haluamallasi parametrin arvolla ja anna komento uudelleen.

DLFM211E Määritettyjä käyttöoikeuksia ei ole annettu tälle käyttäjälle tai ryhmälle.

Selitys: Määritetyille käyttäjän tai ryhmän tunnukselle ei ole löytynyt käyttöoikeuksia.

Käyttäjän vastaus: Anna oikea käyttöoikeusarvo. Saat rekisteröidyt käyttöoikeusarvot esiin komennolla `dlfm list registered users`, `dlfm list registered directories` tai `dlfm list registered replication access control`.

DLFM212I Tämä muutos tulee voimaan vasta, kun DLFM-palvelinohjelma aloitetaan uudelleen.

Selitys: Data Links Manager -ohjelman pääkäyttäjä on antanut komennon `dlfm set link security`.

Käyttäjän vastaus: Voit muuttaa DLFM-tiedostolinkin suojausominaisuuden heti määrittämisen mukaiseksi antamalla komennon `dlfm restart`. Muussa tapauksessa määritetty muutos tulee voimaan vasta, kun DLFM-palvelinohjelma aloitetaan seuraavan kerran uudelleen.

DLFM215E Etuliitteen nimi *etuliitteen_nimi* ei ole kelvoinen järjestelmässä oleva tarkennettu polku.

Selitys: Määritetty polku ei ole tarkennettu polku (polku, joka alkaa vinoviivalla) tai annettua polkua ei ole.

Käyttäjän vastaus: Anna etuliitteen nimi, jota vastaa tarkennettu polku DLFS-ohjelmassa.

DLFM217I Tämä muutos koskee vain uusia yhteyksiä Data Links Manager -ohjelman toisinnuksen demoniohjelmaan.

Selitys: Annetulla komennolla (esimerkiksi valtuuksiin) tehdyt muutokset eivät vaikuta olemassa oleviin yhteyksiin Data Links Manager -ohjelman toisinnuksen demoniohjelmaan.

Käyttäjän vastaus: Jos haluat antamassasi komennossa pyytämäsi muutoksen tulevan heti voimaan, lopeta yhteys Data Links Manager -ohjelman toisinnuksen demoniohjelmaan ja muodosta uusi yhteys. Muussa tapauksessa ei tarvita toimia.

DLFM221E DROP_DLM-käsittely on epäonnistunut. Lisätietoja on tiedostossa `db2diag.log`.

Selitys: Data Links Manager -ohjelma ei ole pystynyt aloittamaan linkityksen purkua ja siivousta määritetyille tietokannalle. Mahdolliset syyt:

- Data Links Manager -ohjelma ei ole toiminnassa.
- Parametrille tietokannan nimi, ilmentymän nimi tai pääkoneen nimi tai kaikille kolmelle parametrille on annettu virheellinen arvo.
- Jossakin Data Links Manager -ohjelman palveluosassa on ilmennyt häiriö.

Käyttäjän vastaus: Toteuta seuraavat toimet:

1. Varmista, että Data Links Manager -ohjelma on toiminnassa. Jos DLFM-ohjelma ei ole toiminnassa, aloita se uudelleen komennolla `dlfm start`.
2. Anna parametreille tietokannan nimi, ilmentymän nimi ja pääkoneen nimi oikea arvo. Saat rekisteröityjen tietokantapalvelimien luettelon näkyviin antamalla `dlfm list registered databases` -komennon.

Jos häiriö toistuu, selvitä `db2diag.log`-tiedostoa tutkimalla, onko jossakin palveluosassa (Connection Management Service, Transaction Management Service ja niin edelleen) ilmennyt häiriö. Huomaa `db2diag.log`-tiedostossa mahdollisesti mainittu virhekoodi ja tee sen kohdalla esitetyt toimet.

DLFM222I Lajia *pyyntölaji* oleva pyyntö on onnistunut.

Selitys: Pyyntö (tai komennon) toteutus on onnistunut.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DLFM223E Lajia *pyyntölaji* oleva pyyntö on epäonnistunut. Paluukoodi = *paluukoodi*.

Selitys: Pyyntö (tai komennon) toteutus ei ole onnistunut.

Käyttäjän vastaus: Tee muistiinpanoja tämän sanoman ja koodin mukana seuraavista muista sanomista ja koodeista ja tutki, onko db2diag.log-tiedostossa lisätietoja virheestä.

DLFM224I Lajia *pyyntölaji* oleva pyyntö on peruutettu.

Selitys: Ohjelma on lopettanut pyynnön käsittelyn, koska Data Links Manager -ohjelman pääkäyttäjä ei ole vahvistanut, että annetun komennon tai pyynnön käsittely saa jatkaa.

Käyttäjän vastaus: Jos tästä huolimatta haluat tehdä pyynnön uudelleen, anna kommento uudelleen. Muussa tapauksessa ei tarvita toimia.

DLFM225I Linkityksen purku ja siivous alkaa tietokannassa *tietokannan_nimi*, jonka ilmentymä on *ilmentymän_nimi* pääkoneessa *pääkoneen_nimi*.

Selitys: Data Links Manager -ohjelman pääkäyttäjä on kutsunut kommentoa *dlfm drop_dlm* ja vahvistanut sen käsittelyn.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita. Kaikki viittaukset annettuun tietokantaan poistuvat DLFM-palvelinohjelmasta.

DLFM252E DLFM-ohjelman rekisterimuuttuja *DLFM_INSTALL_PATH* (*muuttujan_arvo*) ei osoita tarvittavaan *sqllib*-hakemistoon.

Selitys: Rekisterimuuttujalla *DLFM_INSTALL_PATH* on kohdan *muuttujan_arvo* osoittama arvo, mutta rekisterimuuttuja ei osoita pakolliseen *sqllib*-alihakemistoon.

Käyttäjän vastaus: Anna komennolla *db2set* rekisterimuuttujalle *DLFM_INSTALL_PATH* arvoksi polku, johon Data Links File Manager -ohjelma on asennettu ja johon *sqllib*-hakemisto sisältyy.

DLFM254I Järjestelmä palauttaa DLFM-kokoonpanotiedostoa *tiedoston_nimi* varmistuskopiosta, jonka nimi on *varmistuskopiotiedoston_nimi*.

Selitys: Järjestelmä ei ole löytänyt DLFM-kokoonpanotiedostoa *tiedoston_nimi*, mutta se on paikantanut kokoonpanotiedoston varmistuskopion *varmistuskopiotiedoston_nimi*. Järjestelmä korvaa kokoonpanotiedoston *tiedoston_nimi* varmistuskopiolla.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DLFM255E *moduulin_nimi*: Tiedostoa *db2diag.log* ei voi alustaa. Paluukoodi = *paluukoodi*. Varmista, että kokoonpanomuuttujat *DB2INSTANCE* ja *DLFM_INSTANCE_NAME* on määritetty oikein.

Selitys: Tiedoston *db2diag.log* avaus *DB2-* ja *DLFM-*vianmäärittystietojen keruuta varten ei ole onnistunut.

Tämän virheen havainneen ohjelman nimi on *moduulin_nimi*.

Käyttäjän vastaus:

- Varmista, että tietokannan kokoonpanomuuttujat *DB2INSTANCE* ja *DLFM_INSTANCE_NAME* on määritetty oikein.
- Varmista, että *DB2*-ohjelmiston tietokannan hallintaohjelman kokoonpanomuuttuja *DIAGPATH* on määritetty oikein.
- Varmista, että siinä tiedostojärjestelmässä, jossa *DLFM*-ohjelman tietokantailmentymä sijaitsee tai johon muuttuja *DIAGPATH* osoittaa, on riittävästi vapaata tilaa tiedostolle *db2diag.log*.

Jos ongelma ei poistu, ilmoita siitä *IBM:n* ohjelmistotukeen.

DLFM256E DLFM-ohjelman tietokanta *DLFM_DB* ei ole asennettuna olevan Data Links Manager -ohjelman version *versio* mukainen.

Selitys: DLFM-ohjelman tietokannan *DLFM_DB* sisältö osoittaa, että ajettavan Data Links Manager -ohjelman versiota ei voi käyttää yhdessä tämän *DLFM_DB*-tietokannan version kanssa. Järjestelmä ei pysty toteuttamaan kommentoa tämän ristiriidan vuoksi.

Käyttäjän vastaus:

- Muunna nykyinen *DLFM_DB*-tietokanta asennettuna olevan Data Links Manager -ohjelman version mukaiseksi ajamalla DLFM-ohjelman tietokannan siirto-ohjelma.
- Jos olet ajanut DLFM-ohjelman tietokannan siirto-ohjelman mutta sen ajo ei ole onnistunut, palauta alkuperäinen *DLFM_DB*-tietokanta ja aja siirto-ohjelma virheettömästi.

- Jos DLFM-ohjelman tietokannan siirto-ohjelman ajo ei ole onnistunut virheittä, tee seuraavaa:
 1. Tarkista, onko tiedostossa db2diag.log tietoja muista virheistä, ja jos on, tee kyseisissä tiedoissa esitetyt korjaustoimet.
 2. Jos et ole toteuttanut Data Links Manager -ohjelmalla mitään toimia, joita ovat esimerkiksi tiedostojen linkitys, dlfm-komennot ja muut toimet, joista DLFM-palvelinohjelma tallentaa tietoja DLFM_DB-tietokantaan, voit luoda DLFM_DB-tietokannan uudelleen antamalla ensin komennon dlfm drop_db ja sen jälkeen komennon dlfm setup.
Huomautus: Nämä komennot poistavat kaikki tiedot DLFM-palvelinohjelman aiemmista toimista.
 3. Jos ongelma ei poistu, ilmoita siitä IBM:n ohjelmistotukeen.

Huomautus: DLFM-ohjelman tietokannan siirto-ohjelma on nimeltään db2dlmmg (UNIX-ympäristö) tai db2dlmmg.exe (Windows-ympäristö).

DLFM341E Data Links Manager -ohjelman edellinen lopetus on ollut virheellinen. Voi olla tarpeen antaa komento DLFM SHUTDOWN. Aktiivisten prosessien määrä oli *prosessien_määrä* ja paluukoodi *paluukoodi*.

Selitys: Data Links Manager -ohjelma on havainnut edellisestä ajosta jäljelle jääneitä järjestelmäresursseja. Tämä tarkoittaa, että Data Links Manager -ohjelma oli päättynyt virhelopetukseen, eikä sitä voi aloittaa uudelleen, ennen kuin jäljelle jääneet järjestelmäresurssit on puhdistettu.

Käyttäjän vastaus: Toteuta seuraavat toimet:

1. Lue tiedostossa db2diag.log olevat virhetiedot.
2. Tee tiedostossa kuvatut korjaustoimet.
3. Puhdista jäljelle jääneet järjestelmäresurssit antamalla komento dlfm shutdown.
4. Jos ongelma ei poistu, ilmoita siitä IBM:n ohjelmistotukeen.

DLFM402E DLFM-ohjelmaa ajetaan ylläpitotilassa. Vain elvytyskäsitteilyn uudelleenaloitus on sallittu. Tällä DLFM-ohjelmalla ei voi nyt tehdä muita toimia.

Selitys: Data Links File Manager -ohjelmassa on ilmennyt vakava virhe.

Käyttäjän vastaus: Toteuta seuraavat toimet:

1. Lue tiedostossa db2diag.log olevat virhetiedot.
2. Tee esitetyt korjaustoimet.
3. Aloita Data Links File Manager -ohjelma uudelleen.

4. Jos et pysty selvittämään häiriötä, ilmoittaa siitä IBM:n ohjelmistotukeen.

DLFM501E Seuraava hallintaohjelman palvelu on epäonnistunut: *hallintaohjelman_laji*, *palvelun_laji*. Paluukoodi = *paluukoodi*.

Selitys: *Hallintaohjelman_laji* voi olla jokin seuraavista: yhteys (Connection), tiedosto (File), ryhmä (Group), etuliite (Prefix) tai tapahtuma (Transaction). Hallintaohjelman lajiin liittyy jokin *palvelun_laji*, jotka on lueteltu jäljempänä:

AbortTxn

Mahdolliset syyt:

1. Data Links File Manager -ohjelman lokinhallinnassa on ilmennyt virhe.
2. Järjestelmän yhteiskäyttöresursseja käytettäessä on ilmennyt virhe.
3. On ilmennyt käyttöjärjestelmän virhe.
4. Data Links File Manager -ohjelman lokitiedosto on vioittunut.

BeginTxn

Mahdolliset syyt:

1. Data Links File Manager -ohjelman lokinhallinnassa on ilmennyt virhe.
2. Järjestelmän yhteiskäyttöresursseja käytettäessä on ilmennyt virhe.
3. On ilmennyt käyttöjärjestelmän virhe.
4. Data Links File Manager -ohjelman lokitiedosto on vioittunut.

CommifTxn

Mahdolliset syyt:

1. Data Links File Manager -ohjelman lokinhallinnassa on ilmennyt virhe.
2. Järjestelmän yhteiskäyttöresursseja käytettäessä on ilmennyt virhe.
3. On ilmennyt käyttöjärjestelmän virhe.
4. Data Links File Manager -ohjelman lokitiedosto on vioittunut.

Connect

Data Links File Manager -ohjelma ei ole onnistunut muodostamaan yhteyttä tietokantaan. Mahdolliset syyt:

1. Tietokantaa ei ole rekisteröity Data Links File Manager -ohjelmaan.
2. Järjestelmän yhteiskäyttöresursseja käytettäessä on ilmennyt virhe.
3. On ilmennyt käyttöjärjestelmän virhe.

DefineGroup

Mahdolliset syyt:

1. Data Links File Manager -ohjelman lokinhallinnassa on ilmennyt virhe.
2. Järjestelmän yhteiskäyttöresursseja käytettäessä on ilmennyt virhe.

3. On ilmennyt käyttöjärjestelmän virhe.
4. Data Links File Manager -ohjelman lokitiedosto on vioittunut.

DeleteDatabase

Mahdolliset syyt:

1. Data Links File Manager -ohjelman lokinhallinnassa on ilmennyt virhe.
2. Järjestelmän yhteiskäyttöresursseja käytettäessä on ilmennyt virhe.
3. On ilmennyt käyttöjärjestelmän virhe.
4. Data Links File Manager -ohjelman lokitiedosto on vioittunut.

DeleteGroup

Mahdolliset syyt:

1. Data Links File Manager -ohjelman lokinhallinnassa on ilmennyt virhe.
2. Järjestelmän yhteiskäyttöresursseja käytettäessä on ilmennyt virhe.
3. On ilmennyt käyttöjärjestelmän virhe.
4. Data Links File Manager -ohjelman lokitiedosto on vioittunut.

Disconnect

Mahdolliset syyt:

1. Data Links File Manager -ohjelman lokinhallinnassa on ilmennyt virhe.
2. Järjestelmän yhteiskäyttöresursseja käytettäessä on ilmennyt virhe.
3. On ilmennyt käyttöjärjestelmän virhe.
4. Data Links File Manager -ohjelman lokitiedosto on vioittunut.

LinkFiles

Mahdolliset syyt:

1. Data Links File Manager -ohjelman lokinhallinnassa on ilmennyt virhe.
2. Järjestelmän yhteiskäyttöresursseja käytettäessä on ilmennyt virhe.
3. On ilmennyt käyttöjärjestelmän virhe.
4. Data Links File Manager -ohjelman lokitiedosto on vioittunut.

PrepareTxn

Mahdolliset syyt:

1. Data Links File Manager -ohjelman lokinhallinnassa on ilmennyt virhe.
2. Järjestelmän yhteiskäyttöresursseja käytettäessä on ilmennyt virhe.
3. On ilmennyt käyttöjärjestelmän virhe.
4. Data Links File Manager -ohjelman lokitiedosto on vioittunut.

QueryARTxns

Mahdolliset syyt:

1. Data Links File Manager -ohjelman lokinhallinnassa on ilmennyt virhe.

2. Järjestelmän yhteiskäyttöresursseja käytettäessä on ilmennyt virhe.
3. On ilmennyt käyttöjärjestelmän virhe.
4. Data Links File Manager -ohjelman lokitiedosto on vioittunut.

QueryGroups

Mahdolliset syyt:

1. Data Links File Manager -ohjelman lokinhallinnassa on ilmennyt virhe.
2. Järjestelmän yhteiskäyttöresursseja käytettäessä on ilmennyt virhe.
3. On ilmennyt käyttöjärjestelmän virhe.
4. Data Links File Manager -ohjelman lokitiedosto on vioittunut.

QueryGroupsExt

Mahdolliset syyt:

1. Data Links File Manager -ohjelman lokinhallinnassa on ilmennyt virhe.
2. Järjestelmän yhteiskäyttöresursseja käytettäessä on ilmennyt virhe.
3. On ilmennyt käyttöjärjestelmän virhe.
4. Data Links File Manager -ohjelman lokitiedosto on vioittunut.

QueryGroupsExt2

Mahdolliset syyt:

1. Data Links File Manager -ohjelman lokinhallinnassa on ilmennyt virhe.
2. Järjestelmän yhteiskäyttöresursseja käytettäessä on ilmennyt virhe.
3. On ilmennyt käyttöjärjestelmän virhe.
4. Data Links File Manager -ohjelman lokitiedosto on vioittunut.

QueryPreparedTxns

Mahdolliset syyt:

1. Data Links File Manager -ohjelman lokinhallinnassa on ilmennyt virhe.
2. Järjestelmän yhteiskäyttöresursseja käytettäessä on ilmennyt virhe.
3. On ilmennyt käyttöjärjestelmän virhe.
4. Data Links File Manager -ohjelman lokitiedosto on vioittunut.

ReleaseDelete

Data Links File Manager -ohjelma ei pysty poistamaan nykyisessä tilassa olevaa tiedostoa. Pääkäyttäjiin kuuluva käyttäjä on poistanut tiedoston tai muuttanut sitä, kun tiedosto on ollut Data Links File Manager -ohjelman hallinnassa.

ReleaseRestore

Data Links File Manager -ohjelma ei pysty palauttamaan tälle tiedostolle sen alkuperäisiä omistajia ja valtuuksia. Pääkäyttäjiin kuuluva käyttäjä on poistanut tiedoston tai muuttanut

sitä, kun tiedosto on ollut Data Links File Manager -ohjelman hallinnassa.

ResolvePrefixId

Mahdolliset syyt:

1. Data Links File Manager -ohjelman lokinhallinnassa on ilmennyt virhe.
2. Järjestelmän yhteiskäyttöresursseja käytettäessä on ilmennyt virhe.
3. On ilmennyt käyttöjärjestelmän virhe.
4. Data Links File Manager -ohjelman lokitiedosto on vioittunut.

ResolvePrefixName

Annetun tiedoston etuliitettä ei ole rekisteröity Data Links File Manager -ohjelmaan.

TakeOver

Data Links File Manager -ohjelma ei pysty aloittamaan tiedoston hallintaa. Tiedosto oli poistettu tai sitä oli muutettu, ennen kuin Data Links File Manager -ohjelma yritti ottaa tiedoston hallintaansa.

UnlinkFile

Mahdolliset syyt:

1. Data Links File Manager -ohjelman lokinhallinnassa on ilmennyt virhe.
2. Järjestelmän yhteiskäyttöresursseja käytettäessä on ilmennyt virhe.
3. On ilmennyt käyttöjärjestelmän virhe.
4. Data Links File Manager -ohjelman lokitiedosto on vioittunut.

Käyttäjän vastaus:

AbortTxn

Tee seuraavat toimet:

1. Lue tiedostossa db2diag.log olevat virhetiedot.
2. Aloita Data Links File Manager -ohjelma tarvittaessa uudelleen.
3. Ilmoita ongelmasta IBM:n ohjelmistotuella.

BeginTxn

Toteuta seuraavat toimet:

1. Lue tiedostossa db2diag.log olevat virhetiedot.
2. Aloita Data Links File Manager -ohjelma tarvittaessa uudelleen.
3. Ilmoita ongelmasta IBM:n ohjelmistotuella.

CommitTxn

Toteuta seuraavat toimet:

1. Lue tiedostossa db2diag.log olevat virhetiedot.
2. Aloita Data Links File Manager -ohjelma tarvittaessa uudelleen.
3. Ilmoita ongelmasta IBM:n ohjelmistotuella.

Connect

Toteuta seuraavat toimet:

1. Lue tiedostossa db2diag.log olevat virhetiedot.
2. DB2 Data Links Manager -ohjelman pääkäyttäjän tulee rekisteröidä tietokanta Data Links File Manager -ohjelmaan.
3. Jos ongelma ei poistu, ilmoita siitä IBM:n ohjelmistotuella.

DefineGroup

Toteuta seuraavat toimet:

1. Lue tiedostossa db2diag.log olevat virhetiedot.
2. Aloita Data Links File Manager -ohjelma tarvittaessa uudelleen.
3. Ilmoita ongelmasta IBM:n ohjelmistotuella.

DeleteDatabase

Toteuta seuraavat toimet:

1. Lue tiedostossa db2diag.log olevat virhetiedot.
2. Aloita Data Links File Manager -ohjelma tarvittaessa uudelleen.
3. Ilmoita ongelmasta IBM:n ohjelmistotuella.

DeleteGroup

Toteuta seuraavat toimet:

1. Lue tiedostossa db2diag.log olevat virhetiedot.
2. Aloita Data Links File Manager -ohjelma tarvittaessa uudelleen.
3. Ilmoita ongelmasta IBM:n ohjelmistotuella.

Disconnect

Toteuta seuraavat toimet:

1. Lue tiedostossa db2diag.log olevat virhetiedot.
2. Aloita Data Links File Manager -ohjelma tarvittaessa uudelleen.
3. Ilmoita ongelmasta IBM:n ohjelmistotuella.

LinkFiles

Toteuta seuraavat toimet:

1. Lue tiedostossa db2diag.log olevat virhetiedot.
2. Aloita Data Links File Manager -ohjelma tarvittaessa uudelleen.
3. Ilmoita ongelmasta IBM:n ohjelmistotuella.

PrepareTxn

Toteuta seuraavat toimet:

1. Lue tiedostossa db2diag.log olevat virhetiedot.
2. Aloita Data Links File Manager -ohjelma tarvittaessa uudelleen.
3. Ilmoita ongelmasta IBM:n ohjelmistotuella.

QueryARTxns

Toteuta seuraavat toimet:

1. Lue tiedostossa db2diag.log olevat virhetiedot.
2. Aloita Data Links File Manager -ohjelma tarvittaessa uudelleen.
3. Ilmoita ongelmasta IBM:n ohjelmistotuella.

QueryGroups

Toteuta seuraavat toimet:

1. Lue tiedostossa db2diag.log olevat virhetiedot.
2. Aloita Data Links File Manager -ohjelma tarvittaessa uudelleen.
3. Ilmoita ongelmasta IBM:n ohjelmistotuella.

QueryGroupsExt

Toteuta seuraavat toimet:

1. Lue tiedostossa db2diag.log olevat virhetiedot.
2. Aloita Data Links File Manager -ohjelma tarvittaessa uudelleen.
3. Ilmoita ongelmasta IBM:n ohjelmistotuella.

QueryGroupsExt2

Toteuta seuraavat toimet:

1. Lue tiedostossa db2diag.log olevat virhetiedot.
2. Aloita Data Links File Manager -ohjelma tarvittaessa uudelleen.
3. Ilmoita ongelmasta IBM:n ohjelmistotuella.

QueryPreparedTxns

Toteuta seuraavat toimet:

1. Lue tiedostossa db2diag.log olevat virhetiedot.
2. Aloita Data Links File Manager -ohjelma tarvittaessa uudelleen.
3. Ilmoita ongelmasta IBM:n ohjelmistotuella.

ReleaseDelete

Tarkista tämän tiedoston tila ja poista tiedosto tarvittaessa.

ReleaseRestore

Tarkista tämän tiedoston tila ja tee sitten tarpeen mukaan jompikumpi seuraavista toimista: muuta tiedoston omistus- ja käyttöoikeusmäärittäjä tai poista tiedosto.

ResolvePrefixId

Toteuta seuraavat toimet:

1. Lue tiedostossa db2diag.log olevat virhetiedot.
2. Aloita Data Links File Manager -ohjelma tarvittaessa uudelleen.
3. Ilmoita ongelmasta IBM:n ohjelmistotuella.

ResolvePrefixName

DB2 Data Links Manager -ohjelman

pääkäyttäjän tulee rekisteröidä annetun tiedoston etuliite Data Links -palvelinohjelmaan.

TakeOver

Data Links File Manager -ohjelma ei pysty aloittamaan tiedoston hallintaa. Tiedosto oli poistettu tai sitä oli muutettu, ennen kuin Data Links File Manager -ohjelma yritti ottaa tiedoston hallintaansa.

UnlinkFile

Toteuta seuraavat toimet:

1. Lue tiedostossa db2diag.log olevat virhetiedot.
2. Aloita Data Links File Manager -ohjelma tarvittaessa uudelleen.
3. Ilmoita ongelmasta IBM:n ohjelmistotuella.

DLFM701E Argumenttien määrä ei kelpaa (komennossa komento on annettu argumenttien_määrä argumenttia). Syykoodi = syykoodi.

Selitys: Komennossa on annettu liikaa tai liian vähän argumentteja. argumenttien_määrä on määritettyjen argumenttien määrä.

Käyttäjän vastaus: Anna komennossa oikea määrä argumentteja. Lisätietoja komennon syntaksista saat komennolla dlfm help.

DLFM703E Ohjelma ei pysty noutamaan verkon pääkoneen merkintää annetun palvelimen nimen palvelimen_nimi avulla. Paluukoodi = paluukoodi.

Selitys: Järjestelmäfunktio gethostbyname ei ole pystynyt tulkitsemaan annettua palvelimen nimeä. Järjestelmäfunktio on päättynyt paluukoodiin paluukoodi.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että palvelimen nimi on annettu oikein ja että se on määritetty paikallisessa verkkoalueen nimipalvelimessa tai järjestelmän hosts-tiedostossa.

DLFM704E Määritetty ohjaustiedoston nimi ei liity tähän DLFM-palvelimeen.

Selitys: Apuohjelma dlfm_export edellyttää, että sille ensimmäisenä parametrina välitetyn ohjaustiedoston nimen on täsmättävä nykyisen DLFM-palvelimen pääkoneen nimen kanssa.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että olet määrittänyt ohjaustiedoston nimen oikein ja että se täsmää DLFM-palvelimen pääkoneen nimen (tai IP-osoitteen) kanssa.

DLFM706W Tässä DLFM-palvelimessa ei ole yhtään arkistoitavaa tiedostoa.

Selitys: Apuohjelma `dlfm_export` on lukenut syötteenä olevan ohjaustiedoston sisällön, mutta ei ole pystynyt käsittelemään ainuttakaan tiedoston URL-osoitteista. Syynä on yleensä se, ettei tiedostossa ole ainuttakaan nykyiseen DLFM-palvelimeen viittaavaa URL-osoitetta. Tästä johtuu, ettei tuloksena olevaan arkistotiedostoon kirjoitu yhtään tiedostoa.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että vähintään yksi ohjaustiedoston URL-osoitteista viittaa nykyisen DLFM-palvelimen pääkoneen nimeen. Muussa tapauksessa tämän DLFM-palvelimen arkistotiedostoon ei kirjoitu ainuttakaan tiedostoa, eikä tähän palvelimeen tarvitse kohdistaa mitään toimia.

DLFM707I Komennon *komento* toteutus on onnistunut.

Selitys: Annetun komennon toteutus on onnistunut.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DLFM721E Komennossa *komento* annettu argumentti *argumentti* ei kelpaa.

Selitys: Annettu argumentti *argumentti* ei kelpaa tässä komennossa.

Käyttäjän vastaus: Tarkista komennon syntaksi ja anna komennossa oikea argumentti.

DLFM741E Rekisterimuuttujassa `DLFM_BACKUP_DIR_NAME` annettu varmistushakemiston nimi *hakemiston_nimi* ei kelpaa.

Selitys: Rekisterimuuttujan `DLFM_BACKUP_DIR_NAME` arvoksi annettu varmistushakemiston nimi *hakemiston_nimi* ei kelpaa. Tässä muuttujassa annetun hakemiston nimen tulee olla absoluuttinen polku (UNIX-ympäristössä hakemistomerkkijonon ensimmäisen merkin on oltava vinoviiva ja Windows-ympäristössä aseman tunnus).

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että arvo *hakemiston_nimi* on absoluuttinen polku, että se on kirjoitettu oikein ja että se on nykyisessä järjestelmässä. (Data Links File Manager -ohjelma käyttää tätä hakemistoa tiedostojen varmistuskopiointiin.) Muuta rekisterimuuttujan `DLFM_BACKUP_DIR_NAME` arvoa vastaavasti komennolla `db2set`.

DLFM742E Rekisterimuuttujassa `DLFM_BACKUP_DIR_NAME` annettua varmistushakemistoa *hakemiston_nimi* ei voi käyttää.

Selitys: Rekisterimuuttujan `DLFM_BACKUP_DIR_NAME` arvoksi annettu hakemiston nimi *hakemiston_nimi* ei kelpaa. Tämän

muuttujan arvoksi annetun merkkijonon tulee olla aiemmin laaditun hakemiston absoluuttinen polku. Annettua hakemistoa *hakemiston_nimi* ei ole löytynyt.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että arvo *hakemiston_nimi* on absoluuttinen polku ja että kyseinen polku on nykyisessä järjestelmässä. (Data Links File Manager -ohjelma käyttää tätä hakemistoa tiedostojen varmistuskopiointiin.) Muuta rekisterimuuttujan `DLFM_BACKUP_DIR_NAME` arvoa vastaavasti komennolla `db2set`.

DLFM743E Tiedostoa *tiedoston_nimi* ei ole löytynyt paikallisen levyn varmistuskopiosta.

Selitys: Ohjelma on odottanut löytävänsä tiedoston *tiedoston_nimi* paikallisen levyn varmistuskopiosta, mutta tiedostoa ei ole löytynyt.

Käyttäjän vastaus: Toteuta seuraavat toimet:

1. Lue tiedostossa `db2diag.log` olevat virhetiedot.
2. Tee tiedostossa kuvatut korjaustoimet.
3. Tarkista komennolla `db2set` `DLFM_BACKUP_DIR_NAME`, että rekisterimuuttuja `DLFM_BACKUP_DIR_NAME` osoittaa hakemistoon, jota tämä Data Links File Manager -ohjelma käyttää tiedostojen varmistuskopiointiin.
4. Jos asetus ei ole oikein, muuta rekisterimuuttujan `DLFM_BACKUP_DIR_NAME` arvoa vastaavasti komennolla `db2set`.
5. Varmista, että tiedosto *tiedoston_nimi* on varmistushakemistossa.

DLFM744E Paikallisen levyn varmistuskopiosta olevaa tiedostoa *tiedoston_nimi* ei voi käsitellä.

Selitys: Ohjelma on löytänyt tiedoston *tiedoston_nimi* paikallisen levyn varmistuskopiosta, mutta tiedostoa ei voi käsitellä.

Käyttäjän vastaus: Toteuta seuraavat toimet:

1. Lue tiedostossa `db2diag.log` olevat virhetiedot.
2. Tee tiedostossa kuvatut korjaustoimet.
3. Tarkista komennolla `db2set` `DLFM_BACKUP_DIR_NAME`, että rekisterimuuttuja `DLFM_BACKUP_DIR_NAME` osoittaa hakemistoon, jota tämä Data Links File Manager -ohjelma käyttää tiedostojen varmistuskopiointiin.
4. Jos asetus ei ole oikein, muuta rekisterimuuttujan `DLFM_BACKUP_DIR_NAME` arvoa vastaavasti komennolla `db2set`.
5. Varmista, että tiedosto *tiedoston_nimi* on varmistushakemistossa ja että omistaja on antanut tiedostoon vähintään lukuvaltuudet (READ).

DLFM746E Pyydetyn lajin *objektin_laji* mukaisia tietueita ei ole löytynyt.

Selitys: Data Links File Manager -ohjelman tietokannasta ei ole löytynyt lajin *objektin_laji* objekteja, jotka täyttävät jo annetut ehdot.

Käyttäjän vastaus: Voit yrittää noutaa haluamasi varmistuskopiotiedoston tiedot ajamalla tämän komennon uudelleen siten, että käytät siinä eri argumentteja tai vaihtoehtoja.

DLFM747E Objekttilajin *objekttilaji* luettelo noudettaessa on ilmennyt SQL-virhe. Paluukoodi = *paluukoodi*.

Selitys: On ilmennyt odottamaton tietokantavirhe yritettäessä noutaa lajia *objekttilaji* olevien objektien luettelo aiemmin määritettyjen ehtojen mukaisesti. Paluukoodi *paluukoodi* ilmaisee tietokantatoimintoon liittyvän SQL-virhekoodin.

Käyttäjän vastaus: Toteuta seuraavat toimet:

1. Lue tiedostossa db2diag.log olevat virhetiedot.
2. Tee tiedostossa kuvatut korjaustoimet.
3. Jos ongelma ei poistu, ilmoita siitä IBM:n ohjelmistotukeen.

DLFM748I Anna haluamaasi objekttilajia *objekttilaji* vastaava numero.

Selitys: Tämän sanoman jäljessä on luettelo kelvollisista objekttilajeista. Voit jatkaa komennon käsittelyä vain, jos valitset jonkin luettelon vaihtoehtoista.

Käyttäjän vastaus: Anna haluamaasi lajia vastaava numero.

DLFM749E Objekttilajin *objekttilaji* luettelo käsiteltäessä on ilmennyt SQL-virhe. Paluukoodi = *paluukoodi*.

Selitys: On ilmennyt odottamaton tietokantavirhe yritettäessä noutaa lajia *objekttilaji* olevien objektien luettelo aiemmin määritettyjen ehtojen mukaisesti. Paluukoodi *paluukoodi* ilmaisee tietokantatoimintoon liittyvän SQL-virhekoodin.

Käyttäjän vastaus: Toteuta seuraavat toimet:

1. Lue tiedostossa db2diag.log olevat virhetiedot.
2. Tee tiedostossa kuvatut korjaustoimet.
3. Jos ongelma ei poistu, ilmoita siitä IBM:n ohjelmistotukeen.

DLFM750I Käytössä on DLFM-ohjelman tietokanta *tk-nimi*.

Selitys: Data Links File Manager -ympäristö ilmaisee, että sen yksityisen DB2-tietokannan nimi on *tk-nimi*. DLFM-ohjelma noutaa tiedostojensa varmistuskopioita

koskevat tiedot tästä tietokannasta.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DLFM751E Yhteyden muodostus tietokantaan *tk-nimi* ei onnistu. Paluukoodi = *paluukoodi*.

Selitys: On ilmennyt odottamaton tietokantavirhe yritettäessä muodostaa yhteys tietokantaan *tk-nimi*. Paluukoodi *paluukoodi* ilmaisee DB2 CONNECT -käskyyn liittyvän SQL-virhekoodin.

Käyttäjän vastaus: Toteuta seuraavat toimet:

1. Lue tiedostossa db2diag.log olevat virhetiedot.
2. Tee tiedostossa kuvatut korjaustoimet.
3. Varmista, että *tk-nimi* on DLFM-ohjelman tietokannan oikea nimi. (Tietokannan oletusnimi on DLFM_DB.)
4. Jos ongelma ei poistu, ilmoita siitä IBM:n ohjelmistotukeen.

DLFM801I DLFM-ohjelman siirto-ohjelma on alkanut. Odota, kunnes käsittely on päättynyt.

Selitys: Data Links File Manager -ohjelman siirto-ohjelma on alkanut. Tämä ohjelma muuntaa aiemman version DLFM-ympäristön nykyisin asennettuna olevan DLFM-version mukaiseksi.

Käyttäjän vastaus: Odota, kunnes siirto on päättynyt. Siirron kesto vaihtelee Data Links File Manager -ohjelman ylläpitämien tiedostotietojen määrän mukaan (prosessi kestää kuitenkin vähintään muutaman minuutin).

DLFM802I Siirtopaketin sidonta on meneillään.

Selitys: Data Links File Manager -ohjelman siirto-ohjelma sitoo itseään järjestelmässä olevaan DLFM_DB-tietokantaan jatkaakseen siirtymistä asennettuna olevaan DLFM-ohjelman versioon.

Käyttäjän vastaus: Odota, kunnes siirto on päättynyt. Siirron kesto vaihtelee Data Links File Manager -ohjelman ylläpitämien tiedostotietojen määrän mukaan (prosessi kestää kuitenkin vähintään muutaman minuutin).

DLFM803I DLFM-ohjelman tietokannan varmistuskopiointi on meneillään.

Selitys: Data Links File Manager -ohjelman siirto-ohjelma varmistuskopioi järjestelmässä olevaa DLFM_DB-tietokantaa jatkaakseen siirtymistä asennettuna olevaan DLFM-ohjelman versioon.

Käyttäjän vastaus: Odota, kunnes siirto on päättynyt. Siirron kesto vaihtelee Data Links File Manager -ohjelman ylläpitämien tiedostotietojen määrän mukaan

(prosessi kestää kuitenkin vähintään muutaman minuutin).

DLFM804I Ohjelma toteuttaa seuraavia tietokantatoimia:

Selitys: Data Links File Manager -ohjelman siirto-ohjelmalla on meneillään useita tietokantatoimia, jotka se kohdistaa järjestelmässä olevaan DLFM_DB-tietokantaan siirtäessään DLFM-ympäristöä asennettuna olevaan DLFM-ohjelman versioon. Tietokantatoimien ja niiden tulosten luettelo on tämän sanoman jäljessä.

Käyttäjän vastaus: Odota, kunnes siirto on päättynyt. Siirron kesto vaihtelee Data Links File Manager -ohjelman ylläpitämien tiedostotietojen määrän mukaan (prosessi kestää kuitenkin vähintään muutaman minuutin).

DLFM805I Tietokantatoimi tietokantatoimi:
SQL-koodi = *sql-koodi*, paluukoodi = *paluukoodi*.

Selitys: Data Links File Manager -ohjelman siirto-ohjelma on toteuttanut ilmoitetun tietokantatoimen *tietokantatoimi* järjestelmässä olevalle DLFM_DB-tietokannalle siirtäessään DLFM-ympäristöä asennettuna olevaan DLFM-ohjelman versioon. SQL-koodi *sql-koodi* ja paluukoodi *paluukoodi* ilmaisevat esitetyn tietokantatoimen *tietokantatoimi* tuloksen.

Käyttäjän vastaus: Odota, kunnes esitetty tietokantatoimi ja koko siirto-ohjelma ovat päättäneet. Käsittelyn kesto vaihtelee Data Links File Manager -ohjelman ylläpitämien tiedostotietojen määrän mukaan (prosessi kestää kuitenkin vähintään muutaman minuutin).

DLFM806I Tietokantatoimi tietokantatoimi:
SQL-koodi = *sql-koodi*, paluukoodi = *paluukoodi*, syykoodi = *syykoodi*.

Selitys: Data Links File Manager -ohjelman siirto-ohjelma on toteuttanut ilmoitetun tietokantatoimen *tietokantatoimi* järjestelmässä olevalle DLFM_DB-tietokannalle siirtäessään DLFM-ympäristöä asennettuna olevaan DLFM-ohjelman versioon. SQL-koodi *sql-koodi*, paluukoodi *paluukoodi* ja syykoodi *syykoodi* ilmaisevat esitetyn tietokantatoimen *tietokantatoimi* tuloksen.

Käyttäjän vastaus: Odota, kunnes esitetty tietokantatoimi ja koko siirto-ohjelma ovat päättäneet. Käsittelyn kesto vaihtelee Data Links File Manager -ohjelman ylläpitämien tiedostotietojen määrän mukaan (prosessi kestää kuitenkin vähintään muutaman minuutin).

DLFM807I Tiedon nimen *tiedon_nimi* tietojen vienti tiedostoon *tiedoston_nimi* on meneillään

Selitys: Data Links File Manager -ohjelman siirto-ohjelma vie esitetyn tiedon nimen *tiedon_nimi* tietoja työtiedostoon *tiedoston_nimi*. Siirto-ohjelma käyttää viennissä järjestelmässä olevaa DLFM_DB-tietokantaa siirtäessään DLFM-ympäristöä asennettuna olevaan DLFM-ohjelman versioon.

Käyttäjän vastaus: Odota, kunnes vientikäsitteily ja koko siirto-ohjelma ovat päättäneet. Käsittelyn kesto vaihtelee Data Links File Manager -ohjelman ylläpitämien tiedostotietojen määrän mukaan (prosessi kestää kuitenkin vähintään muutaman minuutin).

DLFM808I Tiedon nimen *tiedon_nimi* tietoja on viety *rivien_määrä* riviä.

Selitys: Data Links File Manager -ohjelman siirto-ohjelma on vienyt työtiedostoon *rivien_määrä* riviä tiedon nimen *tiedon_nimi* tietoja. Siirto-ohjelma käyttää viennissä järjestelmässä olevaa DLFM_DB-tietokantaa siirtäessään DLFM-ympäristöä asennettuna olevaan DLFM-ohjelman versioon.

Käyttäjän vastaus: Odota, kunnes vientikäsitteily ja koko siirto-ohjelma ovat päättäneet. Tämä käsittelyn kesto vaihtelee Data Links File Manager -ohjelman ylläpitämien tiedostotietojen määrän mukaan (prosessi kestää kuitenkin vähintään muutaman minuutin).

DLFM809I Tiedon nimen *tiedon_nimi* tietojen lataus tiedostosta *tiedoston_nimi* on meneillään.

Selitys: Data Links File Manager -ohjelman siirto-ohjelma lataa esitetyn tiedon nimen *tiedon_nimi* tietoja työtiedostosta *tiedoston_nimi*. Siirto-ohjelma kohdistaa latauksen järjestelmässä olevaan DLFM_DB-tietokantaan siirtäessään DLFM-ympäristöä asennettuna olevaan DLFM-ohjelman versioon.

Käyttäjän vastaus: Odota, kunnes latauskäsittely ja koko siirto-ohjelma ovat päättäneet. Käsittelyn kesto vaihtelee Data Links File Manager -ohjelman ylläpitämien tiedostotietojen määrän mukaan (nämä prosessit kestävät kuitenkin vähintään muutaman minuutin).

DLFM810I Tiedon nimen *tiedon_nimi* tietoja on ladattu *rivien_määrä1* riviä, joista *rivien_määrä2* rivin muutokset on vahvistettu.

Selitys: Data Links File Manager -ohjelman siirto-ohjelma on ladannut työtiedostossa olevasta tiedon nimestä *tiedon_nimi* *rivien_määrä1* riviä ja vahvistanut niistä *rivien_määrä2* riviä. Siirto-ohjelma kohdistaa latauksen järjestelmässä olevaan DLFM_DB-tietokantaan siirtäessään DLFM-ympäristöä asennettuna olevaan DLFM-ohjelman versioon.

Käyttäjän vastaus: Odota, kunnes latauskäsittely ja

koko siirto-ohjelma ovat päättäneet. Käsitteilyn kesto vaihtelee Data Links File Manager -ohjelman ylläpitämien tiedostotietojen määrän mukaan (nämä prosessit kestävät kuitenkin vähintään muutaman minuutin).

DLFM811E Nykyisen DLFM-ohjelman tietokannan varmistuskopiointi ei ole onnistunut. Paluukoodi = *paluukoodi*. DLFM-ohjelman siirto-ohjelma pysähtyy.

Selitys: Data Links File Manager -ohjelman siirto-ohjelma ei ole onnistunut varmistuskopioimaan järjestelmässä olevaa DLFM_DB-tietokantaa. *paluukoodi* on DB2-ohjelmiston varmistuskopiointin apuohjelman lähettämä paluukoodi.

Käyttäjän vastaus: Toteuta seuraavat toimet:

1. Lue tiedostossa db2diag.log olevat virhetiedot.
2. Tee tiedostossa kuvatut korjaustoimet.
3. Jos ongelma ei poistu, ilmoita siitä IBM:n ohjelmistotukeen.

DLFM812I DLFM-ohjelman pääpakettien sidonta on meneillään.

Selitys: Data Links File Manager -ohjelman siirto-ohjelma sitoo asennettuna olevan DLFM-ohjelman versiota siirrettyyn DLFM_DB-tietokantaan.

Käyttäjän vastaus: Odota, kunnes sidontakäsittely ja koko siirto-ohjelma ovat päättäneet. Käsitteilyn kesto vaihtelee Data Links File Manager -ohjelman ylläpitämien tiedostotietojen määrän mukaan (nämä prosessit kestävät kuitenkin vähintään muutaman minuutin).

DLFM813I Kaikkien DLFM-ympäristön siirron vaiheiden toteutus on onnistunut.

Selitys: Data Links File Manager -ohjelman siirto-ohjelma on muuntanut järjestelmässä olevan DLFM_DB-tietokannan asennettuna olevan DLFM-ohjelman version mukaiseksi. Kaikkien vaiheiden toteutus on päättynyt virheittä.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DLFM814I DLFM-ohjelman siirto-ohjelma on loppunut.

Selitys: Data Links File Manager -ohjelman siirto-ohjelma on loppunut.

Käyttäjän vastaus: Selvitä mahdollisten aiempien sanomien avulla, onko DLFM-ohjelman siirto-ohjelma päättynyt virheittä vai ei. Jos ajo on onnistunut, muita toimia ei tarvita. Jos siirto-ohjelma on epäonnistunut, tee virhesanomassa esitetyt toimet, ennen kuin yrität ajaa siirto-ohjelman uudelleen.

DLFM815E DLFM-ohjelman tietokanta DLFM_DB on tuntemattomassa tilassa. Palauta DLFM-ohjelman alkuperäinen tietokanta ja yritä ajaa siirto-ohjelma *dlfm-ohjelman_siirto-ohjelma* uudelleen.

Selitys: DLFM-ohjelman tietokannan DLFM_DB sisältö ei ole tietokannan tämän version muodon mukainen. Tämän ristiriidan vuoksi määritetyn Data Links Manager -ohjelman siirto-ohjelmaa *dlfm-ohjelman_siirto-ohjelma* ei voi ajaa. Häiriön syynä saattaa olla tämän ohjelman aiempi ajo, joka ei ole päättynyt virheittä.

Käyttäjän vastaus:

1. Palauta alkuperäinen DLFM_DB-tietokanta siirtoa varten. Ohjelmisto on siirron aikana tehnyt tietokannasta DLFM_DB varmistuskopion muuttujan DLFM_BACKUP_DIR_NAME osoittamaan hakemistoon.
2. Aja Data Links Manager -ohjelman siirto-ohjelma uudelleen. Odota, kunnes ohjelman ajo on päättynyt.
3. Jos häiriö toistuu, ilmoita siitä IBM:n ohjelmistotukeen.

Huomautus: Data Links Manager -ohjelman siirto-ohjelma on nimeltään db2dlmmg (UNIX-ympäristö) tai db2dlmmg.exe (Windows-ympäristö).

DLFM816W Järjestelmässä oleva DLFM-ohjelman tietokanta on nykyisen Data Links Manager -ohjelman laitoksen mukainen, eikä sitä tarvitse siirtää.

Selitys: DLFM-ohjelman tietokannan DLFM_DB sisältö näyttää olevan asennettuna olevan Data Links Manager -ohjelman version edellyttämässä muodossa. Sisältö on tässä muodossa jommastakummasta seuraavista syistä:

- Tietokanta on luotu Data Links Manager -ohjelman nykyisen laitoksen avulla esimerkiksi komennolla *dlfm create* tai *dlfm setup*.
- Tietokanta on luotu Data Links Manager -ohjelman aiemman laitoksen avulla ja siirretty jo nykyisen laitoksen edellyttämään muotoon.

Käyttäjän vastaus:

- Jos tietokanta DLFM_DB on luotu Data Links Manager -ohjelman nykyisin asennettuna olevan laitoksen avulla, muita toimia ei tarvita. DLFM-ohjelman tietokannan siirto-ohjelmaa ei tarvitse ajaa juuri luodulle DLFM_DB-tietokannalle.
- Jos tietokanta DLFM_DB on luotu Data Links Manager -ohjelman aiemman laitoksen avulla ja DLFM-ohjelman tietokannan siirto-ohjelman ajo on onnistunut, muita toimia ei tarvita. Älä aja Data Links Manager -ohjelman tietokannan siirto-ohjelmaa uudelleen.

- Jos tietokanta DLFM_DB on luotu Data Links Manager -ohjelman aiemman laitoksen avulla ja DLFM-ohjelman tietokannan siirto-ohjelman ajo on epäonnistunut, tee seuraavat toimet:
 1. Palauta alkuperäinen DLFM_DB-tietokanta siirtoa varten. Ohjelmisto on siirron aikana tehnyt tietokannasta DLFM_DB varmistuskopion kokoonpanomuuttujan DLFM_BACKUP_DIR_NAME osoittamaan hakemistoon.
 2. Aja DLFM-ohjelman tietokannan siirto-ohjelma uudelleen. Tärkeää: Odota, kunnes ohjelman ajo on päättynyt.
 3. Jos DLFM-ohjelman tietokannan siirto-ohjelman ajo on onnistunut, muita toimia ei tarvita.
 4. Jos siirto-ohjelman ajo ei ole onnistunut, kirjoita muistiin ohjelman lähettämät virhesanomat ja tee niissä esitetyt toimet.
 5. Jos ongelma ei poistu, ilmoita siitä IBM:n ohjelmistotukeen.

DLFM817E Taulukko *taulukon_nimi* ei ole tyhjä.

Selitys: DLFM-ohjelman tietokannan siirto-ohjelma on yrittänyt luoda taulukon *taulukon_nimi*, mutta DLFM-ohjelman DLFM_DB-tietokannassa on jo tämänniminen taulukko, joka ei ole tyhjä.

Huomautus: Data Links Manager -ohjelman siirto-ohjelma on nimeltään db2dlmmg (UNIX-ympäristö) tai db2dlmmg.exe (Windows-ympäristö).

Käyttäjän vastaus:

- Jos olet jo aiemmin luonut tämän taulukon ja syöttänyt siihen tietoja, hylkää taulukko, jos se on tarpeeton, tai vaihda sen nimi siten, etteivät nimen kolme ensimmäistä merkkiä ole merkkijono dfm.
- Kun olet poistanut taulukon tietokannasta DLFM_DB, tee seuraavaa:
 1. Aja DLFM-ohjelman tietokannan siirto-ohjelma uudelleen. Tärkeää: Odota, kunnes ohjelman ajo on päättynyt.
 2. Jos siirto-ohjelman ajo on onnistunut, muita toimia ei tarvita.
 3. Jos siirto-ohjelman ajo ei ole onnistunut, kirjoita muistiin ohjelman lähettämät virhesanomat ja tee niissä esitetyt toimet.
 4. Jos ongelma ei poistu, ilmoita siitä IBM:n ohjelmistotukeen.

DLFM818E Taulukossa *taulukon_nimi* on jo sarake *sarakkeen_nimi*.

Selitys: DLFM-ohjelman tietokannan siirto-ohjelma on yrittänyt lisätä taulukkoon *taulukon_nimi* sarakkeen *sarakkeen_nimi*, mutta taulukossa on jo tämänniminen sarake. Huomautus: DLFM-ohjelman tietokannan siirto-ohjelma on nimeltään db2dlmmg

(UNIX-ympäristö) tai db2dlmmg.exe (Windows-ympäristö).

Käyttäjän vastaus: Toteuta seuraavat toimet:

1. Palauta alkuperäinen DLFM_DB-tietokanta siirtoa varten. Ohjelmisto on siirron aikana tehnyt tietokannasta DLFM_DB varmistuskopion kokoonpanomuuttujan DLFM_BACKUP_DIR_NAME osoittamaan hakemistoon.
2. Jos olet jo aiemmin lisännyt tämän sarakkeen taulukkoon, hylkää sarake taulukosta. Vain Data Links Manager -ohjelma saa muuttaa DLFM_DB-tietokannan taulukoita.
3. Jos et ole jo aiemmin lisännyt tätä saraketta tähän taulukkoon, sarakkeen on luultavasti lisännyt DLFM-ohjelman tietokannan siirto-ohjelma aiemmassa ajossa, joka ei ollut päättynyt virheittä. Tämä sarake poistui mainitusta DLFM_DB-tietokannan taulukosta, kun palautit alkuperäisen DLFM_DB-tietokannan edellä mainitussa ensimmäisessä vaiheessa.
4. Aja DLFM-ohjelman tietokannan siirto-ohjelma uudelleen. Tärkeää: Odota, kunnes ohjelman ajo on päättynyt.
5. Jos siirto-ohjelman ajo on onnistunut, muita toimia ei tarvita.
6. Jos siirto-ohjelman ajo ei ole onnistunut, kirjoita muistiin ohjelman lähettämät virhesanomat ja tee niissä esitetyt toimet.
7. Jos ongelma ei poistu, ilmoita siitä IBM:n ohjelmistotukeen.

DLFM819I Puskurivaranto *puskurivarannon_nimi* on jo olemassa.

Selitys: DLFM-ohjelman tietokannan siirto-ohjelma on yrittänyt luoda puskurivarannon *puskurivarannon_nimi*, mutta DLFM-ohjelman DLFM_DB-tietokannassa on jo tämänniminen puskurivaranto, jolla on oikeat pakolliset ominaisuudet (esimerkiksi sivun koko). Huomautus: DLFM-ohjelman tietokannan siirto-ohjelma on nimeltään db2dlmmg (UNIX-ympäristö) tai db2dlmmg.exe (Windows-ympäristö).

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita. Koska olemassa olevalla puskurivarannolla on tarvittavat ominaisuudet, ohjelma käyttää sitä DLFM_DB-tietokannan sisällön käsittelyyn.

DLFM820E Puskurivaranto *puskurivarannon_nimi* on jo määritetty, mutta sen sivun koko on väärä.

Selitys: DLFM-ohjelman tietokannan siirto-ohjelma on yrittänyt luoda puskurivarannon *puskurivarannon_nimi*, mutta DLFM-ohjelman DLFM_DB-tietokannassa on jo tämänniminen puskurivaranto, jolla on väärä ominaisuuden (sivun koon) arvo. Huomautus: DLFM-ohjelman tietokannan siirto-ohjelma on

nimeltään db2dlmmg (UNIX-ympäristö) tai db2dlmmg.exe (Windows-ympäristö).

Käyttäjän vastaus: Toteuta seuraavat toimet:

1. Jos olet luonut tämän puskurivarannon jo aiemmin, hylkää se. Vain Data Links Manager -ohjelma saa muuttaa DLFM_DB-tietokannan sisältöä.
2. Aja DLFM-ohjelman tietokannan siirto-ohjelma uudelleen. Tärkeää: Odota, kunnes ohjelman ajo on päättynyt.
3. Jos siirto-ohjelman ajo on onnistunut, muita toimia ei tarvita.
4. Jos siirto-ohjelman ajo ei ole onnistunut, kirjoita muistiin ohjelman lähettämät virhesanomat ja tee niissä esitetyt toimet.
5. Jos ongelma ei poistu, ilmoita siitä IBM:n ohjelmistotukeen.

DLFM821I Taulukkotila *taulukkotilan_nimi* on jo olemassa.

Selitys: DLFM-ohjelman tietokannan siirto-ohjelma on yrittänyt luoda taulukkotilan *taulukkotilan_nimi*, mutta DLFM-ohjelman DLFM_DB-tietokannassa on jo tämänniminen taulukkotila, jolla on oikeat pakolliset ominaisuudet (esimerkiksi sivun koko).

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita. Koska olemassa olevalla taulukkotilalla on tarvittavat ominaisuudet, ohjelma käyttää sitä DLFM_DB-tietokannan sisällön käsittelyyn.

DLFM822E Taulukkotila *taulukkotilan_nimi* on jo määritetty, mutta sen sivun koko on väärä.

Selitys: DLFM-ohjelman tietokannan siirto-ohjelma on yrittänyt luoda taulukkotilan *taulukkotilan_nimi*, mutta DLFM-ohjelman DLFM_DB-tietokannassa on jo tämänniminen taulukkotila, jonka sivun koko on väärä. Huomautus: DLFM-ohjelman tietokannan siirto-ohjelma on nimeltään db2dlmmg (UNIX-ympäristö) tai db2dlmmg.exe (Windows-ympäristö).

Käyttäjän vastaus: Toteuta seuraavat toimet:

1. Jos olet luonut tämän taulukkotilan jo aiemmin, hylkää se. Vain Data Links Manager -ohjelma saa muuttaa DLFM_DB-tietokannan sisältöä.
2. Aja DLFM-ohjelman tietokannan siirto-ohjelma uudelleen. Tärkeää: Odota, kunnes ohjelman ajo on päättynyt.
3. Jos siirto-ohjelman ajo on onnistunut, muita toimia ei tarvita.
4. Jos siirto-ohjelman ajo ei ole onnistunut, kirjoita muistiin ohjelman lähettämät virhesanomat ja tee niissä esitetyt toimet.
5. Jos ongelma ei poistu, ilmoita siitä IBM:n ohjelmistotukeen.

DLFM823I DLFM-ohjelman tietokannan siirtoon kului aikaa *minuuttia minuuttia sekuntia sekuntia*.

Selitys: DLFM-ohjelman tietokannan DLFM_DB sisällön siirto on onnistunut. Kulunut aika on esitetty minuutteina ja sekunteina.

Käyttäjän vastaus: Muita toimia ei tarvita. Odota, kunnes DLFM-ohjelman tietokannan siirto-ohjelma on tehnyt loppukäsittelyn valmiiksi.

Huomautus: DLFM-ohjelman tietokannan siirto-ohjelma on nimeltään db2dlmmg (UNIX-ympäristö) tai db2dlmmg.exe (Windows-ympäristö).

DLFM841E Ohjelmaa *ohjelman-nimi* voidaan ajaa vain UNIX-ympäristössä.

Selitys: Määritettyä ohjelmaa on yritetty ajaa muussa kuin AIX- tai Solaris-käyttöympäristössä, esimerkiksi Windows-käyttöympäristössä.

Käyttäjän vastaus: Aja ohjelma tarvittaessa AIX- tai Solaris-käyttöympäristössä.

DLFM842I Ohjelma on aloittanut siirron, jonka laji on *siirron_laji*. Odota, kunnes käsittely on päättynyt.

Selitys: Siirron laji on tiedostojärjestelmä, jos kyseessä on ohjelma *dlfm_migrate_fsid*, tai etuliite, jos kyseessä on ohjelma *dlfm_migrate_prefix*.

Data Links File Manager -ohjelman siirron lajin *siirron_laji* siirto-ohjelma on aloittanut käsittelyn. Tämä ohjelma siirtää tiedostojärjestelmän tai etuliitteen loogisesti aiemmasta paikasta uuteen paikkaan ohjelmalle määritettyjen argumenttien mukaisesti.

Käyttäjän vastaus: Odota, kunnes siirto on päättynyt. Siirron kesto vaihtelee Data Links File Manager -ohjelman ylläpitämien tiedostotietojen määrän mukaan (siirtoprosessi kestää kuitenkin vähintään muutaman minuutin). Ohjeita Data Links File System -tiedostojärjestelmän siirrosta toiseen kiintolevyyn on seuraavissa ohjeaiheissa:

- Data Links File System -tiedostojärjestelmän siirto toiseen kiintolevyyn AIX-ympäristössä
- Data Links File System -tiedostojärjestelmän siirto toiseen kiintolevyyn Solaris-ympäristössä
- Data Links File System -tiedostojärjestelmän siirto toiseen kiintolevyyn Windows-ympäristössä
- DLFF-ajuria käyttävän tiedostojärjestelmän siirto toiseen kiintolevyyn.

DLFM843E Tiedostojärjestelmää *tiedostojärjestelmä* ei ole otettu käyttöön.

Selitys: Määritettyä tiedostojärjestelmää ei ole otettu käyttöön.

Käyttäjän vastaus: Ota tiedostojärjestelmä käyttöön. Ohjeita tiedostojärjestelmän käyttöönotosta on ohjeaiheessa Tiedostojärjestelmien käyttöönotto ja rekisteröinti DLFM-osan avulla (AIX, Solaris Operating Environment).

DLFM844I Ohjelma käsittelee etuliitettä etuliitteen_nimi, jonka tiedostojärjestelmän tunnus on tj-tunnus...

Selitys: Ohjelma siirtää määritetyn DLFM-ohjelman etuliitteen ja tiedostojärjestelmän tunnuksen osoittamaa tiedostojärjestelmää.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita. Odota, kunnes ohjelman ajo on päättynyt. Ohjeita Data Links File System -tiedostojärjestelmän siirrosta toiseen kiintolevyyn on seuraavissa ohjeaiheissa:

- Data Links File System -tiedostojärjestelmän siirto toiseen kiintolevyyn AIX-ympäristössä
- Data Links File System -tiedostojärjestelmän siirto toiseen kiintolevyyn Solaris-ympäristössä
- Data Links File System -tiedostojärjestelmän siirto toiseen kiintolevyyn Windows-ympäristössä
- DLFF-ajuria käyttävän tiedostojärjestelmän siirto toiseen kiintolevyyn.

DLFM845I tiedostojen_määrä tiedostotietoja sisältävä tietuetta päivitetty DLFM-tietokannassa...

Selitys: Ohjelma on tiedostojärjestelmää siirtäessään käsitellyt jo *tiedostojen_määrä* tietuetta, jotka sisältävät tietoja linkitetyistä tiedostoista. Tietueet sisältyvät DLFM-ohjelman DLFM_DB-tietokantaan. Tämä tilasanoma tulee kuvaruutuun aika ajoin, ja se ilmaisee, montako tietokannan tietuetta on käsitelty.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita. Odota, kunnes tiedostojärjestelmän siirto-ohjelma on päättynyt.

DLFM846I DLFM-tietokannassa oli yhteensä tiedostojen_määrä päivitystä tarvitsevaa tiedostotietojen tietuetta.

Selitys: Ohjelma on tiedostojärjestelmän siirtoon sisältyvässä tiedostotietojen päivitysvaiheessa käsitellyt yhteensä *tiedostojen_määrä* tietuetta, jotka sisältävät tietoja linkitetyistä tiedostoista. Tietueet sisältyvät DLFM-ohjelman DLFM_DB-tietokantaan. Jos tiedostojen määrä on nolla, siirretyn tiedostojärjestelmän tiedostoja koskevia tietoja ei ole tarvinnut päivittää (näin voi olla esimerkiksi silloin, kun sekä vanhassa että uudessa tiedostojärjestelmässä on sama tunnus).

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita. Odota, kunnes tiedostojärjestelmän siirto-ohjelma on tehnyt jäljellä olevat siirron vaiheet valmiiksi.

DLFM847I Kaikkien tiedostojärjestelmän siirron vaiheiden toteutus on onnistunut.

Selitys: DLFM-ohjelman tiedostojärjestelmän siirto-ohjelma on toteuttanut virheittä määritetyn tiedostojärjestelmän muutosten edellyttämät päivitykset DLFM-ohjelman DLFM_DB-tietokannassa.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DLFM848I Kaikkien etuliitteen siirron vaiheiden toteutus on onnistunut. Etuliitepolku etuliite1 on vaihtunut poluksi etuliitepolku2.

Selitys: DLFM-ohjelman etuliitteen siirto-ohjelma on toteuttanut DLFM-ohjelman DLFM_DB-tietokannassa virheittä muutokset, jotka etuliitteen *etuliite1* vaihto etuliitteeksi *etuliite2* on edellyttänyt.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DLFM853E DLFM-ohjelman tietokannan tapahtumaloki on täynnä. Suurena lokin tilanvarausta ja aja tämä ohjelma uudelleen.

Selitys: DLFM-ohjelman DLFM_DB-tietokannan tapahtumaloki on täynnä. Käytettävissä ei ole enää muistitilaa, johon järjestelmä voi kirjata DLFM-ohjelman tietokantaa koskevat tapahtumatiedot.

Käyttäjän vastaus: Muuta DLFM-palvelimessa DLFM_DB-tietokannan kokoonpanoparametrien arvoja siten, että järjestelmä varaa tapahtumalokille lisää tilaa. Kun olet suurentanut tilanvarausta, voit ajaa tämän ohjelman uudelleen. Lokin tilanvarauksen suurentamisohjeet ovat kohdassa Riittävän DB2-lokitilan takaus DLFM_DB-komennolle.

DLFM900I DLFM-palvelinohjelman ajo on päättynyt.

Selitys: Data Links File Manager -ohjelman ajo on päättynyt normaalisti tai virhelopetukseen.

Käyttäjän vastaus: Jos DLFM-ohjelma on päättynyt virhelopetukseen, aloita se uudelleen antamalla komennot `dlfm shutdown` ja `dlfm start`.

DLFM901E On ilmennyt järjestelmävirhe. Paluukoodi = paluukoodi. Kommentoa ei voi käsitellä. Lisätietoja on tiedostossa db2diag.log.

Selitys: On ilmennyt odottamaton työskentely-ympäristön virhe tai käsittelyvirhe. Syy voi olla jokin seuraavista:

1. Tietokannan DLFM_DB automaattinen varmistuskopiointi ei ole onnistunut.
2. Tiedostotietojen nouto tiedostojärjestelmästä ei ole onnistunut.

3. Aliprosessin luonti ei ole onnistunut.
4. Järjestelmän komennon toteutus ei ole onnistunut.
5. Tietokantailmentymän tietojen nouto ei ole onnistunut.
6. On ilmennyt odottamaton SQL-virhe.
7. Tiedostojärjestelmän toiminto (esimerkiksi hakemiston vaihto) ei ole onnistunut.
8. Koneajan nouto ei ole onnistunut.
9. On ilmennyt sisäinen käsittelyvirhe.
10. Tiedoston db2diag.log alustus ei ole onnistunut.
11. Ainutkertaisen sisäisen etuliitteen tunnuksen muodostus ei ole onnistunut.

Käyttäjän vastaus: Toteuta seuraavat toimet:

1. Lue tiedostossa db2diag.log olevat virhetiedot.
2. Tee tiedostossa kuvatut korjaustoimet.
3. Jos ongelma ei poistu, ilmoita siitä IBM:n ohjelmistotukeen.

DLFM908E Järjestelmässä on ilmennyt toistuvasti häiriöitä kohdistettaessa toimintoa tiedostotoiminto tiedostoon tiedoston_nimi. DLFM-ohjelman lopetus on meneillään.

Selitys: Data Links Manager -ohjelma ei ole onnistunut ottamaan tiedostojärjestelmältä hallintaansa tiedostoja tai vapauttamaan niitä tiedostojärjestelmään. Vähintään yksi hallintaan otettavista tiedostoista on ehkä jäänyt varmistuskopioimatta arkistoon. Kyseessä ovat tiedostot, jotka on lisätty DATALINK-sarakkeeseen tai poistettu siitä. Ennen muutosten vahvistuskäsittelyn valmistumista on saattanut tapahtua jokin seuraavista tapahtumista:

- Tiedoston sisältävä tiedostojärjestelmä siirtyi offline-tilaan.
- Pääkäyttäjiin kuuluva käyttäjä poisti tiedoston.
- Arkistopalvelin tai arkistoalueen muisti ei ollut käytettävissä.

Käyttäjän vastaus: Toteuta seuraavat toimet:

1. Varmista, että tiedostojärjestelmä on käytettävissä ja että tiedosto on olemassa.
2. Jos ohjelma otti tiedostoa hallintaansa, mutta ei pystynyt tekemään siitä varmistuskopiota, tarkista, että arkistopalvelin ja arkistomuisti ovat käytettävissä.
3. Jos tiedosto ei ole poistunut ja on nyt käytettävissä, aloita Data Links Manager -ohjelma uudelleen. Tämän toimen pitäisi vapauttaa tiedosto, ja Data Links Manager -ohjelman tulisi olla taas käytettävissä.

Jos tiedosto on poistunut tai jos häiriö toistuu, ilmoita siitä IBM:n ohjelmistotukeen.

DLFM909E Järjestelmässä on ilmennyt toistuvasti häiriöitä korvattaessa tiedostoa aiemmin luotu_tiedosto tiedostolla korvaava_tiedosto. DLFM-ohjelman lopetus on meneillään.

Selitys: Data Links Manager -ohjelma ei ole onnistunut korvaamaan aiemmin luotua tiedostoa korvaavalla tiedostolla. Ennen muutosten vahvistuskäsittelyn valmistumista on saattanut tapahtua jokin seuraavista tapahtumista:

- Tiedostot sisältävä tiedostojärjestelmä siirtyi offline-tilaan.
- Pääkäyttäjiin kuuluva käyttäjä poisti korvaavan tiedoston.

Käyttäjän vastaus: Toteuta seuraavat toimet:

1. Varmista, että tiedostojärjestelmä on käytettävissä ja että korvaava tiedosto on olemassa.
2. Jos korvaava tiedosto ei ole poistunut ja on nyt käytettävissä, aloita Data Links Manager -ohjelma uudelleen. Uudelleenaloituksen pitäisi vapauttaa tiedosto, ja Data Links Manager -ohjelman tulisi olla taas käytettävissä.

Jos tiedosto on poistunut tai jos häiriö toistuu, ilmoita siitä IBM:n ohjelmistotukeen.

Luku 12. DQP Messages

DQP0001E The database name must be specified in the command.

Selitys: The command syntax requires that the database name be specified.

Käyttäjän vastaus: See the Query Patroller documentation for a detailed description of the command.

Specify the database name and reissue the command.

DQP0002E Query Patroller server is unable to connect to database *dbname*.

Selitys: Query Patroller was not able to establish a connection to the *dbname* database.

Käyttäjän vastaus: Ensure that the database name is correct and that the database manager is running.

See the *qpdiag.log* file for possible causes of this message. If the problem persists, contact IBM Support.

DQP0003E Unable to start the Query Patroller server.

Selitys: Query Patroller cannot be started.

Käyttäjän vastaus: See the *qpdiag.log* file for possible causes of this message. If the problem persists, contact IBM Support.

DQP0004E Unable to stop the Query Patroller server.

Selitys: The Query Patroller server cannot be stopped.

Käyttäjän vastaus: Verify that the Query Patroller server was actually running when you attempted to stop it. See the *qpdiag.log* file for possible causes of this message. If the problem persists, contact IBM Support.

DQP0005E Query Patroller configuration cannot be found for database *dbname*.

Selitys: The configuration cannot be found for database *dbname*.

Käyttäjän vastaus: Issue the *qpstop* command to stop Query Patroller.

DQP0006E Unable to find the Java Properties file *filename*.

Selitys: The required properties file *filename* cannot be found.

Käyttäjän vastaus: Check the *sqllib/msg/<locale>/qp/* directory to determine if the Properties files exist.

If the problem persists, contact IBM Support.

DQP0007E An internal error *error* has occurred.

Selitys: An internal error occurred during processing.

Käyttäjän vastaus: See the *qpdiag.log* file for possible causes of this message. If the problem persists, contact IBM Support.

DQP0008E User *username* does not have a submitter profile.

Selitys: Each user is required to have a submitter profile.

Käyttäjän vastaus: Request that the administrator define a submitter profile for the user.

DQP0009E File *filename* cannot be opened.

Selitys: An error occurred while attempting to open the specified file.

Käyttäjän vastaus: Ensure that the file exists and that its permissions are correct.

See the *qpdiag.log* file for possible causes of this message. If the problem persists, contact IBM Support.

DQP0010E User *user-ID* does not have an effective submitter profile.

Selitys: The user *user-ID* does not have an effective Query Patroller submitter profile. This may occur due to one or more of the following reasons:

- The user may not have a submitter profile.
- The user and/or group submitter profiles(s) belonging to the user may have been suspended.

Käyttäjän vastaus: Request that the database administrator create a submitter profile or have the submitter profile reactivated.

DQP0011E The submission preferences dialog cannot be displayed because neither *property-file1* nor *property-file2* was found.

Selitys: The properties file cannot be found. As a result, the submission preferences dialog cannot be displayed.

Käyttäjän vastaus: Verify that the files exist.

DQP0012E The database *databasename* has not been setup for use with Query Patroller.

Selitys: To use Query Patroller on a database, Query Patroller needs to be installed on the server that contains the database. During installation, the databases whose queries are to be managed by Query Patroller are chosen and Query Patroller control tables and stored procedures are created in this database. If you need to manage queries of additional databases using Query Patroller, then you must run the `qpsetup` command for each database.

Käyttäjän vastaus: Request that an administrator install Query Patroller on the server containing the database or, if this has already been done, request that the administrator run the `qpsetup` command to setup Query Patroller for the database.

If the `qpsetup` command has been run for the database and the problem persists, check that the file `db2qp` exists in `INSTPATH/function` on UNIX or the file `db2qp.dll` exists on `INSTPATH\function` on Windows, where `INSTPATH` is the DB2 instance directory.

DQP0019E SYSADM authority is required to issue *command-name* command.

Selitys: The command requires SYSADM authority.

Käyttäjän vastaus: Request that the system administrator run the command.

DQP0020E Function not supported. Reason code = *reason-code*.

Selitys: The statement cannot be processed because it violates a restriction as indicated by the following reason code:

- 1 The connection codepage cannot be set because the functionality is not yet available.
- 2 The restriction is unknown.

Käyttäjän vastaus: The action corresponding to the reason code is:

- 1 Update the Query Patroller client to a newer version.
- 2 If the problem persists, contact IBM Support.

DQP0021E The DB2 server and the Query Patroller server are at a different product level.

Selitys: The DB2 server and the Query Patroller server must be on the same product level.

Käyttäjän vastaus: Ensure that your DB2 server and Query Patroller server are at the same product level. If you have applied a FixPak on the DB2 server before installing Query Patroller server, ensure that you reapply the FixPak.

See the Query Patroller documentation for a description of the product prerequisites.

DQP0024E An unexpected error *error* occurred.

Selitys: An unexpected error occurred.

Käyttäjän vastaus: See the `qpdiag.log` file for possible causes of this error.

DQP0025E Invalid timestamp format *format*.

Selitys: The timestamp format that the user specified is invalid. The correct timestamp format is `YYYY-MM-DD HH24:MI:SS`.

Käyttäjän vastaus: Refer to the Query Patroller documentation for a detailed description of the command.

Specify the correct timestamp format and reissue the command.

DQP0406E Unable to start the Query Controller as the maximum number of *maxnumber* Query Controllers is already running.

Selitys: There has been an attempt to start more than the maximum number of allowed Query Controllers.

Käyttäjän vastaus: Use one of the Query Controllers that is currently running.

DQP0408E DBADM authority is required to run the command *commandname*.

Selitys: The command *command-name* requires DBADM authority.

Käyttäjän vastaus: Request that the database administrator grant DBADM authority and reissue the command.

DQP0409E The Query Patroller system settings do not exist.

Selitys: Query Patroller cannot be run when the system settings do not exist.

Käyttäjän vastaus: Issue the `qpsetup` command to create the Query Patroller system settings.

See the Query Patroller documentation for a detailed description of the `qpsetup` command.

DQP0410E The submission preferences for the PUBLIC group do not exist.

Selitys: Query Patroller cannot be run when the submission preferences for the PUBLIC group do not exist.

Käyttäjän vastaus: Recreate the submission preferences for the PUBLIC group and issue the `qpstart`

command to start Query Patroller.

DQP0412I The database connection has been reestablished.

Selitys: The database connection has been reestablished.

Käyttäjän vastaus: No action required.

DQP0413E The database connection has been lost. Query Patroller is terminated.

Selitys: The database connection has been lost. As a result, Query Patroller has terminated.

Käyttäjän vastaus: Reestablish the database connection and issue the qpstart command to restart Query Patroller.

DQP0414E Query Patroller was not stopped because there are active queries.

Selitys: Query Patroller was not stopped because there are queued or active queries.

Käyttäjän vastaus: Reissue the command using the FORCE option. If the active queries are forced, they will be in an inconsistent state until Query Patroller is restarted and the query recovery is complete.

DQP0415I The estimated cost of the query exceeds the maximum allowed for the user's submitter profile.

Selitys: The query will be held.

Käyttäjän vastaus: Request that the database administrator run or cancel the query.

DQP0416E The estimated cost of the query exceeds the maximum query cost for the system.

Selitys: The query will be held.

Käyttäjän vastaus: Request that the database administrator run or cancel the query.

DQP0417E The number of queries running has reached the maximum allowed for the system.

Selitys: The query will be placed in the queue.

Käyttäjän vastaus: The query will run automatically when the number of queries running drops below the maximum allowed for the system.

DQP0418E The number of queries running for user *username* is the maximum number allowed for the submitter profile.

Selitys: The query will be placed in the queue.

Käyttäjän vastaus: The query will run automatically when the number of queries running drops below the maximum allowed for the system.

DQP0419E The number of queries running under query class *queryclassnumber* is the maximum allowed for the query class.

Selitys: The query will be placed in the queue.

Käyttäjän vastaus: The query will run automatically when the number of queries running drops below the maximum allowed for the query class.

DQP0420I The sum of the estimated cost and the current system workload exceeds the maximum system workload allowed.

Selitys: The sum of the estimated cost of the query submitted and the current system workload is greater than the maximum system workload allowed.

Käyttäjän vastaus: Increase the maximum system workload allowed, if desired.

DQP0421I The estimated cost of the query exceeds the maximum system workload allowed.

Selitys: The query is being held because its estimated cost exceeds the maximum system workload allowed.

Käyttäjän vastaus: Request that the administrator release the query so that it can run, or increase the maximum system workload allowed.

DQP0422E DB2 Query Patroller license cannot be found.

Selitys: A valid license key for DB2 Query Patroller cannot be found or it has expired.

Käyttäjän vastaus: Install a license key for the fully entitled version of the product. You can obtain a license key for the product by contacting your IBM representative or authorized dealer.

DQP0423E Query Patroller is already started.

Selitys: Unable to start Query Patroller as it is already running.

Käyttäjän vastaus: To restart Query Patroller, issue the qpsstop command and then issue qpstart.

DQP0424E No start Query Patroller command was issued.

Selitys: The start Query Patroller command has not been processed. It must be processed before a stop Query Patroller command is issued.

Käyttäjän vastaus: Issue a start Query Patroller command, qpstart, and resubmit the current command.

DQP0431E The DB2 Query Patroller service could not be started. Reason code *reason-code*.

Selitys: The explanation corresponding to the reason code is:

1. The service does not exist.
2. The current user does not have proper authority to start or stop the service.
3. The service fails to start.
4. The logon information for the service is not correct.

Käyttäjän vastaus: The action corresponding to the reason code is:

1. Ensure that the service exists. If the service does not exist, then it may have been removed manually or the installation of DB2 Query Patroller did not complete successfully. In either case, DB2 Query Patroller must be reinstalled.
2. Ensure that the logon information for the service is correct and issue the command again.
3. Issue the command again. If the problem persists, contact your system administrator or see the qpdiag.log file for possible causes of this message.
4. Ensure that the logon information for the service is correct and issue the command again.

DQP0432E Unable to communicate with the DB2 Query Patroller Java process.

Selitys: The command successfully created a Java process for DB2 Query Patroller, however, there was a communication error while trying to obtain output. The communication error may occur if a network error exists or if the Java process have been terminated abnormally.

Käyttäjän vastaus: See the qpdiag.log file for possible causes of this message. If the problem persists, contact IBM Support.

DQP1001E The date or time specified is not valid.

Selitys: The date or time specified is in an incorrect format.

Käyttäjän vastaus: Enter the correct format for the date and time.

DQP1002E The start date and time specified must occur before the end date and time.

Selitys: The specified start date and time must precede the end date and time.

Käyttäjän vastaus: Specify a start date and time that occur before the end date and time.

DQP1003E The operation was aborted because it would violate the consistency of the date. SQLSTATE = *sqlstate*.

Selitys: The Query Patroller control tables have triggers to protect the consistency of the data contained in them. Such a trigger has been activated through an action that has been attempted. The operation was aborted due to a configuration consistency constraint violation.

Käyttäjän vastaus: Examine the qpschema.sql file to find the trigger that signaled the SQLSTATE. Based on this examination, make the necessary adjustments to prevent the trigger from aborting the action again.

DQP1004E A memory allocation error occurred.

Selitys: There was not enough memory to continue processing.

Käyttäjän vastaus: Ensure that your system has sufficient memory.

See the Query Patroller documentation for the system memory requirements. If the problem persists, contact IBM Support.

DQP1005E The time range must not be greater than two years.

Selitys: The time range specified is greater than two years.

Käyttäjän vastaus: Specify a time range that is within the next two years and reissue the command.

DQP1006E SQL statement *sqlstmt* failed with SQLCODE *SQLCODE*.

Selitys: The SQL statement failed.

Käyttäjän vastaus: Check the qpdiag.log file for possible causes of this message. If the problem persists, contact IBM Support.

DQP1008E SQL data type *datatype* is not supported.

Selitys: The SQL data type is not supported.

Käyttäjän vastaus: See the Query Patroller documentation for information about supported SQL data types.

DQP1009E Result destination is too large to view.

Selitys: The Query Patroller Center and Query Patroller Command Line Processor cannot return your results because the results exceed the maximum size limit of the control table.

Käyttäjän vastaus: Resubmit the query and ensure that the results are returned to your application rather than stored in a result table.

If your query generated a result table because it was run in the background, resubmit the query with your submission preferences set to wait until results are returned.

If your query generated a result table because it was held and then run, ask an administrator to raise the query cost of your submitter profile so that you can resubmit the query without having it held.

Alternatively, you can select directly from the result table, but the names of the columns in the result table do not match those of your query and the result table contains an additional column, A0000.

DQP1010E File *filename* cannot be accessed.

Selitys: The specified file cannot be accessed.

Käyttäjän vastaus: Ensure that the file exists and that the file permissions are correct.

DQP1011E User *username* is not authorized to issue the command.

Selitys: The command cannot run because the user does not possess the necessary authorization level.

Käyttäjän vastaus: Check the Query Patroller documentation for the required authorization. Request that the database administrator grant the user the required authority and reissue the command.

DQP1012E File *filename* does not exist.

Selitys: The specified file does not exist.

Käyttäjän vastaus: Ensure that the file exists. If the problem persists, contact IBM Support.

DQP1023E An error occurred while saving to the file *filename*.

Selitys: Possible causes of this message include:

- The file does not have the correct file permissions.
- The file name does not conform to the file system convention.

Käyttäjän vastaus: Possible solutions include:

- Verify the file permissions.
- Specify the correct file name.

DQP1024W Creation, change, or removal of a query class will not take effect until the Query Patroller server is restarted.

Selitys: You have just created, changed, or deleted a query class. This will change the behavior of how queries are processed by the Query Patroller server. This change in behavior will not occur until the next time Query Patroller is started.

Käyttäjän vastaus: Request that an administrator restart the Query Patroller server by issuing the `qpsstop` command followed by the `qpstart` command on the computer where the Query Patroller server is running.

DQP1025W The update will not take effect until the Query Patroller server is restarted.

Selitys: The settings will not take effect until the Query Patroller server is restarted.

Käyttäjän vastaus: Restart the Query Patroller server to have the changes take effect.

DQP1026W The update was successful. However, communication with the Query Patroller server has failed.

Selitys: The update was successful. However, the Query Patroller server cannot be contacted to reflect the changes.

Käyttäjän vastaus: Restart the Query Patroller server to see the reflected changes.

DQP1028E The network operation did not complete within a reasonable amount of time. The command cannot be completed.

Selitys: The network operation did not complete within a reasonable amount of time. The command cannot be completed.

Käyttäjän vastaus: Reissue the command when the network is not as busy. If problem persists, contact the system administrator to analyze if there is a network error.

DQP2020E The path *path* is invalid.

Selitys: The specified path is invalid.

Käyttäjän vastaus: Verify the path and reissue the command.

DQP2101I Operator profile for user *username* was added successfully.

Selitys: An operator profile was created for the user.

Käyttäjän vastaus: No action required.

DQP2102I Operator profile for group *groupname* was added successfully.

Selitys: An operator profile was created for the group.

Käyttäjän vastaus: No action required.

DQP2103I Operator profile for user *username* was updated successfully.

Selitys: An existing user operator profile was updated.

Käyttäjän vastaus: No action required.

DQP2104I Operator profile for group *groupname* was updated successfully.

Selitys: An existing group operator profile was updated.

Käyttäjän vastaus: No action required.

DQP2105I Operator profile for user *username* was removed successfully.

Selitys: A user operator profile was removed.

Käyttäjän vastaus: No action required.

DQP2106I Operator profile for group *groupname* was removed successfully.

Selitys: A group operator profile was removed.

Käyttäjän vastaus: No action required.

DQP2107E Operator profile for user *username* does not exist.

Selitys: The user operator profile is not defined.

Käyttäjän vastaus: Ensure that the user name specified is correct and reissue the command.

DQP2108E Operator profile for group *groupname* does not exist.

Selitys: The group operator profile is not defined.

Käyttäjän vastaus: Ensure that the group name specified is correct and reissue the command.

DQP2109E Operator profile for user *username* already exists.

Selitys: The user operator profile already exists.

Käyttäjän vastaus: Ensure that the user name specified is unique and reissue the command.

DQP2110E Operator profile for group *groupname* already exists.

Selitys: The group operator profile already exists.

Käyttäjän vastaus: Ensure that the group name specified is unique and reissue the command.

DQP2111I There are no operator profiles defined.

Selitys: There are no operator profiles defined to display.

Käyttäjän vastaus: No action required.

DQP2112I Query class *queryclassID* was added successfully.

Selitys: A new query class was defined.

Käyttäjän vastaus: No action required.

DQP2113I Query class *queryclassID* was updated successfully.

Selitys: An existing query class was updated.

Käyttäjän vastaus: No action required.

DQP2114I Query class *queryclassID* was removed successfully.

Selitys: A query class was removed.

Käyttäjän vastaus: No action required.

DQP2115E Query class *queryclassID* does not exist.

Selitys: The query class does not exist.

Käyttäjän vastaus: Ensure that the query class ID specified is correct and reissue the command.

DQP2116E The query class with the same maximum query cost value already exists.

Selitys: The query class already exists.

Käyttäjän vastaus: Specify a query class that does not already exist and reissue the command.

DQP2117I There are no query classes defined.

Selitys: There are no existing query classes. There is no information to list.

Käyttäjän vastaus: No action required.

DQP2118I Submitter profile for user *username* was added successfully.

Selitys: A new user submitter profile was created for the user.

Käyttäjän vastaus: No action required.

DQP2119I Submitter profile for group *groupname* was added successfully.

Selitys: A new group submitter profile was created for the group.

Käyttäjän vastaus: No action required.

DQP2120I Submitter profile for user *username* was updated successfully.

Selitys: An existing user submitter profile was updated.

Käyttäjän vastaus: No action required.

DQP2121I Submitter profile for group *groupname* was updated successfully.

Selitys: An existing group submitter profile was updated.

Käyttäjän vastaus: No action required.

DQP2122I Submitter profile for user *username* was removed successfully.

Selitys: A user submitter profile was removed.

Käyttäjän vastaus: No action required.

DQP2123I Submitter profile for group *groupname* was removed successfully.

Selitys: A group submitter profile was removed.

Käyttäjän vastaus: No action required.

DQP2124E Submitter profile for user *username* does not exist.

Selitys: The user submitter profile does not exist.

Käyttäjän vastaus: Specify an existing user name and reissue the command.

DQP2125E Submitter profile for group *groupname* does not exist.

Selitys: The group submitter profile does not exist.

Käyttäjän vastaus: Specify an existing group name and reissue the command.

DQP2126E Submitter profile for user *username* already exists.

Selitys: The user submitter profile exists.

Käyttäjän vastaus: Specify a unique user name and reissue the command.

DQP2127E Submitter profile for group *groupname* already exists.

Selitys: The group submitter profile exists.

Käyttäjän vastaus: Specify a unique group name and reissue the command.

DQP2128I No submitter profiles exist.

Selitys: There are no submitter profiles. There is no information to list.

Käyttäjän vastaus: No action required.

DQP2129I The settings for the Query Patroller system were updated successfully.

Selitys: The settings for the Query Patroller system were updated successfully.

Käyttäjän vastaus: No action required.

DQP2130E Query *queryID* does not exist.

Selitys: The query ID specified does not exist.

Käyttäjän vastaus: Specify an existing query ID and reissue the command.

DQP2131I No queries matching the input criteria exist.

Selitys: There is no information to list as there are no queries that match the input criteria.

Käyttäjän vastaus: Modify the input criteria, if necessary.

DQP2132I New submission preferences for user *username* were added.

Selitys: New user submission preferences were created for the user.

Käyttäjän vastaus: No action required.

DQP2133I Submission preferences for user *username* were updated successfully.

Selitys: Existing submission preferences were updated.

Käyttäjän vastaus: No action required.

DQP2134I Submission preferences for user *username* were removed. This user will use the default submission preferences.

Selitys: An individual's submission preferences were removed.

Käyttäjän vastaus: No action required.

DQP2135E Submission preferences for user *username* already exist.

Selitys: The user submission preferences already exist.

Käyttäjän vastaus: Specify a unique user name and reissue the command.

DQP2136I All result tables were removed successfully.

Selitys: All of the result tables were dropped.

Käyttäjän vastaus: No action required.

DQP2137I There are no existing result tables to drop.

Selitys: There are no result tables to drop.

Käyttäjän vastaus: No action required.

DQP2138I The result tables belonging to user *username* were removed successfully.

Selitys: The result tables were dropped.

Käyttäjän vastaus: No action required.

DQP2139I There are no result tables belonging to user *username*. Nothing was removed.

Selitys: There are no result tables to drop.

Käyttäjän vastaus: No action required.

DQP2140I Result tables for query *queryID* were removed successfully.

Selitys: The result tables were dropped.

Käyttäjän vastaus: No action required.

DQP2141I Result table for query *queryID* does not exist. Nothing was removed.

Selitys: The result table for the specified query does not exist.

Käyttäjän vastaus: No action required.

DQP2142E Query *queryID* is not in the correct state.

Selitys: The query is not in the correct state to execute the command.

Käyttäjän vastaus: Verify the state of the query and reissue the command.

DQP2143E Invalid time unit *timeunit* specified for parameter *parametername*.

Selitys: The time unit specified for the parameter is invalid.

Käyttäjän vastaus: See the Query Patroller documentation for a detailed description of the command.

Specify the correct time unit and reissue the command.

DQP2144E The parameter *parametername* specified is not correct.

Selitys: The parameter specified is not correct.

Käyttäjän vastaus: Check the Query Patroller documentation for a detailed description of the command. Correct the syntax and reissue the command.

DQP2145E The parameter *parametername* must be specified.

Selitys: The command syntax specified is not correct.

Käyttäjän vastaus: Check the Query Patroller documentation for a detailed description of the command. Correct the syntax and reissue the command.

DQP2146E An incorrect value *value* was specified for the parameter *parametername*.

Selitys: An incorrect value was specified for the parameter.

Käyttäjän vastaus: Check the Query Patroller documentation for a detailed description of the command. Correct the parameter value and reissue the command.

DQP2147E Missing value for parameter *parametername*.

Selitys: A required parameter value is missing from the command.

Käyttäjän vastaus: Check the Query Patroller documentation for a detailed description of the command. Include the necessary parameter value and reissue the command.

DQP2148E Unexpected keyword *keyword*, **expected keyword might be** *keyword*.

Selitys: A keyword that does not apply to the command was encountered.

Käyttäjän vastaus: Check the Query Patroller documentation for a detailed description of the command. Correct the syntax and reissue the command.

DQP2149E Unexpected end of command, expected value might include *value*.

Selitys: A syntax error in the command was detected.

The command cannot be processed.

Käyttäjän vastaus: See the Query Patroller documentation for a detailed description of the command.

Correct the syntax and reissue the command.

DQP2150E The parameter *parametername* **cannot be specified more than once.**

Selitys: The parameter *parametername* is specified more than once.

Käyttäjän vastaus: Check the Query Patroller documentation for a detailed description of the command. Correct the syntax and reissue the command.

DQP2151E There is no default value for parameter *parametername*.

Selitys: The parameter does not have a default value.

Käyttäjän vastaus: Check the Query Patroller documentation for a detailed description of the command. Specify a valid parameter value and reissue the command.

DQP2152E The value of parameter *parametername* **cannot be null.**

Selitys: A value must be specified for parameter *parametername*.

Käyttäjän vastaus: Check the Query Patroller documentation for a detailed description of the command. Provide a value for the parameter and reissue the command.

DQP2153E The value of parameter *parametername* **must be surrounded by single quotation marks.**

Selitys: The parameter must be surrounded by single quotation marks.

Käyttäjän vastaus: Check the Query Patroller

documentation for a description of how to run a command. Surround the parameter value with single quotation marks and reissue the command.

DQP2154E The query is no longer running and the query status is unknown.

Selitys: The query is not running, but its final status cannot be determined. It may have completed successfully or failed. This is an abnormal situation which may have been caused by the following scenarios:

- The Query Patroller server crashed, or was shut down with the FORCE option, terminated because of a power outage, or its connection to DB2 was forced off while this query was running.
- The DB2 server crashed, was shut down with the force option, or terminated because of a power outage, while this query was queued or running.
- The Query Patroller server did not respond within an expected time frame when DB2 attempted to report query completion status.

Käyttäjän vastaus: Examine the client application that submitted the query for the query status and results. Resubmit the query if necessary.

DQP2155E User *username* **is suspended.**

Selitys: The user is not authorized to submit queries, nor perform any Query Patroller commands.

Käyttäjän vastaus: Request that the database administrator reactivate the user submitter profile.

DQP2156E Communication with the Query Patroller server has timed out.

Selitys: The DB2 server cannot connect to or communicate with the Query Patroller server within the expected time frame.

Käyttäjän vastaus: The Query Patroller server may be temporarily overloaded, leading to a slower than normal response time. Check the system workload and ensure that the Query Patroller system is tuned properly for optimal performance. Resubmit the query if necessary.

If the problem persists, contact IBM Service.

DQP2157E Submission preferences for user *username* **do not exist.**

Selitys: There are no existing submission preferences for the user.

Käyttäjän vastaus: Create submission preferences for the user or specify a user name that has existing submission preferences.

DQP2158E The submission preferences belonging to user *username* cannot be copied onto itself.

Selitys: The submission preferences cannot be copied onto itself.

Käyttäjän vastaus: Specify a different username and reissue the command.

DQP2159I The query information for query *queryID* has been removed.

Selitys: There is no existing information related to the *queryID* query.

Käyttäjän vastaus: No action required.

DQP2160I The historical information for query *queryID* has been removed.

Selitys: There is no existing historical information related to the *queryID* query.

Käyttäjän vastaus: No action required.

DQP2161I All query information has been removed.

Selitys: The query information has been removed.

Käyttäjän vastaus: No action required.

DQP2162I All historical query information has been removed.

Selitys: The historical query information has been removed.

Käyttäjän vastaus: No action required.

DQP2163I Query *queryID* has been canceled.

Selitys: The query has been canceled.

Käyttäjän vastaus: No action required.

DQP2164I The query information for *number* queries older than *timeunit* has been removed.

Selitys: The information related to queries older than *timeunit* was removed.

Käyttäjän vastaus: No action required.

DQP2165I The historical query information for *number* queries older than *timeunit* has been removed.

Selitys: The historical information related to queries older than *timeunit* was removed.

Käyttäjän vastaus: No action required.

DQP2166E The query *queryID* cannot be canceled. The query has already been completed, canceled, or aborted.

Selitys: The query *queryID* cannot be canceled because the query has already been completed, canceled, or aborted.

Käyttäjän vastaus: No action required.

DQP2167E Unexpected keyword *keyword*, end of command is expected.

Selitys: A keyword that does not apply to the command was encountered.

Käyttäjän vastaus: Check the Query Patroller documentation for a detailed description of the command. Correct the syntax and reissue the command.

DQP2168I The query information for all the specified queries has been removed.

Selitys: The query information has been removed.

Käyttäjän vastaus: No action required.

DQP2169I The historical information for all the specified queries has been removed.

Selitys: The historical information for the queries has been removed.

Käyttäjän vastaus: No action required.

DQP2170I *Number* result tables older than *timeunit* have been dropped.

Selitys: The result tables have been removed because they were older than *timeunit*.

Käyttäjän vastaus: No action required.

DQP2171I Query Patroller has processed *number* queries and historical data was generated for *number* queries successfully

Selitys: Historical data was generated for the number of queries identified.

Käyttäjän vastaus: If the number of queries processed and the number of queries that were generated for historical data is the same, no action is required.

If this is not the case, see the *qpdiag.log* for possible causes of this message. If the problem persists, contact IBM Support.

DQP2172I The query class update may take a long time. Currently queued and newly submitted queries will remain queued until the process is completed.

Selitys: The query class update may take a long time to complete.

Käyttäjän vastaus: No action required.

DQP2173E A query class update is in progress. Another update cannot be performed at this time.

Selitys: A query class update cannot be performed while another query class update is in progress.

Käyttäjän vastaus: Reissue the command after the current update is complete.

DQP2174I The maximum number of query classes has been exceeded.

Selitys: The maximum number of query classes has been reached. New query classes cannot be created.

Käyttäjän vastaus: Decrease the number of existing query classes.

DQP2175I A query class with the same maximum query cost value already exists or the maximum number of query classes has been exceeded.

Selitys: The maximum number of query classes has been reached. New query classes cannot be created.

Query classes must have a unique query cost value.

Käyttäjän vastaus: Decrease the number of existing query classes and ensure that all query classes have a unique query cost value.

DQP2176E The length of the keyword *keyword* exceeds the maximum length allowed.

Selitys: The length of the specified keyword has exceeded the maximum length allowed.

Käyttäjän vastaus: Ensure that the keyword is valid and reissue the command.

DQP2177E The public submitter profile cannot be specified.

Selitys: By default, the user's own submitter profile would be used automatically, if it exists. If it does not exist, the user can specify a group submitter profile that the user belongs to.

Käyttäjän vastaus: Reissue the command and specify a group submitter profile, or do not specify a submitter profile.

DQP2178E An invalid user name or password was entered.

Selitys: An invalid user name or password was entered.

Käyttäjän vastaus: Reissue the command with the correct user name and password.

DQP2179I Historical query information does not exist.

Selitys: Unable to remove historical information for some queries as the information does not exist.

Käyttäjän vastaus: No action required.

DQP2180W Query *queryid* is now running in the background.

Selitys: The specified query is now running in the background.

Käyttäjän vastaus: No action required.

DQP2181E The query was aborted because the number of rows in the result set is larger than the number of rows that can be accommodated in the result table.

Selitys: Query Patroller attempted to create a result table for this query because it was either run in the background or held and then released from held state. The submission preferences of this submitter stated that in the event the result set is longer than the maximum allowed, no result should be returned.

Query Patroller aborted the query when it detected that the number of rows returned by the query would exceed the maximum size of a result table specified in the submitter profile under which this query was submitted.

Käyttäjän vastaus: Modify the query to reduce the number of rows it returns or request that an administrator or operator increase the number of rows allowed for a result table. If the query was run in the background, try waiting for the result instead of releasing the application.

DQP2182I Held query *queryid* has been run.

Selitys: The specified query is running in the background.

Käyttäjän vastaus: No action required.

DQP2183E Query *queryid* cannot be run in the background.

Selitys: The specified query cannot be run in the background.

Käyttäjän vastaus: See the Query Patroller

documentation for the class of queries that can be run in the background.

DQP2184E Result tables older than *time-unit* do not exist.

Selitys: The result tables do not exist. Nothing was removed.

Käyttäjän vastaus: No action required.

DQP2185I Query information older than *time-value* does not exist.

Selitys: The query information cannot be removed as it does not exist.

Käyttäjän vastaus: No action required.

DQP2186I Historical query information older than *time-value* does not exist.

Selitys: The historical query information cannot be removed as it does not exist.

Käyttäjän vastaus: No action required.

DQP2187W Submission preferences for user *username* were added successfully. However, communication with the Query Patroller server has failed. The changes have not been reflected on the Query Patroller server.

Selitys: The new submission preferences for the user were added successfully. However, the Query Patroller server cannot be contacted to reflect the changes.

Käyttäjän vastaus: Restart the Query Patroller server to see the reflected changes.

DQP2188W Submission preferences for user *username* were updated successfully. However, communication with the Query Patroller server has failed. The changes have not been reflected on the Query Patroller server.

Selitys: The submission preferences for the user were updated successfully. However, the Query Patroller server cannot be contacted to reflect the changes.

Käyttäjän vastaus: Restart the Query Patroller server to see the reflected changes.

DQP2189W Submitter profile for user *username* was added successfully. However, communication with the Query Patroller server has failed. The changes have not been reflected on the Query Patroller server.

Selitys: The submitter profile for the user was added successfully. However, the Query Patroller server cannot be contacted to reflect the changes.

Käyttäjän vastaus: Restart the Query Patroller server to see the reflected changes.

DQP2190W Submitter profile for user *username* was updated successfully. However, communication with the Query Patroller server has failed. The changes have not been reflected on the Query Patroller server.

Selitys: The submitter profile for the user was updated successfully. However, the Query Patroller server cannot be contacted to reflect the changes.

Käyttäjän vastaus: Restart the Query Patroller server to see the reflected changes.

DQP2191W Submitter profile for group *groupname* was added successfully. However, communication with the Query Patroller server has failed. The changes have not been reflected on the Query Patroller server.

Selitys: The submitter profile for the group was added successfully. However, the Query Patroller server cannot be contacted to reflect the changes.

Käyttäjän vastaus: Restart the Query Patroller server to see the reflected changes.

DQP2192W Submitter profile for group *groupname* was updated successfully. However, communication with the Query Patroller server has failed. The changes have not been reflected on the Query Patroller server.

Selitys: The new submitter profile for the group was updated successfully. However, the Query Patroller server cannot be contacted to reflect the changes.

Käyttäjän vastaus: Restart the Query Patroller server to see the reflected changes.

DQP2193W The settings for the Query Patroller system were updated successfully. However, communication with the Query Patroller server has failed. The changes have not been reflected on the Query Patroller server.

Selitys: The settings for the Query Patroller system were updated successfully. However, the Query Patroller server cannot be contacted to reflect the changes.

Käyttäjän vastaus: Restart the Query Patroller server to see the reflected changes.

DQP2194W Submission preferences for user *username* were removed successfully. However, communication with the Query Patroller server has failed. The changes have not been reflected on the Query Patroller server.

Selitys: The submission preferences for the user were removed successfully. However, the Query Patroller server cannot be contacted to reflect the changes.

Käyttäjän vastaus: Restart the Query Patroller server to see the reflected changes.

DQP2195W Submitter profile for user *username* was removed successfully. However, communication with the Query Patroller server has failed. The changes have not been reflected on the Query Patroller server.

Selitys: The submitter profile for the user was removed successfully. However, the Query Patroller server cannot be contacted to reflect the changes.

Käyttäjän vastaus: Restart the Query Patroller server to see the reflected changes.

DQP2196W Submitter profile for group *groupname* was removed successfully. However, communication with the Query Patroller server has failed. The changes have not been reflected on the Query Patroller server.

Selitys: The submitter profile for the group was removed successfully. However, the Query Patroller server cannot be contacted to reflect the changes.

Käyttäjän vastaus: Restart the Query Patroller server to see the reflected changes.

DQP2197I Query *queryID* cannot be removed.

Selitys: The query information cannot be removed.

Käyttäjän vastaus: No action required.

DQP2198E Unable to display or file result sets for query *queryID*. The result sets do not exist.

Selitys: The result sets for the query do not exist. This error might occur when the query is a non-SELECT statement, the result sets were manually dropped, or when a client application is specified as the result destination.

Käyttäjän vastaus: No action required.

DQP2199W The purge period specified for managed queries is less than the purge period specified for the result tables. The associated result table will be deleted when the managed query is deleted.

Selitys: The purge period specified for managed queries is less than the purge period specified for the result tables. When a managed query is deleted, the associated result table is also deleted; therefore the purge period for the result tables is ignored.

Käyttäjän vastaus: Set the purge period for the managed queries to be greater than or equal to the purge period for the result tables.

DQP2200W The purge period specified for historical queries is less than the purge period specified for the managed queries. The associated managed query will be deleted when the historical query is deleted.

Selitys: When a historical query is deleted the associated managed query is also deleted, therefore, the purge period for the managed queries is ignored.

Käyttäjän vastaus: Set the purge period for the historical queries to be greater than or equal to the purge period for the managed queries.

DQP2202I The historical analysis data generator was stopped by a user. Query Patroller processed *number* queries and historical data was generated for *number* queries successfully before it was stopped.

Selitys: The GENERATE HISTORICAL_DATA STOP command was issued in a separate process. Historical data was generated for the number of queries identified.

Käyttäjän vastaus: No action required.

DQP2203I An attempt to stop the generation of historical data is in progress.

Käyttäjän vastaus: No action required.

DQP2204I Query Patroller is not generating historical data at this time.

Selitys: Query Patroller is not able to issue the GENERATE HISTORICAL_DATA STOP command as historical data is not generating data at this time.

Käyttäjän vastaus: No action required.

DQP2205E Only the query submitter can run a query in the background.

Selitys: To run a query in the background, you must be the submitter who submitted the query originally.

Käyttäjän vastaus: See the Query Patroller documentation for a detailed description of running a query in the background.

DQP2206E Value for parameter *parameter1* must be set as the parameter *parameter2* was set to *parameter2-value*.

Selitys: The value for *parameter1* must be set.

Käyttäjän vastaus: Specify a value for parameter *parameter1* and reissue the command.

DQP2207E The command completed successfully.

Selitys: No errors were encountered during the execution of this command.

Käyttäjän vastaus: No action required.

DQP2208E The length of the specified command exceeds the maximum length allowed.

Selitys: The command length is too long.

Käyttäjän vastaus: See the Query Patroller documentation for a detailed description of the command.

Reissue the command.

DQP2209W Releasing this query will cause the system to run a workload that exceeds the maximum system workload cost.

Selitys: The query that is being released has a cost that exceeds the system workload cost. Once it has been release from held state, Query Patroller will queue it until there are no other queries queued.

This does not guarantee that there will be no other queries running at the same time as this query.

Käyttäjän vastaus: No action required.

DQP2210E The queue query no longer exists; the query status is now aborted.

Selitys: The query was queued and had not started running, but now it no longer exists. This is an abnormal situation which may have been caused by the one of the following scenarios:

- The DB2 server crashed, was shut down with the force option, or terminated because of a power outage while the query was queued.
- The Query Patroller sever did not respond within an expected time frame when DB2 attempted to report query status.

Käyttäjän vastaus: Examine the client application that submitted the query for the query status and results. Resubmit the query if necessary.

DQP2211E Unable to run Historical Analysis Data Generator as it is currently running.

Selitys: Only one Historical Analysis Data Generator can run on a database at one time.

Käyttäjän vastaus: Wait until the currently running Historical Analysis Data Generator completes before trying to run it again. Or stop the currently running Historical Analysis Data Generator by issuing the GENERATE HISTORICAL_DATA STOP Query Patroller command.

DQP2212W The result of the specified query was saved successfully to the file *filename*, however, the utility encountered warnings. Refer to the message file *message-file* for more details.

Selitys: DB2 Query Patroller uses the DB2 export utility to save or file the query result. The result was exported successfully to the file, however DB2 export generated a message file *message-file* containing warnings.

Käyttäjän vastaus: Refer to the message file to view the warnings. For more information about the DB2 export utility, refer to the DB2 Information Center.

DQP2213W One or more result tables could not be removed.

Selitys: One or more result tables could not be removed. This error may occur when a user has insufficient authority.

Käyttäjän vastaus: Refer to the qpuser.log file to find out which result tables could not be removed and to determine possible causes of this message.

DQP2214E User *username* does not have the privilege to remove the result table for query *queryID*.

Selitys: The result table cannot be removed because the user does not have sufficient authority.

Käyttäjän vastaus: Refer to the Query Patroller documentation for the authorization requirements for dropping a result table.

DQP2217E Query Patroller was unable to generate historical data due to an error. **SQLCODE = *sqlcode*.**

Selitys: An error occurred while trying to generate historical data. No historical data was generated.

Käyttäjän vastaus: See the *qpdiag.log* file for possible causes of this message. If the problem persists, contact IBM Support.

DQP2218I The submission preferences for user *user-id* were added successfully. If the user does not belong to the group whose submitter profile has been selected, Query Patroller will select another submitter profile automatically when processing queries submitted by the user.

Selitys: The query submission preferences for the specified user was created successfully, and a group submitter profile was selected. If the specified user does not belong to the group or no longer belongs to the group, at the time he/she submits a query, Query Patroller will select the most restrictive submitter profile from the groups to which the user belongs.

Käyttäjän vastaus: Ensure that the user belongs to the group whose submitter profile has been specified at the time a query is submitted. Otherwise, let Query Patroller select the most restrictive submitter profile.

DQP2505I The database partition group *dbpartitiongroupname* does not exist. The **qpsetup** command will attempt to create a new one.

Selitys: The specified database partition group does not exist.

Käyttäjän vastaus: The *qpsetup* command will attempt to create a new database partition group.

DQP2506E One or more Query Patroller control tables already exist.

Selitys: One or more Query Patroller control tables were found. The *qpsetup* command cannot proceed.

Käyttäjän vastaus: Verify if the control tables are valid and complete. If you wish to replace the control tables

with new control tables, reissue the *qpsetup* command using the *REPLACE* option.

DQP2507E The table space *tablespacename* does not exist. The **qpsetup** command cannot proceed.

Selitys: The specified table space name does not exist.

Käyttäjän vastaus: Ensure that the table space name is correct and reissue the command.

DQP2508E The schema *schemaname* already exists. The command *commandname* cannot proceed.

Selitys: The specified schema name already exists.

Käyttäjän vastaus: Specify a unique schema name and reissue the command.

DQP2516E Failed to bind package *package-name*, reason *reason*.

Selitys: An attempt to bind a package failed.

Käyttäjän vastaus: If the failure occurred due to an *SQLCODE*, see the Message Reference documentation for more information. If the problem persists, contact IBM Support.

DQP2518E The Query Patroller control tables do not exist.

Selitys: The Query Patroller control tables cannot be found in the database specified.

Käyttäjän vastaus: Issue the *qpsetup* command to create the Query Patroller control tables.

DQP2519E Failed to update the **DB2QP.QP_SYSTEM** table with the result table space information. Reason = *reason*.

Selitys: The *qpsetup* command attempted to update the *QP_SYSTEM* table with the result table space, however the update failed.

Käyttäjän vastaus: Analyze the reason, correct the problem, and reissue the command.

If the problem persists, contact IBM Support.

DQP2520W The schema *schema-name* already exists. The **qpsetup** command will attempt to create Query Patroller control tables using this schema.

Selitys: The schema already exists in the specified database. The *qpsetup* command will attempt to create Query Patroller control tables in this schema. *DB2* tables existing in this schema will not be replaced

unless the REPLACE option is specified in the qpsetup command.

Käyttäjän vastaus: If any existing tables have the same name as the Query Patroller control tables, move them to a different schema.

DQP2521E The table space container *container-path* is already in use.

Selitys: The specified table space container path is already in use by another application.

Käyttäjän vastaus: Verify the path and reissue the command.

DQP2522E The qpsetup command failed. All database objects created by this command were cleaned up.

Selitys: The qpsetup command failed. All database objects, such as table spaces, tables, functions, and procedures, were cleaned up.

Käyttäjän vastaus: Refer to the qpsetup.log file for possible causes of this message. If the problem persists, contact IBM Support.

DQP2523I The qpsetup command completed successfully.

Selitys: The qpsetup command completed successfully.

Käyttäjän vastaus: No action required.

DQP2526I Package *package-name* was bound successfully.

Selitys: Query Patroller bound the package successfully.

Käyttäjän vastaus: No action required.

DQP2604I The cleanup of the Query Patroller Version 7 control tables has completed successfully.

Selitys: The Query Patroller migration cleanup completed successfully and all Version 7 Query Patroller tables, view, and triggers have been dropped.

Käyttäjän vastaus: No action required.

DQP2605E The cleanup of the Query Patroller Version 7 control tables has failed.

Selitys: The Query Patroller migration tool encountered fatal error while cleaning the Version 7 Query Patroller database objects. The cleanup did not complete successfully.

Käyttäjän vastaus: Refer to the qpmigrate.log file for possible causes of this message.

DQP2606W The cleanup of the Query Patroller Version 7 control tables has completed with warnings.

Selitys: The Query Patroller migration cleanup encountered warnings while deleting the Version 7 Query Patroller tables. However, it may have completed successfully. There may have been errors migrating users and/or parts of the system configuration.

Käyttäjän vastaus: Refer to the qpmigrate.log file for possible causes of this message.

DQP2607I Migration of Query Patroller control tables from Version 7 to Version 8 has completed successfully.

Selitys: The Query Patroller migration tool completed successfully.

Käyttäjän vastaus: No action required.

DQP2608E Migration of Query Patroller control tables from Version 7 to Version 8 has failed.

Selitys: The Query Patroller Migration tool encountered fatal errors while migrating the database. The migration did not complete successfully.

Käyttäjän vastaus: Refer to the qpmigrate.log file for possible causes of this message.

DQP2609W Migration of Query Patroller control tables from Version 7 to Version 8 has completed with warnings.

Selitys: The Query Patroller Migration tool encountered warnings while migrating the database, however, the migration may have completed successfully. There may have been errors migrating users and/or parts of the system configuration.

Käyttäjän vastaus: Refer to the qpmigrate.log file for possible causes of this message.

DQP2610E Stop Query Patroller server before proceeding.

Selitys: The Query Patroller server must be stopped before the Query Patroller migration tool can be run.

Käyttäjän vastaus: Issue the qpstop command to stop the Query Patroller server.

DQP2611W User profile for user *username* has not been migrated. **SQLCODE = SQLCODE.**

Selitys: The user has not been migrated.

Käyttäjän vastaus: Refer to the SQLCODE for possible causes of this message.

DQP2612I Migration of Query Patroller user and group profiles has completed successfully.

Selitys: The data from the Version 7 Query Patroller table IWM003_USER_PROF has been migrated to the Version 8 Query Patroller tables SUBMITTER_PROFILE, OPERATOR_PROFILE, and SUBMISSION_PREFERENCES.

Käyttäjän vastaus: No action required.

DQP2613W Migration of Query Patroller user and group profiles has completed with warnings.

Selitys: The Query Patroller migration tool encountered warnings while migrating from Version 7 Query Patroller table IWM003_USER_PROF to the Version 8 Query Patroller tables SUBMITTER_PROFILE, OPERATOR_PROFILE, and SUBMISSION_PREFERENCES.

Käyttäjän vastaus: Refer to the qpmigrate.log for a list of users that were not migrated. If the user name conflict was expected, then no action is required. Otherwise, you may copy the data manually into the table.

DQP2614W Migration of Query Patroller user and group profiles has failed.

Selitys: There was an error reading data from the Version 7 Query Patroller tables and the migration of user and group profiles information could not continue. The Version 7 Query Patroller tables may be corrupt or there was an I/O error while reading from the Version 7 Query Patroller tables.

Käyttäjän vastaus: Ensure that all Version 7 Query Patroller tables are present with valid data.

DQP2615I Migration of the Query Patroller system configuration has completed successfully.

Selitys: The data from Version 7 Query Patroller table IWM003_JOB_QUEUE and IWM003_SYS_PARMS have been migrated to the Version 8 Query Patroller tables QUERY_CLASS and QP_SYSTEM successfully.

Käyttäjän vastaus: No action required.

DQP2616W Migration of the Query Patroller system configuration has completed with warnings.

Selitys: The Query Patroller migration tool encountered warnings while migrating from Version 7 Query Patroller tables IWM003_JOB_QUEUE and IWM003_SYS_PARMS to the Version 8 Query Patroller tables QUERY_CLASS and QP_SYSTEM. It is possible that various job queues already exist in the table.

Käyttäjän vastaus: Refer to the qpmigrate.log file for a list of job queues that were not migrated. If the job queue conflict was expected, then no action is needed. Otherwise, you may copy the data manually into the table.

DQP2617E Migration of the Query Patroller system configuration has failed.

Selitys: There was an error reading data from the Version 7 Query Patroller tables and the migration of system configuration information could not continue. It is possible that the Version 7 Query Patroller tables are corrupt or there was an I/O error while reading from the Version 7 Query Patroller tables.

Käyttäjän vastaus: Ensure that all the Version 7 Query Patroller tables are present with valid data.

DQP2625W Version 7 Query Patroller job queue ID *queryid* failed to migrate because an entry with an identical maximum query cost of *querycost* already exists.

Selitys: Query Patroller migration found an entry in the QUERY_CLASS control table with a maximum cost that is identical to the query class that is attempting to be migrated. Entries with identical maximum costs are not permitted.

Käyttäjän vastaus: If the maximum cost conflict was expected, then no action is required. Otherwise, change the maximum cost of the query class to migrate and manually insert it into the QUERY_CLASS control table.

DQP2627W Version 7 Query Patroller job queue ID *queueID* failed to migrate because it has a maximum query cost of 0.

Selitys: The Version 7 job queue has a maximum query cost of 0. No queries will belong to a query class with a maximum query cost of 0, therefore the job queue is not migrated.

Käyttäjän vastaus: No action required.

DQP3000E The maximum number of queries for this query class must not be greater than that of the Query Patroller System.

Selitys: The maximum number of queries may be set for a query class and for the Query Patroller system itself. No query class can exist with a maximum of queries larger than that of the Query Patroller system.

Käyttäjän vastaus: Lower the maximum number of queries for the query class or increase the maximum number of queries for the Query Patroller system before increasing the maximum number of queries for the query class.

DQP3001E **The maximum query cost for this query class must not be greater than the maximum workload cost of the Query Patroller System.**

Selitys: No query class can exist with a maximum query cost larger than the maximum workload cost of the Query Patroller system.

Käyttäjän vastaus: Lower the maximum query cost for the query class or increase the maximum workload cost for the Query Patroller system before increasing the maximum query cost for the query class.

DQP3002E **One or more query classes exist with the maximum number of queries greater than the value specified for the Query Patroller System.**

Selitys: The maximum number of queries may be set for a query class and for the Query Patroller system itself. No query class can exist with a maximum number of queries larger than that of the Query Patroller system.

Käyttäjän vastaus: Increase the maximum number of queries for the Query Patroller system or decrease the maximum number of queries for each query class that is preventing the system maximum from being lowered.

DQP3003E **One or more query classes exist with a maximum query cost greater than the value specified for the maximum workload cost of the Query Patroller System.**

Selitys: No query class can exist with a maximum query cost larger than the maximum workload cost of the Query Patroller system.

Käyttäjän vastaus: Increase the maximum workload cost for the Query Patroller system or decrease the maximum query cost for each query class that is preventing the system maximum from being lowered.

DQP3010E **The public submitter profile cannot be removed.**

Selitys: The public submitter profile cannot be removed.

Käyttäjän vastaus: No action required.

DQP3011E **A user submitter profile name cannot be specified.**

Selitys: The command does not accept a user submitter profile name to be specified. By default, the user's own submitter profile would be used automatically, if it exists. If it does not exist, the user can specify a group submitter profile that the user belongs to.

Käyttäjän vastaus: Reissue the command and specify a group submitter profile, or do not specify a submitter profile.

DQP3012E **The public submission preferences cannot be removed.**

Selitys: The public submission preferences cannot be removed.

Käyttäjän vastaus: No action required.

Luku 13. DWC-sanomat

Tässä osassa on luettelo tietovarastotoimintojen sanomista. Sanomat ovat numerojärjestyksessä.

DWC0771I Metatietojen julkaisu on onnistunut.
Lisätietoja on lokitiedostossa
lokitedoston_nimi.

Selitys: Tietovarastotoiminnot on toteuttanut komennon, joka koskee julkaisua kuvaustietokantaan. Paluukoodi on nolla. Kunkin julkaistun kohteen yksityiskohtaiset tiedot ovat lokitiedostossa.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on lokitiedostossa *lokitedoston_nimi.*

DWC0772N Metatietojen julkaisuautoiminto on saattanut kohdata virheitä tai varoituksia. Lisätietoja on lokitiedostossa *lokitedoston_nimi.*

Selitys: Tietovarastotoiminnot on toteuttanut komennon, joka koskee julkaisua kuvaustietokantaan. Paluukoodi on muu kuin nolla. Kunkin julkaistun kohteen yksityiskohtaiset tiedot ovat lokitiedostossa.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on lokitiedostossa *lokitedoston_nimi.*

DWC0773N Objektiluettelotiedostoa *tiedoston_nimi* ei löydy.

Selitys: Objektiluettelotiedostoa ei ole löytynyt, koska agentti ei ehkä ole voinut luoda tiedostoa. Agentin pitäisi luoda tiedosto, kun se on lukenut luettelon ohjelman parametreista.

Käyttäjän vastaus: Aja agentin jäljitystoiminto ja selvitä, miksi objektiluettelotiedostoa ei ole luotu, tai ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC0774N Objektiluettelotiedoston *tiedoston_nimi* luku ei onnistu.

Selitys: Objektiluettelotiedoston luku ei onnistu, koska tiedosto on vioittunut.

Käyttäjän vastaus: Varmista, ettei tiedosto ole vioittunut, tai ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC0775N Objektiluettelotiedoston *tiedoston_nimi* jäsenys ei onnistu.

Selitys: Objektiluettelotiedoston jäsenys ei onnistu, koska tiedosto on vioittunut tai sen muoto on väärä.

Käyttäjän vastaus: Tarkista tiedoston muoto tai ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC01000I Käyttäjän määrittämän ohjelman ajo on onnistunut.

DWC01001I Käyttäjä on kirjautunut käyttäjätunnuksella *käyttäjätunnus.*

Selitys: Sanoma on tarkoitettu vain tiedoksi.

Käyttäjän vastaus: Ei toimia.

DWC01002E Sisäänkirjaus on epäonnistunut.
Tunnussana ei vastaa käyttäjätunnuksen *käyttäjätunnus* **tunnussanaa tietokantaan** *tietokannan_nimi* **tarkenteella** *tarkenteen_nimi.*

Selitys: Sisäänkirjaus ohjaustietokantaan ei ole onnistunut, koska antamaasi tunnussanaa ei ole määritetty käyttäjätunnuksellesi.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tunnussana, käyttäjätunnus, tietokannan nimi ja tarkenne ovat oikeat.

DWC01003E Sisäänkirjaus on epäonnistunut.
Käyttäjä on jo kirjautunut käyttäjätunnuksella *käyttäjätunnus* **tietokantaan** *tietokannan_nimi* **tarkenteella** *tarkenne.*

Selitys: Olet yrittänyt kirjautua tietovarastotoimintoihin yhdellä käyttäjätunnuksella, vaikka olet jo kirjautuneena toisella käyttäjätunnuksella.

Käyttäjän vastaus: Lopeta tietovarastotoiminnot. Kirjautu sitten tietovarastotoimintoihin toisella käyttäjätunnuksella.

DWC01004E Tunnussanan vaihto käyttäjätunnukselle *käyttäjätunnus* **ei onnistu, koska nykyinen tunnussana ei kelpaa.**

Selitys: Tunnussanan vaihto ei onnistu, koska olet antanut väärän vanhan tunnussanan.

Käyttäjän vastaus: Anna oikea vanha tunnussana. Kirjoita sitten uusi tunnussana.

DWC01005E Funktiokutsu ei kelpaa. Tätä funktiota ei voi kutsua, ennen kuin funktiota dddApp.LogonAsUser on kutsuttu.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC01006E Käyttäjätunnuksesta käyttäjätunnus on evätty tietovarastotoimintojen käyttöoikeudet.

Selitys: Yrität kirjautua tietovarastotoimintoihin käyttäjätunnuksella, jolla ei enää ole käyttöoikeuksia.

Käyttäjän vastaus: Kirjautu toisella käyttäjätunnuksella tai ota yhteys tietovarastotoimintojen pääkäyttäjään.

DWC01007E Sisäänkirjaus on epäonnistunut. Käyttäjän määrittämä tietokanta ei vastaa tietovarastopalvelimen käyttämää tietokantaa.

Selitys: Sisäänkirjaus on epäonnistunut. Käyttäjän määrittämä tietokanta ei vastaa tietovarastopalvelimen käyttämää tietokantaa.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että määritetty tietokanta on sama, jota tietovarastopalvelin käyttää.

DWC02001E ODBC-kohdistinta ei voi käyttää, jos kohdistinta ei ole valmisteltu.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC02002E ODBC-yhteyttä tietovarastotoimintojen ohjaustietokantaan ei ole muodostettu.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC02003E ODBC-ympäristön varaus funktiolla SQLAllocEnv ei ole onnistunut.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC02004E ODBC-ympäristön vapautus funktiolla SQLEnvFree ei ole onnistunut.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC02005E ODBC CONNECT -käselyn varaus funktiolla SQLAllocConnect ei ole onnistunut. Tietokanta: tietokannan_nimi.Käyttäjätunnus: käyttäjätunnus.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC02006E ODBC CONNECT -käselyn vapautus funktiolla SQLFreeConnect ei ole onnistunut.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC02007E ODBC-käselyn varaus funktiolla SQLAllocStmt ei ole onnistunut. Käsky tai tietokanta: tietokannan_nimi.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC02008E ODBC-käselyn vapautus funktiolla SQLFreeStmt ei ole onnistunut.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC02009E Yhteyden muodostus ODBC-tietokantaan funktiolla SQLConnect ei ole onnistunut. Tietokannan nimi: tietokannan_nimi.Käyttäjätunnus: käyttäjätunnus.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC02010E Yhteyden purku ODBC-tietokannasta funktiolla SQLDisconnect ei ole onnistunut.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC02011E Valmistellun ODBC-käskyn toteutus funktiolla `SQLExecute` ei ole onnistunut.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC02012E ODBC-käskyn suora toteutus funktiolla `SQLExecDirect` ei ole onnistunut. **Käsky:** *käskyn_nimi*.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC02013E ODBC-tietokantaan on muodostettu yhteys, mutta tapahtuman toteutus funktiolla `SQLTransact` ei ole onnistunut.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC02014E ODBC-käskyn valmistelu funktiolla `SQLPrepare` ei ole onnistunut. **Käsky:** *käskyn_laji*.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC02015E ODBC-tietojen nouto funktiolla `SQLFetch` ei ole onnistunut.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC02016E ODBC-tietojen laajennettu nouto funktiolla `SQLExtendedFetch` ei ole onnistunut.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC02017E Sidonta ODBC-parametriin funktiolla `SQLBindParameter` ei ole onnistunut. **Parametrin numero:** *parametrin_numero*. **Parametrin laji:** *parametrin_laji*.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC02018E Sidonta ODBC-sarakkeeseen funktiolla `SQLBindCol` ei ole onnistunut. **Sarakkeen numero:** *sarakkeen_numero*. **Tietolaji:** *tietolaji*.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC02019E ODBC-käskyn asetus funktiolla `SQLSetStmtOption` ei ole onnistunut. **Käsky:** *käskyn_nimi*.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03101E Uuden kohdetaulukon nimi on sama kuin lähdevaiheen kohdetaulukon nimi.

Selitys: Kopioitavassa vaiheessa on määritetty uusi kohdetaulukon nimi, joka on sama kuin vanhan kopioitavan vaiheen kohdetaulukon nimi.

Käyttäjän vastaus: Vaihda Vaiheen kopiointi -ikkunan **Uuden taulukon nimi** -kentässä uuden luotavan kohdetaulukon nimeksi nimi, joka ei ole sama kuin kopioitavan lähdevaiheen nimi.

DWC03102E **RelationCollection**-merkintä on jo kohdassa **Relation Name:** *suhteen_nimi*.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03103E Virheellinen kohde-elementti, jonka tunnus on 'XXXXXXXXX', on välitetty funktion `addLocal` kohtaan **Relation Name:** *suhteen_nimi*.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03104E **Lajin objektin_laji** objekti, jonka nimi on *objektin_nimi* ei ole kelvollisessa tilassa. Sen nouto tai luonti ei ehkä ole onnistunut virheittä.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän

virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03105E Lajin *objektin_laji* objekti, jonka nimi on *objektin_nimi*, on jo tietovarastotoimintojen tietokannassa.

Selitys: On ilmennyt käyttäjän virhe tai tietovarastotoimintojen sisäinen virhe. Jos virhe on ilmennyt yrittäessäsi luoda tietovarastotoimintojen kohdetta, kuten vaihetta, prosessia, suojausryhmää, käyttäjää tai tietokantaa, samanniminen kohde saattaa jo olla olemassa.

Jos virhe on ilmennyt muuna aikana, se saattaa olla tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Jos olet määrittänyt nimen uudelle tietovarastotoimintojen kohteelle, tarkista määrittämäsi nimi ja varmista, että sen nimistä kohdetta ei ennestään ole.

Jos epäilet, että kyseessä on tietovarastotoimintojen sisäinen virhe, kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03106E Lajin *objektin_laji* objektille on välitetty tyhjäsoitin menetelmässä *menetelmä*.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03109E DWC03109E Aikaleima- tai vaiheobjektista on löytynyt virheellinen arvo.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03110E Syötetiedon pituus ei kelpaa objektissa *objekti* olevan määritteen *määritteen_nimi* asetustoiminnolle.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03112E Noudossa välitetty objektin laji ei ole kelvöllinen tietovarastotoimintojen objektin laji.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ei toimia.

DWC03113E AttributeLink-objektin linkType-operaattoria ei ole asetettu oikein.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03114E Määriteobjektin 'nativeDataType', 'Database'- tai 'Table/File'-määritteitä ei ole asetettu oikein.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03115E Määritetylle alkuperäiselle tietolajille *lajin_nimi* ei ole ODBC-muuntoa tietovarastotoiminnoissa.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03116E ListNext()-toiminnon ODBC-kohdistinta ei ole alustettu.

Selitys: Sanoma on sisäinen virhesanoma.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n asiakastukeen.

DWC03117E MAP-objektin 'typeOfMap'-määritettä ei ole alustettu. Luontia tai päivitystä ei ole toteutettu.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03118E Erikoismerkki *merkki* ei kelpaa objektin nimessä. Se on varattu tietovarastotoimintojen sanakkeiden erottimeksi.

Selitys: Olet yrittänyt luoda taulukon tai sarakkeen, jossa on tämä tietovarastotoimintojen sanakkeille varattu erikoismerkki. Se voi sisältyä SQL SELECT -käskeyn. Tätä erikoismerkkiä ei voi käyttää taulukon tai sarakkeen nimessä.

Käyttäjän vastaus: Poista erikoismerkki luotavan taulukon tai sarakkeen nimestä.

DWC03119E *Objektin_laji-objektin, jonka nimi on objektin_nimi, päivitys on meneillään.* Objektien päivitys samaan aikaan ei onnistu.

Selitys: Yrität päivittää tietovarastotoimintojen objektia *objektin_nimi* samaan aikaan toisen käyttäjän kanssa.

Käyttäjän vastaus: Odota, kunnes edellinen päivitys on päättynyt.

DWC03120W Sarake *sarakkeen_nimi*, jonka tarkkuus on *tarkkuus* ja desimaalien määrä *desimaalien_määrä*, luodaan kohdetaulukkoon *lajin tietolaji* sarakkeeksi, jonka tarkkuus on *tarkkuus* ja desimaalien määrä *desimaalien_määrä*. Tämä saattaa aiheuttaa virheen, ja tietoja voi kadota. Tarkista sarakkeen *sarakkeen_nimi* määrittäminen.

Käyttäjän vastaus: Tarkista sarakkeen *vaiheen_nimi* määrittäminen.

DWC03121E Siirtotaso ei kelpaa. Tietovarastotoimintojen siirtoprosessi ei tue siirtoa tältä tuotteen tasolta.

Selitys: Tietovarastotoimintojen ohjaustietokanta tukee siirtoa versiosta 7 ja uudemmissa versioissa.

Käyttäjän vastaus: Ennen kuin siirät ohjaustietokannan tähän laitokseen, siirrä se versioon 7.

DWC03127E On ilmennyt Objekti käytössä -virhe.

Selitys: Olet yrittänyt poistaa suojausryhmän, joka on määritetty tietokantaa käyttävän vaiheen käytössä.

Käyttäjän vastaus: Ennen kuin poistat tämän suojausryhmän tämän tietokannan **Valitut suojausryhmät** -luettelosta, kaikki tätä tietokantaa käyttävissä vaiheissa olevat viittaukset tietokantaan ja suojausryhmään on poistettava tai niitä on muutettava.

DWC03142E *Objektin_laji-objektia objektin_nimi ei löydy tietovarastotoimintojen ohjaustietokannasta.*

Selitys: Jos olet yrittänyt avata tietovarastotoiminnon luettelosta, toinen käyttäjä on ehkä poistanut objektin, jonka olet yrittänyt avata. Muussa tapauksessa on ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Verestä luettelo ja yritä uudestaan avata objektia. Jos sama virhe ilmenee, kirjoita kaikki tämän virhesanomien tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03148E Agent Site -objektille on välittynyt epäkelpo palvelinkoneen nimi.

Selitys: Määritetty palvelinkoneen nimi on pitempi kuin 200 merkkiä.

Käyttäjän vastaus: Lyhennä agenttipalvelimen nimi muistikirjan **Pääkoneen nimi** -kentässä alle 200-merkkiseksi.

DWC03149E AgentSite-objektille on välittynyt epäkelpo käyttöjärjestelmän laji.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanomien tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03150E AgentSite-objektille on välittynyt virheellinen käyttäjätunnus.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanomien tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03151E AgentSite-objektille on välittynyt epäkelpo tunnussana.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanomien tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03153E Vaihe käyttää taulukkoa *taulukon_nimi* kohdetaulukkona.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanomien tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03154E Vaihe käyttää kohdetaulukkoa taulukon_nimi syötetaulukkona.

Selitys: Yrität poistaa sellaisen taulukon tietovarastotoimintojen taulukkomäärittelyn, jota vaihe käyttää lähdetaulukkona.

Käyttäjän vastaus: Ennen kuin yrität poistaa taulukon, muuta vaiheessa kaikki viittaukset kyseiseen lähdetaulukkoon viittauksiksi toiseen lähdetaulukkoon tai poista viittaukset kokonaan.

DWC03156E MAP-objekti käyttää sarakeobjektia objektin_nimi syötämääritteenä.

Selitys: Yrität poistaa taulukon sarakkeen, jota vaihe käyttää lähdesarakkeena.

Käyttäjän vastaus: Ennen kuin poistat sarakkeen, muuta kaikki viittaukset lähdetaulukkoon siinä vaiheessa, joka käyttää saraketta lähteenä, viittauksiksi toiseen lähdetaulukkoon, tai poista kaikki viittaukset.

DWC03157E AttributeLink-objekti käyttää sarakeobjektia objektin_nimi Attribute1-sarakkeena.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03158E AttributeLink-objekti käyttää sarakeobjektia objektin_nimi Attribute2-sarakkeena.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03159E Agenttipalvelimen poisto ei onnistu, koska se on ainakin yhden vaiheen käytössä.

Selitys: Yrität poistaa agenttipalvelimen, joka on määritetty ainakin yhden vaiheen agenttipalvelimeksi.

Käyttäjän vastaus: Ennen kuin yrität poistaa agenttipalvelimen, muuta vaiheiden kaikki viittaukset kyseiseen agenttipalvelimeen viittauksiksi toiseen agenttipalvelimeen tai poista kaikki viittaukset.

DWC03160E Vaiheen vaiheen_nimi kohdetaulukko on linkitetty lähteeksi toiseen vaiheeseen.

Selitys: Yrität poistaa sellaisen vaiheen, jonka kohdetaulukko on linkitetty lähteeksi toiseen vaiheeseen.

Käyttäjän vastaus: Voit poistaa tämän vaiheen poistamalla sen linkityksen kohdetaulukkoon. Järjestelmä käyttää kohdetaulukkoa vielä lähteenä toisiin vaiheisiin. Kohdetaulukolle on määritettävä uusi tapa tietojen lisäykseen. Voit tarkastella kaikkia vaiheita, jotka ovat alisteisia tälle kohdetaulukolle, tuomalla näkyviin joko vaiheeseen tai kohdetaulukkoon liittyvät tiedot.

Ennen kuin yrität poistaa vaiheen, muuta tai poista vaiheissa kaikki viittaukset lähdevaiheeseen. Voit selvittää, mitkä vaiheet käyttävät tätä vaihetta lähdevaiheena napsauttamalla ensin poistettavaa vaihetta hiiren kakkospainikkeella ja valitsemalla sitten Liittyvien objektien näyttö -vaihtoehdon. Näin saat näkyviin kaikki vaiheet, joihin lisätään tietoja tästä vaiheesta.

DWC03163E Tietovarastotoimintojen vaiheet käyttävät SecurityGroup-objektia päivityksen suojaryhmänä.

Selitys: Yrität poistaa suojaryhmän, jota ainakin yksi vaihe käyttää päivityksen suojaryhmänä.

Käyttäjän vastaus: Ennen kuin poistat suojaryhmän, vaihda päivityksen suojaryhmäksi toinen suojaryhmä.

DWC03164E Tietovarastotoimintojen käyttäjät käyttävät SecurityGroup-objektia.

Selitys: Tietovarastotoimintojen käyttäjä yrittää poistaa suojaryhmän, joka sisältää ainakin yhden tietovarastotoiminnon käyttäjän.

Käyttäjän vastaus: Poista kaikki käyttäjät suojaryhmästä ennen suojaryhmän poistoa.

DWC03165E Objektin_laji-objektin tyhjäosoitin on välitetty copy()-menetelmään.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03168E Agenttipalvelimen poisto ei onnistu, koska palvelin on ainakin yhden tietokannan käytössä.

Selitys: Yrität poistaa agenttipalvelimen, joka on ainakin yhden kohteen tai lähteen tai molempien käytössä.

Käyttäjän vastaus: Ennen kuin yrität poistaa agenttipalvelinta, vaihda tätä agenttipalvelinta käyttävät tietokannat käyttämään toista agenttipalvelinta. Valitse Agenttipalvelin-muistikirjan Resurssit-välilehti ja poista kaikki tietokannat **Valitut tietokannat** -luettelosta.

DWC03169E Määritteen poisto ei onnistu, koska määrite on vähintään yhden perusavaimen käytössä.

Selitys: Yrität poistaa sarakkeen, joka on taulukon perusavaimen määrittymisen osa.

Käyttäjän vastaus: Ennen kuin poistat tämän sarakkeen, poista se taulukon perusavaimen määrittymisestä. Valitse Taulukko-muistikirjan **Perusavain**-välilehti ja poista sarake määrittymisestä.

DWC03170E Määritteen poisto ei onnistu, koska määrite on vähintään yhden viiteavaimen käytössä.

Selitys: Yrität poistaa sarakkeen, joka on ainakin yhden viiteavaimen määrittymisen osa.

Käyttäjän vastaus: Ennen kuin poistat tämän sarakkeen, poista se viiteavaimen määrittymisestä. Avaa niiden taulukoiden Taulukko-muistikirja, joilla on viiteavaimen määrittymiä. Valitse **Viiteavain**-välilehti ja poista sarake määrittymisistä.

DWC03171E Taulukon tai tiedoston poisto tai uudelleennimeäminen ei onnistu, koska taulukko tai tiedosto on vähintään yhden vaiheen käytössä.

Selitys: Olet yrittänyt poistaa taulukon tai tiedoston, joka on määritetty vaiheen käyttämälle tietovarastotoimintojen ohjelmalle.

Käyttäjän vastaus: Ennen kuin poistat taulukon tai tiedoston, poista se vaiheesta. Saat näkyviin taulukkoa käyttävien vaiheiden luettelon valitsemalla Taulukko-muistikirjan **Käyttö**-välilehden.

DWC03301E Vaiheeseen *vaiheen_nimi* kohderesurssiksi liitetty resurssi ei ole asettanut tietovaraston ilmaisinta.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03302E Vaiheeseen lähderesurssiksi liitettylle resurssille ei ole asetettu tietovaraston ilmaisinta, joka osoittaisi sen olevan tietovarastoresurssi.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03303E Resurssi on liitetty suojausryhmään sekä lähteeksi että kohteeksi.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03304E Resurssi *resurssin_nimi* on liitetty suojausryhmään lähteeksi, mutta tietovaraston ilmaisinta on asetettu osoittamaan, että kyseessä on tietovarasto.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03305E Resurssi *resurssin_nimi* on liitetty kohderyhmään kohteeksi, mutta tietovaraston ilmaisinta EI ole asetettu, joten kyseessä ei ole tietovarasto.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03306E Resurssi *resurssin_nimi* on liitetty tietovarastotoimintojen ohjelmaan, joka ei ole DB2:n tallennettu toimintosarja.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03307E Tietoresurssin (taulukon) tiedoston lajia ei ole asetettu oikein sen tietoresurssin tietolajin perusteella, johon laji liittyy.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03308E Agenttipalvelimen luonti tai päivitys toteutuu tyhjällä nimellä.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanomien tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03309E Agenttipalvelimen luonti tai päivitys toteutuu epäkelvon lajin avulla.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanomien tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03310E AIX-agenttipalvelimen luonti tai päivitys tapahtuu ilman määritettyä käyttäjätunnusta.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanomien tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03311E Resurssille *resurssin_nimi* asetettu SubdbType-laji ei kelpaa määritetyille dbType-lajille.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanomien tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03312E Poistettava kohdesarake liittyy vaiheeseen, joka on testitilassa ja joka viittaa tähän sarakkeeseen.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanomien tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03466E ListNext()-menetelmän valintaparametria ei ole alustettu.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanomien tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03470E Tietokantaobjektille on välitetty virheellinen DB2:n sarakepuskureiden luettelo.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanomien tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03471E Tietokantaobjektille on välitetty virheellinen parametrien osoiteluettelo.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanomien tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03477E Luonti- tai päivityskomento on annettu ilman, että tietokannan nimikenttää on alustettu.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanomien tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03479E Luonti- tai päivityskomento on annettu ilman, että tietokannan *tietokannan_nimi* dbType-kenttää on alustettu.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanomien tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03480E Luonti- tai päivityskomento on annettu ilman, että tietokannan *tietokannan_nimi* subdbType-kenttää on alustettu.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanomien tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03483E Päivitettävään taulukkoon liittyy ainakin yksi vaihe, joka on tuotantotilassa. Päivitys on onnistunut, mutta vaiheita on ehkä muokattava.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanomien tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03484E Välitetty kohdetietokantaobjekti ei kelpaa.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03485E Luotavasta taulukosta puuttuu määritteen 'IRName' tai 'name' alustus.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03486E Välitetty taulukko ei kelpaa.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03487E Tätä menetelmää voi käyttää vain, jos tietokannan laji on paikallistiedosto tai etätiedosto.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03488E Yhteysmerkkijonon tunnussana on kirjoitettava.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03489E Tietokantaa *tietokannan_nimi* ei voi poistaa agenttipalvelimesta *agenttipalvelimen_nimi*, koska se on ainakin yhden vaiheen käytössä.

Selitys: Olet yrittänyt poistaa lähde- tai kohdetietokannan agenttipalvelimen valittujen tietokantojen luettelosta, mutta ainakin yksi vaihe käyttää tietokantaa ja agenttipalvelinta.

Käyttäjän vastaus: Ennen kuin voit poistaa tietokannan agenttipalvelimesta, vaiheista on

poistettava viittaukset tietokantaan ja agenttipalvelimeen.

DWC03490E Kohteen *kohde nimi nimi* ylittää kohdetietokannan taulukon nimen enimmäispituuden. Taulukon nimen enimmäispituus on *nimen_pituus*.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03491E Tietokannan alalajia ei ole määritetty sisäisessä kohdetaulukossa. Sisäinen virhe.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03492E Uusien KeyMap-objektien luonnissa tarvittava parametriluettelo on tyhjä.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03493E Tietovaraston perusavainta ei voi poistaa tai muuttaa, koska se on ainakin yhden tietovaraston viiteavaimen käytössä.

Selitys: Olet yrittänyt poistaa tietovaraston perusavaimen määrittämisen, joka on ainakin yhden tietovaraston viiteavaimen määrittämisen käytössä.

Käyttäjän vastaus: Ennen kuin poistat tietovaraston perusavaimen määrittämisen, poista tietovaraston viiteavaimen määrittämisestä viittaus tähän tietovaraston perusavaimeseen.

DWC03501E Käyttäjää *nimi* ei voi poistaa suojausryhmästä *ryhmän_nimi*, koska ei ole muita suojausryhmiä, joilla olisi pääkäyttäjän oikeudet ja joihin tämä käyttäjä kuuluisi.

Selitys: Olet yrittänyt poistaa suojausryhmästä kirjautuneena olevan käyttäjän *nimi*, jolla on pääkäyttäjän oikeudet, mutta käyttäjä ei kuulu mihinkään muuhun suojausryhmään pääkäyttäjän oikeuksin. Kirjautuneena oleva käyttäjä, jolla on pääkäyttäjän oikeudet (suojausryhmän kautta), ei voi

menettää oikeuksiaan ollessaan kirjautuneena tietovarastotoimintoihin.

Käyttäjän vastaus: Ennen kuin poistat kirjautuneen käyttäjän suojausryhmästä, lisää hänet toiseen suojausryhmään, jolla on pääkäyttäjän oikeudet.

DWC03502E Sisäänkirjautunutta tietovarastotoimintojen käyttäjää ei voi poistaa.

Selitys: Olet yrittänyt poistaa sisäänkirjautuneen käyttäjän, jota ei voi poistaa.

DWC03503E Pääkäyttäjän oikeuksia ei voi poistaa suojausryhmästä *ryhmän_nimi*, koska ei ole muita suojausryhmiä, joilla olisi pääkäyttäjän oikeudet ja joihin tämä käyttäjä kuuluisi.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03504E Käyttäjätunnusta *käyttäjätunnus* ei voi luoda, koska se sisältää jo aiemmin luodun käyttäjän käyttäjätunnuksen.

Selitys: Kullakin Data Warehouse Center -ohjelman käyttäjällä on oltava ainutkertainen käyttäjätunnus. Valitse ainutkertainen käyttäjätunnus.

Käyttäjän vastaus: Valitse käyttäjätunnus, joka ei ole ristiriidassa aiemmin luodun käyttäjätunnuksen kanssa.

DWC03700E StepSchedule-ajoituksen laskentaa varten välitetty ajoituksen laji ei kelpaa.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03701E StepSchedule-ajoituksen viikonpäivän määrittystä varten välitetty viikonpäivä ei kelpaa.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03702E StepSchedule-ajoituksen kuukaudenpäivän määrittystä varten välitetty kuukaudenpäivä ei kelpaa.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03703E StepSchedule-ajoituksen kuukauden määrittystä varten välitetty kuukausi ei kelpaa.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03704E StepSchedule-ajoitukseen välitetty ajoituksen toistoväli ei kelpaa.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03705E Vaiheen tila ei kelpaa tälle toiminnolle.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03706E On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03707E Vaihe *vaiheen_nimi* toistuu nykyisessä vaihkeketjussa aiheuttaen silmukan.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03708E Vaiheen suhdetta vaiheen valenimeen ei ole alustettu.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03709E Tähän vaiheen valenimen vaiheeseen liittyvää kohdetietokantaa ei ole alustettu.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03710E Vaiheen suhdetta AttributeLink-objektiin ei ole alustettu.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03711E ListNext()-menetelmän muistialueen puskuria ei ole alustettu.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03712E ListNext()-menetelmän valintaparametria ei ole alustettu.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03713E Kohdetietokantaa ei ole alustettu vaiheessa.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03714E Syötetietokantaluetteloa ei ole alustettu vaiheessa.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03716E DeepCopy()-menetelmän syöteparametreja ei ole asetettu.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03717E Järjestelmä ei ole vielä noutanut tai luonut DeepCopy()-menetelmän lähdevaiheen syöteparametria.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03719E Välitetty objekti ei ole sanake.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03726E Vaihetta *vaiheen_nimi* ei voi korottaa, koska sillä on tilapäinen kohde ja vaihe on joko ajoitettu tai ketjutettu.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03729E Vaiheeseen *vaiheen_nimi* liittyvä tulostietokantaa ei ole.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03730E Vaiheeseen *vaiheen_nimi* ei ole määritetty agenttipalvelinta.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Määritä agenttipalvelin ja yritä korotusta uudelleen.

DWC03735E Vaiheessa *vaiheen_nimi* ei ole yhtään saraketta, joka on poimittu lähdetaulukosta tai joka on merkkivakio.

Selitys: Yrität luoda vaihetta.

Käyttäjän vastaus: Palaa vaiheen muistikirjan sarakkeen vastaavuuden määrittämiseksi välilehdelle ja lisää vähintään yksi sarake.

DWC03737E Vaiheessa *nimi* ei ole yhtään saraketta, joka on noudettu lähdetaulukosta tai merkkivakiosta.

Selitys: Yrität korottaa testitilaan vaihetta, joka määrittää, että tietovarastotoimintojen on luotava kohdetaulukko, mutta kohdetaulukossa ei ole määritetty saraketta, joka on noudettu lähdesarakkeesta tai on merkkivakio.

Käyttäjän vastaus: Lisää kohdetaulukkoon vähintään yksi sarake, joka on noudettu lähdesarakkeesta tai on merkkivakio.

DWC03743E Taulukossa *taulukon_nimi* ei ole liitettyjä sarakkeita.

Selitys: Tämä virhe voi ilmetä vain silloin, kun yrität korottaa vaihetta testitilaan, mutta kohdetaulukon määrittämisessä ei ole sarakkeita määritettynä.

Käyttäjän vastaus: Valitse Kohdetaulukko-muistikirjan Ominaisuudet-välilehti ja varmista, että määrität tarvittavan määrän sarakkeita kohdetaulukkoon. Jos kohdetaulukon määrittäminen on luotu oletuskohdetaulukoksi Vaihe-muistikirjan avulla, varmista, että olet valinnut sarakkeet lähteestä.

DWC03744E Vaihe - Tietokannassa ei ole syötemääritettä.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03745E Vaihe - Tietokannassa ei ole tulosmääritettä.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03746E Vaihe - Ohjelman funktiossa ei ole ohjelman nimeä.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03747E Vaihe *vaiheen_nimi* - Ohjelman funktiossa ei ole funktion nimeä.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03751E Ajoerien enimmäismäärän arvoksi vaiheelle *vaiheen_nimi* on asetettu 0.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03754E On löytynyt epäkelvo vastaavuuslaji.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03755E Vaiheessa *vaiheen_nimi* on alivaihe *alivaiheen_nimi*, jonka kehitys on kesken.

Selitys: Yrität korottaa testitilaan vaihetta, jossa on ainakin yksi vaihe (tai alivaihe), jonka kehitys on kesken.

Käyttäjän vastaus: Kaikki kantavaiheen alivaiheet on korotettava testitilaan, ennen kuin kantavaihe voidaan korottaa testitilaan.

DWC03756E *Vaiheessa vaiheen_nimi on alivaihe alivaiheen_nimi, joka ei ole tuotantotilassa.*

Selitys: Yrität korottaa tuotantotilaan vaihetta, jossa on ainakin yksi lähdevaihe (tai alilähdevaihe), joka on kehitys- tai testitilassa.

Käyttäjän vastaus: Kaikki kantavaiheen alivaiheet on korotettava tuotantotilaan, ennen kuin kantavaihe voidaan korottaa tuotantotilaan.

DWC03757E *Vaiheessa vaiheen_nimi on kantavaihe vaiheen_nimi, joka ei ole kehitystilassa.*

Selitys: Yrität alentaa kehitystilaan vaihetta, jossa on ainakin yksi kohdekantavaihe, joka on testi- tai tuotantotilassa.

Käyttäjän vastaus: Ennen kuin voit alentaa vaiheen kehitystilaan, kaikki vaiheet, jotka käyttävät tätä vaihetta lähteenä, on siirrettävä kehitystilaan.

DWC03758E *Ajoerien enimmäismääräkentän arvo voi muuttaa vain silloin, kun vaihe on kehitys- tai testaus tilassa.*

Selitys: Yrität muuttaa vaiheen ajoerien määrää. Se ei onnistu, koska tämä vaihe on tuotantotilassa.

Käyttäjän vastaus: Siirrä vaihe testi- tai tuotantotilaan. Vaihda sitten vaiheen ajoerien määrää.

DWC03759E *Voit muuttaa atomic flag -ilmaisimen kentän vain silloin, kun vaihe on kehitystilassa.*

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanomien tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03765E *Vaiheessa vaiheen_nimi on kantavaihe kantavaiheen_nimi, joka on tuotantotilassa.*

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanomien tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03766E *Vaiheen vaiheen_nimi aloitus ei onnistu. Sille ei ole määritetty ajoitusta, ketjutusta tai pyyntöominaisuutta.*

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän

virhesanomien tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03767E *Vaiheen nimi valintakäske viittaa tietovarastotoimintojen sanakkeeseen '&cur_edtn.ddd.ttt', jossa määritteet 'ddd' tai 'ttt' eivät kelpaa.*

Selitys: Olet määrittänyt tietovarastotoimintojen sanakkeen &cur_edtn.ddd.ttt, jossa määritteet ddd, kohdetietokannan nimi, ja ttt, kohdetaulukon nimi, eivät kelpaa. Tietovarastotoiminnot ei ole löytänyt vaihetta, jossa kohdetaulukon nimi tietovarastossa on ttt ja tietokannan nimi on ddd. Sanake &cur_edtn.ddd.ttt noutaa vaiheen nykyisen ajoeran numeron määritetystä tietokannasta ja määritetystä kohdetaulukosta.

Käyttäjän vastaus: Korjaa arvo ddd tai ttt tai molemmat vastaamaan tietovarastotoimintojen kohdetaulukkoa, joka liittyy vaiheeseen.

DWC03768E *Vaiheen vaiheen_nimi valintakäske viittaa tietovarastotoimintojen sanakkeeseen '&cur_edtn.ddd.ttt', jossa ei ole määritteeseen 'ddd.ttt' liittyvien vaiheiden ajoeriä.*

Selitys: Olet määrittänyt tietovarastotoimintojen sanakkeen &cur_edtn.ddd.ttt, jossa määrite ddd on kohdetietokannan nimi ja määrite ttt on kohdetaulukon nimi. Tähän kohdetaulukkoon tässä kohdetietokannassa liittyvässä vaiheessa ei ole ajoeriä tallennettuna kohdetaulukkoon. Sanake &cur_edtn.ddd.ttt noutaa vaiheen nykyisen ajoeran numeron määritetystä tietokannasta ja määritetystä kohdetaulukosta.

Käyttäjän vastaus: Korjaa arvo ddd tai ttt tai molemmat vastaamaan tietovarastotoimintojen kohdetaulukkoa, joka liittyy ainakin yhden ajoeran määrittävään vaiheeseen. Varmista myös Käsiteltävän työn tila -ikkunasta, että vaihe on ajettu.

DWC03774E *Uusien sarakkeiden lisäys vaiheeseen vaiheen_nimi ei onnistu, koska kohderesurssi on AS/400 V3.1, joka ei tue komentoa SQL ALTER.*

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Älä yritä lisätä sarakkeita sen jälkeen, kun taulukko on luotu. Lopeta ja luo taulukko uudelleen uusin sarakkein.

DWC03775E *Uusien luotavien ohjelmaparametrien luettelo on tyhjä.*

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän

virhesanomien tiedot muistiin ja ilmoitettiin IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03776E Tietovarastotoimintojen ohjelmaa ei voi poistaa, koska se on vaiheen käytössä.

Selitys: Yrität poistaa tietovarastotoimintojen ohjelman, joka on ainakin yhden vaiheen käytössä.

Käyttäjän vastaus: Selvitä, mitkä vaiheet käyttävät tätä tietovarastotoimintojen ohjelmaa, valitsemalla Ohjelma-muistikirjan **Käyttö**-välilehti. Ennen kuin poistat tämän tietovarastotoimintojen ohjelman, muuta vaiheissa viittaukset tähän ohjelmaan.

DWC03777E Tietovarastotoimintojen ohjelmaa ei voi poistaa, koska ainakin yksi vaihe käyttää sitä ketjutettuna VWP:nä.

Selitys: Yrität poistaa tietovarastotoimintojen ohjelman, jota ainakin yksi vaihe käyttää ehdollisena ketjutettuna ohjelmana.

Käyttäjän vastaus: Selvitä, mitkä vaiheet käyttävät tätä tietovarastotoimintojen ohjelmaa, valitsemalla Ohjelma-muistikirjan **Käyttö**-välilehti. Ennen kuin poistat tämän käyttäjän määrittämän ohjelman, muuta vaiheissa viittaukset tietovarastotoimintojen ohjelmaan tai poista ne sieltä napsauttamalla vaiheen muistikirjan Ajoitus-välilehden **Ohjelma**-painiketta.

DWC03778E Tietovarastotoimintojen oletusohjelmaryhmää ei voi poistaa.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanomien tiedot muistiin ja ilmoitettiin IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03779E Tietovarastotoimintojen ohjelmaryhmää ei voi poistaa, koska siinä on vähintään yksi tietovarastotoimintojen ohjelma.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanomien tiedot muistiin ja ilmoitettiin IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03780E Tietovarastotoimintojen ohjelman parametrin komentojonossa valittu tietovarastotoimintojen sanake ei kelpaa.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanomien tiedot muistiin ja ilmoitettiin IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03783E Ohjelman funktioon ohjelman_funktion_nimi liittyvää objektia ei ole asetettu.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanomien tiedot muistiin ja ilmoitettiin IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03784E Tähän tietovarastotoimintojen ohjelmaan ohjelman_nimi liittyvää ohjelman lajia ei ole asetettu.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanomien tiedot muistiin ja ilmoitettiin IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03786E Vaiheessa nimi1 on tietovaraston viiteavain, joka viittaa vaiheeseen nimi2 liittyvään tietovaraston perusavaimeen. Vaihe ei ole testi- tai tuotantotilassa.

Selitys: Yrität korottaa vaiheen, joka viittaa kehitystilassa olevaan vaiheeseen liittyvään tietovaraston perusavaimeen. Tietovaraston perusavaimeen liittyvä vaihe on ensin korotettava.

Käyttäjän vastaus: Korota tietovaraston perusavaimeen liittyvä vaihe testi- tai tuotantotilaan. Sitten voit korottaa vaiheen, jossa on tietovaraston perusavaimeen viittaava tietovaraston viiteavain.

DWC03787E Vaiheessa nimi1 on tietovaraston perusavain, joka viittaa vähintään yhteen vaiheeseen nimi2 liittyvään tietovaraston viiteavaimeen. Vaihe ei ole tuotantotilassa.

Selitys: Yrität alentaa alivaiheen toiseen tilaan, ennen kuin olet alentanut kantavaiheen tähän tilaan.

Käyttäjän vastaus: Alenna tietovaraston viiteavaimia sisältävä vaihe kehitystilaan. Sitten voit alentaa vaiheen, jossa tietovaraston perusavain on.

DWC03788E Vaiheelle nimi määritettyä tietovaraston perusavainta ei voi poistaa tai muuttaa, koska se on ainakin yhden tietovaraston viiteavaimen käytössä.

Selitys: Sellaista tietovaraston perusavainta ei voi poistaa tai muuttaa, johon ainakin yksi tietovaraston viiteavain viittaa.

Käyttäjän vastaus: Alenna kehitystilaan ne vaiheet, joissa on tietovaraston perusavaimeen viittaavia tietovaraston viiteavaimia, tai poista tietovaraston viiteavaimet näistä vaiheista. Sitten voit poistaa tai

muuttaa tietovaraston perusavaimen.

DWC03791E Vaihe *vaiheen_nimi* käyttää tietovarastotoimintojen ohjelmaa, jossa olevassa parametrissa parametrin tekstikenttä on tyhjä. Tekstikenttään on annettava arvo ennen korotusta.

Selitys: Et voi korottaa vaihetta, joka viittaa määrittämättömiä parametreja sisältävään ohjelman määrittämiseen.

Käyttäjän vastaus: Määritä määrittämätön parametri. Voit tehdä tämän avaamalla ohjelman parametriluettelon ja määrittämällä parametrin, joissa on tyhjiä kenttiä. Jos haluat määrittää ohjelman parametrin, kun ohjelma ajaa tiettyä vaihetta, ota parametriluettelo käyttöön tämän vaiheen muistikirjan avulla. Jos haluat määrittää parametrin ohjelman määrittystä varten, ota parametriluettelo käyttöön.

DWC03792E Käytettäessä operaattoreita IN ja NOT IN kaikkien vertailuarvojen on oltava puolilainausmerkkien välissä. Kirjoita esimerkiksi arvot abc ja def muodossa 'abc' ,'def'. Anna oikeat arvot.

Selitys: Arvokenttään kirjoittamasi arvo ei kelpaa operaattoreille IN tai NOT IN. Kaikkien seuraaville vertailuoperaattoreille kirjoittamiesi merkkijonoarvojen on oltava puolilainausmerkkien välissä:

- IN
- NOT IN
- LIKE
- NOT LIKE
- BETWEEN
- NOT BETWEEN

Lisätietoja kelvollisista arvoista on tietovarastotoimintojen paikannuksesta kertovassa käytönaikaisessa ohjeessa.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita arvokenttään kelvollinen merkkijono.

DWC03793E Käytettäessä operaattoreita IN ja NOT IN vertailuarvoissa ei voi olla muita kuin tyhjämerkkejä arvon jäljessä olevan puolilainausmerkin ja erottimena olevan pilkun välissä. Kirjoita esimerkiksi arvot abc ja def muodossa 'abc' ,'def'. Anna oikeat arvot.

Selitys: Arvokenttään kirjoittamasi arvo ei kelpaa operaattoreille IN tai NOT IN. Arvon jäljessä olevan puolilainausmerkin ja pilkun välissä ei voi olla muita kuin tyhjämerkkejä. Tämä sanoma liittyy seuraaviin vertailuoperaattoreihin:

- IN

- NOT IN
- BETWEEN
- NOT BETWEEN

Lisätietoja kelvollisista arvoista on tietovarastotoimintojen paikannuksesta kertovassa käytönaikaisessa ohjeessa.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita arvokenttään kelvollinen merkkijono.

DWC03794E Käytettäessä operaattoreita IN ja NOT IN vertailuarvoissa ei voi olla muita kuin tyhjämerkkejä erottimena olevan pilkun ja seuraavan arvon edellä olevan puolilainausmerkin välissä. Kirjoita esimerkiksi arvot abc ja def muodossa 'abc' ,'def'. Anna oikeat arvot.

Selitys: Arvokenttään kirjoittamasi arvo ei kelpaa operaattoreille IN tai NOT IN. Arvon edellä olevan puolilainausmerkin ja pilkun välissä ei voi olla muita kuin tyhjämerkkejä. Lisätietoja kelvollisista arvoista on tietovarastotoimintojen paikannuksesta kertovassa käytönaikaisessa ohjeessa.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita arvokenttään kelvollinen merkkijono.

DWC03795E Käytettäessä operaattoreita IN ja NOT IN vertailuarvot edellyttävät parametreja kuten 'abc' ,'def'. Anna oikeat arvot.

Selitys: Arvokenttään kirjoittamasi arvo ei kelpaa operaattoreille IN tai NOT IN. Arvo ei ehkä ole lainausmerkkien välissä tai siitä puuttuu arvon jälkeen kuuluva puolilainausmerkki. Kaikkien seuraaville vertailuoperaattoreille kirjoittamiesi merkkijonoarvojen on oltava puolilainausmerkkien välissä:

- IN
- NOT IN
- LIKE
- NOT LIKE
- BETWEEN
- NOT BETWEEN

Lisätietoja kelvollisista arvoista on tietovarastotoimintojen paikannuksesta kertovassa käytönaikaisessa ohjeessa.

Käyttäjän vastaus: Arvokentässä oleva arvo on ehkä kirjoitettava lainausmerkkien väliin tai arvon perään on ehkä lisättävä puolilainausmerkki. Lisätietoja vertailuoperaattoreita IN ja NOT IN käytävien arvojen oikeasta muodosta on tietovarastotoimintojen käytönaikaisessa ohjeessa.

DWC03796E Alkuun kuuluva puolilainausmerkki puuttuu Arvot-kentästä. Käytettäessä operaattoreita BETWEEN ja NOT BETWEEN kaikkien vertailuarvojen on oltava puolilainausmerkkien välissä. Kirjoita esimerkiksi arvot abc ja def muodossa 'abc' ja 'def'. Anna oikeat arvot.

Selitys: Arvokenttään kirjoittamastasi arvosta puuttuu alkuun kuuluva puolilainausmerkki. Kaikkien seuraaville operaattoreille kirjoittamiesi merkkijonoarvojen on oltava puolilainausmerkkien välissä:

- IN
- NOT IN
- LIKE
- NOT LIKE
- BETWEEN
- NOT BETWEEN

Lisätietoja kelvollisista arvoista on tietovarastotoimintojen paikannuksesta kertovassa käytönaikaisessa ohjeessa.

Käyttäjän vastaus: Lisää alkuun kuuluva puolilainausmerkki Arvot-kenttään.

DWC03797E Loppuun kuuluva puolilainausmerkki puuttuu Arvot-kentästä. Käytettäessä operaattoreita BETWEEN ja NOT BETWEEN kaikkien vertailuarvojen on oltava puolilainausmerkkien välissä. Kirjoita esimerkiksi arvot abc ja def muodossa 'abc' ja 'def'. Anna oikeat arvot.

Selitys: Arvokenttään kirjoittamastasi arvosta puuttuu loppuun kuuluva puolilainausmerkki. Kaikkien seuraaville operaattoreille kirjoittamiesi merkkijonoarvojen on oltava puolilainausmerkkien välissä:

- IN
- NOT IN
- LIKE
- NOT LIKE
- BETWEEN
- NOT BETWEEN

Lisätietoja kelvollisista arvoista on tietovarastotoimintojen paikannuksesta kertovassa käytönaikaisessa ohjeessa.

Käyttäjän vastaus: Lisää loppuun kuuluva puolilainausmerkki Arvot-kenttään.

DWC03798E Käytettäessä operaattoreita BETWEEN ja NOT BETWEEN vertailuarvoissa ei voi olla muita kuin tyhjämerkkejä arvon jäljessä olevan puolilainausmerkin ja AND-erottimen välissä. Kirjoita esimerkiksi arvot abc ja def muodossa 'abc' ja 'def'. Anna oikeat arvot.

Selitys: Arvokenttään kirjoittamasi arvo ei kelpaa operaattoreille BETWEEN tai NOT BETWEEN. Arvon jäljessä olevan puolilainausmerkin ja and-erottimen välissä ei voi olla muita kuin tyhjämerkkejä. Lisätietoja kelvollisista arvoista on tietovarastotoimintojen paikannuksesta kertovassa käytönaikaisessa ohjeessa.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita arvokenttään kelvollinen merkkijono.

DWC03799E Käytettäessä operaattoreita BETWEEN ja NOT BETWEEN vertailuarvoissa ei voi olla muita kuin tyhjämerkkejä AND-erottimen ja seuraavan arvon edellä olevan puolilainausmerkin välissä. Kirjoita esimerkiksi arvot abc ja def muodossa 'abc' ja 'def'. Anna oikeat arvot.

Selitys: Arvokenttään kirjoittamasi arvo ei kelpaa operaattoreille BETWEEN tai NOT BETWEEN. AND-erottimen ja seuraavan arvon edellä olevan puolilainausmerkin välissä ei voi olla muita kuin tyhjämerkkejä. Lisätietoja kelvollisista arvoista on tietovarastotoimintojen paikannuksesta kertovassa käytönaikaisessa ohjeessa.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita arvokenttään kelvollinen merkkijono.

DWC03800E Käytettäessä operaattoreita BETWEEN ja NOT BETWEEN vertailuarvoissa viimeisen arvon jäljessä ei voi olla muita kuin tyhjämerkkejä. Poista ylimääräiset merkit Arvot-kentän viimeisen arvon jäljessä olevan puolilainausmerkin jäljestä.

Selitys: Arvokenttään kirjoittamasi arvo ei kelpaa operaattoreille BETWEEN tai NOT BETWEEN. Arvot-kentässä viimeisen arvon jäljessä ei voi olla muita kuin tyhjämerkkejä. Lisätietoja kelvollisista arvoista on tietovarastotoimintojen paikannuksesta kertovassa käytönaikaisessa ohjeessa.

Käyttäjän vastaus: Poista Arvot-kentän viimeisen arvon jäljessä olevan puolilainausmerkin jäljessä olevat muut kuin tyhjämerkit.

DWC03801E Vaihetta yritetään luoda tai päivittää, vaikka nimeä ei ole määritetty. Vaiheelle on määritettävä ainutkertainen nimi.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03802E Vaihetta *vaiheen_nimi* yritetään luoda tai päivittää, vaikka lajin arvo on virheellinen.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03803E Vaihetta yritetään luoda tai päivittää, kun `atomicFlag-ilmaisim` on asetettu värin. Joko vaiheen kohde- ja lähdetietokannat ovat samat tai `atomicFlag-ilmaisimen arvoksi` on asetettava `FALSE`.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03804E Luotava tai päivitettävä vaihe *vaiheen_nimi* ei liity tietovarastoon tai aiheeseen.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03805E Luotava tai päivitettävä vaihe *vaiheen_nimi* liittyy kohdetaulukkoon, joka ei ole vaiheen tietovarastossa.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03806E Luotava tai päivitettävä vaihe *vaiheen_nimi* liittyy kohdetaulukkoon, joka ei ole vaiheen tietovarastossa.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03807E Luotava tai päivitettävä vaihe *vaiheen_nimi* liittyy lähderesurssiin, mutta lähdetaulukot eivät liity vaiheen lähdetietokantaan.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03808E Luotava tai päivitettävä vaihe *vaiheen_nimi* liittyy lähderesurssiin, mutta siihen ei liity lähdetaulukoita.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03809E Luotava tai päivitettävä vaihe *vaiheen_nimi* liittyy lähdetaulukkoon, joka on toisen vaiheen kohdetaulukko, mutta tätä alivaihetta ei ole määritetty alivaiheeksi.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03810E Luotavaan tai päivitettävään vaiheeseen *vaiheen_nimi* ei ole liitetty päivityksen suojausryhmää.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03811E Tietovarastotoimintojen ohjelmaryhmässä ei ole nimeä luonnille tai päivitykselle.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03812E Tietovarastotoimintojen ohjelman määrittämisessä ei ole nimeä luonnille tai päivitykselle.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03813E Tietovarastotoimintojen ohjelman määrittämisessä ei ole määritetty ohjelman nimeä luonnille tai päivitykselle.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03814E Tietovarastotoimintojen ohjelman määrittämisessä määrittämisnimi ei liity ohjelmaryhmään.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03815E Tietovarastotoimintojen ohjelman ilmentymän ilmentymän nimi ei liity vaiheeseen.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03816E Tietovarastotoimintojen ohjelman ilmentymän ilmentymän nimi ei liity ohjelman määrittämiseen.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän

virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03817E Tietovarastotoimintojen ohjelmaparametri luodaan tai päivitetään ilman nimeä.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03818E Tietovarastotoimintojen ohjelmaparametri parametrin nimi liittyy ohjelman funktioon, trigonometriseen funktioon tai koostefunktioon.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03819E Tietovarastotoimintojen ohjelmaparametreilla, jotka liittyvät ohjelman funktioon, trigonometriseen funktioon tai koostefunktioon nimeltä funktion nimi, ei ole yksikäsitteistä järjestystä.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03820E Aiheen luonti tai päivitys on meneillään ilman nimen määrittämistä.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03821E Kehitystilaan alennettavassa vaiheessa on kohdetaululukko, joka on toisen vaiheen käytössä. Tämä toinen vaihe on testi- tai tuotantotilassa.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03826E stepSchedule - määriteristiriita kahden ajoitusaikataulun yhtenäistämässä.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanomien tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03827E stepSchedule - kopiointia on yritetty objektiin itseensä.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanomien tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03828E stepSchedule - kopiointia on yritetty objektista itsestään.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanomien tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03829E stepSchedule - minuutteja määritettäessä on annettu virheellinen arvo.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanomien tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03830E stepSchedule - sekunteja määritettäessä on annettu virheellinen arvo.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanomien tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03831E stepSchedule - tunteja määritettäessä on annettu virheellinen arvo.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanomien tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03832E stepSchedule - vuosia määritettäessä on annettu virheellinen arvo.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanomien tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03834E Sisäänkirjautunutta käyttäjää ei ole määritetty tietovarastotoimintoihin.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanomien tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03835E Aihetta ei voi poistaa, koska se sisältää vähintään yhden prosessin.

Selitys: Olet yrittänyt poistaa aiheen, joka sisältää vähintään yhden prosessin. Prosessi on poistettava aiheesta, ennen kuin voit poistaa aiheen.

Käyttäjän vastaus: Poista prosessi aiheesta, ennen kuin poistat aiheen.

DWC03836E Objektiin on liitetty vaiheita eikä sitä voi poistaa.

Selitys: Olet yrittänyt poistaa tietyn objektin, johon on edelleen liitetty vaiheita. Poista liitetyt vaiheet, ennen kuin yrität poistaa objektin.

Käyttäjän vastaus: Poista vaiheet objektista, ennen kuin yrität poistaa objektin.

DWC03837E Tuotantotilassa on vaiheita, jotka käyttävät tätä vaihetta lähteenä. Kohdetta ei ole poistettu.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC03838E Tässä prosessissa on vaiheita, jotka käyttävät tätä taulukkoa lähteenä. Järjestelmä ei ole poistanut lähdetaulukkoa.

Selitys: Yrität poistaa taulukkoa prosessista, mutta prosessissa on vaiheita, jotka käyttävät tätä taulukkoa lähdetaulukkona. Tietolinkit taulukon ja vaiheitten väliltä on poistettava, ennen kuin taulukko voidaan poistaa prosessista.

Käyttäjän vastaus: Poista tietolinkit taulukon ja vaiheitten väliltä, ennen kuin yrität poistaa taulukon.

DWC03839E Tässä prosessissa on vaiheita, jotka käyttävät tätä taulukkoa kohteena. Järjestelmä ei ole poistanut kohdetaulukkoa.

Selitys: Yrität poistaa taulukkoa prosessista, mutta prosessissa on vaiheita, jotka käyttävät tätä taulukkoa kohdetaulukkona.

Käyttäjän vastaus: Poista tietolinkki tämän taulukon ja vaiheen väliltä, ennen kuin yrität poistaa taulukon prosessista.

DWC03840E Tähän vaiheeseen liitettävä lähde- tai kohdetaulukko ei kuulu tähän prosessiin liittyviin taulukoihin. Järjestelmä ei ole liittänyt taulukkoa.

Selitys: Lähde- tai kohdetaulukko, jota yrität liittää vaiheeseen, ei liity tähän prosessiin.

Käyttäjän vastaus: Lähde- tai kohdetaulukko, jota yrität liittää vaiheeseen, ei liity tähän prosessiin.

DWC03846E Vaiheen nimeä ei voi muuttaa, koska vaiheen ajo on meneillään.

Selitys: Yrität muuttaa testi- tai tuotantotilassa olevan vaiheen nimen vaiheen ajon ollessa meneillään.

Käyttäjän vastaus: Muuta vaiheen nimi silloin, kun ajo ei ole meneillään. Käsiteltävän työ tila -ikkunasta saat selville, onko vaiheen ajo meneillään.

DWC05001E Uuden kutsu ei ole onnistunut. Muistin nimi on *muistin_nimi*. Yritetty koko on *yritetty_koko*.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe. Muisti ei riitä.

Käyttäjän vastaus: Vapauta muistia sulkemalla avoimet ikkunat ja sovellukset.

DWC05002E Vastaanotettu epäkelvoja komentorivargumentteja.

Selitys: Yrität ajaa tietovarastotoimintojen ohjelmaa, jossa on epäkelvoja komentorivargumentteja.

Käyttäjän vastaus: Olet määrittänyt väärän määrän komentorivargumentteja tietovarastotoimintojen ohjelmaan. Anna komento uudelleen.

DWC05003E Vastaanotettu epäkelpo lokisanoman laji.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC05004E Lokipalvelin ei voi avata tietovarastotoimintojen lisenssitiedostoa *tiedoston-nimi*. Tietovarastopalvelinta EI voi aloittaa.

Selitys: Tietovarastotoimintojen lisenssitiedosto on vioittunut.

Käyttäjän vastaus: Asenna tietovarastotoiminnot uudelleen.

DWC05005E Lokipalvelin ei voi lukea tietovarastotoimintojen lisenssitiedostoa *tiedoston-nimi*. Tietovarastotoimintojen palvelimen aloitus ei onnistu.

Selitys: Tietovarastotoimintojen lisenssitiedosto on vioittunut.

Käyttäjän vastaus: Asenna tietovarastotoiminnot uudelleen.

DWC05006E Tietovarastotoimintojen lisenssi on vanhentunut. Tietovarastopalvelinta EI voi aloittaa. Ota yhteys IBM:n myyntineuvottelijaan.

Selitys: Tietovarastotoimintojen lisenssitiedosto on vanhentunut.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n myyntineuvottelijaan.

DWC05007E Huomautus: Tietovarastotoimintojen lisenssitiedosto vanhentuu *arvo* päivän kuluttua (tietovarastopalvelin aloitetaan). Ota pikaisesti yhteys IBM:n myyntineuvottelijaan.

Selitys: Tietovarastotoimintojen lisenssi vanhentuu kohta.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n myyntineuvottelijaan.

DWC05008E Ohjelma ei voi ladata db2licm.dll-tiedostoa.

Selitys: Tiedostoa db2licm.dll ei löydy.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tiedosto db2licm.dll on oikeassa DB2-polussa (SQLLIB\BIN).

DWC05009E LicRequestAccess-toiminnon tulokohta ei löydy db2licm.dll-tiedostosta.

Selitys: Tiedosto db2licm.dll on ehkä vioittunut.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tiedosto db2licm.dll on kunnossa.

DWC05010E Palvelin-, kirjaus- tai agenttiohjelman aloitus ei onnistu.

Selitys: Lisenssi on vanhentunut, siinä ei ole valtuuksia komennon (agentin) ajoon, tai ohjelmaan ei ole lisenssiä.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tarvittava lisenssi on käytettävissä.

DWC06001E Receive()- tai HaltReceive()-funktioita on yritetty ennen InitializeReceive()-funktion kutsua.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Toissijainen paluukoodi (jos sellainen on olemassa) näyttää käyttöjärjestelmän palauttaman virheen numeron.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC06002E Uuden kutsu ei ole onnistunut. Muistin nimi: nimi.Yritetty koko: koko.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Toissijainen paluukoodi (jos sellainen on olemassa) näyttää käyttöjärjestelmän palauttaman virheen numeron.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC06003E Send()-funktioita on yritetty ennen InitializeSend()-funktion kutsua.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Toissijainen paluukoodi (jos sellainen on olemassa) näyttää käyttöjärjestelmän palauttaman virheen numeron.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC06004E Vastakesanomassa määritetty tavujen määrä ei kelpaa. Odotettu vastaanotettujen tavujen määrä: määrä.Todellinen vastaanotettujen tavujen määrä: määrä.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Toissijainen paluukoodi (jos sellainen on olemassa)

näyttää käyttöjärjestelmän palauttaman virheen numeron.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC06005E Lähetettävä tietopuskuri on liian pitkä. Sallittu pituus tavuina: pituus.Pyydetty pituus tavuina: pituus.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Toissijainen paluukoodi (jos sellainen on olemassa) näyttää käyttöjärjestelmän palauttaman virheen numeron.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC06100E TCP/IP-ympäristön alustus ei onnistu.

Selitys: TCP/IP-vastakeohjelman alustus ei onnistu.

Toissijainen paluukoodi (jos sellainen on olemassa) näyttää käyttöjärjestelmän palauttaman virheen numeron.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että TCP/IP on asennettu kokonaan ja että se on määritetty tämän koneen kokoonpanoon. Jos asennukset ja määrittelyt ovat kunnossa, tee järjestelmän alkulataus ja yritä toimintoa uudelleen.

DWC06101E Vastakkeen puhdistusrutiinin toteutus ei onnistu.

Selitys: TCP/IP-vastakeohjelman lopetus ei onnistu.

Toissijainen paluukoodi (jos sellainen on olemassa) näyttää käyttöjärjestelmän palauttaman virheen numeron.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että TCP/IP on asennettu kokonaan ja että se on määritetty tämän koneen kokoonpanoon. Jos asennukset ja määrittelyt ovat kunnossa, tee järjestelmän alkulataus ja yritä toimintoa uudelleen.

DWC06102E Socket()-vastakefunktion kutsu ei onnistu.

Selitys: TCP/IP-vastakeohjelman lopetus ei onnistu.

Toissijainen paluukoodi (jos sellainen on olemassa) näyttää käyttöjärjestelmän palauttaman virheen numeron.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että TCP/IP on asennettu kokonaan, että se on määritetty tämän koneen kokoonpanoon ja että verkko on kunnossa. Jos asennukset ja määrittelyt ovat kunnossa, tee järjestelmän alkulataus ja yritä toimintoa uudelleen.

DWC06103E Bind()-vastakefunktion kutsu ei onnistu.
Portin numero: *portin_numero.*

Selitys: Virheen on aiheuttanut jokin seuraavista:

- Verkon alijärjestelmän toiminta on keskeytynyt.
- Portti, jota tietovarastotoiminnot on yrittänyt käyttää, on jo jonkin muun toiminnon käytössä tai muita vapaita portteja ei ole käytettävissä.
- Liian monta TCP/IP-yhteyttä on jo käytössä. Puskureita ei ole riittävästi käytettävissä.

Toissijainen paluukoodi (jos sellainen on olemassa) näyttää käyttöjärjestelmän palauttaman virheen numeron.

Käyttäjän vastaus: Varmista, etteivät kaikki paikalliset portit ole jo käytössä. Varmista, että TCP/IP on asennettu kokonaan, että se on määritetty tämän koneen kokoonpanoon ja että verkko on kunnossa. Jos asennukset ja määrittelyt ovat kunnossa, tee järjestelmän alkulataus ja yritä toimintoa uudelleen.

DWC06104E Listen()-vastakefunktion kutsu ei onnistu. Ilmentymien määrä: *määrä.*

Selitys: TCP/IP-vastakeohjelman lopetus ei onnistu.

Toissijainen paluukoodi (jos sellainen on olemassa) näyttää käyttöjärjestelmän palauttaman virheen numeron.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että TCP/IP on asennettu kokonaan, että se on määritetty tämän koneen kokoonpanoon ja että verkko on kunnossa. Jos asennukset ja määrittelyt ovat kunnossa, tee järjestelmän alkulataus ja yritä toimintoa uudelleen.

DWC06105E Connect()-vastakefunktion kutsu ei onnistu. Kohdekone:
koneen_nimi.Kohdeportti: portin_tunnus.
Yritysten määrä: *määrä.Yritysten väli:*
väli.

Selitys: TCP/IP-vastakeohjelma ei voi muodostaa yhteyttä toisen osapuolen prosessiin, ja se päättyy muuhun virheeseen kuin ECONNREFUSED.

Toissijainen paluukoodi (jos sellainen on olemassa) näyttää käyttöjärjestelmän palauttaman virheen numeron.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että TCP/IP on asennettu kokonaan, että se on määritetty tämän koneen kokoonpanoon ja että verkko on kunnossa. Jos asennukset ja määrittelyt ovat kunnossa, tee järjestelmän alkulataus ja yritä toimintoa uudelleen.

DWC06106E Toistuvat connect()-vastakefunktion kutsut ovat epäonnistuneet. Sanomaa ei voi lähettää. Kohdekone:
koneen_nimi.Kohdeportti:
portin_tunnus.Yritytyt yhteydet:
määrä.Tämä saattaa tarkoittaa, että toisen osapuolen ohjelmaa ei ole ladattu tai se ei kuuntele valittua porttia.

Selitys: Tietovarastotoiminnot ei ole voinut muodostaa TCP/IP-yhteyttä toisen osapuolen prosessiin, agenttiprosessi on päättynyt virheeseen tai tietovarastotoimintojen lisenssi on vanhentunut.

Toissijainen paluukoodi (jos sellainen on olemassa) näyttää käyttöjärjestelmän palauttaman virheen numeron.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tietovarastopalvelin, kirjausohjelma ja etäagenttidemoniohjelma (jos käytössä) toimivat palveluissa. Jos tietovarastotoimintojen lisenssi on vanhentunut, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC06107E Accept()-vastakefunktion kutsu ei onnistu.

Selitys: TCP/IP-vastakeohjelma ei voi hyväksyä tietoja toisen osapuolen prosessista.

Toissijainen paluukoodi (jos sellainen on olemassa) näyttää käyttöjärjestelmän palauttaman virheen numeron.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että TCP/IP on asennettu kokonaan, että se on määritetty tämän koneen kokoonpanoon ja että verkko on kunnossa. Jos asennukset ja määrittelyt ovat kunnossa, tee järjestelmän alkulataus ja yritä toimintoa uudelleen.

DWC06108E Recv()-vastakefunktion kutsu on epäonnistunut yritettäessä vastaanottaa sanoman pituus -tavuja. Odotettu pituus tavuina: *pituus.*

Selitys: TCP/IP-vastakeohjelma on keskeytynyt vastaanottaessaan istuntokumppanin prosessista neljää ensimmäistä tavua.

Toissijainen paluukoodi (jos sellainen on olemassa) näyttää käyttöjärjestelmän palauttaman virheen numeron.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että TCP/IP on asennettu kokonaan, että se on määritetty tämän koneen kokoonpanoon ja että verkko on kunnossa. Jos asennukset ja määrittelyt ovat kunnossa, tee järjestelmän alkulataus ja yritä toimintoa uudelleen.

DWC06109E Recv()-vastakefunktion kutsu on epäonnistunut yritettäessä vastaanottaa sanoman tietoja. Odotettu pituus tavuina: *pituus*.

Selitys: TCP/IP-vastakeohjelma on keskeytynyt vastaanottaessaan sanoman tietoja istutokumppanin prosessista.

Toissijainen paluukoodi (jos sellainen on olemassa) näyttää käyttöjärjestelmän palauttaman virheen numeron.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että TCP/IP on asennettu kokonaan, että se on määritetty tämän koneen kokoonpanoon ja että verkko on kunnossa. Jos asennukset ja määrittelyt ovat kunnossa, tee järjestelmän alkulataus ja yritä toimintoa uudelleen.

DWC06110E Send()-vastakefunktion kutsu ei onnistu. Kohdekone: *koneen_nimi*. Kohdeportti: *portin_tunnus*. Sanoman pituus tavuina: *pituus*.

Selitys: TCP/IP-vastakeohjelma on keskeytynyt vastaanottaessaan istutokumppanin prosessista neljä ensimmäistä tavua.

Toissijainen paluukoodi (jos sellainen on olemassa) näyttää käyttöjärjestelmän palauttaman virheen numeron.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että TCP/IP on asennettu kokonaan, että se on määritetty tämän koneen kokoonpanoon ja että verkko on kunnossa. Jos asennukset ja määrittelyt ovat kunnossa, tee järjestelmän alkulataus ja yritä toimintoa uudelleen.

DWC06111E Closesocket()-vastakefunktion kutsu ei onnistu.

Selitys: TCP/IP-vastakeohjelma ei voi sulkea vastaketta, joka on liitetty toisen osapuolen prosessiin.

Toissijainen paluukoodi (jos sellainen on olemassa) näyttää käyttöjärjestelmän palauttaman virheen numeron.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että TCP/IP on asennettu kokonaan, että se on määritetty tämän koneen kokoonpanoon ja että verkko on kunnossa. Jos asennukset ja määrittelyt ovat kunnossa, tee järjestelmän alkulataus ja yritä toimintoa uudelleen.

DWC06112E Getsockname()-vastakefunktion kutsu ei onnistu. Portin numero: *portin_numero*.

Selitys: TCP/IP-vastakeohjelma ei voi saada nykyisen vastakkeen osoitetta.

Toissijainen paluukoodi (jos sellainen on olemassa) näyttää käyttöjärjestelmän palauttaman virheen numeron.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että TCP/IP on asennettu kokonaan, että se on määritetty tämän koneen kokoonpanoon ja että verkko on kunnossa. Jos asennukset ja määrittelyt ovat kunnossa, tee järjestelmän alkulataus ja yritä toimintoa uudelleen.

DWC06113E Gethostbyname()-vastakefunktion kutsu ei onnistu. Koneen nimi: *koneen_nimi*.

Selitys: TCP/IP-vastakeohjelma ei voi noutaa symbolista koneen nimeä. Varmista, että `\etc\hosts`-tiedosto on olemassa.

Toissijainen paluukoodi (jos sellainen on olemassa) näyttää käyttöjärjestelmän palauttaman virheen numeron.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että TCP/IP on asennettu kokonaan, että se on määritetty tämän koneen kokoonpanoon ja että verkko on kunnossa. Jos asennukset ja määrittelyt ovat kunnossa, tee järjestelmän alkulataus ja yritä toimintoa uudelleen.

Voit harkita kohdekoneen nimen lisäystä yhdessä verkkoalueen nimen kanssa (jos tämä on käytettävissä) `\etc\hosts`-tiedostoon.

DWC06114E Gethostname()-vastakefunktion kutsu ei onnistu.

Selitys: TCP/IP-vastakeohjelma ei voi noutaa symbolista koneen nimeä.

Toissijainen paluukoodi (jos sellainen on olemassa) näyttää käyttöjärjestelmän palauttaman virheen numeron.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että TCP/IP on asennettu kokonaan, että se on määritetty tämän koneen kokoonpanoon ja että verkko on kunnossa. Jos asennukset ja määrittelyt ovat kunnossa, tee järjestelmän alkulataus ja yritä toimintoa uudelleen.

DWC06115E Getservbyname()-vastakefunktion kutsu ei onnistu. Palvelun nimi: *palvelun_nimi*.

Selitys: TCP/IP-vastakeohjelma ei voi noutaa symbolista palvelun nimeä `\etc\services`-tiedostosta.

Toissijainen paluukoodi (jos sellainen on olemassa) näyttää käyttöjärjestelmän palauttaman virheen numeron.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että `\etc\services`-tiedosto on olemassa. Varmista, että TCP/IP on asennettu kokonaan, että se on määritetty tämän koneen kokoonpanoon ja että verkko on kunnossa. Jos asennukset ja määrittelyt ovat kunnossa, tee järjestelmän alkulataus ja yritä toimintoa uudelleen.

DWC06116E Inet_ntoa-vastakefunktion kutsu ei onnistu. Koneen nimi: koneen_nimi.

Selitys: TCP/IP-vastakeohjelma ei voi muuntaa 32-bittistä Internet-osoitetta pisteellisessä desimaalimuodossa olevaksi osoitteeksi.

Toissijainen paluukoodi (jos sellainen on olemassa) näyttää käyttöjärjestelmän palauttaman virheen numeron.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että TCP/IP on asennettu kokonaan, että se on määritetty tämän koneen kokoonpanoon ja että verkko on kunnossa. Jos asennukset ja määritykset ovat kunnossa, tee järjestelmän alkulataus ja yritä toimintoa uudelleen.

DWC06117E Tietovarastopalvelin koneen_nimi portissa portin_tunnus ei vastaa.

Selitys: Tietovarastopalvelin *koneen_nimi* portissa *portin_tunnus* ei vastaa.

Toissijainen paluukoodi (jos sellainen on olemassa) näyttää käyttöjärjestelmän palauttaman virheen numeron.

Käyttäjän vastaus: Avaa ohjauspaneelin palvelusovelman ja tarkista tietovarastopalvelimen tila ja tietovarastotoimintojen kirjauspalvelujen tila. Aloita ohjelmat tarvittaessa uudelleen.

DWC06118E Kirjausyritys tietovarastopalvelimeen on epäonnistunut.

Selitys: Tietovarastotoimintojen työasemaohjelma on yrittänyt käyttää kaikkia käytettävissä olevia paikallisen työaseman IP-osoitteita tietoliikenteeseen tietovarastopalvelimeen. Mikään paikallisen työaseman IP-osoitteista ei kuitenkaan ole voinut vastaanottaa vastauksia tietovarastopalvelimesta.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tietovarastopalvelin on aktiivinen ja että TCP/IP-yhteys paikallisen työasemaohjelman ja tietovarastopalvelimen välillä on aktiivinen.

DWC06119E Varastotyöasema ei ole onnistunut vastaanottamaan vastausta tietovarastopalvelimesta.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tietovarastopalvelin on aktiivinen ja että TCP/IP-yhteys paikallisen työasemaohjelman ja tietovarastopalvelimen välillä on aktiivinen. Lopeta tietovarastotoiminnot ja kirjaudu ohjelmaan uudelleen.

DWC06200E On ilmennyt odottamaton tietoliikennevirhe.

Selitys: TCP/IP:n kokoonpanon määrittäminen ei ole oikein tai olet määrittänyt väärän palvelimen sisäänkirjautumisen yhteydessä.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että TCP/IP-yhteyksikäytännön kokoonpano on oikein määritetty. Jos se on oikein, varmista, että sisäänkirjautumisen yhteydessä määrittämäsi palvelin on oikea.

DWC07000E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut noutamaan vaihetta vaiheen_nimi. Virhe on ilmennyt käsiteltäessä lajin työn_laji työtä ajoerässä ajoerän_numero.

Selitys: Tietovarastotoiminnot ei ole onnistunut noutamaan ohjaustietokannasta vaiheen metatietoja.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että vaiheen määrittäminen on vielä olemassa ja että ohjaustietokanta on vielä käytettävissä tietovarastopalvelimen koneesta. Jos häiriö jatkuu, kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC07001E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut päivittämään vaihetta vaiheen_nimi. Virhe on ilmennyt käsiteltäessä lajin työn_laji työtä.

Selitys: Tietovarastotoiminnot ei ole voinut tallentaa vaiheen määrittäykseen tehtyjä muutoksia ohjaustietokantaan.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että vaiheen määrittäminen on vielä olemassa ja että ohjaustietokanta on vielä käytettävissä tietovarastopalvelimen koneesta. Jos häiriö jatkuu, kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC07003E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut vaihtamaan vaiheen vaiheen_nimi tilaa. Virhe on ilmennyt käsiteltäessä lajin työn_laji työtä.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC07005E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut muodostamaan valintakäskyä vaiheelle vaiheen_nimi. Virhe on ilmennyt käsiteltäessä lajin komennon_laji komentoa ajoerässä ajoerän_numero.

Selitys: Tietovarastotoiminnot ei ole onnistunut noutamaan ohjaustietokannasta vaiheelle määritettyä SQL-käskyä.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07006E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut muodostamaan lisäyskäskyä vaiheelle *vaiheen_nimi*. Virhe on ilmennyt käsiteltäessä lajin *komennon_laji* kommentoa ajoerässä *ajokerän_numero*.

Selitys: Tietovarastotoiminnot ei ole onnistunut noutamaan ohjaustietokannasta metatietoja. Metatietoja tarvitaan muodostettaessa SQL-käsky, jonka avulla voidaan lisätä rivit kohdetaulukkoon.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07007E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut muodostamaan poistokäskyä vaiheelle *vaiheen_nimi*. Virhe on ilmennyt käsiteltäessä lajin *komennon_laji* kommentoa ajoerässä *ajokerän_numero*.

Selitys: Tietovarastotoiminnot ei ole onnistunut noutamaan ohjaustietokannasta metatietoja, joita tarvitaan SQL-poistokäskyn muodostukseen.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07008E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut muodostamaan luontikäskyä vaiheelle *vaiheen_nimi*. Virhe on ilmennyt käsiteltäessä lajin *komennon_laji* kommentoa ajoerässä *ajokerän_numero*.

Selitys: Tietovarastotoiminnot ei ole onnistunut noutamaan ohjaustietokannasta metatietoja, joita tarvitaan CREATE TABLE -käskyn muodostukseen.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07009E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut muodostamaan hylkäyskäskyä vaiheelle *vaiheen_nimi*. Virhe on ilmennyt käsiteltäessä lajin *komennon_laji* kommentoa ajoerässä *ajokerän_numero*.

Selitys: Tietovarastotoiminnot ei ole onnistunut noutamaan ohjaustietokannasta metatietoja, joita tarvitaan DROP TABLE -käskyn muodostukseen.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07010E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut noutamaan uudelleenyritysten määrää vaiheelle *vaiheen_nimi*. Virhe on ilmennyt käsiteltäessä lajin *työn_laji* työtä ajoerässä *ajokerän_numero*.

Selitys: Tietovarastotoiminnot ei ole onnistunut noutamaan ohjaustietokannasta vaiheen uudelleenyritysten enimmäismäärää.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07011E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut noutamaan uudelleenyritysten väliä vaiheelle *vaiheen_nimi*. Virhe on ilmennyt käsiteltäessä lajin *työn_laji* työtä ajoerässä *ajokerän_numero*.

Selitys: Tietovarastotoiminnot ei ole onnistunut noutamaan ohjaustietokannasta vaiheen uudelleenyritysten väliä.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07012E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut laatimaan vaiheen *vaiheen_nimi* alivaiheiden luettelo. Virhe on ilmennyt käsiteltäessä lajin *työn_laji* työtä ajoerässä *ajokerän_numero*.

Selitys: Tietovarastotoiminnot ei ole onnistunut noutamaan ohjaustietokannasta vaiheen alivaiheiden luettelo.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07013E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut laatimaan luettelo samanaikaisesti ketjutetuista vaiheen *vaiheen_nimi* vaiheista. Virhe on ilmennyt käsiteltäessä lajin *työn_laji* työtä ajoerässä *ajokerän_numero*.

Selitys: Tietovarastotoiminnot ei ole onnistunut noutamaan ohjaustietokannasta niiden vaiheiden luettelo, jotka on ketjutettu annetun vaiheen suhteen.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07014E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut laatimaan luettelo vaiheen *vaiheen_nimi* ketjutetuista vaiheista. Virhe on ilmennyt käsiteltäessä lajin *työn_laji* työtä ajoerässä *ajokerän_numero*.

Selitys: Tietovarastotoiminnot ei ole onnistunut noutamaan ohjaustietokannasta niiden vaiheiden luettelo, jotka on ketjutettu annetun vaiheen suhteen.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07015E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut laatimaan luettelo vaiheen *vaiheen_nimi* ajoituksista. Virhe on ilmennyt käsiteltäessä lajin *työn_laji* työtä ajoerässä *ajokerän_numero*.

Selitys: Tietovarastotoiminnot ei ole onnistunut noutamaan ohjaustietokannasta vaiheen ajoituksia.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07016E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut laskemaan vaiheen *vaiheen_nimi* seuraavaa ajoitettua tietojen lisäystä. Virhe on ilmennyt käsiteltäessä lajin *työn_laji* työtä ajoerässä *ajokerän_numero*.

Selitys: Tietovarastotoiminnot ei ole onnistunut laskemaan seuraavaa päivämäärää toistuvien tapahtumien ajoituksessa.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07017E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut noutamaan tietokantaa *tietokannan_nimi*. Virhe on ilmennyt käsiteltäessä lajin *työn_laji* työtä.

Selitys: Tietovarastotoiminnot ei ole onnistunut noutamaan ohjaustietokannasta tietokannan metatietoja.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07018E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut noutamaan vaiheen *vaiheen_nimi* lähdetietokantaa. Virhe on ilmennyt ajoerän *ajokerän_numero* toiminnon *laji-toiminnon* käsittelyn aikana.

Selitys: Tietovarastotoiminnot ei ole onnistunut noutamaan ohjaustietokannasta lähdetietokannan metatietoja. Tietovarastotoiminnot on yrittänyt noutaa tietoja yrittäessään toteuttaa toimintoa, jonka laji on määritetty.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07019E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut noutamaan vaiheen *vaihe* kohdetietokantaa. Virhe on ilmennyt ajoerän *ajokerän_numero* toiminnon *laji-toiminnon* käsittelyn aikana.

Selitys: Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut noutamaan vaiheen *vaiheen_nimi* kohdetietokantaa. Virhe on ilmennyt ajoerän *ajokerän_numero* toiminnon *laji-toiminnon* käsittelyn aikana.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07020E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut noutamaan vaiheen *vaiheen_nimi* määritteiden vastaavuustietoja. Virhe on ilmennyt käsiteltäessä lajin *komennon_laji* kommentoa ajoerässä *ajokerän_numero*.

Selitys: Tietovarastotoiminnot ei ole onnistunut noutamaan ohjaustietokannasta metatietoja, joita tarvitaan määrittäessä lähdetaulukoiden SELECT-käskyllä valittujen sarakkeiden ja kohdetaulukon INSERT-käskyllä lisättyjen sarakkeiden vastaavuus.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07021E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut noutamaan vaiheen *vaiheen_nimi* tulostusmäärittystä. Virhe on ilmennyt käsiteltäessä lajin *komennon_laji* kommentoa ajoerässä *ajokerän_numero*.

Selitys: Tietovarastotoiminnot ei ole onnistunut noutamaan ohjaustietokannasta metatietoja kohdetaulukon INSERT-käskyllä lisättyjä sarakkeita varten.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07022E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut noutamaan vaiheen *vaiheen_nimi* syötemäärittystä. Virhe on ilmennyt käsiteltäessä lajin *komennon_laji* kommentoa ajoerässä *ajokerän_numero*.

Selitys: Tietovarastotoiminnot ei ole onnistunut noutamaan ohjaustietokannasta metatietoja lähdetaulukon SELECT-käskyllä valittuja sarakkeita varten.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07023E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut noutamaan vaiheen *vaiheen_nimi* agenttipalvelinta. Virhe on ilmennyt käsiteltäessä ajoerää *ajokerän_numero*.

Selitys: Tietovarastotoiminnot ei ole onnistunut noutamaan ohjaustietokannasta metatietoja, joita tarvitaan yhteyden muodostuksessa agenttipalvelimeen.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07024E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut noutamaan tietokannan *tietokannan_nimi* agenttipalvelinta.

Selitys: Tietovarastotoiminnot ei ole onnistunut noutamaan ohjaustietokannasta tietokannan agenttipalvelimen metatietoja.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07025E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut noutamaan vaiheen *vaiheen_nimi* koostotoimintoa. Virhe on ilmennyt ajoerän *ajoerän_numero* toiminnon *laji-toiminnon* käsittelyn aikana.

Selitys: Tietovarastotoiminnot ei ole onnistunut noutamaan ohjaustietokannasta tietovarastotoimintojen ohjelman metatietoja.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07026E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut noutamaan vaiheen *vaiheen_nimi* kohdetietokantaa. Virhe on ilmennyt käsiteltäessä lajin *komennon_laji* komentoa ajoerässä *ajoerän_numero*.

Selitys: Tietovarastotoiminnot ei ole onnistunut noutamaan ohjaustietokannasta kohdetietokannan metatietoja.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07027E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut lisäämään luetteloon vaiheen *vaiheen_nimi* lähdetietokantaa. Virhe on ilmennyt käsiteltäessä lajin *komennon_laji* komentoa ajoerässä *ajoerän_numero*.

Selitys: Tietovarastotoiminnot ei ole onnistunut noutamaan ohjaustietokannasta kohdetietokannan metatietoja.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07028E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut noutamaan vaiheen *vaiheen_nimi* ehdollista ketjutustoimintoa. Virhe on ilmennyt käsiteltäessä objektia *työn_laji* ajoerässä *ajoerän_numero*.

Selitys: Tietovarastotoiminnot ei ole onnistunut noutamaan ohjaustietokannasta ehdollisen ketjutustoiminnon tai jälkikäsitteilytoiminnon metatietoja.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi

(RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07029E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut laatimaan luettelo vaiheesta *vaiheen_nimi* lähtien ehdollisesti ketjutetuista vaiheista. Virhe on ilmennyt käsiteltäessä lajin *työn_laji* työtä ajoerässä *ajoerän_numero*.

Selitys: Tietovarastotoiminnot ei ole onnistunut noutamaan ohjaustietokannasta niiden vaiheiden luettelo, jotka annettu vaihe ehdollisesti ketjuttaa.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07030E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut noutamaan vaiheen *vaiheen_nimi* myöntökäskyjä. Virhe on ilmennyt käsiteltäessä lajin *komennon_laji* komentoa ajoerässä *ajoerän_numero*.

Selitys: Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut noutamaan ohjaustietokannasta vaiheen SQL GRANT -käskyjä.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07031E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut laatimaan luettelo vaiheen *vaiheen_nimi* valenimistä. Virhe on ilmennyt käsiteltäessä lajin *komennon_laji* komentoa ajoerässä *ajoerän_numero*.

Selitys: Tietovarastotoiminnot ei ole onnistunut noutamaan ohjaustietokannasta vaiheen tietovarastotoiminnoissa määritettyjen valenimien luettelo.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07032E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut noutamaan vaiheen *vaiheen_nimi* valenimen *valenimi* luontikäskyjä. Virhe on ilmennyt käsiteltäessä lajin *komennon_laji* komentoa ajoerässä *ajoerän_numero*.

Selitys: Tietovarastotoiminnot ei ole onnistunut noutamaan ohjaustietokannasta metatietoja. Metatietoja tarvitaan muodostettaessa SQL-käsky, jonka avulla voidaan luoda vaiheen valenimi.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07033E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut noutamaan vaiheen *vaiheen_nimi* valenimen *valenimi* hylkäyskäskyä. Virhe on ilmennyt käsiteltäessä lajin *komennon_laji* kommentoa ajoerässä *ajoerän_numero*.

Selitys: Tietovarastotoiminnot ei ole onnistunut noutamaan ohjaustietokannasta metatietoja. Metatietoja tarvitaan muodostettaessa SQL-käsky, jonka avulla voidaan hylätä vaiheen valenimi.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07034E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut laatimaan luettelo vaiheen *vaiheen_nimi* lähdesarakkeista. Virhe on ilmennyt käsiteltäessä lajin *komennon_laji* kommentoa ajoerässä *ajoerän_numero*.

Selitys: Tietovarastotoiminnot ei ole onnistunut noutamaan ohjaustietokannasta vaiheen määritteiden metatietoja.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07035E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut noutamaan käyttäjää *käyttäjän_nimi*. Virhe on ilmennyt vastattaessa työasemasta *työaseman_nimi* tulleeeseen todennuspyyntöön.

Selitys: Tietovarastotoiminnot ei ole onnistunut noutamaan määritettyä käyttäjätunnusta ohjaustietokannasta.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että annettu käyttäjätunnus on oikein ja että se on määritetty tietovarastopalvelimeen.

DWC07036E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut noutamaan vaihetta kohdetietokannasta *tietokannan_nimi*. Virhe on ilmennyt käsiteltäessä kommentoa, jonka laji on *komennon_laji*.

Selitys: Tietovarastotoiminnot ei ole onnistunut noutamaan ohjaustietokannasta vaihetta, joka liittyy kohdetietokantaan.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07037E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut noutamaan vaiheen *vaiheen_nimi* ajoerän *ajoerän_numero* yhteysmerkkijonoa. Virhe on ilmennyt käsiteltäessä kommentoa, jonka laji on *komennon_laji*.

Selitys: Tietovarastotoiminnot ei ole onnistunut noutamaan ohjaustietokannasta ODBC-

yhteysmerkkijonoa, jota on käytettävä muodostettaessa yhteys kohdetietokantaan.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07038E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut muodostamaan muuttokäskyä vaiheelle *vaiheen_nimi*. Virhe on ilmennyt käsiteltäessä kommentoa, jonka laji on *komennon_laji*.

Selitys: Tietovarastotoiminnot ei ole onnistunut noutamaan ohjaustietokannasta metatietoja, joita tarvitaan SQL ALTER TABLE -käskyn muodostamiseen vaiheelle.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07039E Tietovarastopalvelin on vastaanottanut ohjaustietokannasta virheellisen vaiheen lajin *tunnus* vaiheelle *vaiheen_nimi*.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe, tai tietokannassa on kelpaamattomia metatietoja.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanomien tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC07040E Tietovarastopalvelin on vastaanottanut ohjaustietokannasta virheellisen ohjelman lajin *ohjelmalajin_tunnus* vaiheelle *vaiheen_nimi*.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe, tai tietokannassa on kelpaamattomia metatietoja.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanomien tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC07041E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut muodostamaan tietovarastotoimintojen ohjelman komentoriviä vaiheen *vaiheen_nimi* ajoerään *ajoerän_numero*.

Selitys: Tietovarastotoiminnot ei ole onnistunut noutamaan ohjaustietokannasta komentoriviparametreja tietovarastotoimintojen ohjelmalle.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07042E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut muodostamaan SQL CALL -käskyä vaiheen *vaiheen_nimi* ajoerään *ajoerän_numero*.

Selitys: Tietovarastotoiminnot ei ole onnistunut noutamaan ohjaustietokannasta metatietoja, joita tarvitaan muodostamaan SQL CALL -käsky

tallennetulle toimintasarjalle.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07043E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut noutamaan tallennetun toimintasarjan tietokantatietoja vaiheen *vaiheen_nimi* ajoerään *ajokerän_numero*.

Selitys: Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut noutamaan kohdetietokantaa vaiheesta.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07044E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut laatimaan luettelo vaiheen *vaiheen_nimi* niistä vaiheista, joiden ketjutus on epäonnistunut. Virhe on ilmennyt käsiteltäessä lajin *työn_laji* työtä ajoerässä *ajokerän_numero*.

Selitys: Tietovarastopalvelin ei ole voinut laatia luettelo vaiheista, joiden ketjutus ei ole onnistunut.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07045E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut laatimaan luettelo vaiheista, joiden liipaisu vaiheessa *vaiheen_nimi* on epäonnistunut. Virhe on ilmennyt käsiteltäessä lajin *työn_laji* työtä ajoerässä *ajokerän_numero*.

Selitys: Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut laatimaan luettelo vaiheista, joiden liipaisu vaiheessa *vaiheen_nimi* on epäonnistunut. Virhe on ilmennyt käsiteltäessä lajin *työn_laji* työtä ajoerässä *ajokerän_numero*.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07046E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut noutamaan tietovarastotoimintojen ohjelmaparametrien tietoja vaiheen *vaiheen_nimi* ajoerän *ajokerän_numero* tallennettua toimintasarjaa varten.

Selitys: Tietovarastotoiminnot ei ole voinut noutaa tallennetun toimintasarjan parametrien tietoja ohjaustietokannasta.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07047E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut päivittämään sen komponentin kokoonpanoparametreja, jonka nimi on *komponentin_nimi* ja arvo *arvo*.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanomien tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC07048E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut noutamaan tietoresurssin tunnusta ohjaustietokannasta.

Selitys: Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut noutamaan tietoresurssin tunnusta ohjaustietokannasta.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tietovarastopalvelimen ja ohjaustietokannan välillä on yhteys. Jos yhteys on kunnossa, kirjoita kaikki tämän virhesanomien tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC07049E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut noutamaan käyttäjän valtuuksia ohjaustietokannasta.

Selitys: Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut noutamaan käyttäjän valtuuksia ohjaustietokannasta.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että käyttäjätunnus ja tunnussana ovat oikein. (Käyttäjätunnuksessa ja tunnussanassa isot ja pienet kirjaimet ovat eri merkkejä.) Jos häiriö jatkuu, kirjoita kaikki tämän virhesanomien tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC07050E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut luomaan vaiheen *vaiheen_nimi* ajoerää *ajokerän_numero*.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe, tai tietokannassa on kelpaamattomia metatietoja.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanomien tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC07051E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut ajoittamaan vaiheen *vaiheen_nimi* ajoerää *ajokerän_numero*.

Selitys: Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut päivittämään ohjaustaulukoita.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tietovarastopalvelimesta on yhteys ohjaustietokantaan. Jos yhteys on kunnossa, kirjoita kaikki tämän virhesanomien tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC07052E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut aloittamaan vaiheen *vaiheen_nimi* ajoerän *ajoyerän_numero* tietojen lisäystä.

Selitys: Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut päivittämään ohjaustaulukoita.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tietovarastopalvelimesta on yhteys ohjaustietokantaan. Jos yhteys on kunnossa, kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC07053E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut tekemään loppuun vaiheen *vaiheen_nimi* ajoerän *ajoyerän_numero* tietojen lisäystä.

Selitys: Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut päivittämään ohjaustaulukoita.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tietovarastopalvelimesta on yhteys ohjaustietokantaan. Jos yhteys on kunnossa, kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC07054E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut aloittamaan vaiheen *vaiheen_nimi* ajoerän *ajoyerän_numero* poistoa.

Selitys: Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut päivittämään ohjaustaulukoita.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tietovarastopalvelimesta on yhteys ohjaustietokantaan. Jos yhteys on kunnossa, kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC07055E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut käsittelemään vaiheen *vaiheen_nimi* ajoerän *ajoyerän_nimi* poiston epäonnistumista.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC07056E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut poistamaan vaiheen *vaiheen_nimi* ajoerää *ajoyerän_numero*.

Selitys: Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut päivittämään ohjaustaulukoita.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tietovarastopalvelimesta on yhteys ohjaustietokantaan. Jos yhteys on kunnossa, kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC07057E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut poistamaan vaiheen *vaiheen_nimi* ajoitettuja ajoeriä.

Selitys: Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut päivittämään ohjaustaulukoita.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tietovarastopalvelimesta on yhteys ohjaustietokantaan. Jos yhteys on kunnossa, kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC07058E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut poistamaan vaiheen *vaiheen_nimi* ajoeriä.

Selitys: Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut päivittämään ohjaustaulukoita.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tietovarastopalvelimesta on yhteys ohjaustietokantaan. Jos yhteys on kunnossa, kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC07059E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut noutamaan vaiheen *vaiheen_nimi* ajoerää *ajoyerän_numero*. Virhe on ilmennyt käsiteltäessä työtä, jonka laji on *työn_laji*.

Selitys: Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut kohdistamaan kyselyä ohjaustaulukoihin.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tietovarastopalvelimesta on yhteys ohjaustietokantaan. Jos yhteys on kunnossa, kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC07060E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut noutamaan vaiheen *vaiheen_nimi* vanhinta ajoerää. Virhe on ilmennyt käsiteltäessä työtä, jonka laji on *työn_laji*.

Selitys: Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut kohdistamaan kyselyä ohjaustaulukoihin.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tietovarastopalvelimesta on yhteys ohjaustietokantaan. Jos yhteys on kunnossa, kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC07061E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut noutamaan ajoeriä, jotka ovat olleet käsittelyssä, kun palvelinohjelma on edellisen kerran lopetettu.

Selitys: Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut kohdistamaan kyselyä ohjaustaulukoihin.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tietovarastopalvelimesta on yhteys ohjaustietokantaan. Jos yhteys on kunnossa, kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC07062E Tietovarastopalvelin on selvittänyt, että vaiheen *vaiheen_nimi* ajoerä *ajonerän_numero* tila ei kelpaa uudelleenaloitukseen.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe, tai tietokannassa on kelpaamattomia metatietoja.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC07063E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut noutamaan ajoeriä, jotka on ajoitettu tietojen lisäystä varten.

Selitys: Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut kohdistamaan kyselyä ohjaustaulukoihin.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tietovarastopalvelimesta on yhteys ohjaustietokantaan. Jos yhteys on kunnossa, kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC07064E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut päivittämään ajoerää sen kannan ajoerän numerolla.

Selitys: Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut päivittämään ohjaustaulukoita.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tietovarastopalvelimesta on yhteys ohjaustietokantaan. Jos yhteys on kunnossa, kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC07066E Tietovarastopalvelimen ajo on lopetettu, ennen kuin tämän ajoerän tietojen vienti on päättynyt.

Selitys: Sanoma on tarkoitettu vain tiedoksi. Vaiheen ajoerä ei ole lopettanut tietojen vientiä, ennen kuin tietovarastopalvelimen ajo on lopetettu. Kaikki kohdetaulukkoon tehdyt muutokset peruuntuvat. Tiedot lisätään vaiheisiin yhdessä sitoutumisjäljenteessä. Jos tietovarastopalvelimen ajo päättyy vaiheen ajon aikana, kaikki kohdetaulukkoon tehdyt muutokset peruuntuvat.

Käyttäjän vastaus: Aja epäonnistunut vaihe uudelleen.

DWC07067E Tietovarastopalvelimen ajo on loppunut, ennen kuin tämän ajoerän tietojen poisto on päättynyt.

Selitys: Sanoma on tarkoitettu vain tiedoksi. Vaiheen ajoerä ei ole lopettanut poistoa ennen kuin tietovarastopalvelimen ajo on loppunut. Kaikki kohdetaulukkoon tehdyt muutokset peruuntuvat. Jos tietovarastopalvelimen ajo loppuu, kun vaihe on poistamassa rivejä, kaikki poistetut rivit palautuvat kohdetaulukkoon.

Käyttäjän vastaus: Poista vaiheen ajoerä uudelleen.

DWC07068E Tietovarastopalvelin ei ole ollut toiminnassa aikana, joksi tämä ajoerän ajo oli ajoitettu.

Selitys: Tämä sanoma on mahdollinen vain siinä tapauksessa, että tietovarastopalvelin on määritetty aloitettavaksi manuaalisesti. Tämä vaihe oli ajoitettu ajettavaksi sellaisena aikana, kun tietovarastopalvelin ei ollut toiminnassa. Voit välttää tämän virheen toistumisen määrittämällä tietovarastopalvelimen alkamaan automaattisesti. Silloin puuttuvat vaiheet alkavat automaattisesti uudelleen palvelimen aloituksen yhteydessä. Automaattinen aloitus ei kuitenkaan ole suositeltavaa, koska se voi aloittaa vaiheet sopimattomaan aikaan. Se voi myös käyttää kaikki järjestelmän resurssit, koska se aloittaa kaikki pois jääneet vaiheet samanaikaisesti.

Käyttäjän vastaus: Jos haluat verestää tämän vaiheen ennen seuraavaa ajoitettua aikaa, aloita vaihe manuaalisesti tai ajoita se uudelleen.

Selvitä, miksi palvelin oli poissa käytöstä silloin, kun tämä vaiheen ajoerä oli ajoitettu ajettavaksi.

DWC07069E Tietovarastopalvelimen ajo on loppunut, ennen kuin tämän ajoerän peruutus on päättynyt.

Selitys: Vaiheen ajoerä ei ole lopettanut peruutusta, ennen kuin tietovarastopalvelimen ajo on loppunut.

Käyttäjän vastaus: Poista vaiheen ajoerä Käsiteltävän työn tila -ikkunasta.

DWC07070N Tietovarastotoimintojen palvelin ei ole onnistunut tekemään loppuun prosessin *prosessi* ajoerän *ajonerä* tietojen lisäystä.

Selitys: Tietovarastotoimintojen palvelin ei ole voinut lisätä kaikkia tietoja, koska tietokantaa ei ole löytynyt.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, onko tietovarastotoimintojen palvelimella yhteys tietokantaan. Jos yhteys on kunnossa, kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC07081N Tietovarastotoimintojen palvelin ei ole onnistunut laatimaan luetteloa prosessin *prosessi* ketjutetuista prosesseista. Virhe on ilmennyt käsiteltäessä lajin *työn_laji* työtä ajoerässä *ajokerä*.

Selitys: Tietovarastotoimintojen palvelin ei ole voinut laatia luetteloa ketjutetuista prosesseista.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07082N Tietovarastotoimintojen palvelin ei ole onnistunut laatimaan luetteloa prosessin *prosessi* niistä prosesseista, joiden ketjutus on epäonnistunut. Virhe on ilmennyt käsiteltäessä lajin *työn_laji* työtä ajoerässä *ajokerä*.

Selitys: Tietovarastotoimintojen palvelin ei ole voinut laatia luetteloa prosesseista, joiden ketjutus on epäonnistunut.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07083N Tietovarastotoimintojen palvelin ei ole onnistunut laatimaan luetteloa vaiheen *vaihe* kantavaiheista. Virhe on ilmennyt käsiteltäessä lajin *työn_laji* työtä ajoerässä *ajokerä*.

Selitys: Tietovarastotoimintojen palvelin ei ole voinut laatia luetteloa kantavaiheista.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07100E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut muodostamaan yhteyttä ohjaustietokantaan *nimi* käyttäjätunnuksella *tunnus*.

Selitys: Tietovarastopalvelin on yrittänyt muodostaa yhteyden ohjaustietokantaan epäkelpoa käyttäjätunnusta käyttäen. Käyttäjätunnuksella ei enää ole valtuuksia ohjaustietokannan käyttöön tai alustuksen yhteydessä on annettu epäkelpo tai väärin kirjoitettu käyttäjätunnus.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että käyttäjätunnus on edelleen ohjaustietokannan valtuutetun käyttäjän tunnus. Varmista, että käyttäjätunnus on kirjoitettu oikein ja että kirjainten koko on oikea.

DWC07101E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut noutamaan parametria *parametrin_nimi* ohjaustietokannasta.

Selitys: Tietovarastotoiminnot ei ole onnistunut noutamaan ohjaustietokannasta yhtä kokoonpanoparametriaan.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07102E Tietovarastopalvelin on noutanut aikakatkaisuparametrin *parametrin_nimi*, jonka arvo *aikakatkaisuarvo* ei kelpaa.

Selitys: Tietylle parametrille kokoonpanon määrittymuistikirjassa määritetty aikakatkaisuarvo ei ole kelvollisten arvojen joukossa.

Käyttäjän vastaus: Aloita tietovarastotoimintojen kokoonpanoapuohjelma. Muuta kokoonpanon määrittymuistikirjaan annetun parametrin aikakatkaisuarvoksi kelvollinen arvo.

DWC07103E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut noutamaan komentoriviargumentteja tietokanta-agenttia varten.

Selitys: Tietovarastotoiminnot ei ole onnistunut noutamaan ohjaustietokannasta komentoriviargumentteja, joita käytetään tietovarastotoimintojen agentin aloitukseen.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07104E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut päivittämään kokoonpanoparametrille *parametrin_nimi* arvoa *parametrin_arvo*.

Selitys: Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut päivittämään annettua kokoonpanoparametria ohjaustietokantaan.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07105E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut tallentamaan arvoa *parametrin_arvo* kokoonpanoparametriin *parametrin_nimi*.

Selitys: Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut tallentamaan annettua kokoonpanoparametria ohjaustietokantaan.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07106E Tietovarastopalvelin on havainnut, että sille määritetty koneen nimi (*koneen_asennusnimi*) ei vastaa sen solmun pääkoneen nimeä, jossa se toimii (*koneen_tcpip-nimi*).

Selitys: Tämän virhe aiheutuu yleensä siitä, että tietovarastopalvelin siirretään toiseen fyysiseen paikkaan ja sille annetaan uusi koneen TCP/IP-nimi.

Käyttäjän vastaus: Avaa tietovarastotoimintojen Kokoonpano-muistikirja, valitse **Palvelin**-välilehti ja muuta **Palvelimen nimi** -kentän arvo vastaamaan

koneelle määritettyä koneen TCP/IP DNS -nimeä.

DWC07107E Sisäänkirjaus on epäonnistunut.
Ohjaustietokanta on siirrettävä ennen sisäänkirjautumista.

Selitys: Ennen kuin voit kirjautua sisään, sinun on siirrettävä ohjaustietokanta Unicode-ohjaustietokantaan.

Käyttäjän vastaus: Siirrä ohjaustietokanta Unicode-ohjaustietokantaan ja yritä sisäänkirjautumista uudelleen.

DWC07150E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut noutamaan koneen TCP/IP-nimeä.

Selitys: Tietovarastotoimintojen tietoliikennejärjestelmä on havainnut virheen.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07151E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut noutamaan agenttidemonin TCP/IP-portin numeroa.

Selitys: Tietovarastotoimintojen tietoliikennejärjestelmä on havainnut virheen.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07152E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut noutamaan TCP/IP-portin numeroa.
Tietovarastopalvelimen palvelun nimi on *tcpip-palvelun_nimi*.

Selitys: Palvelin ei ole onnistunut noutamaan portin numeroa TCP/IP:n SERVICES-tiedostosta käyttämällä tietovarastotoimintoihin annettua palvelinpalvelun nimeä.

Käyttäjän vastaus: Avaa tietovarastotoimintojen ominaisuuksien muistikirja, valitse **Palvelin**-välilehti ja kirjoita muistiin **Palvelinpalvelun nimi** -kentän arvo. Varmista, että tällä nimellä on vain yksi merkintä TCP/IP:n SERVICES-tiedostossa. Jos tällä nimellä on useita merkintöjä, poista kaikki ylimääräiset merkinnät. Ellei nimeä ole SERVICES-tiedostossa, lisää se manuaalisesti tai aja tietovarastotoimintojen alustusohjelma uudelleen. On erittäin suositeltavaa, että käytät palvelinpalvelun nimen ja portin numeron oletusarvoa, jotka tietovarastotoiminnot automaattisesti lisää alustuksen yhteydessä.

DWC07153E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut luomaan sanomajonoa, käsittelemään vaiheen *vaiheen_nimi* ajoerän *ajoerän_numero* työtä, jonka laji on *työn_laji*.

Selitys: Tietovarastotoimintojen tietoliikennejärjestelmä on havainnut virheen.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07154E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut luomaan ensisijaista sanomajonoa.

Selitys: Tietovarastotoimintojen tietoliikennejärjestelmä on havainnut virheen.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07155E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut tuhoamaan sanomajonoa, jota on käytetty käsittelemään vaiheen *vaiheen_nimi* ajoerän *ajoerän_numero* työtä, jonka laji on *työn_laji*.

Selitys: Tietovarastotoimintojen tietoliikennejärjestelmä on havainnut virheen.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07156E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut tuhoamaan ensisijaista sanomajonoa.

Selitys: Tietovarastotoimintojen tietoliikennejärjestelmä on havainnut virheen.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07157E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut valvomaan yhtä agenttiprosessiaan.

Selitys: Tietovarastotoimintojen tietoliikennejärjestelmä on havainnut virheen.

Käyttäjän vastaus: Tietovarastotoimintojen tietoliikennejärjestelmä on havainnut virheen.

DWC07158E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut lopettamaan yhden agenttiprosessinsa valvontaa.

Selitys: Tietovarastotoimintojen tietoliikennejärjestelmä on havainnut virheen.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07159E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut muotoilemaan agenttisanomaa, käsittelemään lajin *komennon_laji* komennon vaiheen *vaiheen_nimi* ajoerässä *ajoerän_numero*.

Selitys: Tietovarastotoimintojen tietoliikennejärjestelmä on havainnut virheen.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07160E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut muotoilemaan agenttisanomaa, käsittelemään lajin *komennon_laji* komennon tietokannassa *tietokannan_nimi*.

Selitys: Tietovarastotoimintojen tietoliikennejärjestelmä on havainnut virheen.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07161E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut muotoilemaan pyyntöä aloittaa agenttiprosessi koneessa *koneen_nimi*.

Selitys: Tietovarastotoimintojen tietoliikennejärjestelmä on havainnut virheen.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07162E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut muotoilemaan pyyntöä lopettaa agenttiprosessi.

Selitys: Tietovarastotoimintojen tietoliikennejärjestelmä on havainnut virheen.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07163E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut muotoilemaan pyyntöä keskeyttää agenttiprosessi koneessa *koneen_nimi*.

Selitys: Tietovarastotoimintojen tietoliikennejärjestelmä on havainnut virheen.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07164E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut muotoilemaan pyyntöä lopettaa agenttiprosessi koneessa *koneen_nimi*.

Selitys: Tietovarastotoimintojen tietoliikennejärjestelmä on havainnut virheen.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07165E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut muotoilemaan pyyntöä lisätä tiedot vaiheen *vaiheen_nimi* ajoerään *ajoerän_numero*.

Selitys: Tietovarastotoimintojen tietoliikennejärjestelmä on havainnut virheen.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07166E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut muotoilemaan pyyntöä poistaa vaiheen *vaiheen_nimi* ajoerä *ajoerän_numero*.

Selitys: Tietovarastotoimintojen tietoliikennejärjestelmä on havainnut virheen.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07167E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut muotoilemaan pyyntöä lisätä tiedot ketjutettuun vaiheeseen *vaiheen_nimi*.

Selitys: Tietovarastotoimintojen tietoliikennejärjestelmä on havainnut virheen.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07168E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut muotoilemaan työn lopetusilmoitusta.

Selitys: Tietovarastotoimintojen tietoliikennejärjestelmä on havainnut virheen.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07169E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut lähettämään agenttikomentoa, jonka laji on *komennon_laji* vaiheen *vaiheen_nimi* ajoerälle *ajoerän_numero*.

Selitys: Tietovarastotoimintojen tietoliikennejärjestelmä on havainnut virheen.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07170E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut lähettämään agenttiprosessin keskeytysanomaa.

Selitys: Tietovarastotoimintojen tietoliikennejärjestelmä on havainnut virheen.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07171E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut lähettämään työn valmistusilmoitusta pyyntöohjelmaan koneen *koneen_nimi* portissa *portin_numero*.

Selitys: Tietovarastotoimintojen tietoliikennejärjestelmä on havainnut virheen.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07172E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut lähettämään pääjonoon vaiheen *vaiheen_nimi* ajoerän *ajocerän_numero* tietojen lisäyspyyntöä.

Selitys: Tietovarastotoimintojen tietoliikennejärjestelmä on havainnut virheen.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07173E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut lähettämään vaiheen *vaiheen_nimi* ajoerän *ajocerän_numero* poistopyyntöä pääjonoon.

Selitys: Tietovarastotoimintojen tietoliikennejärjestelmä on havainnut virheen.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07174E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut lähettämään pyyntöä aloittaa agenttiosetti koneessa *koneen_nimi*.

Selitys: Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut vaihtamaan tietoja tietovarastotoimintojen agenttiosettin kanssa annetussa agenttiosettipalvelimessa. Tämä häiriö voi ilmetä, jos agenttiosettia ei ole aloitettu tai se ei vastaa tai kyseessä on tietoliikennevirhe. Toissijaisen paluukoodin (RC2) arvo ilmaisee syyn.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tietovarastopalvelinkoneesta on TCP/IP-yhteys agenttiosettipalvelimeen ja että tietovarastotoimintojen agenttiosetti on toiminnassa. Ellei häiriö poistu, lopeta tietovarastotoimintojen agenttiosetti ja aloita se uudelleen. Jos häiriö ei poistu, katso RC2-paluukoodi ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07175E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut lähettämään pyyntöä lopettaa agenttiosetti koneessa *koneen_nimi*.

Selitys: Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut vaihtamaan tietoja tietovarastotoimintojen agenttiosettin kanssa annetussa agenttiosettipalvelimessa. Tämä häiriö voi ilmetä, jos agenttiosettia ei ole aloitettu tai se ei vastaa tai kyseessä on tietoliikennevirhe. Toissijaisen paluukoodin (RC2) arvo ilmaisee syyn.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tietovarastopalvelinkoneesta on TCP/IP-yhteys agenttiosettipalvelimeen ja että tietovarastotoimintojen agenttiosetti on toiminnassa. Ellei häiriö poistu, lopeta tietovarastotoimintojen agenttiosetti ja aloita se uudelleen. Jos häiriö ei poistu, katso RC2-paluukoodi ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07176E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut lähettämään vaiheen ketjutussanomaa vaiheesta *vaiheen_nimi* pääjonoon.

Selitys: Tietovarastotoimintojen tietoliikennejärjestelmä on havainnut virheen.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07177E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut lähettämään työn valmistusilmoitusta pääjonoon.

Selitys: Tietovarastotoimintojen tietoliikennejärjestelmä on havainnut virheen.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07178E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut lähettämään pyyntöä lopettaa agenttiosetti koneessa *koneen_nimi*.

Selitys: Tietovarastotoimintojen tietoliikennejärjestelmä on havainnut virheen.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07179E Tietovarastopalvelin on havainnut odottamattoman virheen vastaanottaessaan agenttiosettiosettia vastauksen lopetuksesta.

Selitys: Tietovarastotoimintojen tietoliikennejärjestelmä on havainnut virheen.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07180E Tietovarastopalvelin on havainnut odottamattoman virheen vastaanottaessaan agenttiosettiosettia vastauksen aloituksesta.

Selitys: Tietovarastotoimintojen tietoliikennejärjestelmä on havainnut virheen.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07181E Tietovarastopalvelin on havainnut odottamattoman virheen vastaanottaessaan sanoman.

Selitys: Tietovarastotoimintojen tietoliikennejärjestelmä on havainnut virheen.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07182E Tietovarastopalvelin on havainnut odottamattoman virheen vastaanottaessaan sanoman vaiheitten alisteisuusrakenteen käsittelyn aikana.

Selitys: Tietovarastotoimintojen tietoliikennejärjestelmä on havainnut virheen.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07183E Tietovarastopalvelin on yrittänyt aloittaa agenttia, mutta se ei ole saanut kellovastausta aloituskuitista agentilta eikä demonilta.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Lopeta tietovarastotoiminnon agenttidemoni ja aloita se uudelleen. Jos häiriö jatkuu, kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC07184E Tietovarastopalvelin on vastaanottanut odottamattoman sanoman, jonka laji on *sanoman_laji* ja alalaji on *sanoman_alalaji*.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Tämä virhe saattaa ilmetä, jos lähettävä tietovarastotoimintojen komponentti on eri kooditasolla kuin vastaanottava tietovarastotoimintojen komponentti. Esimerkiksi tietyllä tietovarastotoimintojen agentin ylläpitotasolla oleva sanomakoodi ei ehkä ole yhteensopiva toisella ylläpitotasolla olevan tietovarastopalvelimen kanssa. Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC07185E Tietovarastopalvelin on vastaanottanut odottamattoman sanoman käsitellessään lajin *komennon_laji* komentoa vaiheen *vaiheen_nimi* ajoerässä *ajokerän_numero*.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Tämä virhe saattaa ilmetä, jos lähettävä tietovarastotoimintojen komponentti on eri kooditasolla kuin vastaanottava tietovarastotoimintojen komponentti. Esimerkiksi tietyllä tietovarastotoimintojen agentin ylläpitotasolla oleva sanomakoodi ei ehkä ole yhteensopiva toisella ylläpitotasolla olevan tietovarastopalvelimen kanssa. Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC07186E Tietovarastopalvelin on vastaanottanut odottamattoman sanoman käsitellessään lajin *työn_laji* työn alisteisuusrakennetta vaiheen *vaiheen_nimi* ajoerässä *ajokerän_numero*. Vastaanotetun sanoman laji on *sanoman_laji* ja pyyntölaji *pyyntölaji*.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC07187E Tietovarastopalvelin on vastaanottanut odottamattoman sanoman, jonka laji on *sanoman_laji*.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Tämä virhe saattaa ilmetä, jos lähettävä tietovarastotoimintojen komponentti on eri kooditasolla kuin vastaanottava tietovarastotoimintojen komponentti. Esimerkiksi tietyllä tietovarastotoimintojen agentin ylläpitotasolla oleva sanomakoodi ei ehkä ole yhteensopiva toisella ylläpitotasolla olevan tietovarastopalvelimen kanssa. Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC07188E Tietovarastopalvelin on vastaanottanut lajin *sanoman_laji* sanoman, jota järjestelmä ei tue.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC07189E Tietovarastopalvelimessa on ilmennyt aikakatkaistu, kun se on odottanut agenttiprosessista vastausta lopputoimista.

Selitys: Agenttiprosessi on jo loppunut, tai se on lakannut vastaamasta.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että agenttiprosessi on loppunut agenttipalvelimen koneessa. Jos se on loppunut, muita toimia ei tarvita. Muussa tapauksessa agenttiprosessi on lakannut vastaamasta. Lopeta prosessi tai käynnistä agenttipalvelinkone uudelleen. Jos häiriö toistuu usein, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC07190E Tietovarastopalvelin on havainnut odottamattoman virheen vastaanottaessaan sanoman lajin *komennon_laji* käsittelyn aikana vaiheen *vaiheen_nimi* ajoerässä *ajoeran_numero*.

Selitys: Tietovarastotoimintojen tietoliikennejärjestelmä on havainnut virheen.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07191E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut muotoilemaan ilmoitussanomaa tilan muutoksesta vaiheen *vaiheen_nimi* ajoerässä *ajoeran_numero*.

Selitys: Tietovarastotoimintojen tietoliikennejärjestelmä on havainnut virheen.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07192E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut lähettämään ilmoitussanomaa tilan muutoksesta vaiheen *vaiheen_nimi* ajoerässä *ajoeran_numero* työasemaan, joka kuuntelee pääkoneen *pääkoneen_numero* porttia *portin_numero*.

Selitys: Tietovarastotoimintojen tietoliikennejärjestelmä on havainnut virheen.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07193E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut muotoilemaan peruutussanomaa vaiheen *vaiheen_nimi* ajoerässä *ajoeran_numero*.

Selitys: Tietovarastotoimintojen tietoliikennejärjestelmä on havainnut virheen.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07194E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut lähettämään peruutussanomaa vaiheen *vaiheen_nimi* ajoerässä *ajoeran_numero*.

Selitys: Tietovarastotoimintojen tietoliikennejärjestelmä on havainnut virheen.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07195E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut selvittämään lajin *komennon_laji* komennon käsittelyn aikana vastaanotetun sanoman sanomalajia vaiheen *vaiheen_nimi* ajoerässä *ajoeran_numero*.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC07196E Tietovarastopalvelin on vastaanottanut agenttiprosessin aloituksen yhteydessä odottamattoman sanoman, jonka komennon laji on *komennon_laji*.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC07197E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut muotoilemaan sanomaa rivien määrästä vaiheen *vaiheen_nimi* ajoerässä *ajoeran_numero*.

Selitys: Tietovarastotoimintojen tietoliikennejärjestelmä on havainnut virheen.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07198E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut lähettämään sanomaa rivien määrästä vaiheen *vaiheen_nimi* ajoerässä *ajoeran_numero*.

Selitys: Tietovarastotoimintojen tietoliikennejärjestelmä on havainnut virheen.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07199E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut vastaanottamaan vastausta kyselyyn rivien määrästä vaiheen *vaiheen_nimi* ajoerässä *ajoeran_numero*.

Selitys: Tietovarastotoimintojen tietoliikennejärjestelmä on havainnut virheen.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07200E Tietovarastopalvelin on vastaanottanut epäkelvon vastauksen kyselyyn rivien määrästä vaiheen *vaiheen_nimi* ajoerässä *ajoerän_numero*.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC07201E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut luomaan sanomajonoa käytettäväksi lopputoimien yhteydessä.

Selitys: Tietovarastotoimintojen tietoliikennejärjestelmä on havainnut virheen.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07202E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut tuhoamaan sanomajonoa, jota se on käyttänyt lopputoimien aikana.

Selitys: Tietovarastotoimintojen tietoliikennejärjestelmä on havainnut virheen.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07203E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut muotoilemaan lopetussanomaa lähetettäväksi pääsanomajonoon.

Selitys: Tietovarastotoimintojen tietoliikennejärjestelmä on havainnut virheen.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07204E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut lähettämään lopetussanomaa pääsanomajonoon.

Selitys: Tietovarastotoimintojen tietoliikennejärjestelmä on havainnut virheen.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07205E Tietovarastopalvelin ei ole saanut vastausta lopetussanomaa, joka on lähetetty pääsanomajonoon.

Selitys: Tietovarastotoimintojen tietoliikennejärjestelmä on havainnut virheen.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07206E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut noutamaan Internet-osoitettaan.

Selitys: Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut noutamaan Internet-osoitettaan.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys verkon pääkäyttäjään ja varmista, että tietovarastotoimintojen koneen nimi ja sen IP-osoite ovat oikein.

DWC07207E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut käsittelemään tätä työtä, koska käyttäjällä ei ole tarvittavia valtuuksia.

Selitys: Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut käsittelemään tätä työtä, koska käyttäjällä ei ole tarvittavia valtuuksia.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että käyttäjällä on valtuudet toiminnon toteutukseen. Jos häiriö jatkuu, kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC07220E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut aloittamaan paikallista agenttiprosessia *agenttiohjelman_nimi*.

Selitys: Muisti ei riitä agenttiprosessin toteutukseen tai agentin ohjelmatiedosto puuttuu on vioittunut tai sitä ei voi toteuttaa.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tiedosto *agentin_ohjelmatiedoston_nimi* on vielä IWH-asennushakemiston BIN-alihakemistossa. Jos tiedosto on siellä, lisää näennäismuistia tai vähennä samanaikaisesti ajettavien agenttiohjelmien määrää. Jos häiriö jatkuu, kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC07221E Tietovarastotoimintojen agenttiprosessin aloitus ei onnistu.

Selitys: Agenttiprosessi on alkanut, mutta sen toiminta on keskeytynyt alustuksen yhteydessä.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07222E Tietovarastotoimintojen agenttidemoni ei ole onnistunut aloittamaan etäagenttiprosessia.

Selitys: Muisti ei riitä agenttiprosessin toteutukseen tai agentin ohjelmatiedosto puuttuu on vioittunut tai sitä ei voi toteuttaa.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että agentin ohjelmatiedosto on vielä IWH-asennushakemiston BIN-alihakemistossa. Jos tiedosto on siellä, lisää näennäismuistia tai vähennä samanaikaisesti ajettavien agenttiohjelmien määrää. Jos häiriö jatkuu, kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC07223E Tietovarastopalvelin on yrittänyt lopettaa tuntemattoman agenttiosessin.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanomien tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC07224E Tietovarastotoimintojen agenttidemoni ei ole onnistunut sulkemaan etäagenttiosessia.

Selitys: Tietovarastotoiminnot on yrittänyt sulkea agenttiosessin, mutta se ei ole onnistunut. Tietovarastotoiminnot on sitten yrittänyt saada VW-demoniohjelman sulkemaan agenttiosessin. Demoni ei ole onnistunut sulkemaan agenttiosessia.

Käyttäjän vastaus: Jos agentti on toiminut käyttäjän prosessina, lopeta agenttiosessi manuaalisesti antamalla agenttiosselimen käyttöjärjestelmässä toimiva komento. Jos agentti on toiminut järjestelmäprosessina, on ehkä odotettava seuraavaa järjestelmän alkulatausta, joka poistaa toimimattoman agenttiosselin. Voit kuitenkin yhä ajaa muita agenteja.

DWC07225E Tietovarastotoimintojen agenttidemoni ei ole onnistunut lopettamaan etäagenttiosessia.

Selitys: Tietovarastotoiminnot on pyytänyt agenttidemonia lopettamaan pakolla agenttiosselin, jonka kanssa tietovarastopalvelin ei ole enää voinut olla yhteydessä. Yritys on epäonnistunut. Agenttiosselin ei enää vastaa järjestelmän komentoihin tai se on jo loppunut.

Käyttäjän vastaus: Jos agentti on toiminut käyttäjän prosessina, yritä lopettaa agenttiosselin manuaalisesti antamalla agenttiosselimen käyttöjärjestelmässä toimiva komento. Jos agentti on toiminut järjestelmäprosessina, on odotettava seuraavaa järjestelmän alkulatausta, joka poistaa toimimattoman agenttiosselin. Voit kuitenkin yhä ajaa muita agenteja.

DWC07226E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut lopettamaan paikallisagenttiossessia.

Selitys: Agenttiosselin on jo loppunut, tai se on lakannut vastaamasta.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että agenttiosselin on loppunut. Jos se on loppunut, muita toimia ei tarvita. Muussa tapauksessa agenttiosselin on lakannut vastaamasta. Lopeta prosessi tai käynnistä agenttiosselinkone uudelleen.

DWC07227E Edellinen virhe ilmeni, kun tietovarastopalvelin oli aloittamassa agenttiosselinohjelmaa.

Selitys: Sanoma on tarkoitettu vain tiedoksi.

Käyttäjän vastaus: Selvitä häiriön syy katsomalla lokin edellistä virhesanomaa.

DWC07228E Edellinen virhe ilmeni, kun tietovarastopalvelin oli lopettamassa agenttiosselinohjelmaa.

Selitys: Sanoma on tarkoitettu vain tiedoksi.

Käyttäjän vastaus: Selvitä häiriön syy katsomalla lokin edellistä virhesanomaa.

DWC07229E Järjestelmän sivustustiedosto on täyttymässä. Suurena sitä, jotta se pystyy käsittelemään kaikkia ajettavia agenteja.

Selitys: Järjestelmääsi määritetty näennäismuistin määrä ei riitä enää uusien agenttiosselin aloitukseen.

Käyttäjän vastaus: Lisää näennäismuistia tai vähennä samanaikaisesti ajettavien agenttiosselinien määrää.

DWC07250E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut luomaan työtä vaiheen *vaiheen_nimi* ajoerässä *ajokerän_numero* vastauksena lajin *sanoman_laji* sanomaan.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanomien tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC07251E Edellinen virhe ilmeni, kun tietovarastopalvelin oli käsittelemässä vaiheen *vaiheen_nimi* ajoerän *ajokerän_numero* työtä, jonka laji on *työn_laji*.

Selitys: Sanoma on tarkoitettu vain tiedoksi.

Käyttäjän vastaus: Selvitä häiriön syy katsomalla lokin edellistä virhesanomaa.

DWC07252E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut aloittamaan säiettä vaiheen *vaiheen_nimi* ajoerän *ajokerän_numero* lajin *työn_laji* työn ajoon.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän

virhesanomien tiedot muistiin ja ilmoitettiin IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC07253E Edellinen virhe ilmeni, kun tietovarastopalvelin oli muodostamassa komentoluetteloa vaiheen *vaiheen_nimi* ajoerän *ajokerän_numero* työlle, jonka laji on *työn_laji*.

Selitys: Sanoma on tarkoitettu vain tiedoksi.

Käyttäjän vastaus: Selvitä häiriön syy katsomalla lokin edellistä virhesanomaa.

DWC07254E Edellinen virhe ilmeni, kun tietovarastopalvelin oli muodostamassa komentoluetteloa työlle, jonka laji on *työlaji*, tietokannassa *nimi*.

Selitys: Sanoma on tarkoitettu vain tiedoksi.

Käyttäjän vastaus: Selvitä häiriön syy katsomalla lokin edellistä virhesanomaa.

DWC07255E Edellinen virhe ilmeni, kun tietovarastopalvelin oli toteuttamassa komentoluetteloa vaiheen *vaiheen_nimi* ajoerän *ajokerän_numero* työlle, jonka laji on *työn_laji*.

Selitys: Sanoma on tarkoitettu vain tiedoksi.

Käyttäjän vastaus: Selvitä häiriön syy katsomalla lokin edellistä virhesanomaa.

DWC07256E Edellinen virhe ilmeni, kun tietovarastopalvelin oli toteuttamassa komentoluetteloa työlle, jonka laji on *työlaji*, tietokannassa *tietokannan_nimi*.

Selitys: Sanoma on tarkoitettu vain tiedoksi.

Käyttäjän vastaus: Selvitä häiriön syy katsomalla lokin edellistä virhesanomaa.

DWC07257E Edellinen virhe ilmeni, kun tietovarastopalvelin oli tarkistamassa vaiheen *vaiheen_nimi* ajoerän *ajokerän_numero* kelpoisuutta käsitellä lajin *työn_laji* työtä.

Selitys: Sanoma on tarkoitettu vain tiedoksi.

Käyttäjän vastaus: Selvitä häiriön syy katsomalla lokin edellistä virhesanomaa.

DWC07258E Edellinen virhe ilmeni, kun tietovarastopalvelin oli lisäämässä tietoja alisteisuusrakenteeseen vaiheen *vaiheen_nimi* ajoerän *ajokerän_numero* työlle, jonka laji on *työn_laji*.

Selitys: Sanoma on tarkoitettu vain tiedoksi.

Käyttäjän vastaus: Selvitä häiriön syy katsomalla lokin edellistä virhesanomaa.

DWC07259E Tietovarastopalvelin on yrittänyt päivittää vaiheen *vaiheen_nimi* alisteisuusrakennetta useammin kuin kerran samassa toteutusrakenteessa.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanomien tiedot muistiin ja ilmoitettiin IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC07260E Tietovarastopalvelin on yrittänyt puhdistaa vaiheen *vaiheen_nimi* alisteisuusrakennetta useammin kuin kerran samassa toteutusrakenteessa.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanomien tiedot muistiin ja ilmoitettiin IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC07261E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut käsittelemään päättymissanomaa toteutusrakenteen käsittelyn aikana vaiheen *vaiheen_nimi* ajoerässä *ajokerän_numero*.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanomien tiedot muistiin ja ilmoitettiin IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC07262E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut käsittelemään päättymissanomaa toteutusrakenteen käsittelyn aikana vaiheen *vaiheen_nimi* ajoerässä *ajokerän_numero*.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanomien tiedot muistiin ja ilmoitettiin IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC07263E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut asettamaan rivien enimmäismäärää vaiheen *vaiheen_nimi* ajoerän *ajocerän_numero* tietojen lisäykselle, koska vaiheen laji ei tue rivien enimmäismääriä.

Selitys: Sanoma on tarkoitettu vain tiedoksi. Rivien enimmäismäärää ei voi asettaa tässä yhteydessä.

DWC07264N Tietovarastotoimintojen palvelin ei ole onnistunut aloittamaan säiettä prosessin *prosessi* ajoerän *ajocerä* lajin *työn_laji* työn ajoin.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanomien tiedot muistiin ja ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC07300E Tietovarastopalvelin ei tue lajin *työn_laji* töiden peruutusta.

Selitys: Peruutus ei ole mahdollista tässä yhteydessä.

DWC07301E Järjestelmä ei ole käsitellyt lajin *työlaji* työtä vaiheen *vaiheen_nimi* ajoerässä *ajocerän_numero*, koska vaihe ei ole ollut tuotantotilassa.

Selitys: Voit toteuttaa tämän lajin toiminnon vaiheelle vain silloin, kun se on tuotantotilassa. Tämä vaihe ei ole tuotantotilassa.

DWC07302E Järjestelmä ei ole käsitellyt lajin *työn_laji* työtä vaiheen *vaiheen_nimi* ajoerässä *ajocerän_numero*, koska vaihe ei ole ollut säilyvä.

Selitys: Voit toteuttaa tämän lajin toiminnon vaiheelle vain silloin, kun se ei ole väistynyt. Tämä vaihe on väistynyt.

DWC07303E Vaihetta *vaiheen_nimi* ei ole korotettu, koska se ei ole ollut kehitystilassa.

Selitys: Vaihe voidaan korottaa testitilaan vain siinä tapauksessa, että se on kehitystilassa. Tämä vaihe ei ole kehitystilassa.

Käyttäjän vastaus: Jos liittymän ikkunassa näkyvä vaiheen tila on kehitys, verestä näkymä. Jos tila ei muutu, kirjoita kaikki tämän virhesanomien tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC07304E Vaihetta *vaiheen_nimi* ei ole pidätetty, koska se ei ole ollut tuotantotilassa.

Selitys: Vaihe voidaan alentaa testitilaan vain siinä tapauksessa, että se on tuotantotilassa. Tämä vaihe ei ole tuotantotilassa.

Käyttäjän vastaus: Jos liittymän ikkunassa näkyvä vaiheen tila on tuotanto, verestä näkymä. Jos tila ei muutu tuotantotilasta muuksi, kirjoita kaikki tämän virhesanomien tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC07305E Vaihetta *vaiheen_nimi* ei ole poistettu, koska se ei ole ollut pidätystilassa.

Selitys: Vaiheen alentaminen kehitystilaan poistaa vaiheen kohdetaulukon. Vaihe voidaan alentaa kehitystilaan vain siinä tapauksessa, että se on testitilassa. Tämä vaihe ei ole testitilassa.

Käyttäjän vastaus: Jos vaihe näyttää olevan testitilassa liittymän ikkunassa, verestä näkymä. Jos tilaksi ei päivity jokin muu kuin testitila, kirjoita kaikki tämän virhesanomien tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC07307E Vaiheen *vaiheen_nimi* ajoerää *ajocerän_numero* ei ole poistettu, koska siihen ei ollut lisätty alkutietoja tai tietojen lisäys ei ole onnistunut.

Selitys: Et voi poistaa ajoerää tässä tilassa.

Käyttäjän vastaus: Odota, että tämän ajoerän käsittely on päättynyt, ennen kuin yrität poistaa sitä. Jos virhe ilmeni ajoerässä, jonka käsittely on päättynyt, kyseessä on sisäinen virhe. Kirjoita kaikki tämän virhesanomien tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC07308E Vaiheen *vaiheen_nimi* ajoerää *ajocerän_numero* ei ole korvattu, koska siihen ei ollut lisätty alkutietoja tai tietojen lisäys ei ole onnistunut.

Selitys: Et voi korvata ajoerää tässä tilassa.

Käyttäjän vastaus: Odota, kunnes tämän ajoerän käsittely on loppunut, ennen kuin yrität korvata sen. Jos virhe ilmeni ajoerässä, jonka käsittely on päättynyt, kyseessä on sisäinen virhe. Kirjoita kaikki tämän virhesanomien tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC07309E Vaiheen *vaiheen_nimi* ajoerään *ajocerän_numero* ei ole lisätty alkutietoja, koska tietojen lisäys oli jo aloitettu tai lopetettu.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän

virhesanomien tiedot muistiin ja ilmoitettiin IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC07310E Vaiheen *vaiheen_nimi* ajoerää *ajokerän_numero* ei ole korvattu, koska siihen ei ollut lisätty alkutietoja tai tietojen lisäys ei ole onnistunut.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanomien tiedot muistiin ja ilmoitettiin IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC07311E Tietovarastopalvelin ei ole tuonut saraketietoja tietokantaan *nimi*. Järjestelmä ei ole käsitellyt kommentoa, koska taulukon nimiä ei ollut määritetty.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanomien tiedot muistiin ja ilmoitettiin IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC07312E Tietovarastopalvelin ei ole käsitellyt pyyntöä käsitellä lajin *työn_laji* työtä vaiheen *vaiheen_nimi* ajoerässä *ajokerän_numero*, koska samanlaisen pyynnön käsittely on jo meneillään.

Selitys: Tietovarastotoiminnot ei voi aloittaa pyydettyä toimintoa, koska se toteuttaa jo sitä. Tämä virhe voi ilmetä, jos toisessa tietovarastotoimintojen hallintatyöasemassa oleva käyttäjä on tehnyt pyynnön, ennen kuin käyttämäsi hallintatyöasemaan on päivitetty uusi tila.

Käyttäjän vastaus: Korjaa asetus ja yritä uudelleen.

DWC07313E Tietovarastopalvelin ei ole voinut aloittaa lajin *työn_laji* työtä vaiheen *vaiheen_nimi* nykyiselle ajoerälle, koska se ajaa jo lajin *työn_laji* työtä vaiheen *vaiheen_nimi* ajoerässä *ajokerän_numero*. Näitä kahta työtä ei voi ajaa yhtä aikaa.

Selitys: Tietovarastotoiminnot ei voi toteuttaa pyydettyä toimintoa, koska se häiritsee toista toimintoa, joka on jo käynnissä.

Käyttäjän vastaus: Korjaa asetus ja yritä uudelleen.

DWC07314E Tietovarastopalvelimen lopetus on jo meneillään. Palvelinohjelman ajo loppuu, kun kaikki meneillään olevat työt ovat valmiit.

Selitys: Tietovarastopalvelin on jo vastaanottanut lopetuspyynnön.

DWC07315E Nykyistä rivien määrää vaiheen *vaiheen_nimi* ajoerässä *ajokerän_numero* ei voi selvittää, koska tietojen lisäys ajoerään ei enää ole meneillään.

Selitys: Sanoma on tarkoitettu vain tiedoksi. Agentti on jo lopettanut tietojen lisäyksen annettuun ajoerään ja lopettanut toiminnan. Lopullinen rivien määrä on saatavissa vain tilastotietojen ikkunasta.

DWC07316E Luettelotietoja ei voi tuoda tietokannasta *tietokannan_nimi*, koska tietokannan laji ei tue tällaisia kyselyitä.

Selitys: Tämän lajin tietokanta, josta yrität tuoda metatietoja, ei tue metatietojen kyselyä.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on lähdetoimittajan julkaisuissa. Kirjoita tietokannan kuvaus manuaalisesti.

DWC07317E Vaiheen *vaiheen_nimi* ajoituksia ei ole voinut aktivoida, koska vaihe ei ole ollut testitilassa.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanomien tiedot muistiin ja ilmoitettiin IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC07318E Tietovarastopalvelin ei voi lisätä riviä vaiheen *vaiheen_nimi* tilastotaulukkoon.

Selitys: Tilastotaulukon päivitys ei onnistu.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07319E Tietovarastopalvelin ei voi myöntää vaiheen *vaiheen_nimi* käyttöoikeuksia uudelleen, koska vaihe ei ole testitilassa.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanomien tiedot muistiin ja ilmoitettiin IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC07320E Tietovarastopalvelin ei ole voinut lisätä valenimeä vaiheelle *vaiheen_nimi*, koska vaihe on ollut kehitystilassa.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanomien tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC07321E Tietovarastopalvelin ei ole voinut poistaa vaiheen *vaiheen_nimi* valenimeä, koska vaihe ei ole ollut kehitystilassa.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanomien tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC07322E Tietovarastopalvelin ei ole voinut todentaa käyttäjälle *käyttäjän_nimi* määritettyä tunnussanaa. Virhe on ilmennyt vastattaessa työasemasta *työaseman_nimi* tulleeseen todennuspyyntöön.

Selitys: Annettu tunnussana on ollut väärä. Yleensä tämä virhe johtuu siitä, että jonkin merkin koko on väärä. tunnussanoissa isot ja pienet kirjaimet ovat eri merkkejä.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita tunnussana uudelleen.

DWC07323E Järjestelmä ei ole muuttanut vaiheen *vaiheen_nimi* taulukkoa, koska vaihe *vaiheen_nimi* ei ole testitilassa.

Selitys: Voit lisätä uusia sarakkeita valmiiseen vaihetaulukkoon vain siinä tapauksessa, että vaihe on testitilassa.

Käyttäjän vastaus: Vaihda vaiheen tilaksi testitila ja yritä toimintoa uudelleen.

DWC07324E Tietovarastopalvelin ei ole voinut hakea otosta tietokannan tai taulukon *taulukon_nimi* tiedoista, koska tunnusmerkkijonoa ei ole löydyntynyt.

Selitys: Olet yrittänyt hakea otosta tietovarastotoimintojen taulukosta, jota ei ole löydyntynyt tietovarastotoimintojen tietokannasta.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys tietovarastotoimintojen tukeen.

DWC07325E Tietovarastopalvelin ei ole voinut asentaa muunto-ohjelmia tietokannasta, koska järjestelmä ei tue luontilajia.

Selitys:

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07329E Tietovarastotoimintojen palvelin ei ole onnistunut aloittamaan prosessin *prosessin_nimi* ajoerän *ajokerä* lajin *työn_laji* työtä, koska prosessia ei ole otettu käyttöön.

Selitys: Tietovarastotoimintojen palvelin voi toteuttaa tämän toiminnon prosessissa vain prosessin ollessa Käytössä-tilassa. Kyseinen prosessi ei ole Käytössä-tilassa.

Käyttäjän vastaus: Ota prosessi käyttöön ja aja komento uudelleen.

DWC07350E Edellinen virhe ilmeni, kun tietovarastopalvelin oli hankkimassa agenttia käsittelemään lajin *komentoluettelon_laji* komentoluetteloa vaiheen *vaiheen_nimi* ajoerälle *ajokerän_numero*.

Selitys: Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut aloittamaan agenttiprosessia.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07351E Edellinen virhe ilmeni, kun tietovarastopalvelin oli vapauttamassa agenttia, joka oli käsitelty lajin *komentoluettelon_laji* komentoluetteloa vaiheen *vaiheen_nimi* ajoerälle *ajokerän_numero*.

Selitys: Virhe ilmeni, kun tietovarastotoiminnot oli lopettamassa agenttiprosessia.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07352E Edellinen virhe ilmeni, kun tietovarastopalvelin oli muodostamassa lajin *laji* komentoluetteloa vaiheen *vaiheen_nimi* ajoerälle *ajokerän_numero*.

Selitys: Sanoma on tarkoitettu vain tiedoksi.

Käyttäjän vastaus: Katso lisätietoja edellisestä sanomasta.

DWC07353E Edellinen virhe ilmeni, kun tietovarastopalvelin oli muodostamassa lajin *komentoluettelon_laji* komentoluetteloa tietokannalle *tietokannan_nimi*.

Selitys: Sanoma on tarkoitettu vain tiedoksi.

Käyttäjän vastaus: Katso lisätietoja edellisestä sanomasta.

DWC07354E Vaiheelle *vaiheen_nimi* ei ole määritetty agenttipalvelinta, jossa se tulisi käsitellä.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC07355E Määritettynä ei ole agenttipalvelinta, jolla on yhteys tietokantaan *tietokannan_nimi*.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC07356E Lajin *komennon_laji* komennon käsittely agentissa ei ole onnistunut vaiheen *vaiheen_numero* ajoerässä *ajokerän_numero*.

Selitys: Agentissa on ilmennyt virhe käsittelyn aikana.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07357E Rivimäärän kysely ei ole onnistunut vaiheen *vaiheen_nimi* ajoerässä *ajokerän_numero*.

Selitys: Tietovarastopalvelin on havainnut virheen käsitellessään rivimäärän kyselyä.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07358E Vaiheen *vaiheen_nimi* valenimeä *valenimi* ei löydy. Virhe on ilmennyt käsiteltäessä kommentoa, jonka laji on *komennon_laji*.

Selitys: Tietovarastotoiminnot ei ole onnistunut noutamaan ohjaustietokannasta annetun valenimen metatietoja.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07400E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut hankkimaan opastinta *opastimen_nimi*.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC07401E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut vapauttamaan opastinta *opastimen_nimi*.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC07450E Edellinen virhe ilmeni, kun tietovarastopalvelin oli aloittamassa ajoitusta.

Selitys: On ilmennyt virhe, joka on estänyt tietovarastopalvelinta aloittamasta ajoitusta.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07451E Edellinen virhe ilmeni, kun tietovarastopalvelin oli lopettamassa ajoitusta.

Selitys: On ilmennyt virhe, joka on estänyt tietovarastopalvelinta lopettamasta ajoitusta.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC07454E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut aloittamaan säiettä ajoitustoiminnolle.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC07500I Tietovarastopalvelin on peruuttanut vaiheen *vaiheen_nimi* ajoerän *ajokerän_numero*.

Selitys: Sanoma on tarkoitettu vain tiedoksi.

DWC07501E Tietovarastopalvelin ei ole onnistunut peruuttamaan vaiheen *vaiheen_nimi* ajoerää *ajoterän_numero*, koska kyseisen ajoerän tietojen lisäys ei enää ollut meneillään.

Selitys: Vaiheen ajoerää ei ole voitu peruuttaa, koska se ei enää ollut toiminnassa, kun peruutuspyyntö on vastaanotettu.

DWC07502I Tietovarastopalvelin on vastaanottanut toisen pyynnön peruuttaa vaiheen *vaiheen_nimi* ajoerää *ajoterän_numero*, kun ajoerä oli jo peruutettu.

Selitys: Sanoma on tarkoitettu vain tiedoksi. Annetun vaiheen ajoerän peruutuspyyntö on annettu, kun samaan vaiheeseen liittyvän aiemman peruutuspyynnön käsittely on ollut kesken. Järjestelmä peruuttaa ajoerän.

DWC07550E Tietovarastopalvelimen muisti ei riitä.

Selitys: Näennäismuisti ei riitä tietovarastopalvelimen toimintaan. Tietovarastopalvelin sulkeutuu tämän sanoman antamisen jälkeen.

Käyttäjän vastaus: Lisää näennäismuistia siinä koneessa, jossa tietovarastopalvelin on, ja aloita tietovarastotoiminnon palvelut uudelleen.

DWC07551E Tietovarastopalvelinohjelman ajo loppuu, koska poikkeustilannetta ei ole selvitetty.

Selitys: Käyttöjärjestelmä lopettaa tietovarastopalvelimen ajon, koska on ilmennyt ohjelmavirhe, jota ei voi selvittää.

Käyttäjän vastaus: Kerää kaikki mahdolliset tiedot virheestä ja sitä edeltävistä tapahtumista ja ilmoita virheestä IBM:n ohjelmistotukeen. Yritä aloittaa tietovarastopalvelin uudelleen.

DWC07552E Tietovarastopalvelimen odottamaton lopetus.

Selitys: Tietovarastopalvelimessa on ilmennyt vakava sisäinen virhe, ja palvelin lopettaa toiminnan.

Käyttäjän vastaus: Kerää kaikki mahdolliset tiedot virheestä ja sitä edeltävistä tapahtumista ja ilmoita virheestä IBM:n ohjelmistotukeen. Yritä aloittaa tietovarastopalvelin uudelleen.

DWC07700I Tietovarastopalvelin on vastaanottanut varoituksen agentilta.

Selitys: Sanoma on tarkoitettu vain tiedoksi.

Käyttäjän vastaus: Ei toimia.

DWC07900E Ajoerää *ajoterän_numero* ei löydy.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC07901E Vaiheen *vaiheen_nimi* ajoerää *ajoterän_numero* ei voi merkitä valmiiksi, koska määritetty tila *ajoterän_tila* ei kelpaa.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC07902E Vaihe *vaiheen_nimi* ei ole ollut aktiivinen, koska ajoerän *ajoterän_numero* tiedot on ajoitettu lisättäviksi kello *aikaleima*, mutta lisäys ei ollut vielä alkanut.

Selitys: Vaihe on epäonnistunut, koska se on edellyttänyt toisen vaiheen tietoja. Epäonnistuneeseen vaiheeseen ei ole voitu lisätä tietoja, koska toisen vaiheen ajo on ollut myöhässä epäonnistuneen vaiheen aloituksen aikana.

Käyttäjän vastaus: Pakota tietojen lisäys edeltävään vaiheeseen Käsiteltävän työn tila -ikkunan Ajo heti -toiminnon avulla ja yritä sitten tätä vaihetta uudelleen.

DWC07903E Vaihe *vaiheen_nimi* ei ole ollut aktiivinen, koska ajoerän *ajoterän_numero* tietojen lisäys on ollut meneillään.

Selitys: Vaihe on epäonnistunut, koska se on edellyttänyt toisen vaiheen tietoja. Epäonnistuneeseen vaiheeseen ei ole voinut lisätä tietoja, koska toisen vaiheen käsittely ei ollut loppunut epäonnistuneen vaiheen aloitukseen mennessä.

Käyttäjän vastaus: Odota, että toisen vaiheen käsittely loppuu, ja yritä epäonnistuneen vaiheen ajoa uudelleen.

DWC07904E Vaihe *vaiheen_nimi* ei ole ollut aktiivinen, koska ajoerä *ajoterän_numero* odotti parhaillaan uudelleenyritystä.

Selitys: Vaihe on epäonnistunut, koska se on edellyttänyt toisen vaiheen tietoja. Siihen ei ole voinut lisätä tietoja, koska toisessa vaiheessa on ollut uudelleenyritys meneillään samaan aikaan, kuin epäonnistuneen vaiheen ajoa on yritetty.

Käyttäjän vastaus: Odota, että toisen vaiheen käsittely loppuu, ja yritä epäonnistuneen vaiheen ajoa uudelleen.

DWC07905E Vaihe *vaiheen_nimi* ei ole ollut aktiivinen, koska ajoerän *ajoyerän_numero* poisto on ollut meneillään.

Selitys: Vaihe on epäonnistunut, koska se on edellyttänyt toisen vaiheen tietoja. Siihen ei ole voinut lisätä tietoja, koska toisessa vaiheessa on ollut poisto meneillään samaan aikaan, kuin epäonnistuneen vaiheen ajo on yritetty.

Käyttäjän vastaus: Odota, että poisto loppuu toisessa vaiheessa, ja yritä epäonnistuneen vaiheen ajo uudelleen.

DWC07906E Vaihe *vaiheen_nimi* ei ole ollut aktiivinen, koska ajoerä *ajoyerän_numero* on ollut viimeinen ajoerä, johon tietoja on lisätty, eikä tämä tietojen lisäys ole onnistunut.

Selitys: Vaihe on epäonnistunut, koska se on edellyttänyt toisen vaiheen tietoja. Siihen ei ole voinut lisätä tietoja, koska viimeinen tietojen lisäysyritys ei ole onnistunut toisessa vaiheessa.

Käyttäjän vastaus: Aja toinen vaihe uudelleen ja yritä toista vaihetta edellyttävän epäonnistuneen vaiheen ajoa uudelleen.

DWC07907E Vaihe *vaiheen_nimi* ei ole ollut aktiivinen, koska yksikään ajoerän tietojen lisäys ei ole onnistunut.

Selitys: Vaihe on epäonnistunut, koska se on edellyttänyt toisen vaiheen tietoja. Tietojen lisäys siihen ei ole onnistunut, koska toisessa vaiheessa ei ole ajoeria, joiden käsittely olisi onnistunut.

Käyttäjän vastaus: Aja toinen vaihe ja yritä sitä edellyttävän epäonnistuneen vaiheen ajoa uudelleen.

DWC08000E Tämä agentti ei toistaiseksi tue yrittämäsi toimintoa.

Selitys: Tämä agenttipalvelinympäristö ei toistaiseksi tue yrittämäsi toimintoa.

Käyttäjän vastaus: Älä yritä käyttää tätä toimintoa tässä agenttipalvelimessa. Tarkista käytettävissä olevat toiminnot tietovarastotoimintojen palveluista.

DWC08005I Tietovarastotoimintojen agentin ajo on loppumaisillaan.

Selitys: Sanoma on tarkoitettu vain tiedoksi. Agentti on toteuttanut palvelimen antaman lopetuspyynnön.

DWC08010E Agenttisanomassa on ilmennyt ylivuoto, ja sanomaa on palautetussa kuvausluettelossa lyhennetty alkuperäinen *arvo* kohdasta *lopullinen_arvo* kohtaan.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe. Mahdollinen syy on, että palautettu taulukkojen luettelo on liian suuri.

Käyttäjän vastaus: Vähennä palautettujen taulukoiden määrää käyttämällä taulukon tarkennetta. Jos tämä ei auta, kirjoita kaikki tämän virhesanomien tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC08015W Sen tiedoston koko, josta otos otetaan, on suurempi kuin 1 megatavu. Ohjelma katkaisee yhden megatavun rajan jälkeiset tiedot.

Selitys: Yrittäessään auttaa käyttäjää määrittämään tiedostomääritteet tietovarastoagentti yritti noutaa otostiedot tietovaraston tiedostolähteestä, jota käyttäjä yrittää määrittää. Koska tämän tiedoston koko on kuitenkin suurempi kuin yksi megatavu, tietovarastoagentti on palauttanut tiedoista selattavaksi vain ensimmäisen megatavun.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DWC08205E Agentti on vastaanottanut liian vähän syöteparametreja. Palvelimen portti ja koneen nimi on annettava.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanomien tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC08206E Agentti on saanut liian monta syöteparametria.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanomien tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC08207E Agentti on saanut virheellisen ajoerän lajin.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC08210E **Agentti on saanut epäkelvoja syöteparametreja: parametrin_nimi.**

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC08215E **Agenttikomentojen järjestys on väärä.**

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC08220E **Agenttidemoni on saanut viallisen komennon.**

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC08221E **Agenttidemonin tietoliikenne ei onnistu määritetystä portista.**

Selitys: Sanoma on tarkoitettu vain tiedoksi.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että palvelimen, kirjausohjelman ja agentin edellyttämät porttien numerot eivät ole toisten ohjelmien käytössä.

DWC08225E **Järjestelmän muisti on vähissä. Sivutustiedosto on saavuttanut enimmäisarvon. Uusia agenteja ei voi enää aloittaa.**

Selitys: Tietovarastopalvelimen agenttidemoni ei ole onnistunut aloittamaan agenttiprosessia, koska järjestelmän näennäismuisti ei riitä.

Käyttäjän vastaus: Lisää näennäismuistia agenttipalvelinkoneessa, lopeta joitakin sovelluksia kyseisessä koneessa tai vähennä samanaikaisesti ajettavien agenttiohjelmien määrää.

DWC08405E **Syötetty komentorivi on ollut liian pitkä. Komento: komento.**

Selitys: Agentille siirretty tietojen käsittelykomento on ollut liian pitkä.

Käyttäjän vastaus: Lyhennä komentoa, mikäli se on mahdollista. Ellei häiriö poistu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC08410E **Agentti ei ole onnistunut toteuttamaan tietovarastotoimintojen ohjelmaa.**

Selitys: Jos järjestelmä on palauttanut toissijaisen paluukoodin (RC2), agentin ajo on alkanut, mutta se on keskeytynyt. Paluukoodi RC2 on tietovarastotoimintojen ohjelman palauttama paluukoodi.

Jos Windows-agentissa RC2 = 1, tämä saattaa ilmaista, että ohjelman tarkennettu nimi Ohjelma-muistikirjan Ohjelma-välilehdessä on väärä tai että ohjelmaa ei ole asennettu.

Jos AIX-agentissa RC2 = 127, tämä saattaa ilmaista, että ohjelman tarkennettu nimi Ohjelma-muistikirjan Ohjelma-välilehdessä on väärä, ohjelmaa ei ole asennettu tai tälle agenttipalvelimelle määritetyllä käyttäjätunnuksella ei ole ajo- ja lukuvaltuuksia. Molemmat valtuudet tarvitaan.

Jos järjestelmä ei ole palauttanut paluukoodia RC2, se ei ole löytänyt tietovarastotoimintojen ohjelmatiedostoa tai ohjelmatiedosto ei ole ollut ajettavassa muodossa.

Käyttäjän vastaus: Tarkista paluukoodin RC2 arvo. Jos tietovarastotoimintojen ohjelman palauttaman paluukoodin arvo on ollut muu kuin nolla, tee tietovarastotoimintojen ohjelman julkaisuissa kyseisen paluukoodin kohdalla suositellut toimet. Jos ohjelma sisältyy tietovarastotoimintojen mukana toimitettuihin IBM-ohjelmiin, sen julkaisut ovat CD-tietolevyn tietovarastotoimintojen ohjelman hakemistossa.

Jos paluukoodin RC2 arvo on nolla tai tyhjäarvo, tarkista, että tietovarastotoimintojen ohjelmalle määritetty polku ja tiedoston nimi ovat vielä voimassa. Jos ne ovat, varmista, että tietovarastotoimintojen ohjelma on edelleen ajettavassa muodossa.

Lisätietoja paluukodeista on julkaisun Managing ETI*Extract Conversion Programs with Visual Warehouse liitteessä B.

DWC08411E **Agentti ei ole onnistunut antamaan FTP-komentoa.**

Selitys: Agentti ei ole voinut muodostaa FTP-yhteyttä koneeseen.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että FTP-palvelimelle määritetty koneen nimi, käyttäjätunnus ja tunnussana ovat oikein.

Jos koneen nimi, käyttäjätunnus ja tunnussana ovat oikein, tee seuraavat toimet:

- Varmista, että FTP-istunto alkaa järjestelmässäsi komennolla ftp.
- Varmista, että FTP-demoniprosessi on toiminnassa koneessa.
- Varmista, että TCP/IP-yhteys on kunnossa, antamalla ping-komento agenttipalvelimesta pääkoneelle.

DWC08412E Agentti ei ole onnistunut poistamaan FTP-tiedostoa.

Selitys: FTP-toiminto ei ole onnistunut. FTP-palvelimen noutama tiedosto ei enää ole agenttipalvelimessa, tai tiedosto on toisen prosessin käytössä.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tiedosto on noudettu tietokannan määrittelyissä määritettyyn polkuun ja että tiedosto on olemassa. Jos tiedosto on olemassa, selvitä, onko se toisen prosessin käytössä.

DWC08413E Tiedosto ei ole ohjelmatiedosto, tai sen muoto ei kelpaa ohjelmatiedostoksi.

Selitys: Tietovarastotoimintojen ohjelman muoto ei kelpaa, eikä ohjelman ajo onnistu. Kyseinen tiedosto ei ole ohjelmatiedosto, tai se on vaurioitunut ohjelmatiedosto.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tietovarastotoimintojen ohjelmatiedosto on olemassa ja että se on muodoltaan ohjelmatiedosto.

DWC08414E Komentotulkki on vaurioitunut tai puuttuu.

Selitys: Käyttöjärjestelmän komentotulkki tai komentoliittymä on vaurioitunut tai se puuttuu.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että käyttöjärjestelmän komentotulkki tai komentoliittymäohjelma on yhä toiminnassa agenttipalvelimessa.

DWC08420E Muisti ei riitä, käytettävissä oleva muisti on viallinen tai siinä on viallinen lohko.

Selitys: Agenttipalvelinkoneessa käytettävissä olevan näennäismuistin määrä ei riitä agentille prosessin aloitukseen tai datapuskurin varaukseen.

Käyttäjän vastaus: Lisää näennäismuistia agenttipalvelinkoneessa, lopeta joitakin sovelluksia kyseisessä koneessa tai vähennä samanaikaisesti ajettavien agenttiohjelmien määrää. Agenttipalvelinkoneen alkulataus saattaa myös vapauttaa muistia.

DWC08425E Käsiteltävä tiedosto on vain luku-tilassa. Tiedoston nimi: *tiedoston_nimi*.

Selitys: Tietovarastotoiminnot ei ole onnistunut poistamaan FTP-palvelimen siirtämää tiedostoa tai kirjoittamaan siihen, koska agentilla on ollut vain luku-valtuudet tiedostoon.

Käyttäjän vastaus: Varmista järjestelmän asetuksia muuttamalla, että FTP-palvelimen siirtämät tiedostot luodaan agenttipalvelinkoneessa niin, että agentin käyttäjätunnukselle myönnetään sekä luku- että kirjoitusvaltuudet.

DWC08430E Tiedostoa tai polkua ei löydy. Tiedoston nimi: *tiedoston_nimi*.

Selitys: Tietovarastotoiminnot ei ole onnistunut poistamaan FTP-palvelimen siirtämää tiedostoa tai kirjoittamaan siihen, koska tiedostoa ei löydy. Toinen prosessi tai käyttäjä on saattanut siirtää tai poistaa tiedoston.

Käyttäjän vastaus: Aja vaihe uudelleen ja varmista, että muut prosessit tai käyttäjät eivät poista tai siirrä kohdetiedostoa, kun se on luotu. Tietovarastotoiminnot poistaa tiedoston, kun käsittely on valmis.

DWC08440E Intersolv ODBC -ajurin profiilin päivitys ei ole onnistunut.

Selitys: Tietovarastotoimintojen agentti ei ole voinut päivittää tai luoda ODBC-ajurien käyttämää QETXT.INI-tiedostoa, tai on ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että agentilla on luku- ja kirjoitusvaltuudet hakemistoon, johon QETXT.INI-tiedosto on määrää luoda. Tämä hakemisto on joko järjestelmähakemisto tai hakemisto, jossa lähdetekstitiedosto on. Ellei agentilla ole luku- ja kirjoitusvaltuuksia hakemistoon, kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC08445E Tekstitiedoston tietolaji ei kelpaa kentälle *kentän_nimi*. Järjestelmä ei tue SQL-tietolajia *tietolaji*.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC08450E Käyttäjän linkitettävän kirjaston (DLL:n) *dll-kirjaston_nimi"%1"* lataus ei onnistu.

Selitys: Tietovarastotoiminnot ei ole voinut ladata ajonaikana linkitettävän kirjaston (DLL) tietovarastotoimintojen ohjelmaa muistiin, tai DLL-kirjastoa ei löydy.

Käyttäjän vastaus: DLL-kirjasto puuttuu, se on vaurioitunut tai sen polku on väärä. Varmista, että DLL-tiedosto on olemassa, että se vielä kelpaa ja että agenttipalvelimen kirjastopolku sisältää tietovarastotoimintojen ohjelman määrittelyissä määritetyn polun tai DLL-kirjaston polku sisältyy agenttipalvelimen kirjastopolkuun.

DWC08455E Käyttäjän funktion *funktion_nimi* osoitetta ei löydy.

Selitys: Tietovarastotoiminnot ei ole onnistunut löytämään määritettyä funktiota määritetystä DLL-kirjastosta.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että kelvollisen ajan aikana linkitettävän kirjaston (DLL-kirjaston) tulokohta on määritetty tietovarastotoimintojen ohjelman määrittelyssä. Valitse työpöydästä Asetukset > Tietovarastotoiminnot.

DWC08457E Käyttäjän funktion *funktion_nimi* toteutus ei onnistu.

Selitys: OS/2-agenttiprosessi ei ole onnistunut toteuttamaan kutsuttua DLL-kirjastofunktiota.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toissijainen paluukoodi (RC2) ja toteuta suositellut toiminnot.

DWC08460E FTP-komennon toteutus ei onnistu. Tarkista käyttäjätunnus, tunnussana ja tiedoston nimi. Isot ja pienet kirjaimet voivat olla niissä eri merkkejä sen mukaan, mihin järjestelmään ollaan yhteydessä.

Selitys: FTP-komento ei ole onnistunut siirtämään lähdetiedostoa agenttipalvelimen koneeseen.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että siirrettävä tiedosto on FTP-palvelinkoneessa ja että FTP-komentoon antamasi käyttäjätunnus ja tunnussana ovat oikein.

DWC08461E Virhe ilmeni koodisivun muuntotaulukon avauksen yhteydessä tai muunnettaessa tietoja Unicode-koodista paikalliskuvauksessa määritettyyn muotoon tai toisin päin.

Selitys: Antamasi pyyntö on lähetetty tietovarastotoimintojen etäagentille toteutettavaksi, mutta etäagentti ei ole voinut avata koodisivun muuntotaulukkoa, jolla pyyntösanoma muunnetaan paikalliskuvauksessa määritettyyn muotoon.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että käyttöjärjestelmässä, jossa agentti sijaitsee, on oikea muuntotaulukko Unicode-koodista paikalliskuvauksessa määritettyyn muotoon muuntaa varten. Selaamalla IWH.environment-tiedostoa saat selville, mitä paikalliskuvauksessa määritettyä muotoa UNIX-käyttöjärjestelmässä toimiva agentti käyttää. Jos paikalliskuvauksessa määritetty muoto on väärä, muokkaa IWH.environment-tiedostoa ja aloita agenttidemoni uudelleen.

Jos olet saanut tämän virhesanoman Sun Solaris -ympäristössä, voit määrittää paikallisen Solaris-koodivalikoiman merkkijonon ympäristömuuttujassa VWA_LOCALE_TABLE. Aloita

agenttidemoni ja yritä uudelleen.

DWC08462E Virhe ilmeni muunnettaessa agenttisanomaa Unicode-merkistöstä MBCS-merkistöön.

Selitys: Etäagentti on yrittänyt lähettää vastauksen tietovarastopalvelimeen, mutta se on kohdannut virheen muuntaessaan vastaussanomaa Unicode-merkistöstä MBCS-merkistöön.

Käyttäjän vastaus: Jos agentti toimii UNIX-ympäristössä, varmista, että IWH.environment-tiedostoon on asetettu oikea paikalliskuvaus. Ellei sitä ole, muokkaa IWH.environment-tiedostoa ja aloita demoniohjelma uudelleen. Ota muussa tapauksessa yhteys käyttöjärjestelmäsi tekniseen tukeen ja varmista, että käyttöjärjestelmän ylläpitopäivitykset on suoritettu.

DWC08463E Virhe ilmeni muunnettaessa agenttisanomaa MBCS-merkistöstä Unicode-merkistöön.

Selitys: Etäagentti on yrittänyt käsitellä pyyntösanomaa, ja se on kohdannut virheen muuntaessaan sanomaa MBCS-merkistöstä Unicode-merkistöön.

Käyttäjän vastaus: Jos agentti toimii UNIX-ympäristössä, varmista, että IWH.environment-tiedostoon on asetettu oikea paikalliskuvaus. Ellei sitä ole, muokkaa IWH.environment-tiedostoa ja aloita demoniohjelma uudelleen. Ota muussa tapauksessa yhteys käyttöjärjestelmäsi tekniseen tukeen ja varmista, että käyttöjärjestelmän ylläpitopäivitykset on suoritettu.

DWC8470N Tiedoston *tiedoston_nimi* avaus ei onnistu.

Selitys: Tiedoston avauksen aikana on ilmennyt virhe.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tiedosto on järjestelmässä ja että käyttäjätunnuksellasi on riittävät oikeudet tiedoston käyttöön.

DWC08472E Tietovarastotoimintojen muuntimien rekisteröinti kohdetietokannassa ei onnistu.

Selitys: Tietovarastotoimintojen muuntimien rekisteröinti kohdetietokannassa ei onnistu.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja saat tietovarastotoimintojen toissijaisesta paluukoodista ja järjestelmäsanomasta.

DWC08474E Tietovarastotoimintojen muuntimien hylkäys kohdetietokannasta ei onnistu.

Selitys: Tietovarastotoimintojen muuntimien hylkäys kohdetietokannasta ei onnistu.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja saat

tietovarastotoimintojen toissijaisesta paluukoodista ja järjestelmäsanomasta.

DWC08505E Agentti ei ole onnistunut varaamaan ODBC-ympäristökahvaa.

Selitys: ODBC-ajurin hallintaohjelma ei ole voinut varata muistitilaa ympäristökahvalle. Järjestelmässä on vain vähän muistia vapaana tai ODBC-ajurin hallintaohjelmassa on vakava virhe.

Käyttäjän vastaus: Tarkista koneen näennäismuistin määrä. Jos näennäismuisti ei näytä olevan vähissä, yritä asentaa ODBC-ajurin hallintaohjelma uudelleen.

DWC08476C Käyttäjän määrittämän Web Connector -ohjelman ajo on epäonnistunut. IBM Warehouse Manager Connector for the Web -ohjelmaa ei ole asennettu, tai sen asennus on epäonnistunut.

Selitys:

Käyttäjän vastaus: Asenna IBM Warehouse Manager Connector for the Web -ohjelma, jos haluat käyttää tätä Warehouse Manager -ohjelman ominaisuutta. Jos ohjelma on jo asennettu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC08478C SAP Connector -ohjelman latauksen aikana on ilmennyt virhe.

Selitys: SAP Connector -ohjelmaa ei ole asennettu tai asetuksia on muutettu asennuksen jälkeen.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että SAP Connector -ohjelma on asennettu ja että asetukset on määritetty oikein.

DWC08480N Ilmoitusohjelman toteutus on epäonnistunut.

Selitys: Ilmoitusvaiheen toteutus on epäonnistunut. RC2 sisältää paluukoodin. Paluukoodit ovat seuraavat:

- 1 - Vähintään yksi vastaanottaja ei kelpaa.
- 2 - Ilmoitusohjelman parametrit sisältävän syötetiedoston avaus ei onnistu.
- 4 - Virhe kutsuttaessa funktiota WSStartup().
- 6 - Virhe kutsuttaessa funktiota socket().
- 8 - Yhteyden muodostus SMTP-palvelimeen ei onnistu.
- 10 - Koneen nimi ei kelpaa.
- 12 - SMTP-palvelu ei ole käytettävissä.
- 14 - SMTP-komennon kutsu on epäonnistunut.
- 16 - Sisäinen virhe.
- 18 - Virhe vastaanotettaessa SMTP-komentoa.
- 20 - Jäljitystiedoston avaus ei onnistu.
- 22 - Virhe lähetettäessä SMTP-komentoa.
- 24 - Virhe kutsuttaessa funktiota connect().

- 26 - Kaikki määritetyt vastaanottajat ovat virheellisiä.
- 28 - Ympäristövirhe. Esimerkki: muuttujaa VWS_LOGING ei ole asetettu.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja virheestä on hakemiston VWS_LOGGING jäljitystiedostossa trc-smtp*.log. Jos kyseessä on vastakkeeseen liittyvä virhe, varmista, että TCP/IP on asennettu ja määritetty tietokoneeseen oikein ja että verkko on toiminnassa. Jos kyseessä on SMTP-virhe, varmista, että ilmoitusnäytössä postipalvelimeksi määrittämäsi nimi on SMTP-palvelin. Joissakin tilanteissa SMTP-palvelimen lopetus ja uudelleenaloitus saattaa poistaa ongelman.

DWC08510E Agentti ei ole onnistunut varamaan ODBC-yhteyskahvaa.

Selitys: Agentti ei ole voinut saada ODBC-yhteyskahvaa. Tämä on voinut aiheutua muistin varausvirheestä, tietokantavirheestä tai käyttöjärjestelmävirheestä.

Käyttäjän vastaus: Tarkista koneen näennäismuistin määrä. Jos näennäismuisti ei näytä olevan vähissä, tarkista tämän virhesanomana mukana toimitettu SQLSTATE-arvo (jos tämä arvo on palautettu).

DWC08515E Agentti ei ole onnistunut muodostamaan yhteyttä ODBC-lähteeseen: lähteen_nimi.

Selitys: Yritys muodostaa yhteys annettuun tietokantaan epäonnistunut. Yrityksen epäonnistumiseen on useita syitä. Nämä ovat yleisimmät syyt: tietokantaa ei ole merkitty kuvausluetteloon ODBC-järjestelmätietolähteeksi, yhteys agenttipalvelimesta annettuun tietokantaan on epäonnistunut tai sitä ei ole määritetty oikein tai määritetty käyttäjätunnus tai tunnussana ei ole oikein.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että käyttäjätunnus ja tunnussana ovat voimassa.

Varmista, että annettu tietokanta on merkitty kuvausluetteloon järjestelmätietolähteeksi ODBC-ajurin hallintaohjelmassa. Jos muodostat yhteyden AS/400-järjestelmän tietokantaan CA/400-ohjelmiston avulla, varmista, että olet asentanut uusimman CA/400-päivityspaketin, ja aja cwbcfg.exe-ohjelmatiedosto, jotta CA/400-ohjelmiston voi ajaa järjestelmän toimintona. Lisätietoja päivityspaketista ja cwbcfg.exe-tiedostosta on www-sivustossa, joka on osoitteessa <http://www.as400.ibm.com/clientaccess/service.htm>. Muussa tapauksessa katso yhteyden epäonnistumisen mahdolliset syyt tietokannan toimittajan julkaisuista.

DWC08516E **Agentti ei ole onnistunut asettamaan yhteysvalintoja ODBC-lähteelle**
lähteen_nimi.

Selitys: Tietovarastotoimintojen agentti on yrittänyt antaa SQLExecute()-kutsun tietokantaan, ja se on vastaanottanut paluukoodin, joka arvo ei ole nolla. Tarkista, onko tapahtumalokissa muita SQL-virhesanomiamia.

Käyttäjän vastaus: Ellei tapahtumalokissa ole muita SQL-virhesanomiamia, ota DB2- tai ODBC-jäljitystoiminto käyttöön.

DWC08520E **Agentti ei ole onnistunut varaamaan ODBC-käskykahvaa.**

Selitys: Agentti ei ole onnistunut saamaan ODBC-käskykahvaa. Tämä virhe voi ilmetä, jos yhteyttä lähteeseen ei ole muodostettu tai ODBC-ajurin hallintaohjelma ei ole voinut varata muistia käskykahvalle.

Käyttäjän vastaus: Tarkista koneen näennäismuistin määrä. Jos näennäismuisti ei näytä olevan vähissä, selvitä, onko yhteys tietokantaan katkennut. Jos voit yhdenmukaisesti luoda häiriön uudelleen, selvitä tietokannan toimittajan jäljitystoiminnon avulla, onko yhteys tietokantaan katkennut.

Varmista, että olet määrittänyt oikeat ympäristöasetukset, kuten binaaripolun tai kirjaston polun.

DWC08525E **Agentti ei ole onnistunut SQL-käskyn käsky toteutuksessa.**

Selitys: SQL-käsky, jota tietovarastotoimintojen agentti on yrittänyt toteuttaa, on epäonnistunut.

Käyttäjän vastaus: Katso SQL-virheiden käsittelyn asetukset vaiheen muistikirjasta. Varmista, että asetukset on määritetty käsittelemään virheitä haluamallasi tavalla. Jos olet tyytyväinen nykyisiin asetuksiin, tarkista SQL-koodin tai SQLSTATE-tilan arvo tietokannan toimittajan julkaisuista ja selvitä tarvittavat toimet.

DWC08530E **Agentti ei ole onnistunut noudossa lähdetietokannasta.**

Selitys: Tietovarastotoimintojen agentti on kohdannut virheen noutaessaan riviä lähdetulosjoukosta.

Käyttäjän vastaus: Tarkista SQL-koodin tai SQLSTATE-tilan arvo tietokannan toimittajan julkaisuista ja selvitä tarvittavat toimet.

DWC08535E **Agentti ei ole onnistunut lisäyksessä kohdetietokantaan.**

Selitys: Tietovarastotoimintojen agentti on kohdannut virheen lisätessään tietoja kohdetaulukkoon.

Käyttäjän vastaus: Tarkista SQL-koodin tai SQLSTATE-tilan arvo tietokannan toimittajan julkaisuista ja selvitä tarvittavat toimet.

Jos SQL-koodi on 30081 ja SQLSTATE-tila on 40003, varmista DB2:n lokista, että lokitilaa on riittävästi tietojen lisäykseen kohdetaulukkoon.

DWC08540E **Agentti ei ole onnistunut purkamaan yhteyttä ODBC-lähteeseen**
tietokannan_nimi.

Selitys: Tietovarastotoimintojen agentti ei ole onnistunut katkaisemaan yhteyttä annettuun tietokantaan.

Käyttäjän vastaus: Tarkista SQL-koodin tai SQLSTATE-tilan arvo tietokannan toimittajan julkaisuista ja selvitä tarvittavat toimet.

DWC08541E **ODBC-lähteeseen ei ole yhteyttä.**

Selitys: Tietovarastotoimintojen agentti on vastaanottanut komennon katkaista yhteys tietokantaan, mutta yhteys on jo ollut katkaistuna.

DWC08545E **Agentti ei ole onnistunut noutamaan tulosjoukon sarakkeiden kokonaismäärää.**

Selitys: Tietovarastotoimintojen agentti ei ole onnistunut saamaan tulosjoukon sarakkeiden kokonaismäärää.

Käyttäjän vastaus: Tarkista SQL-koodin tai SQLSTATE-tilan arvo tietokannan toimittajan julkaisuista ja selvitä tarvittavat toimet.

DWC08546E **Agentti ei ole onnistunut noutamaan sarakkeen määrittettä.**

Selitys: Tietovarastotoimintojen agentti ei ole onnistunut saamaan sarakkeen metatietoja tietokannan hallintajärjestelmästä.

Käyttäjän vastaus: Tarkista SQL-koodin tai SQLSTATE-tilan arvo tietokannan toimittajan julkaisuista ja selvitä tarvittavat toimet.

DWC08547E **Agentti ei ole onnistunut noutamaan kohdetietokantaan lisättyjen rivien kokonaismäärää.**

Selitys: Tietovarastotoimintojen agentti ei ole onnistunut saamaan kohdetaulukkoon kohdetietokannasta lisättyjen rivien määrää.

Käyttäjän vastaus: Tarkista SQL-koodin tai SQLSTATE-tilan arvo tietokannan toimittajan julkaisuista ja selvitä tarvittavat toimet.

DWC08550E Agenti ei ole onnistunut toteuttamaan ODBC SQLDescribeCol -API-kutsua.

Selitys: Tietovarastotoimintojen agentti ei ole onnistunut saamaan sarakkeen metatietoja.

Käyttäjän vastaus: Tarkista SQL-koodin tai SQLSTATE-tilan arvo tietokannan toimittajan julkaisuista ja selvitä tarvittavat toimet.

DWC08555E Agenti ei ole onnistunut sitomaan sarakkeen määritteitä valittuihin lähdetietokannan sarakkeisiin.

Selitys: Tietovarastotoimintojen agentti ei ole onnistunut sitomaan puskuria, joka säilyttäisi tulosjoukon yhdestä sarakkeesta noudetut tiedot.

Käyttäjän vastaus: Tarkista SQL-koodin tai SQLSTATE-tilan arvo tietokannan toimittajan julkaisuista ja selvitä tarvittavat toimet.

DWC08560E Agenti ei ole onnistunut sitomaan sarakkeen määritteitä kohdetietokannan lisäyssarakkeisiin.

Selitys: Tietovarastotoimintojen agentti ei ole onnistunut sitomaan puskuria, joka säilyttäisi kohdetaulukon yhteen sarakkeeseen lisättävät tiedot.

Käyttäjän vastaus: Tarkista SQLCODE-koodin tai SQLSTATE-tilan arvo tietokannan toimittajan julkaisuista ja selvitä tarvittavat toimet.

Jos vaihe viittaa muuntotoimintoon, varmista, että tietovarastotoimintojen tallennetut toimintosarjat on asennettu kohdetietokantaan.

Jos vaihe viittaa käyttäjän määrittämään tallennettuun toimintosarjaan, tarkista, että tallennetun toimintosarjan nimi on annettu täsmälleen määrittelyssä muodossa. Isot ja pienet kirjaimet tulkitaan eri merkeiksi tässä kentässä. Varmista myös, että DB2 voi käyttää tallennetun toimintosarjan polkua tietovarastoagenttijärjestelmässä.

DWC08565E Agenti ei ole onnistunut valmistelevaan toteutettavaa SQL-merkkijonoa. Käsky: *käsky*.

Selitys: Tietovarastotoimintojen agentti ei ole onnistunut valmistamaan dynaamista SQL-käskyä.

Käyttäjän vastaus: Tarkista SQL-koodin tai SQLSTATE-tilan arvo tietokannan toimittajan julkaisuista ja selvitä tarvittavat toimet.

DWC08570E Agentin toiminta on keskeytynyt sisäiseen virheeseen.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanomien tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC08575E Agenti ei ole onnistunut toteuttamaan ODBC SQLExecute -API-kutsua.

Selitys: Tietovarastotoimintojen agentti on vastaanottanut paluukoodin, joka arvo ei ole nolla, kun se on yrittänyt antaa SQLExecute()-kutsun tietokantaan.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, onko tapahtumalokissa muita SQL-virhesanomiamia. Ellei niitä ole, ota DB2:n tai ODBC:n jäljitystoiminto (se, joka on käytettävissä) käyttöön ja aja vaihe uudelleen.

DWC08580E Agenti ei ole onnistunut vahvistamaan ODBC-lähdettä *tietolähteen_nimi*.

Selitys: Tietovarastotoimintojen agentti ei ole onnistunut vahvistamaan annettuun ODBC-lähteeseen tehtyjä muutoksia.

Käyttäjän vastaus: Tarkista SQL-koodin tai SQLSTATE-tilan arvo tietokannan toimittajan julkaisuista ja selvitä tarvittavat toimet.

DWC08585E Agenti ei ole onnistunut peruuttamaan ODBC-lähteen *tietolähteen_nimi* muutoksia.

Selitys: Tietovarastotoimintojen agentti ei ole onnistunut peruuttamaan annettuun ODBC-lähteeseen tehtyjä muutoksia.

Käyttäjän vastaus: Tarkista SQL-koodin tai SQLSTATE-tilan arvo tietokannan toimittajan julkaisuista ja selvitä tarvittavat toimet.

DWC08590E Agenti ei ole onnistunut vapauttamaan käskykahvaa.

Selitys: Tietovarastotoimintojen agentti ei ole onnistunut vapauttamaan ODBC-käskykahvaa.

Käyttäjän vastaus: Tarkista SQL-koodin tai SQLSTATE-tilan arvo tietokannan toimittajan julkaisuista ja selvitä tarvittavat toimet.

DWC08600E Agenti ei ole onnistunut noutamaan kuvausluettelon taulukkotietoja.

Selitys: Tietovarastotoimintojen agentti ei ole onnistunut noutamaan pyydetyn taulukon metatietoja.

Käyttäjän vastaus: Tarkista SQL-koodin tai SQLSTATE-tilan arvo tietokannan toimittajan

julkaisuista ja selvitä tarvittavat toimet.

DWC08605E Agentti ei ole onnistunut noutamaan kuvausluettelon saraketietoja.

Selitys: Tietovarastotoimintojen agentti ei ole onnistunut noutamaan pyydetyn sarakkeen metatietoja.

Käyttäjän vastaus: Tarkista SQL-koodin tai SQLSTATE-tilan arvo tietokannan toimittajan julkaisuista ja selvitä tarvittavat toimet.

DWC08610E Tietoja ei ole päivitetty tai lisätty.

Selitys: Rivejä ei ole palautettu vaiheen ajon yhteydessä. Järjestelmä palauttaa tämän virhesanoman vain siinä tapauksessa, että olet määrittänyt tyhjän tulojoukon virheeksi.

DWC08615E Tuontitaulukon nimessä isot ja pienet kirjaimet ovat eri merkkejä. Määritetty nimi on kirjoitettu väärin tai sitä ei ole.
Taulukon nimi: *taulukon_nimi*.

Selitys: Järjestelmä ei ole löytänyt tuotavaa taulukkoa. Tämä virhe johtuu yleensä siitä, että taulukon nimi tai tunnus (luoja) on väärä.

Käyttäjän vastaus: Tarkista antamasi taulukon nimen ja tunnuksen (luojan) oikeinkirjoitus ja kirjainkoko. Joissakin ympäristöissä isot ja pienet kirjaimet ovat näissä kentissä eri merkkejä.

DWC08620E SELECT-käskyssä on sarakkeita *valintaluettelon_sarakemäärä*, kun taas INSERT-käskyssä sarakkeita on *lisäysluekkelon_sarakemäärä*.

Selitys: Kohdetaulukkoon lisättävien sarakkeiden määrä eroaa lähdetaulukosta valittujen sarakkeiden määrästä.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että kohdetaulukossa on sama määrä sarakkeita kuin vaiheen muistikirjan Sarakevastaavuudet-välilehden valintaluettelossa on määritetty.

DWC08625E Sarakelaji *laji* on käyttänyt SQL-tietolajia *tuntematon_laji*, joka on virheellinen tai jota järjestelmä ei tue.
Tarkista resurssin ja vaiheen määritykset.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC08630E Tallennetun toimintosarjan toteutuksessa on ilmennyt virhe.
Lisätietoja saat tarkistamalla toissijaisen paluukoodin ja kohteen `<käyttämäsi_ohjaustietokannan_tarkenne>.logTable-taukohdetietovaraston tietokannassa.`

Selitys: Muuntotoiminnon toteutus ei onnistu.

Käyttäjän vastaus: Perehdy yksityiskohtaisiin sanomiin, jotka ovat muuntotoiminnon kohdetietokannan nimetyssä lokitaulukossa, ja korjaa häiriö. Jos häiriön syy ei selviä tarkastelemalla kohdetietokannan lokitaulukkoa, ota DB2 CLI -jäljitystoiminto käyttöön ja tarkastele DB2:n vianmäärittäyssanomiamia.

DWC08635E Tietoja ei löydy -virhe on ilmennyt tallennetun toimintosarjan toteutuksessa.

Selitys: Olet pyytänyt tallennetun toimintosarjan tai muuntotoiminnon toteutusta, mutta tietokannan hallintaohjelma ei ole löytänyt tietoja näiden toimintojen käsiteltäviksi.

Käyttäjän vastaus: Selvitä häiriön aiheuttaja ottamalla DB2 CLI -jäljitystoiminto tai ODBC:n jäljitystoiminto (se, joka on käytettävissä) käyttöön ja tarkastele vianmäärittäyssanomiamia.

DWC08640E Tietovarastomuuntimia ei ole asennettu tietovarastoagenttijärjestelmään.

Selitys: Olet yrittänyt ottaa tietovarastomuuntimen käyttöön, mutta DB2-ohjelmisto ei ole löytänyt luokkatiedostoa järjestelmästä, jossa agentti sijaitsee.

Käyttäjän vastaus: Asenna tietovarastomuunnin agenttijärjestelmään ja yritä sen käyttöönottoa uudelleen.

DWC08700E Agentti ei ole onnistunut peruuttamaan ODBC-toiminnon toteutusta.

Selitys: Tietokantatoiminnon agentti ei ole onnistunut keskeyttämään SQL-käskyn toteutusta.

Käyttäjän vastaus: Tarkista SQL-koodin tai SQLSTATE-tilan arvo tietokannan toimittajan julkaisuista ja selvitä tarvittavat toimet.

DWC08710E Työn peruutus ei enää onnistu.
Järjestelmä ei ole peruuttanut työtä.
Toteutettavana oleva kommento on *komennon_nimi*.

Selitys: Sanoma on tarkoitettu vain tiedoksi. Vaiheen ajoerää ei voi peruuttaa muutosten vahvistuksen, muutosten peruutuksen tai lähteeseen tai kohteeseen muodostetun yhteyden katkaisun jälkeen. Kohdetaulukon muutokset on jo tehty.

DWC08715E Tietovarastotoimintojen agentti ei ole voinut noutaa perusavaimen tietoja lähteestä.

Selitys: Tämä virhe voi aiheutua useista syistä. Erityisesti kyseessä voi olla joko tietoliikennelinkin häiriö, muistinvaraushäiriö, aikakatkaisu tai sisäinen ongelma, kuten epäkelpo kohdistimen tila tai epäkelpo merkkijono tai puskurin pituus.

Käyttäjän vastaus: Selvitä virheen syy. Varmista, että tiedonsiirtoyhteys on kunnossa, että riittävästi muistia on varattu ja ettei toiminto ole päättynyt aikakatkaisuun.

Jos edelliset kohdat ovat kunnossa, on ilmennyt sisäinen virhe. Aja agentin jäljitystoiminto ja ota yhteys tekniseen tukeen.

DWC08720E Tietovarastotoimintojen agentti ei ole voinut noutaa viiteavaimen tietoja lähteestä.

Selitys: Tämä virhe voi aiheutua useista syistä. Erityisesti kyseessä voi olla joko tietoliikennelinkin häiriö, muistinvaraushäiriö, aikakatkaisu tai sisäinen ongelma, kuten epäkelpo kohdistimen tila tai epäkelpo merkkijono tai puskurin pituus.

Käyttäjän vastaus: Selvitä virheen syy. Varmista, että tiedonsiirtoyhteys on kunnossa, että riittävästi muistia on varattu ja ettei toiminto ole päättynyt aikakatkaisuun.

Jos edelliset kohdat ovat kunnossa, on ilmennyt sisäinen virhe. Aja agentin jäljitystoiminto ja ota yhteys tekniseen tukeen.

DWC08730E Tietovarastotoimintojen agentti on vastaanottanut väärän vaiheen lajin parametrin aloituksen yhteydessä.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Aja agentin jäljitystoiminto ja ota yhteys tekniseen tukeen.

DWC08770N Toisinnuksen muutosten päivitysohjelma on päättynyt virheeseen tilauksen käsittelyn aikana.
Muutosten_päivitysohjelman_virhe

Selitys: Muutosten päivitysohjelma on päättynyt toisinnustilauksen käsittelyn aikana. Tilakoodi = -1 (virhe).

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja tilausvirheestä on IBMSNAP_APPLYTRAIL-taulukossa muutosten päivitysohjelman tilasarakeiden tilauksen kohdalla. Varmista, että tilaus on määritetty oikein. Voit toteuttaa muutosten päivitysohjelman jäljityksen määrittämällä tietovarastoagentin jäljityksen arvoksi 4 ja aloittamalla toisinnusvaiheen uudelleen. Muutosten

päivitysohjelman jäljitystiedot kirjoitetaan tiedostoon applyqual.trc tilauksen päivitystunnuksen kohdalle.

DWC08771N On ilmennyt virhe yritettäessä aloittaa toisinnuksen muutosten päivitysohjelmaa. *Virheen_laji*

Selitys: Agentti on yrittänyt aloittaa toisinnuksen muutosten päivitysohjelman. Muutosten päivitysohjelma on epäonnistunut, ennen kuin se on aloittanut tilauksen käsittelyn ja taulukkoon IBMSNAP_APPLYTRAIL kirjoituksen.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, onko muutosten päivitysohjelma mahdollista aloittaa kohdejärjestelmälle tietovarastotoimintojen ulkopuolelta, aloittamalla ohjelma komentoriviltä. Jos kyseessä on version 8 toisinnusjärjestelmä, varmista, että päivityksen tunnussanatiedosto on luotu tunnussana-apuohjelmalla.

DWC08772N Toisinnuksen muutosten päivitysohjelman tunnussanatiedoston luonnin aikana on ilmennyt virhe.

Selitys: Agentti ei ole voinut luoda muutosten päivitysohjelman tunnussanatiedostoa.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että muutosten päivityksen kohdejärjestelmään voi luoda uusia tiedostoja.

DWC08773N Toisinnustilauksen luonnin aikana on ilmennyt SQL-virhe.

Selitys: Agentti on vastaanottanut SQL-virheen yrittäessään lisätä toisinnustilasta toisinnuksen ohjaustaulukoihin.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että toisinnuksen ohjaustaulukot on asennettu kohdejärjestelmään. Varmista, että päivitystunnukselle ei ole vielä tilausta lähdetoisinnustaulukon ohjaustaulukoissa.

DWC08774N Toisinnustilauksen poiston aikana on ilmennyt SQL-virhe.

Selitys: Agentti on vastaanottanut SQL-virheen yrittäessään poistaa toisinnustilasta toisinnuksen ohjaustaulukoista.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että toisinnuksen ohjaustaulukot on asennettu kohdejärjestelmään.

DWC08775N Toisinnustilauksen päivityksen aikana on ilmennyt SQL-virhe.

Selitys: Agentti on vastaanottanut SQL-virheen yrittäessään päivittää toisinnustilasta toisinnuksen ohjaustaulukoissa.

Käyttäjän vastaus: Varmista, ettei tilausta ole poistettu toisinnuksen ohjaustaulukoista.

DWC08776N Toisinnuksen lähdetaulukoiden tuonnin aikana on ilmennyt SQL-virhe.

Selitys: Agentti on vastaanottanut SQL-virheen lukiessaan määritettyjä toisinnuslähteitä taulukosta IBMSNAP_REGISTER.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että toisinnuksen ohjaustaulukot on asennettu kohdejärjestelmään.

DWC08777N Toisinnuksen muutosten seurantaohjelman skeemojen tuonnin aikana on ilmennyt SQL-virhe.

Selitys: Agentti on vastaanottanut SQL-virheen lukiessaan toisinnuksen muutosten seurantaohjelman skeemoja taulukosta IBMSNAP_CAPSCHEMAS.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että toisinnuksen ohjaustaulukot on asennettu kohdejärjestelmään.

DWC08800E Tämä agentti ei toistaiseksi tue yrittämääsi toimintoa.

Selitys: Olet yrittänyt käyttää toimintoa, jota tietovarastoimintojen agentin tämä laitos ei tue valitsemassasi agenttipalvelimessa.

Käyttäjän vastaus: Älä käytä tätä toimintoa tai käytä toisessa ympäristössä toimivaa agenttia, joka tukee tätä toimintoa.

DWC08900N Yhteyden muodostus WebSphere Site Analyzer -ohjelmaan on epäonnistunut virheellisten yhteysparametrien takia.

Selitys: Käyttäjän määrittämä ohjelma ei ole onnistunut muodostamaan yhteyttä WebSphere Site Analyzer -palvelimeen virheellisten parametriasetusten takia.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että lähteen luonnin yhteydessä määritetyt yhteysparametrit (WebSphere Site Analyzer -ohjelman palvelimen nimi ja portin numero) ovat oikeat.

DWC08901N WebSphere Site Analyzer -ohjelman todennus on epäonnistunut.

Selitys: Connector-ohjelma ei ole voinut toteuttaa todennusta Site Analyzer -palvelimessa, koska käyttäjätunnus tai tunnussana ei kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että olet antanut WebSphere Site Analyzer -ohjelman käyttäjätunnuksen ja tunnussanan oikein.

DWC08902N Yhteyden muodostus WebSphere Site Analyzer -ohjelman HTTP-palvelimeen on epäonnistunut.

Selitys: Connector-ohjelma ei ole voinut muodostaa yhteyttä WebSphere Application Server -HTTP-palvelimeen.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että WebSphere Administration Server -palvelin on toiminnassa. Tarkista verkkoyhteyksien tila.

DWC08903N WebSphere Site Analyzer -ohjelman HTTP-palvelin on palauttanut virhekoodin virhekoodi.

Selitys: Connector-ohjelma ei ole voinut noutaa kelpoista HTTP-paluu-koodia muodostaessaan yhteyden WebSphere Site Analyzer -ohjelman HTTP-palvelimeen.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että kaikki WebSphere Site Analyzer -ohjelman sovelluspalvelimet ovat toiminnassa. Lisätietoja paluukoodista on HTTP-paluu-koodin julkaisussa (RFC 2068).

DWC08904I Kiertokyselyohjelman ajo on onnistunut. Web Tracker -tietojen käsittelyn viimeinen aikaleima on aikaleima.

Selitys:

Käyttäjän vastaus:

DWC08906I Käyttäjän määrittämän Web Connector -ohjelman ajo on onnistunut. Yhtään tietojen tuontia ei ole valittu vaiheen syötteeksi.

Selitys:

Käyttäjän vastaus: WWW-liikenteen kyselyvaiheen syötteeksi kannattaa valita tietojen tuonti.

DWC08907W WebSphere Site Analyzer -ohjelman tietojen tuonti tietojen_tuonti on palauttanut varoituskoodin SA-koodi.

Selitys: WebSphere Site Analyzer -ohjelma on palauttanut varoituskoodin SA-koodi tietojen tuonnin tietojen_tuonti kiertokyselyn tilaksi.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on WebSphere Site Analyzer -ohjelman julkaisuissa.

DWC08908N WebSphere Site Analyzer -ohjelman sivuston käyttötietojen yhtenäistämismuutos ei ole päättynyt.

Selitys: WebSphere Site Analyzer -ohjelma poimii WebSphere Site Analyzer -ohjelman Web-alitietovarastoon edelleen WWW-liikenteen tietoja

tietojen tuonneista, jotka on valittu kiertokyselyvaiheen syötteiksi.

Käyttäjän vastaus: WWW-liikenteen kyselyvaihe on epäonnistunut, kun sitä on yritetty uudelleen niin monta kertaa kuin WWW-liikenteen kyselyvaiheen Käsittelyvalinnat-välilehdessä on määritetty. WebSphere Site Analyzer -ohjelman Web-alitietovaraston tiedot eivät ole vielä valmiina Warehouse Manager -ohjelman poimittaviksi.

DWC08909N WebSphere Site Analyzer -ohjelman tietojen tuonti tietojen_tuonti on palauttanut virhekoodin SA-koodi.

Selitys: WebSphere Site Analyzer -ohjelma on palauttanut virhekoodin SA-koodi tietojen tuonnin tietojen_tuonti kiertokyselyn tilaksi.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on WebSphere Site Analyzer -ohjelman julkaisuissa.

DWC08910N WebSphere Site Analyzer -ohjelma on palauttanut ilmoituskoodin SA-koodi. Web Connector -ohjelman ajo on epäonnistunut.

Selitys:

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on WebSphere Site Analyzer -ohjelman julkaisuissa.

DWC08911N WebSphere Site Analyzer -ohjelma on palauttanut varoituskoodin SA-koodi. Web Connector -ohjelman ajo on epäonnistunut.

Selitys:

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on WebSphere Site Analyzer -ohjelman julkaisuissa.

DWC08912N WebSphere Site Analyzer -ohjelma on palauttanut virhekoodin SA-koodi.

Selitys: Ohjelma on palauttanut Web Connector -ohjelman ajon aikana yleisen Site Analyzer -virhesanomaa, jonka tunnus on SA-koodi.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on WebSphere Site Analyzer -ohjelman julkaisuissa.

DWC08913N Kelvollisten tietojen nouto WebSphere Site Analyzer -ohjelmasta ei onnistu.

Selitys: WebSphere Site Analyzer -ohjelman palauttamat tiedot ovat vioittuneet, tai WebSphere Application Server -palvelin on ilmoittanut ohjelmapoikkeuksesta.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että kaikki WebSphere Site Analyzer -ohjelman sovelluspalvelimet ovat toiminnassa. Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC08914N Projektin nimeä ei löydy WebSphere Site Analyzer -ohjelmasta.

Selitys: Tietovarastotoiminnoissa määritetty projektin nimeä ei ole WebSphere Site Analyzer -ohjelmassa.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tietovarastotoiminnoissa määritetty projektin nimi vastaa Websphere Site Analyzer -ohjelmassa määritettyä nimeä. Määritä WebSphere Site Analyzer -ohjelman lähde uudelleen tai muuta tietovarastotoimintojen lähteen ominaisuuksia. Site Analyzer -ohjelman projektien nimissä isot ja pienet kirjaimet käsitellään eri merkkeinä.

DWC08915N Vähintään yhtä valittua tietojen tuontia ei ole WebSphere Site Analyzer -ohjelman palvelimessa.

Selitys: Tietovarastotoimintojen tietojen tuonnin määrittelyt ja WebSphere Site Analyzer -ohjelman tietojen tuonnin määrittelyt eivät vastaa toisiaan.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tietojen tuonnit, joille haluat tehdä kiertokyselyn, ovat WebSphere Site Analyzer -ohjelmassa. Jos olet luonut tietojen tuonnit uudelleen Site Analyzer -ohjelmassa, ne on määritettävä uudelleen tietovarastotoiminnoissa.

DWC08916C Järjestelmän sisäinen virhe: Agentista on välitetty virheellinen yhteysmerkkijono Web Connector -ohjelmaan.

Selitys:

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC08917C Järjestelmän sisäinen virhe: Syötetiedoston käyttö ei onnistu.

Selitys:

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC08918C Järjestelmän sisäinen virhe: Syötetiedoston sisältö on vioittunut.

Selitys:

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC08919C Järjestelmän sisäinen virhe: WebSphere Site Analyzer -ohjelma ei ole palauttanut tietoja.

Selitys: WebSphere Site Analyzer -ohjelman pyyntö ei ole palauttanut tietoja. On ehkä ilmennyt sisäinen palvelinvirhe.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että kaikki WebSphere Site Analyzer -ohjelman sovelluspalvelimet ovat toiminnassa. Pyydä lisätietoja IBM:n ohjelmistotuesta.

DWC08920C Järjestelmän sisäinen virhe: WebSphere Site Analyzer -ohjelman projektin nimeä ei ole.

Selitys:

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC08921C Järjestelmän sisäinen virhe: Web Connector -ohjelman ajon aikana on ilmennyt odottamaton virhe.

Selitys:

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC08922C Järjestelmän sisäinen virhe: Ajossa oleva säie on päättynyt epänormaalisti.

Selitys: WWW-liikenteen kyselyvaiheen ohjelmaa ajavan säikeen toteutus on keskeytynyt odottamatta.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC08923C IBM JSSE -palvelua ei löydy. Web Connector -ohjelma ei voi käyttää tiedostoa ibmjse.jar.

Selitys: Tiedosto ibmjse.jar ei ole CLASSPATH-polussa tai tiedosto on siirretty pois asennushakemistostaan.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että agentin ympäristötiedoston Web Connector -asetukset ovat käytössä.

DWC08928C Järjestelmän sisäinen virhe: Käyttäjän määrittämän ohjelman sanoman nouto ei onnistu.

Selitys:

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC08929C Järjestelmän sisäinen virhe: Tulostiedoston käyttö ei onnistu.

Selitys:

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC08930E On ilmennyt sisäinen SAP Extractor -ohjelman virhe. Sanoman luokka = *luokan_nimi*. Sanoman koodi = *koodin_tunnus* funktiossa *funktio_nimi*.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on sanoman luokassa, sanoman koodissa ja SAP-sanomassa.

DWC08931E Yhteyden muodostus SAP-palvelimeen ei onnistu. Sanoman luokka = *luokan_nimi*. Sanoman koodi = *koodin_tunnus*. SAP-sanoma = *sanoman_tunnus*.

Selitys: SAP-palvelimen toiminta on pysähtynyt tai on ilmennyt todennusvirhe.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on sanoman luokassa, sanoman koodissa ja SAP-sanomassa.

DWC08932E Liiketoimintaobjektiluettelon noudon yhteydessä on ilmennyt virhe. Sanoman luokka = *luokan_nimi*. Sanoman koodi = *koodin_tunnus*. SAP-sanoma = *sanoman_tunnus*.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on sanoman luokassa, sanoman koodissa ja SAP-sanomassa.

DWC08933E Liiketoimintaobjektitietojen noudon yhteydessä on ilmennyt virhe. Sanoman luokka = *luokan_nimi*. Sanoman koodi = *koodin_tunnus*. SAP-sanoma = *sanoman_tunnus*.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on sanoman luokassa, sanoman koodissa ja SAP-sanomassa.

DWC08934E SAP-tietojen noudon yhteydessä on ilmennyt virhe. Sanoman luokka = *luokan_nimi*. Sanoman koodi = *koodin_tunnus*. SAP-sanoma = *sanoman_tunnus*.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on sanoman luokassa, sanoman koodissa ja SAP-sanomassa.

DWC08935E Tietojen lisäyksessä kohdetaulukkoon on ilmennyt virhe. Sanoman luokka = *luokan_nimi*. Sanoman koodi = *koodin_tunnus*. SAP-sanoma = *sanoman_tunnus*.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on sanoman luokassa, sanoman koodissa ja siihen liittyvässä sanomassa.

DWC08936W *funktion nimi on ohitettu, koska liiketoimintaobjektitiedoista on löytnyt ristiriitaisia metatietoja. Sanoman luokka = luokan_nimi. Sanoman koodi = koodin_tunnus. SAP-sanoma = sanoman_tunnus.*

Selitys: Tämän liiketoimintaobjektin nouto ei onnistu ristiriitaisten metatietojen takia.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on sanoman luokassa, sanoman koodissa ja SAP-sanomassa.

DWC08937I *Yhteyden muodostus SAP-palvelimeen ei onnistu. Sanoman luokka = luokan_nimi. Sanoman koodi = koodin_tunnus. SAP-sanoma = sanoman_tunnus.*

DWC08938I *Liiketoimintaobjektiluettelon nouto on meneillään. Sanoman luokka = luokan_nimi. Sanoman koodi = koodin_tunnus. SAP-sanoma = sanoman_tunnus.*

DWC08939I *Liiketoimintaobjektitietojen nouto on meneillään. Sanoman luokka = luokan_nimi. Sanoman koodi = koodin_tunnus. SAP-sanoma = sanoman_tunnus.*

DWC08940I *SAP-tietojen nouto on meneillään. Sanoman luokka = luokan_nimi. Sanoman koodi = koodin_tunnus. SAP-sanoma = sanoman_tunnus.*

DWC08941I *Tietojen lisäys kohdetaulukkoon on meneillään. Sanoman luokka = luokan_nimi. Sanoman koodi = koodin_tunnus. SAP-sanoma = sanoman_tunnus.*

DWC08951I *WebSphere Site Analyzer -ohjelman tietojen tuonti tietojen_tuonti on palauttanut ilmoituskoodin SA-koodi.*

Selitys: WebSphere Site Analyzer -ohjelma on palauttanut virhekoodin SA-koodi tietojen tuonin tietojen_tuonti kiertokyselyn tilaksi.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on WebSphere Site Analyzer -ohjelman julkaisuissa.

DWC08980E *Järjestelmä ei ole onnistunut aloittamaan ulkoista käyttäjän määrittämää Red Brick -ohjelmaa, koska parametrien määrä ei kelpaa.*

Selitys: Ulkoinen käyttäjän määrittämä Red Brick -ohjelma ei ole vastaanottanut vaadittavaa määrää parametreja.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että Red Brick -ohjelman parametrivulla määritetyt parametrit ovat oikein.

DWC08985E *Ohjaustiedoston käyttöönotto ei onnistu.*

Selitys: Ohjaustiedosto ei ole tietovaraston agenttipalvelimessa tai tiedoston luku ei onnistu.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että ohjaustiedosto on tietovarastoagentin järjestelmässä. Ohjaustiedosto on määritettävä agenttijärjestelmän käyttöjärjestelmän käyttämällä tarkennetulla nimellä. Vaiheen toteuttavalla käyttäjätunnuksella on oltava ohjaustiedoston lukuoikeudet.

DWC08986E *Tietojen lataus Red Brick -taulukon TMU-lataustoiminnolla ei ole onnistunut.*

Selitys: TMU-lataustoiminnon toteutus on epäonnistunut.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että olet kirjoittanut oikeat arvot TMU-lataus-ikkunaan. Etsi mahdolliset Red Brick -ohjelman TMU-toiminnon virhesanomat käyttäjän määrittämän ohjelman jäljitystiedostosta ja korjaa virhe. Katso lisätietoja Red Brick -ohjelman TMU-apuohjelman toiminnasta IBM Red Brick Warehouse Table Management Utility Reference Guide -julkaisusta.

DWC08987E *TMU-lataustoiminnon ulkoisen aloituskomennon toteutus ei onnistunut.*

Selitys: Ulkoinen käyttäjän määrittämä ohjelma ei onnistunut TMU-lataustoiminnon toteutuksessa aliprosessissa.

Käyttäjän vastaus: Etsi tähän virheeseen liittyvät virhesanomat käyttäjän määrittämän ohjelman jäljitystiedostosta ja korjaa virhe.

DWC08988E *TMU-latausohjelman komennon parametrit eivät kelpaa.*

Selitys: Määritä oikeat komennon parametrit TMU-latausohjelmassa.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että olet antanut oikeat arvot TMU-lataus-ikkunan parametrivun Lisäparametrit-kentässä. Arvojen on oltava Latauslaji-kentässä määritetyn arvon oikeita komennon parametreja. Katso lisätietoja Red Brick -ohjelman

TMU-komentojen parametreista IBM Red Brick Warehouse Table Management Utility Reference Guide -julkaisusta.

DWC08990E Ympäristökahvan varaus Red Brick -ohjelman SQL-vientikomennolle ei onnistu.

Selitys: Käyttäjän määrittämän ohjelman toteutuksen aikana on ilmennyt järjestelmävirhe. Käyttäjän määrittämä ohjelma ei voi varata ympäristöä yhteyden muodostamiseksi Red Brick -ohjelman ODBC-tietolähteeseen.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että ODBC-ympäristö on määritetty Red Brick -tietolähteille.

DWC08991E Yhteyden muodostus tietokantaan ei onnistu.

Selitys: Käyttäjän määrittämä ohjelma ei voi muodostaa yhteyttä tietokantaan. Yhteyden muodostuksessa tarvittavaa tietokannan nimeä, käyttäjätunnusta tai tunnussanaa ei ehkä ole määritetty oikein.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tietokannan nimi on annettu oikein. Tietokannan nimi on sen tietokannan ODBC-tietolähteen nimi (DSN), josta tiedot viedään. Varmista, että käyttäjätunnus ja tunnussana on annettu oikein.

DWC08992E Tietojen vienti Red Brick -taulukosta ei onnistu SQL-virheen vuoksi.

Selitys: Käyttäjän määrittämän SQL-vientiohjelman toteutus ei ole onnistunut SQL-virheen vuoksi.

Käyttäjän vastaus: Paikanna tarkka SQL-virhesanoma käyttäjän määrittämän ohjelman jäljitystiedostosta tai tietovarastotoimintojen virhesanomaikkunasta. Korjaa virheen aiheuttaneet tiedot. Katso lisätietoja tästä SQL-virhesanomasta IBM Red Brick Warehouse Table Management Utility Reference Guide -julkaisusta.

DWC09001E Tietovarastotoimintojen prosessi on päättynyt aikakatkaisuun odottaessaan käyttöjärjestelmän tapahtuman toteutumista.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanomien tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09002E Uuden prosessin luonnissa on ilmennyt virhe.

Selitys: Jos tämä sanoma on sanoman 7220 toissijainen paluukoodi, se on voinut aiheutua siitä, että

agenttipalvelimen määrittämissä on annettu epäkelvo käyttäjätunnus tai tunnussana, tai että agentin ohjelmätiedosto IWH2AGNT puuttuu tai on vaurioitunut.

Käyttäjän vastaus: Tarkista agenttipalvelimen määrittämissä annettu käyttäjätunnus ja tunnussana. Jos tiedot ovat oikein, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09003E Käsittelyn lopetuksessa on ilmennyt virhe.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanomien tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09004E On yritetty aloittaa jo meneillään olevaa käsittelyä.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanomien tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09005E On yritetty lopettaa toimintoa, joka ei enää ole aktiivisena.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanomien tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09006E Uuden säikeen luonnissa on ilmennyt virhe.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanomien tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09007E Säikeen lopetuksessa on ilmennyt virhe.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanomien tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09008E On yritetty luoda säiettä, joka on jo olemassa.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09009E On yritetty lopettaa säiettä, jota ei enää ole.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09010E On ilmennyt virhe noudettaessa samanaikaiskäytön varoitinta.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09011E Järjestelmä on yrittänyt asettaa samanaikaiskäytön varoitinta, joka on jo asetettu.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09012E On ilmennyt virhe vapautettaessa samanaikaiskäytön varoitinta.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09013E Järjestelmä on yrittänyt vapauttaa samanaikaiskäytön varoitinta, joka on jo vapautettu.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09014E On ilmennyt virhe luotaessa samanaikaiskäytön varoitinta.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09015E Järjestelmä on yrittänyt asettaa tai vapauttaa samanaikaiskäytön varoitinta, joka ei ole ollut aloitettuna.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09016E On ilmennyt virhe asetettaessa tapahtumaopastinta.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09017E On ilmennyt virhe odotettaessa tapahtumaopastinta.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09018E On ilmennyt virhe luotaessa tapahtumaopastinta.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09019E On ilmennyt virhe avattaessa tietovarastotoimintojen .INI-tiedostoa (rekisterissä).

Selitys: Järjestelmä ei ole voinut ottaa käyttöön Windows-rekisterin tietovarastotoimintojen osaa.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että alustuksen yhteydessä määritetyllä käyttäjätunnuksella ja tunnussanalla on pääkäyttäjän valtuudet ja että Windows-rekisterissä on merkinnät

HKEY_LOCAL_MACHINE/SOFTWARE/IBM/Data
Warehouse Center.

DWC09020E Järjestelmä ei ole onnistunut hankkimaan suojaustietoja käyttäjätunnukselle, joka on määritetty yhdessä agenttipalvelimen käyttäjätunnuksen kanssa.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09021E Tapahtumaopastimen signaalin asetus ei ole onnistunut.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09022E Tapahtumaopastimen signaalin palautus ei ole onnistunut.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09102E Sanomajono on jo olemassa.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09103E Sanomajonon luonti ei ole onnistunut. Tämä saattaa osoittaa, että toinen prosessi käyttää samaa portin numeroa.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09104E Sanomajonon tuhoaminen ei ole onnistunut.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän

virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09105E VWERR_Q_LISTEN_TERMINATED Sanomajonon ilmentymien määrä ei kelpaa.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09106E VWERR_Q_LISTEN_TERMINATED Sanomajonon kuuntelu on päättynyt virhelopetukseen.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09107E VWERR_Q_MSG_INVALID Sanomajono on vastaanottanut virheellisen sanoman.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09108E VWERR_Q_MSGTYPE_INVALID Vastaanotettu sanoman laji ei kelpaa.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09109E VWERR_Q_MSGSIZE_INVALID Määritetty sanomajonon koko ei kelpaa.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09110E VWERR_Q_MSGNUM_INVALID Sanomajonoon välitetty sanoman numero ei kelpaa.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09111E VWERR_Q_NAME_INVALID Noudettu sanomajonon nimi ei kelpaa.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09112E Sanomajonon luonti ei ole onnistunut.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09113E VWERR_Q_PURGE_FAILED Sanomajonon poisto ei ole onnistunut.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09114E VWERR_Q_RECEIVE_FAILED Sanoman vastaanotto ei ole onnistunut.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09115E VWERR_Q_ACCEPT_FAILED Sanomajonon hyväksyntä ei ole onnistunut.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09116E VWERR_Q_SEND_FAILED Sanomajonon lähetys ei ole onnistunut.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09117E VWERR_Q_TIMEOUT Sanomajono on päättynyt aikakatkaisuuun ennen sanoman vastaanottoa.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus:

1. Jos haluat tuoda taulukoiden nimiä, rajoita taulukoiden luettelo tekemällä jokin seuraavista:
 - Pyydä taulukoita, mutta älä näkymiä.
 - Käytä taulukon tarkennetta.
 - Pyydä taulukon nimeä ja tarkennetta.
2. Suurena agenttiprosessin aloituksen ja lopetuksen aikakatkaisuarvoa kokoonpanon määrittelyssä.
3. Jos tämä ei auta, kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09118E VWERR_Q_MSG_NUMBER_INVALID Määritetty sanomajonon numero ei kelpaa.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09119E VWERR_Q_UNSUPPORTED_CHARTYPE Määritetty sanomajonon merkkilaji (muu kuin Unicode) ei kelpaa.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09120E VWERR_Q_NO_MESSAGE_ON_Q Sanomajono ei ole vastaanottanut sanomaa.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09121E Kiertokysely toteutetaan jo enimmäismäärään työasemia. Työasemien enimmäismäärä: määrä.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän

virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09122E Työaseman nimi ei kelpaa. Työaseman nimi: nimi.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09123E Kiertokyselyn työasemataulukossa ei ole tilaa uudelle työasemalle. Nykyinen työasemien määrä: määrä.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09124E Toisen osapuolen prosessin kiertokysely ei ole onnistunut. Se osoittaa, että yhteys toisen osapuolen prosessiin on purkautunut tai kyseinen prosessi on lopetettu. Ping-sanoma: sanoma.Silmukkaluku: luku.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09125E Käytöstä poistettujen työasemien nimiä ei ole palautettavaksi.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09141E VWERR_M_SET_FAILED Sanomamääritteen set-menetelmä ei ole onnistunut.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09142E VWERR_M_GET_FAILED Sanomamääritteen get-menetelmä ei ole onnistunut.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09143E VWERR_M_SET_DATA_INVALID Sanomamääritteen set-menetelmässä on epäkelpoja tietoja.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09144E VWERR_M_NOT_READY_FOR_SEND Sanoma ei ole valmis lähetykseen.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09145E VWERR_M_CORRUPTED Sanoman sisältö on vioittunut.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09146E VWERR_M_UNSUPPORTED_CHAR_TYPE Sanoma sisältää merkkejä, joiden lajia järjestelmä ei tue (muuta kuin Unicode-merkkejä).

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09147E VWERR_M_PACK_FAILED Sanoman pakkausmenetelmän toteutus ei ole onnistunut.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän

virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09148E **VWERR_M_BUFFER_TOO_LARGE**
Sanoman pakkauspuskuri on liian suuri.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09149E **Tietovarastotoimintojen työaseman sanomakoodi on tätä aiemmasta versiosta, eikä se voi olla tietoliikenneyhteydessä asennetun tietovarastopalvelimen kanssa.**

Selitys: Tietovarastotoimintojen työaseman sanomakoodi on tätä aiemmasta versiosta, eikä se voi olla tietoliikenneyhteydessä asennetun tietovarastopalvelimen kanssa.

Käyttäjän vastaus: Työaseman ohjelmakoodi on päivitettävä vastaamaan varastotoimintojen päivitystasoa.

DWC09152E **Win32-funktion FormatMessage() toteutus ei ole onnistunut. Järjestelmä on yrittänyt etsiä paluukoodia paluukoodi.**

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09153E **Win32-funktion LoadLibrary() toteutus ei ole onnistunut. Järjestelmä on yrittänyt ladata tiedostoa nimi.**

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09154E **Win32-funktion RegCreateKeyEx() toteutus ei ole onnistunut. Osa-avain: osa-avain.**

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09155E **Win32-funktion RegSetValueEx() toteutus ei ole onnistunut. Arvo: arvo.**

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09156E **Win32-funktion RegisterEventSource() toteutus ei ole onnistunut. Tapahtuman lähteen nimi lähteen_nimi.**

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09157E **Win32-funktion ReportEvent() toteutus ei ole onnistunut. Tapahtumakoodi: koodi.Tapahtumalaji: laji.**

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09158E **Tietovarastotoiminnot ei ole onnistunut poistamaan avainta Windows-käyttöjärjestelmän rekisteristä. Avain on avaimen_nimi.**

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09159E **Win32-funktion RegOpenKeyEx toteutus ei ole onnistunut. Avain: avain.**

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09160E **Win32-funktion RegQueryValueEx toteutus ei ole onnistunut. Arvo: arvo.**

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09161E Win32-funktion GetEnvironmentVariable toteutus ei ole onnistunut. Muuttujan nimi: nimi.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09162E Kokoonpanomuuttujaa muuttujan_nimi ei ole löytynyt kokoonpanotaulukosta.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09163E Kokoonpanomuuttuja muuttujan_nimi ei ole numeerinen muuttuja.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09164E Kokoonpanomuuttuja muuttujan_nimi ei ole merkkijonomuuttuja.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09165E Yhteysvirhe. Tietovarastotoimintojen ohjaustietokanta ei ole Unicode-tietokanta.

Selitys: Tietovarastotoimintojen ohjaustietokannan on oltava Unicode-tietokanta.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että määritetty ohjaustietokanta on Unicode-ohjaustietokanta.

DWC09171E Palvelun palvelun_nimi aloitus ei onnistu.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09172E Win32-funktion OpenSCManager() toteutus ei ole onnistunut.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09173E Win32-funktion CreateService() toteutus ei ole onnistunut. Palvelun nimi: palvelun_nimi. Palvelun nimiö: palvelun_nimiö.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09181E Uuden kutsu ei ole onnistunut. Muistin nimi: nimi.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09191E Funktion _wfopen() kutsu ei ole onnistunut. Tiedoston nimi: tiedoston_nimi.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09192E Funktion fwprintf() kutsu ei ole onnistunut. Tiedoston nimi: tiedoston_nimi. Merkkijono: merkkijono.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09203E Vastaanotettujen argumenttien määrä ei kelpaa.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09204E Vastaanotettu argumentti ei kelpaa.

Selitys: On ilmennyt tietovarastotoimintojen sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita kaikki tämän virhesanoman tiedot muistiin ja ilmoita ne IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09205E DB2:n tietokannan luontikomento ei onnistunut ohjaustietokannassa.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09206E Ympäristömuuttujan VWS_LOCALE määrittämän ICU-muuntimen nimen ICU-muuntimen_nimi alustus epäonnistui. Paluukoodi on symbolinen_paluukoodi.

Selitys: Warehouse Manager -ohjelma ei pystynyt luomaan ICU-muunninta käytettäväksi tekstin muunnossa Unicode UTF-16 -muodosta muuntimen nimen ilmaiseman koodisivun muotoon.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja toiminnon epäonnistumisen syistä on paluukoodissa. Ympäristömuuttujan VWS_LOCALE määrittämän arvon on oltava tuetun ICU-muuntimen nimi. Tuettujen ICU-muuntimien nimet ovat ICU-muuntimen WWW-sivustossa osoitteessa <http://oss.software.ibm.com/cgi-bin/icu/convexp>.

DWC09207E ICU-muuntimen nimen ICU-muuntimen_nimi alustus epäonnistui. Paluukoodi on symbolinen_paluukoodi.

Selitys: Warehouse Manager -ohjelma ei pystynyt luomaan ICU-muunninta käytettäväksi tekstin muunnossa Unicode UTF-16 -muodosta muuntimen nimen ilmaiseman koodisivun muotoon.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja toiminnon epäonnistumisen syistä on paluukoodissa. Jos paluukoodista käy ilmi, että epäonnistuminen johtuu järjestelmäresurssien puutteesta, ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään. Muissa tapauksissa ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09208E Warehouse Manager -ohjelman prosessin ICU-järjestelmän alustus epäonnistui. Paluukoodi on symbolinen_paluukoodi.

Selitys: Warehouse Manager -ohjelma ei pystynyt alustamaan ICU-järjestelmää. ICU-järjestelmän palveluja käytetään tekstin muuntoon järjestelmän oletuskoodista Warehouse Manager -ohjelman Unicode UTF-16 -koodiin ja päinvastoin.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja toiminnon

epäonnistumisen syistä on paluukoodissa. Jos paluukoodista käy ilmi, että epäonnistuminen johtuu järjestelmäresurssien puutteesta, ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään. Muissa tapauksissa ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09209E Warehouse Manager -ohjelman työpuskurin_koko tavun ICU-puskurikeon pyyntö epäonnistui.

Selitys: ICU-tekstimuunnoksissa käytettävän puskurikeon muistitilan pyyntö epäonnistui. Pyydytetyt tallennustilan tavut eivät olleet käytettävissä prosessin muistikeossa.

Käyttäjän vastaus: Etsi epäonnistuneen keon muistitilan pyynnön koko. Jos haluat kasvattaa ohjelman käytettävissä olevan keon tallennustilan määrää, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC09210E Warehouse Manager -ohjelma on vastaanottanut ICU-virheen symbolinen_paluukoodi vastauksena ICU-toimintoon ICU-toiminto.

Selitys: Warehouse Manager -ohjelma on vastaanottanut ICU:sta odottamattoman paluukoodin vastauksena ICU-toimintoon. ICU-järjestelmän palveluja käytetään tekstin muuntoon järjestelmän oletuskoodista Warehouse Manager -ohjelman Unicode UTF-16 -koodiin ja päinvastoin. Warehouse Manager -ohjelman prosessia ei voi jatkaa.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on virhesanoman paluukoodissa. Jos paluukoodista käy ilmi, että epäonnistuminen johtuu järjestelmäresurssien puutteesta, ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään. Muissa tapauksissa ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC10004E WSAEINTR Jaksotuskutsu on peruutettu funktiolla WSACancelBlockingCall().

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC10009E WSAEBADF

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC10013E WSAEACCES Pyydetty osoite on yleisjakeluosoite, mutta oikeaa ilmaisinta ei ole asetettu.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC10014E WSAEFAULT Argumentti ei ole käyttäjän osoitetilan kelvollisessa osassa.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC10022E WSAEINVAL Vastaketta ei ole sidottu osoitteeseen bind-funktiolla tai kuuntelutoimintoa ei ole kutsuttu ennen hyväksyntää.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC10024E WSAEMFILE Jono on tyhjä accept-funktiota kutsuttaessa, eikä kuvaimia ole käytettävissä.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC10035E WSAEMFILE Lisää tiedostokuvaimia ei ole käytettävissä.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC10036E WSAEINPROGRESS Windows Sockets -ohjelman jaksotus on meneillään.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC10037E WSAEALREADY Peruutettava asynkroninen rutiini on jo päättynyt.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC10038E WSAENOTSOCK Kuvain ei ole vastake.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC10039E WSAEDESTADDRREQ Kohdeosoite on pakollinen.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC10040E WSAEMSGSIZE Datasähke on liian suuri määritettyyn puskuriin, ja datasähkettä on lyhennetty.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC10041E WSAEPROTOTYPE Määritetyn yhteyskäytännön laji on väärä tälle vastakkeelle.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC10042E WSAENOPROTOOPT Käyttöjärjestelmän vastakelaji ei tunne tai ei tue vaihtoehtoa.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC10043E WSAEPROTONOSUPPORT Järjestelmä ei tue määritettyä yhteyskäytäntöä.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC10044E WSAESOCKTNOSUPPORT Järjestelmä ei tue määritettyä vastakelajia tässä osoiteperheessä.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC10045E WSAEOPNOTSUPP Vastake, johon on viitattu, ei ole lajiltaan yhteysellistä palvelua tukeva vastake.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC10046E WSAEPFNOSUPPORT

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC10047E WSAEAFNOSUPPORT Tämä yhteyskäytäntö ei tue määritettyä osoiteperhettä.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC10048E WSAEADDRINUSE Määritetty osoite on jo käytössä.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC10049E WSAEADDRNOTAVAIL Määritetty osoite ei ole käytettävissä paikallisesta tietokoneesta.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC10050E WSAENETDOWN Windows Sockets -ohjelma on havainnut, että verkon alijärjestelmä ei ole toiminnassa.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC10051E WSAENETUNREACH Tästä koneesta ei nyt voi muodostaa yhteyttä verkkoon.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC10052E WSAENETRESET Yhteys on muodostettava uudelleen, koska Windows Sockets -ohjelma on purkanut yhteyden.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC10053E WSAECONNABORTED Näennäspiirin toiminta on päätynyt aikakatkaaisuun tai häiriöön.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC10054E WSAECONNRESET Etäjärjestelmä on palauttanut näennäspiirin toiminnan.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC10055E WSAENOBUFS Puskuritilaa ei ole käytettävissä.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC10056E WSAEISCONN Vastake on jo liitetty.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC10057E WSAENOTCONN Vastaketta ei ole liitetty.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC10058E WSAESHUTDOWN Vastake on lopetettu.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC10059E WSAETOOMANYREFS

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC10060E WSAETIMEDOUT Yhteyden muodostusyritys ei onnistunut ja päättyi aikakatkaaisuun.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC10061E WSAECONNREFUSED
Yhteydenmuodostusyritys on torjuttu.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC10062E WSAELOOP

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC10063E WSAENAMETOOLONG

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC10064E WSAEHOSTDOWN

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC10065E WSAEHOSTUNREACH

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC10066E WSAENOTEMPTY

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC10067E WSAEPROCLIM

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC10068E WSAEUSERS

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC10069E WSAEDQUOT

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC10070E WSAESTALE

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC10071E WSAEMFILE

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC10091E WSASYSNOTREADY Verkon alijärjestelmä ei ole valmis tietoliikenteeseen.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC10092E WSAVERNOTSUPPORTED Tämä nimenomainen Windows Sockets -toteutus ei sisällä pyydettyä Windows Sockets -ohjelman version tukea.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC10093E WSANOTINITIALISED Tämän funktion käyttö edellyttää, että WSA-aloitus on onnistunut.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC11001E WSAHOST_NOT_FOUND Valtuutettua vastauskonetta ei löydy.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC11002E WSATRY_AGAIN Valtuuttamatonta konetta ei löydy, tai on ilmennyt SERVERFAIL-virhe.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

**DWC11003E WSANO_RECOVERY Pysyvät häiriöt:
FORMERR, REFUSED, NOTIMP.**

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

**DWC11004E WSANO_DATA Nimi on kelvollinen,
mutta pyydetynlajista datatietuetta ei
ole.**

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

**DWC12001I Tietovarastopalvelimen aloitus on
onnistunut.**

Selitys: Sanoma on tarkoitettu vain tiedoksi.

Käyttäjän vastaus: Ei toimia.

**DWC12002I Tietovarastopalvelimen lopetus on
onnistunut.**

Selitys: Sanoma on tarkoitettu vain tiedoksi.

Käyttäjän vastaus: Ei toimia.

**DWC12003I Tietovarastotoimintojen kirjausohjelman
aloitus on onnistunut.**

Selitys: Sanoma on tarkoitettu vain tiedoksi.

Käyttäjän vastaus: Ei toimia.

**DWC12004I Tietovarastotoimintojen kirjausohjelman
lopetus on onnistunut.**

Selitys: Sanoma on tarkoitettu vain tiedoksi.

Käyttäjän vastaus: Ei toimia.

**DWC13001E Tunnistekielitiedoston tiedostonimi avaus
ei ole onnistunut tuonti- tai
vientitoiminnossa.**

Selitys: Tunnistekielitiedoston avaus ei onnistu syöttöä (tuontia) tai tulostusta (vientä) varten jostakin seuraavista syistä:

- Tunnistekielitiedosto on käytössä.
- Tiedoston nimi ei kelpaa.
- Vain tuonti: Tiedoston nimi ei ole aiemmin luotu nimi. Valitse järjestelmässä oleva tunniste kieli hakutoiminnon avulla.
- Vain tuonti: Yksi liittyvistä tiedostoista oli eri hakemistossa kuin tunnistetiedosto.

Käyttäjän vastaus: Jos tunnistekielitiedosto on korvattu viennin yhteydessä, varmista, että siihen ei ole määritetty vain luku -määrettä. Varmista tuonnin

yhteydessä, että kaikki liittyvät tiedostot, joissa on numerotunniste, ovat samassa hakemistossa kuin tunnistetiedosto.

**DWC13002E Tunnistekielitiedostossa ei ole
kelvollisia tunnisteita tuotavaksi.**

Selitys: Järjestelmä on havainnut tyhjän tunnistekielitiedoston tuonnin yhteydessä tai määrittämässäsi tunnistekielitiedostossa ei ole tuotavissa olevia tunnisteita.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että olet määrittänyt sen tiedoston nimen, joka sisältää tietovarastotoiminnon objekteille kelvollisen tunniste kielen.

**DWC13003E Tuontitoiminto ei voi lukea
tunnistekielitiedostoa.**

Selitys: Virhe ilmeni tuontitoiminnon lukiessa tunnistekielitiedostoa.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tunnistekielitiedosto ei ole vaurioitunut tuonnin aikana. Varmista myös, että järjestelmässä on riittävästi muistia.

**DWC13004E Puutteellinen objektimääritys tai
riippuvuussuhteen määrittäminen
tunnistekielitiedostossa.**

Selitys: Tuontitoiminto on havainnut puutteellisen objektin tai suhteen määrittämisen tunnistekielitiedoston lopussa.

Käyttäjän vastaus: Yrittämällä viedä ja tuoda tunnistekielitiedoston voit varmistaa, ettei se ole vaurioitunut. Jos saat tämän virhesanoman uudestaan, tiedoston luoneessa ohjelmassa saattaa olla virhe. Jos olet käyttänyt ulkoista ohjelmaa, ota yhteys ohjelman tai tunnistekielitiedoston toimittajaan.

**DWC13101E Vientitoiminto ei ole onnistunut
avaamaan syötetiedostoa.**

Selitys: Syötetiedoston avaus ei ole onnistunut vientitoiminnossa. Tiedosto on käytössä tai tiedoston nimi ei kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Jos käytät liittymää tiedoston vientiin, varmista, että tiedosto ei ole parhaillaan käytössä ja että tiedoston nimi on oikein. Jos häiriö toistuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

**DWC13102E Syötetiedosto ei sisällä vietäväksi
kelvollisia tietoja.**

Selitys: Järjestelmä on havainnut tyhjän syötetiedoston viennin aikana.

Käyttäjän vastaus: Yritä vientiä uudelleen. Jos häiriö toistuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC13103E Vientitoiminto ei voi lukea syötetiedostoa.

Selitys: On ilmennyt virhe järjestelmän lukiessa syötetiedostoa viennin yhteydessä.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että syötetiedosto ei ole vaurioitunut viennin aikana. Varmista myös, että järjestelmässä on riittävästi muistia.

DWC13105E Riippuvuussuhteessa määritettyä objektin lajia ei ole.

Selitys: Järjestelmä on yrittänyt viedä suhteen objektiin, jonka laji on tuntematon, tai tuoda sen tällaisesta objektista.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC13106E On ilmennyt asennusvirhe. Vientitoiminto ei voi avata objektimääritykset sisältävää tiedostoa.

Selitys: Viennin yhteydessä tietovarastotoiminnon on käytettävä seuraavia tiedostoja:

- Flgnyvw0.ty1
- Flgnyvw1.ty1

Nämä tiedostot puuttuvat.

Käyttäjän vastaus: Asenna tietovarastotoiminnon uudelleen.

DWC13201E Vientitoiminto ei ole voinut avata lokitiedostoa.

Selitys: Tuonnin yhteydessä lokitiedoston avaus ei ole onnistunut jostakin seuraavista syistä:

- Tiedoston nimi ei kelpaa.
- Polun nimi ei kelpaa.
- Sinulla ei ole kirjoitusoikeuksia lokin polkuun.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että sinulla on kirjoitusoikeudet määritettyyn lokin polkuun ja että järjestelmässä on riittävästi muistia ja levytilaa. Jos häiriö jatkuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC13202E Syntaksivirhe - vähintään yksi tunniste on väärässä paikassa. OBJECT-tunniste ei ole ACTION.OBJINST-tunnisteen jäljessä.

Selitys: Tunnistekielitiedosto, jota olet yrittänyt tuoda, sisältää puutteellisen objektimäärityksen. OBJECT-tunniste ei ole ACTION.OBJINST-tunnisteen jäljessä.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tunnistekielitiedosto ei ole vaurioitunut. Saat sen selville tuomalla tiedoston uudelleen (tai yrittämällä vientiä ja tuontia uudelleen).

Jos tunnistekielitiedosto on vaurioitunut, korjaa se ja tee tuonti uudelleen. Jos saat tämän virhesanoman uudelleen, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen (tai tunnistekielitiedoston toimittajaan).

DWC13203E Syntaksivirhe -- OBJECT-tunniste. TYPE-avainsanaa ei löydy.

Selitys: Tunnistekielitiedosto, jota olet yrittänyt tuoda, sisältää puutteellisen objektimäärityksen. OBJECT-tunnisteen TYPE-avainsanaa ei löydy tai tunnisteen syntaksi on väärä.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tunnistekielitiedosto ei ole vaurioitunut. Saat sen selville tuomalla tiedoston uudelleen (tai yrittämällä vientiä ja tuontia uudelleen).

Jos tunnistekielitiedosto on vaurioitunut, korjaa se ja tee tuonti uudelleen. Jos saat tämän virhesanoman uudelleen, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen (tai tunnistekielitiedoston toimittajaan).

DWC13204W OBJECT-tunniste - TYPE-avainsanan arvo ei ole kelvollista lajia.

Selitys: Tuontitoiminto ei ole tunnistanut OBJECT-tunnisteen TYPE-avainsanan arvoa. TYPE-avainsanan pitäisi olla sama kuin jokin tunnistekielitiedoston alussa määritetyistä OBJECT TYPE -arvoista.

Käyttäjän vastaus: Korjaa syntaksivirhe ja tee tuonti uudelleen. Varmista sitten, että tunnistekielitiedosto ei ole vaurioitunut. Saat sen selville tuomalla tiedoston uudelleen (tai yrittämällä vientiä ja tuontia uudelleen). Jos tunnistekielitiedosto on vaurioitunut, korjaa se ja tee tuonti uudelleen. Jos virhesanoma toistuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen (tai tunnistekielitiedoston toimittajaan).

DWC13205E Vientitoiminto on keskeytettävä, koska muisti ei riitä. Muita ikkunoita tai sovelluksia on ehkä suljettava.

Selitys: Tuontitoiminto ei ole voinut varata muistia, jota se on tarvinnut tietovarastotoiminnon objektille.

Käyttäjän vastaus: Lisää järjestelmässä käytettävissä olevaa näennäismuistia (sivutustiedoston kokoa) tai sulje muita ikkunoita tai toiminnassa olevia sovelluksia. Jos häiriö jatkuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC13206E Syntaksivirhe - vähintään yksi tunniste on väärässä paikassa. INSTANCE-tunniste ei ole ACTION.OBJINST-tunnisteen jäljessä.

Selitys: Tunnistekielitiedosto, jota olet yrittänyt tuoda, sisältää puutteellisen objektimäärityksen. Päivitettävän objekti-ilmennyksen yksilöimiseksi on INSTANCE-tunnisteen oltava ACTION.OBJINST-tunnisteen jäljessä.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tunnistekielitiedosto ei ole vaurioitunut. Saat sen selville tuomalla tiedoston uudelleen (tai yrittämällä vientiä ja tuontia uudelleen). Jos tunnistekielitiedosto on vaurioitunut, korjaa se ja tee tuonti uudelleen. Jos saat tämän virhesanoman uudelleen, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen (tai tunnistekielitiedoston toimittajaan).

DWC13207E Syntaksivirhe - vähintään yksi tunniste on väärässä paikassa. RELTYPE-tunniste ei ole ACTION.RELATION-tunnisteen jäljessä.

Selitys: Tunnistekielitiedosto, jota olet yrittänyt tuoda, sisältää puutteellisen suhteen määrittämisen. Objektimäärittämisen RELTYPE-tunnistetta ei löydy.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tunnistekielitiedosto ei ole vaurioitunut. Saat sen selville tuomalla tiedoston uudelleen (tai yrittämällä vientiä ja tuontia uudelleen). Jos saat tämän virhesanoman uudelleen, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen (tai tunnistekielitiedoston toimittajaan).

DWC13208E Syntaksivirhe - RELTYPE-tunniste. TYPE-avainsanaa ei löydy.

Selitys: Tunnistekielitiedosto, jota olet yrittänyt tuoda, sisältää puutteellisen suhteen määrittämisen. RELTYPE-tunnisteen TYPE-avainsanaa ei löydy, tai syntaksi on väärä.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tunnistekielitiedosto ei ole vaurioitunut. Saat sen selville tuomalla tiedoston uudelleen (tai yrittämällä vientiä ja tuontia uudelleen). Jos tunnistekielitiedosto on vaurioitunut, korjaa se ja tee tuonti uudelleen. Jos saat tämän virhesanoman uudelleen, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen (tai tunnistekielitiedoston toimittajaan).

DWC13209E Syntaksivirhe - RELTYPE-tunniste. SOURCETYPE-avainsanaa ei löydy.

Selitys: Tunnistekielitiedosto, jota olet yrittänyt tuoda, sisältää puutteellisen suhteen määrittämisen. RELTYPE-tunnisteen SOURCETYPE-avainsanaa ei löydy.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tunnistekielitiedosto ei ole vaurioitunut. Saat sen selville tuomalla tiedoston uudelleen (tai yrittämällä vientiä ja tuontia uudelleen). Jos virhesanoma toistuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen (tai tunnistekielitiedoston toimittajaan).

DWC13210W RELTYPE-tunniste - SOURCETYPE-avainsanan arvo ei ole kelvollista lajia.

Selitys: RELTYPE-tunnisteen SOURCETYPE-avainsanan arvo ei kelpaa. RELTYPE-tunnisteen SOURCETYPE-avainsanan pitäisi olla jokin

tunnistekielitiedoston alussa määritetyistä OBJECT TYPE -arvoista.

Käyttäjän vastaus: Korjaa tunnistekielitiedosto ja tee tuonti uudelleen. Jos häiriö jatkuu, varmista, että tunnistekielitiedosto ei ole vaurioitunut. Saat sen selville yrittämällä viedä ja tuoda tiedoston uudelleen. Jos tunnistekielitiedosto on vaurioitunut, korjaa se ja tee tuonti uudelleen. Jos virhesanoma toistuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen (tai tunnistekielitiedoston toimittajaan).

DWC13211E Syntaksivirhe - RELTYPE-tunniste. TARGETYPE-avainsanaa ei löydy.

Selitys: Tunnistekielitiedosto, jota olet yrittänyt tuoda, sisältää puutteellisen suhteen määrittämisen. RELTYPE-tunnisteen TARGETYPE-avainsanaa ei löydy.

Käyttäjän vastaus: Korjaa tunnistekielitiedosto ja tee tuonti uudelleen. Jos häiriö jatkuu, varmista, että tunnistekielitiedosto ei ole vaurioitunut, yrittämällä viedä ja tuoda tiedosto uudelleen. Jos tunnistekielitiedosto on vaurioitunut, korjaa se ja tee tuonti uudelleen. Jos virhesanoma toistuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen (tai tunnistekielitiedoston toimittajaan).

DWC13212W RELTYPE-tunniste - TARGETYPE-avainsanan arvo ei ole kelvollista lajia.

Selitys: RELTYPE-tunnisteen TARGETYPE-avainsanan pitäisi olla jokin tunnistekielitiedoston alussa määritetyistä OBJECT TYPE -arvoista.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tunnistekielitiedosto ei ole vaurioitunut. Saat sen selville yrittämällä viedä ja tuoda tiedoston uudelleen. Jos tunnistekielitiedosto on vaurioitunut, korjaa se ja tee tuonti uudelleen. Jos virhesanoma toistuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen (tai tunnistekielitiedoston toimittajaan).

DWC13213E Syntaksivirhe - vähintään yksi tunniste on väärässä paikassa. INSTANCE-tunniste ei ole ACTION.RELATION-tunnisteen jäljessä.

Selitys: Tunnistekielitiedosto, jota olet yrittänyt tuoda, sisältää puutteellisen suhteen määrittämisen. INSTANCE-tunniste ei ole suhteen määrittämisen jäljessä.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tunnistekielitiedosto ei ole vaurioitunut. Saat sen selville yrittämällä viedä ja tuoda tiedoston uudelleen. Jos tunnistekielitiedosto on vaurioitunut, korjaa se ja tee tuonti uudelleen. Jos virhesanoma toistuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen (tai tunnistekielitiedoston toimittajaan).

DWC13214E Syntaksivirhe - RELTYPE-tunniste.
SOURCEKEY-avainsanaa ei löydy.

Selitys: Tunnistekielitiedosto, jota olet yrittänyt tuoda, sisältää puutteellisen suhteen määrittymisen. RELTYPE-tunnisteen SOURCEKEY-avainsanan arvoa ei löydy.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tunnistekielitiedosto ei ole vaurioitunut. Saat sen selville yrittämällä viedä ja tuoda tiedoston uudelleen. Jos tunnistekielitiedosto on vaurioitunut, korjaa se ja tee tuonti uudelleen. Jos virhesanoma toistuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen (tai tunnistekielitiedoston toimittajaan).

DWC13215E Syntaksivirhe - RELTYPE-tunniste.
TARGETKEY-avainsanaa ei löydy.

Selitys: Tunnistekielitiedosto, jota olet yrittänyt tuoda, sisältää puutteellisen suhteen määrittymisen. RELTYPE-tunnisteen TARGETKEY-avainsanan arvoa ei löydy.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tunnistekielitiedosto ei ole vaurioitunut. Saat sen selville yrittämällä viedä ja tuoda tiedoston uudelleen. Jos tunnistekielitiedosto on vaurioitunut, korjaa se ja tee tuonti uudelleen. Jos virhesanoma toistuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen (tai tunnistekielitiedoston toimittajaan).

DWC13216E Syntaksivirhe - ACTION-tunnistetta ei löydy.

Selitys: Tunnistekielitiedosto, jota olet yrittänyt tuoda, sisältää puutteellisen objektin tai suhteen määrittymisen. Objektin tai suhteen määrittymisen ACTION-tunnistetta ei löydy.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tunnistekielitiedosto ei ole vaurioitunut. Saat sen selville yrittämällä viedä ja tuoda tiedoston uudelleen. Jos tunnistekielitiedosto on vaurioitunut, korjaa se ja tee tuonti uudelleen. Jos virhesanoma toistuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen (tai tunnistekielitiedoston toimittajaan).

DWC13217E Järjestelmä on havainnut epäkelvon tunnisteiden nimen *tunnisteen_nimi*.

Selitys: Tunnistekielitiedostosta on löytynyt epäkelvo tunniste.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja kelvollisista tunnisteista on julkaisussa *Information Catalog Manager Administration Guide*. Lisää oikea tunniste tunnistekielitiedostoon. Varmista sitten, että tunnistekielitiedosto ei ole vaurioitunut, yrittämällä viedä ja tuoda tiedosto uudelleen. Jos virhesanoma toistuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen (tai tunnistekielitiedoston toimittajaan).

DWC13218E Syntaksivirhe -- ACTION-tunniste.
Tunnisteen :ACTION. jäljessä on oltava avainsana OBJTYPE, OBJINST tai RELATION.

Selitys: Tunnistekielitiedosto, jota olet yrittänyt tuoda, sisältää virheellistä tunnistekieltä. Siinä on :ACTION.-tunniste, johon ei sisälly avainsanaa OBJTYPE, OBJINST tai RELATION.

Käyttäjän vastaus: Lisää oikea syntaksi tunnistekielitiedostoon. Varmista sitten, että tunnistekielitiedosto ei ole vaurioitunut, tuomalla se uudelleen (tai yrittämällä viedä ja tuoda tiedosto uudelleen). Jos virhesanoma toistuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen (tai tunnistekielitiedoston toimittajaan).

DWC13219E On ilmennyt sisäinen virhe.

Selitys: Tuonnissa on ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC13220E On ilmennyt sisäinen virhe.

Selitys: Tuonnissa on ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC13221E Syntaksivirhe - tunnisteessa on väärin sisäkkäistettyjä sulkeita.

Selitys: Tunnistekielitiedosto, jota olet yrittänyt tuoda, sisältää virheellistä tunnistekieltä. Tunnisteessa :INSTANCE on väärin sisäkkäistettyjä sulkeita.

Käyttäjän vastaus:

1. Korjaa tunnistekielitiedostossa oleva syntaksivirhe. Varmista sitten, että tunnistekielitiedosto ei ole vaurioitunut, tuomalla se uudelleen (tai yrittämällä viedä ja tuoda tiedosto uudelleen). Jos virhesanoma toistuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen (tai tunnistekielitiedoston toimittajaan).
2. Varmista, että tunnistekielitiedostossa ei ole sulkeita metatiedoissa. Jos tiedostossa on sulkeita (), ne on kirjoitettava puolilainausmerkkien väliin.

DWC13222E Syntaksivirhe - avainsanan loppusuljetta ei löydy.

Selitys: Tunnistekielitiedosto, jota olet yrittänyt tuoda, sisältää virheellistä tunnistekieltä. Tunnisteen avainsanan loppusuljetta ei löydy.

Käyttäjän vastaus: Korjaa tunnistekielitiedostossa oleva syntaksivirhe. Varmista sitten, että tunnistekielitiedosto ei ole vaurioitunut, tuomalla se

uudelleen (tai yrittämällä viedä ja tuoda tiedosto uudelleen). Jos virhesanoma toistuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen (tai tunnistekielitiedoston toimittajaan).

DWC13223E On ilmennyt sisäinen virhe.

Selitys: Tuontiohjelmassa on ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Katso muut raportoidut virheet. Jos muita häiriöitä ei ole raportoituina, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC13224E Tietovarastotoimintojen objektia, johon riippuvuussuhteen määrittämisen avainsana SOURCEKEY tai TARGETKEY viittaa, ei ole.

Selitys: Tietovarastotoimintojen objektia, johon suhteen määrittämisen SOURCEKEY- tai TARGETKEY-arvossa viitataan, ei ole ollut määritettynä kohdeohjaustietokannassa tuonnin käsitellessä suhdetta. Objektin, johon suhteen määrittämisen viitataan, on oltava määritettynä tunnistekielitiedostossa, ennen kuin suhteen määrittäminen toteutetaan, tai objektin on jo oltava kohdetietokannassa.

Käyttäjän vastaus: Korjaa tunnistekielitiedostossa oleva syntaksivirhe. Varmista sitten, että tunnistekielitiedosto ei ole vaurioitunut, tuomalla se uudelleen (tai yrittämällä viedä ja tuoda tiedosto uudelleen). Jos virhesanoma toistuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen (tai tunnistekielitiedoston toimittajaan).

DWC13226E On ilmennyt sisäinen virhe.

Selitys: Tuontitoiminto ei ole voinut varata tietovarastotoimintojen objektia, joka vastaa tunnisteen objektimäärittäystä.

Käyttäjän vastaus: Lisää järjestelmässä käytettävissä olevaa näennäismuistia (sivustustiedoston kokoa). Jos saat tämän virhesanomana uudelleen, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC13227E Tietovarastotoiminnot ei salli riippuvuussuhdetta SOURCETYPE lähteen_laji ja TARGETYPE kohteen_laji määrittämien lajien välille.

Selitys: Tietovarastotoiminnot ei salli riippuvuussuhdetta sellaisten objektien välille, joiden lajeiksi avainsanoissa SOURCETYPE ja TARGETYPE on määritetty sanomassa mainitut arvot.

Käyttäjän vastaus: Korjaa tunnistekielitiedostossa oleva virhe. Varmista sitten, että tunnistekielitiedosto ei ole vaurioitunut, tuomalla se uudelleen (tai yrittämällä viedä ja tuoda tiedosto uudelleen). Jos saat tämän virhesanomana uudelleen, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen (tai tunnistekielitiedoston toimittajaan).

DWC13229E On ilmennyt sisäinen virhe.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC13230E Tietovarastotoimintojen objektia, johon riippuvuussuhteen määrittämisen avainsana SOURCEKEY tai TARGETKEY viittaa, ei ole.

Selitys: Tietovarastotoiminnon objektia, johon suhteen määrittämisen SOURCEKEY- tai TARGETKEY-arvossa viitataan, ei ole ollut määritettynä tunnistekielitiedostossa, ennen kuin tuontitoiminto on käsitelty suhdetta. Objektin on oltava tunnistekielitiedostossa ennen niihin viittaavaa suhdetta, tai objektin on jo oltava kohdetietokannassa. Nämä objektin lajit liittyvät tavallisesti vaiheisiin ja voivat olla esimerkiksi vaiheen vastaavuuksia tai vaiheen valenimiä.

Käyttäjän vastaus: Korjaa tunnistekielitiedosto. Varmista sitten, että tunnistekielitiedosto ei ole vaurioitunut, tuomalla se uudelleen (tai yrittämällä viedä ja tuoda tiedosto uudelleen). Jos virhesanoma toistuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen (tai tunnistekielitiedoston toimittajaan).

DWC13231E On ilmennyt sisäinen virhe.

Selitys: On ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC13232E Tietokantaobjektia ei ole taulukko-objektille nimi.

Selitys: Taulukko-objekti on löytynyt tunnistekielitiedostosta ennen sitä vastaavaa tietokantaobjektia. Tietokantaa ei ole määritetty kohteen ohjaustietokannassa. Kun järjestelmä käsittelee taulukko-objektia, sen tietokannan on oltava määritettynä tunnistekielitiedostossa ennen taulukon määrittäystä, tai sen on jo oltava kohdetietokannassa.

Käyttäjän vastaus: Korjaa tunnistekielitiedosto ja tee tuonti uudelleen. Varmista sitten, että tunnistekielitiedosto ei ole vaurioitunut. Saat sen selville tuomalla tiedoston uudelleen (tai yrittämällä viedä ja tuoda tiedosto uudelleen). Jos virhesanoma toistuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen (tai tunnistekielitiedoston toimittajaan).

DWC13233E Objektin vaatimaa INSTANCE-avainsanaa short_name ei löydy.

Selitys: Tunnistekielitiedosto, jota olet yrittänyt tuoda, sisältää virheellistä tunnistekielintä. Yhtä objektin vaatimaa INSTANCE-avainsanaa ei löydy.

Käyttäjän vastaus: Korjaa tunniste-kielitetiedosto. Varmista sitten, että tunniste-kielitetiedosto ei ole vaurioitunut, tuomalla se uudelleen (tai yrittämällä viedä ja tuoda tiedosto uudelleen). Jos virhesanoma toistuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen (tai tunniste-kielitetiedoston toimittajaan).

DWC13234E Jollakin tunniste-kielitetiedoston viidestä ensimmäisestä rivistä on oltava COMMENT-tunniste ja versiotiedot.

Selitys: Tunniste-kielitetiedosto, jota olet yrittänyt tuoda, ei kelpaa. Tunniste-kielitetiedoston viidestä ensimmäisestä rivistä jonkin on oltava :COMMENT.SYSTEM tai :COMMENT.SYSTEM(OS/2).

Käyttäjän vastaus: Korjaa tunniste-kielitetiedosto. Varmista sitten, että tunniste-kielitetiedosto ei ole vaurioitunut, tuomalla se uudelleen (tai yrittämällä viedä ja tuoda tiedosto uudelleen). Jos virhesanoma toistuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen (tai tunniste-kielitetiedoston toimittajaan).

DWC13235E IWHPROGF-, IWHAGGRF-, tai IWHTRIGF-objektin PGMTYPE-avainsanan arvo ei kelpaa.

Selitys: Tunniste-kielitetiedosto, jota olet yrittänyt tuoda, ei kelpaa. IWHPROGF-, IWHAGGRF-, tai IWHTRIGF-objektin PGMTYPE-avainsanan arvo ei kelpaa ohjelman lajiksi. Sen on oltava jokin seuraavista luvuista tai vastaava avainsana: 0 = Dynaaminen latauskirjasto 1 = Komento-ohjelma, 2 = Ohjelmatiedosto, 4 = Tallennettu DB2-toimintasarja

Käyttäjän vastaus: Korjaa tunniste-kielitetiedosto. Varmista sitten, että tunniste-kielitetiedosto ei ole vaurioitunut, tuomalla se uudelleen (tai yrittämällä viedä ja tuoda tiedosto uudelleen). Jos virhesanoma toistuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen (tai tunniste-kielitetiedoston toimittajaan).

DWC13236E Objektia objektin_nimi ei voi luoda, koska siihen liitettyä objektia ei ole.

Selitys: Objektia ei voi luoda, koska siihen liitettyä objektia ei löydy. Tällä hetkellä liitetyt objektit ovat tarpeen seuraaville objekteille:

- IWHAGGRF- ja IWHTRIGF-objekteille, jotka tarvitsevat IWHPROGF-objektin
- IWHFKEY-objekteille, jotka tarvitsevat IWHPKEY-objekteja
- IWHKYMAP-objekteille, jotka tarvitsevat COLUMN-objektin.

Käyttäjän vastaus: Korjaa tunniste-kielitetiedosto. Varmista sitten, että tunniste-kielitetiedosto ei ole vaurioitunut, tuomalla se uudelleen (tai yrittämällä viedä ja tuoda tiedosto uudelleen). Jos virhesanoma toistuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen (tai tunniste-kielitetiedoston toimittajaan).

DWC13237E Vaiheen vaiheen_nimi päivitys ei onnistu, koska vaihe ei ole kehitystilassa.

Selitys: Tietovarastotoiminnot ei voi tuoda vaihetta, joka on jo määritetty kohdeohjaustietokannassa ja joka ei ole kehitystilassa.

Käyttäjän vastaus: Alenna vaihe kehitystilaan ja tuo vaihe uudelleen. Ellei vaiheen alennus onnistu, vaihe on päivitettävä vaiheen muistikirjan avulla (tuonnin asemesta).

DWC13238W Objekti, jonka laji on objektin_laji ja avain objektin_avain, on määritetty tunniste-kielitetiedostossa kahteen kertaan.

Selitys: Objekti on määritetty samassa tunniste-kielitetiedostossa kahteen kertaan. Jälkimmäinen ilmentymä on tallennettu.

Käyttäjän vastaus: Jos virheet tai häiriöt aiheutuvat kahdesta ilmentymästä, poista objektin toinen OBJINST-tunnisteiden joukko tunniste-kielitetiedostosta ja yritä tiedoston vientiä uudelleen. Jos tunniste-kielitetiedosto on luotu metadatan vientitoiminnolla, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen tai tunniste-kielitetiedoston toimittajaan.

Lisätietoja on lokitetiedostossa.

DWC13239E Järjestelmä ei ole käsitellyt tunniste-kielitetiedoston objektimäärittäjiä tai riippuvuussuhteen määrittäjiä.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tunniste-kielitetiedostossa on vähintään yksi objektimäärittäjä tai riippuvuussuhteen määrittäjä. Jos olet määrittänyt aloituksen tarkistuskohdan, varmista, että tarkistuskohdan tai minkä tahansa määritettyä suuremman tarkistuskohdan jälkeen tulee vähintään yksi objektimäärittäjä tai riippuvuussuhteen määrittäjä.

DWC13300E Tiedostoa tiedoston_nimi ei voi avata tai lukea.

Selitys: Tiedoston *tiedoston_nimi* avauksen tai luvun yhteydessä on ilmennyt virhe.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tiedoston ja polun nimet ovat oikeat.

DWC13301E Tiedostoa tiedoston_nimi ei voi luoda tai siihen ei voi kirjoittaa.

Selitys: Tiedoston *tiedoston_nimi* luonnissa tai tiedostoon kirjoituksessa on ilmennyt virhe.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tiedoston ja polun nimet ovat oikeat.

DWC13302E DB2 Extender -ohjelman DAD-tiedostossa *tiedoston_nimi* sanakkeessa *sanakkeen_nimi* on ilmennyt jäsennysvirhe.Syykoodi: *syykoodi*.

Selitys: Sanakkeessa *sanakkeen_nimi* on ilmennyt virhe jäsennettäessä DAD-tiedostoa *tiedoston_nimi* taulukkomäärittystä varten. Syykoodit ovat seuraavat:

1. XML-syntaksivirhe DAD-tiedostossa.
2. Taulukon tunnisteella ei ole name-määrittettä.
3. Sarakkeessa tai solmussa ei ole pakollisia Name- ja Type-arvoja.
4. DAD-tiedostosta ei löydy <DAD>-elementtiä.
5. DAD-tiedostosta ei löydy Xcollection-elementtiä.
6. Virheellinen saraketunnisteiden määrä: solmussa *RDB-node* voi olla vain yksi saraketunniste.
7. Virheellinen taulukkotunnisteiden määrä: yhden taulukon on oltava *RDB-node*-solmussa, jos tässä *RDB-node*-solmussa on saraketunniste.

Käyttäjän vastaus: Korjaa DAD-tiedoston syntaksivirhe.

DWC13304E Trillium DDL -tiedostossa *tiedoston_nimi* on ilmennyt jäsennysvirhe lähellä sanaketta *sanakkeen_nimi*.Syykoodi: *syykoodi*.

Selitys: Sanakkeen *sanakkeen_nimi* lähellä on ilmennyt virhe jäsennettäessä Trillium DDL -tiedostoa *tiedoston_nimi* taulukkomäärittystä varten. Syykoodit ovat seuraavat:

1. Kentän määrite on jo määritetty, tai yhtään kenttää ei ole määritetty.
2. Tietueessa on oltava tietoja lajista ja pituudesta.
3. Kentässä on oltava tietoja lajista, pituudesta ja aloituskohdista.
4. Pituudella ja aloituskohdilla on oltava numeroarvot.
5. Tiedosto on päättynyt odottamattomasti. Tietueelle ei ole määritetty kenttiä.
6. Kussakin tiedostossa voi olla vain yksi tietue.

Käyttäjän vastaus: Korjaa DDL-tiedoston syntaksivirhe.

DWC13600I Vienti on valmis. Lisätietoja on lokitiedostossa *lokitedosto*.

Selitys: Data Warehouse Center -ohjelma luo aina lokitiedoston kaikkien vientitietojen tallennusta varten riippumatta siitä, onko vienti onnistunut vai oliko siinä virheitä.

Käyttäjän vastaus: Voit tarkastella viennin tuloksia lokitiedostosta.

DWC13601I Ohjaustietokannan *ohjaustietokanta* metatietojen vienti on onnistunut.

Selitys: Tämä ilmoitussanoma vahvistaa, että metatietojen vienti on onnistunut.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DWC13602E Data Warehouse Center -ohjelma on havainnut virheitä metatietojen *metatiedot* viennin aikana.

Selitys: Data Warehouse Center -ohjelma ei ole virheiden takia voinut viedä valitsemiasi metatietoja.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja virheistä on lokitiedostossa. Data Warehouse Center -ohjelma luo aina lokitiedoston vientitietojen tallennusta varten riippumatta siitä, onko vienti onnistunut vai oliko siinä virheitä. Jos et onnistu korjaamaan näitä virheitä, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC13603E Vientitoiminto ei ole voinut avata lokitiedostoa *tiedoston_nimi*.

Selitys: Data Warehouse Center -ohjelma yrittää aina luoda lokitiedoston kaikkien vientitietojen tallennusta varten. Tämä virhe ilmaisee, että Data Warehouse Center -ohjelma ei voi käyttää tai avata tätä lokitiedostoa. Jos Data Warehouse Center -ohjelma ei voi luoda lokitiedostoa, vienti ei voi jatkua. Syitä siihen, että lokitiedostoa ei voi avata, ovat esimerkiksi seuraavat:

- Tiedoston nimi ei kelpaa.
- Polun nimi ei kelpaa.
- Sinulla ei ole kirjoitusoikeuksia lokin polkuun.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että sinulla on määritetyn lokitiedoston polun kirjoitusoikeudet ja että järjestelmässä on käytettävissä riittävästi muistia ja tallennustilaa. Jos häiriö jatkuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC13604E Vientitoiminto ei ole voinut avata palautetiedostoa *palautetiedosto*.

Selitys: Data Warehouse Center -ohjelma yrittää luoda palautetiedoston samaan hakemistoon kuin vietävän XML-tiedoston. Tämä virhe ilmaisee, että Data Warehouse Center -ohjelma ei voi käyttää tai avata palautetiedostoa. Jos Data Warehouse Center -ohjelma ei voi luoda tätä palautetiedostoa, viennin tulosta ei voi näyttää eikä vienti voi jatkua.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että sinulla on määritetyn polun kirjoitusoikeudet ja että järjestelmässä on käytettävissä riittävästi muistia ja tallennustilaa. Jos häiriö jatkuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC13700E Data Warehouse Center -ohjelman lajin *objektin1_laji* **nimeltä** *objektin1_nimi*, jota tarvitaan Data Warehouse Center -ohjelman lajin *objektin2_laji* **objektin** *objektin2_nimi* **tuontiin, ei löydy.**

Selitys: Tämä järjestelmään sisäinen virhe ilmenee, kun tuontitoiminto ei löydä objektia, jonka pitäisi jo olla Data Warehouse Center -ohjelmassa. Jos tarvittavaa objektia ei ole luotu tuonnin yhteydessä, tuonti ei voi jatkua.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että tuotava XML-tiedosto ei ole vioittunut. Voit tehdä tämän luomalla XML-tiedoston uudelleen alkuperäisestä lähteestä ja ajamalla tuontitoiminnon uudelleen. Jos virhesanoma toistuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen tai tiedoston toimittaneeseen jälleenmyyjään.

DWC13701E Data Warehouse Center -ohjelman lajin *objektin1_laji* **objektin** *objektin1_nimi* **tuonti ei onnistu, koska yhteistä lajin** *objektin2_laji* **tietovaraston** *objektin2_laji* **metamalliobjektia ei löydy.**

Selitys: Tämän lajin objektin luonti riippuu siitä, löytääkö Data Warehouse Center -ohjelma tarvittavan yhteisen tietovaraston metamalliobjektin. Ilman tätä yhteistä tietovaraston metamalliobjektia Data Warehouse Center -ohjelman objekti ei kelpaa. Jos tämä virhesanoma tulee näkyviin, tuotava XML-tiedosto ei luultavasti sisällä tarvittavaa yhteistä tietovaraston metamalliobjektia.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että tuotava XML-tiedosto ei ole vioittunut. Voit tehdä tämän luomalla XML-tiedoston uudelleen alkuperäisestä lähteestä ja ajamalla tuontitoiminnon uudelleen. Jos virhesanoma toistuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen tai tiedoston toimittaneeseen jälleenmyyjään.

DWC13702E Perusavain on jo olemassa, eikä sitä voi päivittää. **Tuontia ei voi jatkaa.**

Selitys: Tietovaraston ohjaustietokannassa on perusavain, ja tuotavissa tiedoissa on eri perusavain samassa taulukossa. Jotta tuonti voisi päättyä onnistuneesti, perusavaimia on joko oltava vain yksi tai kahden perusavaimen on vastattava toisiaan. Kahta erilaista perusavainta ei voi olla.

Käyttäjän vastaus: Voit ratkaista erilaisten perusavainten ongelman toimimalla jollakin seuraavista tavoista:

- Muuta tietovaraston ohjaustietokannan perusavainta niin, että se vastaa tuotavien tietojen perusavainta.
- Poista tuotavien tietojen perusavain ja käytä tietovaraston ohjaustietokannan perusavainta.
- Muuta tuotavien tietojen perusavainta niin, että se vastaa tietovaraston ohjaustietokannan perusavainta.

DWC13703E Viiteavain on jo olemassa, eikä sitä voi päivittää. **Tuontia ei voi jatkaa.**

Selitys: Tietovaraston ohjaustietokannassa on viiteavain, ja tuotavissa tiedoissa on eri viiteavain samassa taulukossa. Jotta tuonti voisi päättyä onnistuneesti, viiteavaimia on joko oltava vain yksi tai kahden viiteavaimen on vastattava toisiaan. Kahta erilaista viiteavainta ei voi olla.

Käyttäjän vastaus: Voit ratkaista erilaisten viiteavainten ongelman toimimalla jollakin seuraavista tavoista:

- Muuta tietovaraston ohjaustietokannan viiteavainta niin, että se vastaa tuotavien tietojen viiteavainta.
- Poista tuotavien tietojen viiteavain ja käytä tietovaraston ohjaustietokannan viiteavainta.
- Muuta tuotavien tietojen viiteavainta niin, että se vastaa tietovaraston ohjaustietokannan viiteavainta.

DWC13704E Tuontitoiminto ei ole voinut tuoda Data **Warehouse Center -ohjelman lajin** *objektin1_laji* **objektia** *objektin1_nimi*.**Tämä johtuu siitä, että TaggedValue-objektin** *objektin2_laji* **arvo, joka on määritetty lajin** *objektin3_laji* **UML-objektille, ei kelpaa.**

Selitys: Tämä järjestelmän sisäinen virhe ilmenee, kun Data Warehouse Center -ohjelma löytää TaggedValue-objektista arvoja, jotka ovat odotetun arvoalueen ulkopuolella. Tiedostossa voi olla esimerkiksi tekstiarvoja numeroarvojen asemesta tai numeroarvot voivat olla virheellisiä.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen tai tiedoston toimittaneeseen jälleenmyyjään.

DWC13705E Tuontitoiminto ei ole voinut luoda **tilapäistä XML-tiedostoa** **EXCHANGE-hakemistoon. Poikkeus =** *poikkeuskoodi*.

Selitys: Data Warehouse Center -ohjelman on voitava luoda kopio XML-tiedostosta samaan hakemistoon kuin CWM.DTD-tiedosto. Tämä virhesanoma ilmaisee, että Data Warehouse -ohjelma ei voi luoda kyseistä XML-tiedostoa. Jos Data Warehouse Center -ohjelma ei voi luoda tätä tiedostoa, tuonti ei voi jatkua.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että sinulla on määritetyn EXCHANGE-polun kirjoitusoikeudet ja että järjestelmässä on käytettävissä riittävästi muistia ja tallennustilaa. Jos ongelma ei poistu, kirjoita virhesanomana virhekoodi ylös ja ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC13706E XML-tiedostoa XML-tiedosto ei voi ladata. Poikkeus = poikkeuskoodi.

Selitys: Tämä järjestelmän sisäinen virhe ilmenee, kun Data Warehouse Center -ohjelma ei voi lukea XML-tiedostoa tuonnin aikana. Tavallisesti tämä johtuu tiedostoista, jotka ovat vioittuneet tai jotka eivät sisällä XML-tietoja. Jos Data Warehouse Center -ohjelma ei voi lukea XML-tiedostoa, tuonti ei voi jatkua.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että tuotava XML-tiedosto ei ole vioittunut. Voit tehdä tämän luomalla XML-tiedoston uudelleen alkuperäisestä lähteestä ja ajamalla tuontitoiminnon uudelleen. Jos virhesanoma toistuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen tai tiedoston toimittaneeseen jälleenmyyjään.

DWC13707E Tuontitoiminto ei ole voinut avata lokitiedostoa tiedoston_nimi.

Selitys: Data Warehouse Center -ohjelma yrittää aina luoda lokitiedoston kaikkien tuontitietojen tallennusta varten. Tämä virhe ilmaisee, että Data Warehouse Center -ohjelma ei voi käyttää tai avata lokitiedostoa. Jos Data Warehouse Center -ohjelma ei voi luoda lokitiedostoa, tuonti ei voi jatkua.

Käyttäjän vastaus: Syitä siihen, että lokitiedostoa ei voi avata tuonnin yhteydessä, ovat esimerkiksi seuraavat:

- Tiedoston nimi ei kelpaa.
- Polun nimi ei kelpaa.
- Sinulla ei ole kirjoitusoikeuksia lokin polkuun.

Tarkista, onko kyseessä jokin näistä ongelmista ja tee tarvittavat muutokset. Muutoin ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC13708E Tuontitoiminto ei ole voinut avata palautetiedostoa palautetiedosto.

Selitys: Data Warehouse Center -ohjelma yrittää luoda palautetiedoston samaan hakemistoon kuin tuotavan XML-tiedoston. Tämä virhe ilmaisee, että Data Warehouse Center -ohjelma ei voi käyttää tai avata palautetiedostoa. Jos Data Warehouse Center -ohjelma ei voi luoda palautetiedostoa, tuonnin tuloksia ei voi näyttää.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että sinulla on määritetyn polun kirjoitusoikeudet ja että järjestelmässä on käytettävissä riittävästi muistia ja tallennustilaa. Jos häiriö jatkuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC13709N Tuontiapuohjelma ei ole voinut kopioida tiedostoa cwm.dtd hakemistosta EXCHANGE nykyiseen hakemistoon. Poikkeus = poikkeuksen_tunnus.

Selitys: Tietovarastotoimintojen on voitava luoda kopio cwm.dtd-tiedostosta samaan hakemistoon, josta tuontiapuohjelma on aloitettu. Tietovarastotoiminnot ei voi kopioida DTD-tiedostoa. Jos tietovarastotoiminnot ei voi luoda tätä tiedostoa, tuonti ei voi jatkua.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että sinulla on määritetyn EXCHANGE-polun lukuoikeudet ja nykyisen ajohakemiston kirjoitusoikeudet. Varmista, että järjestelmässä on käytettävissä riittävästi muistia ja tallennustilaa. Jos ongelma ei poistu, tarkista tämän virhesanomien virhekoodi ja ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen. Voit myös yrittää kopioida cwm.dtd-tiedoston manuaalisesti EXCHANGE-hakemistosta nykyiseen ajohakemistoon.

DWC14001E Tietokantaa tietokannan_nimi: ei löydy.

Selitys: On ilmennyt muuntotoiminnon sisäinen virhe. Muunnettavaa tietokantaa ei ole löytynyt resurssin ominaisuustiedostosta.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tietokanta toimii normaalisti. Varmista, että muuntotoimintoa ajavalla prosessilla on taulukoiden luontivaltuudet. Aja sitten muuntotoiminto uudelleen.

DWC14002E Lokitaulukon käyttöönottovirhe.

Selitys: Muuntotoiminto ei ole voinut ottaa käyttöön muuntotoiminnon virhelokitaulukkoa.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tietokanta toimii normaalisti. Varmista, että muuntotoimintoa ajavalla prosessilla on taulukoiden luontivaltuudet. Aja sitten muuntotoiminto uudelleen.

DWC14003E Lokitaulukon määritys virhe.

Selitys: Muuntotoiminnon virhelokitaulukon rakenne ei vastaa virheiden kirjaustoiminnon vaatimaa rakennetta. Jos muuntotoiminnon koodi on päivitetty, tarvittavan virhelokitaulukon vaatima rakenne on saattanut muuttua.

Käyttäjän vastaus: Hylkää muuntotoiminnon virhelokitaulukko. Muuntotoiminto luo sen uudelleen muuntotoiminnon seuraavan ajon yhteydessä.

DWC14005E Ajotunnus arvo ei kelpaa. Sen on oltava kokonaisluku.

Selitys: Määritetty ajotunnuksen arvo ei kelpaa. Sen on oltava kokonaisluku. Muuntotoiminnot käyttävät ajotunnusta lokitaulukossa prosessin yksilöintiin muuntotoiminnon kutsun yhteydessä.

Käyttäjän vastaus: Muuta ajotunnukseksi kokonaisluku.

DWC14006E Pakollista parametria ei ole määritetty:
parametrin_nimi.

Selitys: Pakollista parametria ei ole määritetty muuntotoimintoa varten.

Käyttäjän vastaus: Anna puuttuva parametri ja aja muuntotoiminto uudelleen.

DWC14007E Sarakkeen *sarakkeen_nimi* tietolaji ei kelpaa.

Selitys: Sarakkeen tietolaji ei vastaa määrittämällesi ajanjaksolle vaadittavaa tietolajia.

Käyttäjän vastaus: Tee jompikumpi seuraavista toimista:

- Valitse sarake, jonka tietolaji vastaa määrittämäsi ajanjakson tietolajia.
- Muuta jakso jaksoksi, jonka tietolaji vastaa valitsemaasi saraketta.

DWC14008E Määritetyn ajolokin käyttö ei onnistu:
taulukon_nimi.

Selitys: Muuntotoiminto ei ole voinut ottaa käyttöön muuntotoiminnon virhelokitaulukkoa.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tietokanta toimii normaalisti. Varmista, että muuntotoimintoa ajavalla prosessilla on taulukoiden luontovaltuudet. Aja sitten muuntotoiminto uudelleen.

DWC14009E Sarakkeen *sarakkeen_nimi* tietolaji ei kelpaa. Sen on oltava *tietolaji*.

Selitys: Valitun sarakkeen tietolaji on väärä.

Käyttäjän vastaus: Korjaa sarakkeen tietolaji ja aja muuntotoiminto uudelleen.

DWC14010E Parametreja *nimi* ja *nimi* ei voi määrittää yhdessä.

Selitys: Olet määrittänyt tietoja kahteen kenttään, joita ei voi käyttää samanaikaisesti.

Käyttäjän vastaus: Poista toisen kentän arvot.

DWC14011E Parametreista *nimi* ja *nimi* on määritettävä vain toinen.

Selitys: Olet määrittänyt tietoja kahteen kenttään, joita ei voi käyttää samanaikaisesti.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että yhteen (ja vain yhteen) kenttään on määritetty tiedot.

DWC14012E Määritettyä saraketta *sarakkeen_nimi* ei löydy taulukosta *taulukon_nimi*.

Selitys: Määritettyä saraketta ei löydy valitsemastasi taulukosta.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että kyseinen sarake on määritetty valitsemaasi taulukkoon tai että oikea taulukko on käytössä.

DWC14013E Menetelmän *luokan_nimi*.menetelmän_nimi tilastotietoarvon lasku ei onnistu.
Virhelaji on *virhe*.

Selitys: Tilastomenetelmä ei ole onnistunut toteuttamaan tilastoarvon laskua loppuun. Syy voi olla jokin seuraavista:

- Tilastorutiineihin siirretyt syötearvot olivat liian pieniä tai liian suuria.
- Rutiini on havainnut ei-numeerisen tai äärettömän arvon laskennan yhteydessä.

Käyttäjän vastaus: Korjaa syötetiedot ja aja muuntotoiminto uudelleen.

DWC14016E Syötetaulukon sarakkeiden tietolajit on voitava muuntaa samoiksi.

Selitys: Määrättyjen syötetaulukon sarakkeiden oletetaan olevan samaa lajia tai lajeja, jotka voidaan muuntaa samoiksi automaattisen korotustoiminnon avulla.

Käyttäjän vastaus: Tee jompikumpi seuraavista toimista:

- Jos määrität vaiheen, joka käyttää Pivot-tietojen muuntotoimintoa, varmista, että pivot-ryhmät liittyvät toisiinsa automaattisen korotuksen avulla.
- Jos määrität vaiheen, joka käyttää Tietojen kääntö-muuntotoimintoa, varmista, että lähdetaulukon sarakkeet liittyvät toisiinsa tietolajin korotuksen avulla (paitsi ensimmäinen sarake, jos sitä käytetään tulossarakkeen nimissä).

Saat lisätietoja liittyvien tietolajien ryhmistä julkaisun *SQL Reference* kohdasta Promotion of Data Types.

DWC14017E Virheellinen parametri: *parametrin_nimi*.

Selitys: Muuntotoiminnolle välitetty parametri ei kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Katso muuntotoiminnon julkaisuista parametrin sallittu tietomuoto. Korjaa sitten parametri.

DWC14018E Perusavainta ei löydy taulukosta
taulukon_nimi.

Selitys: Määritetylle taulukolle ei ole määritetty perusavainta. Perusavain on pakollinen taulukon päivityksessä.

Käyttäjän vastaus: Määritä kyseisen taulukon perusavain.

DWC14019E Parametrin parametrin_nimi arvo ei kelpaa.

Selitys: Kenttään määritetty arvo ei kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Katso muuntotoiminnon julkaisuista kentän sallittu tietomuoto.

DWC14025E Taulukossa taulukon_nimi ei ole päivityksiin käytettävää avainsaraketta.

Selitys: Muuntotoiminto voi päivittää taulukon vain siinä tapauksessa, että siihen on määritetty perusavaimen sarake.

Käyttäjän vastaus: Määritä perusavain taulukkoon ja aja muuntotoiminto uudelleen.

DWC14026E Taulukon taulukon_nimi käyttö ei onnistu.

Selitys: Muuntotoiminto ei ole voinut ottaa käyttöön määritettyä taulukkoa.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että kyseinen taulukko on olemassa.

DWC14027E Taulukossa taulukon_nimi ei ole rivejä.

Selitys: Kyseinen taulukko on tyhjä. Sille ei ole määritetty rivejä.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että olet määrittänyt oikean taulukon.

DWC14028E Tilastofunktio on palauttanut ei-numeerisen tai äärettömän arvon.

Selitys: Tilastomenetelmä ei ole onnistunut toteuttamaan tilastoarvon laskua loppuun. Laskusta on palautunut ei-numeerinen tai ääretön arvo.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC14029E Parametrit nimi ja nimi on määritettävä aina yhdessä.

Selitys: Et voi kirjoittaa arvoa vain toiseen kenttään.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita tiedot molempiin kenttiin.

DWC14030N Taulukolla taulukon_nimi ei ole Ajotunnus-kenttää.

Selitys: Kohdetaulukon ensimmäisen sarakkeen on oltava kokonaisluku. Kohdevirhetaulukon Ajotunnus-sarakkeessa on oltava kokonaisluku. Muussa tapauksessa muuntotoiminto ei voi lisätä rivejä kohdetaulukkoon. Kohdevirhetaulukko luodaan muuntotoiminnon ensimmäisen ajon yhteydessä tai kun muuntotoiminto ei löydä kohdevirhetaulukkoa kohdetietokannasta.

Käyttäjän vastaus: Kohdevirhetaulukossa on oltava Ajotunnus-sarake. Lisää kohdevirhetaulukkoon Ajotunnus-sarake, jossa on kokonaisluku, tai hylkää kohdevirhetaulukko ja anna muuntotoiminnon luoda taulukko uudelleen ajon aikana. Jos haluat lisätä Ajotunnus-sarakkeen, kohdevirhetaulukkoa on muutettava.

DWC14031N Taulukon taulukon_nimi luonti on epäonnistunut.

Selitys: Muuntotoiminto ei ole voinut luoda taulukkoa, koska on ilmennyt tietokantavirhe. DB2:n JDBC-ajuri on palauttanut SQLException-poikkeuksen.

Käyttäjän vastaus: Tarkista taulukon luontioikeudet kohdetietokannassa. Lisätietoja on muuntotoiminnon lokitaulukossa.

DWC14100E Aliparametria arvo ei ole määritetty parametriin nimi.

Selitys: Olet antanut kenttään tietoja määrittämättä tarvittavia toissijaisia tietoja.

Käyttäjän vastaus: Määritä tarvittavat toissijaiset tiedot ja aja muuntotoiminto uudelleen.

DWC14101E Sarakkeen sarakkeen_nimi tietolajin on oltava DATE, TIMESTAMP tai TIME.

Selitys: Olet määrittänyt sarakkeen, jonka tietolaji on väärä. Tietolajin on oltava DATE, TIMESTAMP tai TIME.

Käyttäjän vastaus: Korjaa tietolajiksi DATE, TIMESTAMP tai TIME ja aja muuntotoiminto uudelleen.

DWC14102E Parametrin parametrin_nimi arvo on aikaisempi kuin parametrin parametrin_nimi arvo.

Selitys: Sanoman ensimmäiselle parametrille määritetyn arvon on oltava myöhempi kuin sanoman toiselle parametrille määritetty arvo.

Käyttäjän vastaus: Korjaa ensimmäisen parametrin (tai tarvittaessa toisen parametrin) arvo ja aja muuntotoiminto uudelleen.

DWC14103E Aliparametrin arvo ei kelpaa sarakkeelle
sarakkeen_nimi.

Selitys: Olet määrittänyt sarakkeelle epäkelvon aliparametrin.

Käyttäjän vastaus: Määritä aliparametrille kelvollinen arvo ja aja muuntotoiminto uudelleen.

DWC14104E Annettu päivämäärän tai kellonajan arvo arvo ei ole ISO-muodossa, tai arvo on virheellinen.

Selitys: Määritetty päivämäärän tai kellonajan arvo ei ole yhteensopiva.

Käyttäjän vastaus: Korjaa tietolajiksi DATE, TIMESTAMP tai TIME ja aja muuntotoiminto uudelleen.

DWC14200E ANOVA tukee enintään kolmea ryhmittelysaraketta.

Selitys: ANOVA tukee enintään kolmea ryhmittelysaraketta. Ryhmittelysarakkeiden määrä määrittää toteutetun ANOVA-laskennan lajin. Yksi, kaksi tai kolme ryhmittelysaraketta saa aikaan vastaavasti yksi-, kaksi- tai kolmiulotteisen ANOVA-analyysin.

Käyttäjän vastaus: Muuta ryhmittelysarakkeiden määrä haluamaksesi.

DWC14201E ANOVA-ryhmittelysarake on sama kuin tietosarake.

Selitys: ANOVA-ryhmittelysarake on sama kuin tietosarake.

Käyttäjän vastaus: Poista ryhmittelysarakeista se sarake, jota haluat käyttää tietosarakkeena.

DWC14202E ANOVA-soluarvojen määrä on pienempi kuin kaksi.

Selitys: Kaksi- tai kolmiulotteisessa ANOVA-analyysissä moniulotteisen soluarvojen määrän (osaryhmän tietoalkioiden määrän) on oltava suurempi kuin 2.

Käyttäjän vastaus: Tarkista syötetietotaulukko ja varmista, että syötetiedot ovat tämän edellytyksen mukaisia.

DWC14203E ANOVA-soluarvojen määrä ei ole sama kaikissa soluissa.

Selitys: Kaksi- tai kolmiulotteisessa ANOVA-analyysissä moniulotteisen soluarvojen määrän (osaryhmän tietokohtien määrän) on oltava sama kaikissa soluissa.

Käyttäjän vastaus: Tarkista syötetietotaulukko ja

varmista, että syötetiedot ovat tämän edellytyksen mukaisia.

DWC14204E Kysely on palauttanut virheellisen määrän rivejä kohteelle
ryhmittelysarakkeen_nimi.

Selitys: Määritetylle ryhmittelysarakkeelle on palautettu epäkelpo rivien määrä kyselyn aikana. Odotettu rivien määrä perustuu aiempaan kyselyyn.

Käyttäjän vastaus: Aja toiminto uudelleen. Varmista, ettei mikään toinen prosessi samanaikaisesti päivitä syötetaulukkoa.

DWC14255E Taulukkoa ei voi ristiintaulukoida.

Selitys: Khiin neliön muuntotoiminnon syötetaulukkoa ei voi muuntaa ristiintaulukoiduksi taulukoksi. Kaksi ryhmittelysaraketta on annettu. Khiin neliö käyttää näiden kahden sarakkeen tietoja ristiintaulukoidun taulukon rivien ja sarakkeiden muodostukseen. Tiedot tähän lisätään havaittujen frekvenssien sarakkeiden tiedoista.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että syötetaulukon ryhmittelysarakkeet sisältävät tietoja, joita voi käyttää ristiintaulukoidun taulukon luontiin.

DWC14256E Odotettujen arvojen laskemiseen tarvitaan kaksi ryhmittelysaraketta.

Selitys: Odotettujen arvojen laskemiseen tarvitaan kaksi ryhmittelysaraketta.

Käyttäjän vastaus: Valitse uusi sarake ryhmittelysarakeeksi tai määritä sarake odotettujen frekvenssien sarakeeksi.

DWC14257E Odotettuja arvoja ei voi laskea, jos odotettujen frekvenssien sarake on määritetty.

Selitys: Olet määrittänyt odotettujen frekvenssien sarakkeen ja odotettujen arvojen tulostaulukon nimen. Vain jompikumpi voidaan määrittää.

Käyttäjän vastaus: Poista vaiheesta Odotettujen frekvenssien sarake tai Odotettujen arvojen tulostaulukon nimi.

DWC14300E Säännön määritteen säännön_nimi syötesaraketta ei ole annettu.

Selitys: Et ole määrittänyt lähdetietojen saraketta määrittämällesi säännölle.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että lähdetaulukko on viety tietovarastotoimintoihin, ja että kaikki sääntöjen määrittämisessä käytettävät sarakkeet ovat tuodussa taulukossa.

DWC14301E Vähintään kahteen samaa tulossaraketta *sarakkeen_nimi* määrittävään riviin on annettu eri syötesarakkeet.

Selitys: Olet määrittänyt vähintään kaksi sääntöä, jotka kirjoittavat samaan kohdesarakkeeseen.

Käyttäjän vastaus: Muuta tietojen puhdistus -muuntotoiminnon sääntöjen määrittämiä niin, että jokainen kohdetaulukon sarake on liitetty vain yhteen lähdetaulukon sarakkeeseen.

DWC14302E Syötesarakkeen *sarakkeen_nimi* ja tulossarakkeen *sarakkeen_nimi* tietolajit eivät vastaa toisiaan.

Selitys: Säännössä määrittämissäsi lähde- ja kohdetaulukoiden nimisarakkeesta vähintään yhdessä on eri tietolaji.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että lähde- ja kohdetaulukoiden nimisarakkeet ovat samaa lajia.

DWC14303E Säännön määritteeseen *säännön_määrite* ei ole määritetty taulukon *taulukon_nimi* sääntölajia.

Selitys: Et ole määrittänyt tietojen puhdistuslajia tietojen puhdistus -muuntotoiminnolle.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että olet valinnut tietojen puhdistuslajin jokaiselle tietovarastotoimintojen Tietojen puhdistus -muuntotoiminto -ikkunassa olevalle merkinnälle.

DWC14304E Säännön määritteen *säännön_nimi* sääntölajille *laji* ei ole määritetty taulukkoa.

Selitys: Säännön määritteen sääntötaulukkoa ei ole määritetty.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että kaikilla haku ja korvaus-, leikkaus- ja diskreetointisäännöillä on sääntötaulukot, jotka tietovarastotoiminnot tunnistaa.

DWC14305E Säännön määritteeseen *säännön_nimi* ei ole määritetty taulukon *taulukon_nimi* sarakkeita.

Selitys: Säännön määritteeseen ei ole määritetty sarakkeita.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että jokaisella haku ja korvaus-, leikkaus- ja diskreetointisäännöllä on taulukko, jossa on valittuun sääntöön soveltuvat tarvitsemat sarakkeet.

DWC14306E Säännön määritteen *säännön_nimi* sarakkeille *sarakkeiden_nimet* ei ole määritetty taulukkoa.

Selitys: Säännön määritteen sääntötaulukkoa ei ole määritetty.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että jokaisella haku ja korvaus-, leikkaus- ja diskreetointisäännöllä on taulukko, jossa on valittuun sääntöön soveltuvat tarvitsemat sarakkeet.

DWC14307E Säännön määritteen *säännön_nimi*, sääntölaji *sääntölaji* vaatii määrän sarakkeen nimeä.

Selitys: Olet valinnut sääntötaulukon, jossa ei ole oikeaa määrää sarakkeita valittuna määritettävälle säännölle.

Käyttäjän vastaus: Valitse oikea määrä sarakkeita säännön määrittä varten.

Haku- ja korvaus -sääntö vaatii 2 tai 3 saraketta, jolloin kolmas sarake on järjestyssarake (lisätietoja on julkaisun Managing Tietovarastotoiminnot kohdassa Using transformers).

Diskreetointisääntö vaatii 3 tai 4 saraketta, joista valinnainen sarake määrittää sääntöjen noutojärjestyksen sääntötaulukosta. Leikkaussääntö vaatii 4 tai 5 saraketta, jolloin valinnainen sarake voidaan määrittää samasta syystä kuin kahdessa edellisessä säännössä.

DWC14308E Säännön määritteen *säännön_nimi* syöte- ja tulossarakkeen lajit eivät vastaa sääntötaulukossa olevia lajeja.

Selitys: Säännön määritteessä on määritetty sääntötaulukko, jossa on eri tietolajeja kuin määrittämäsi lähde- ja saraketietolajit.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että sääntötaulukon nimetyissä sarakkeissa (muissa kuin järjestyssarakkeessa) on sama tietolaji kuin lähde- ja kohdetaulukkojen nimetyissä sarakkeissa.

DWC14309E Säännön määritteen *säännön_nimi* rivien puhdistuksen parametri *nimi* ei kelpaa. Arvon on oltava 0 tai 1.

Selitys: Säännön määritteen rivien puhdistuksen parametri ei kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että SQL-merkkijonossa tälle parametrille on arvo 0 tai 1. Oletusarvo on 0.

DWC14310E Säännön määritteen *säännön_nimi* tyhjäarvojen parametrin *nimi* arvo ei kelpaa. Arvon on oltava 0 tai 1.

Selitys: Epäkelpo luku on määritetty Tietojen puhdistus -muuntotoiminto - Numeeriset parametrin -ikkunan tyhjäarvojen kenttään.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että SQL-merkkijonossa tälle parametrille on arvo 0 tai 1. Jos arvoa ei ole määritetty, oletusarvo on 0.

DWC14311E Säännön määritteen *säännön_nimi* isojen ja pienten kirjainten erottelun parametrin *nimi* arvo ei kelpaa. Arvon on oltava 0 tai 1.

Selitys: Epäkelpo luku on määritetty Tietojen puhdistus -muuntotoiminto - Numeeriset parametrin -ikkunan isojen ja pienten kirjainten erottelun kenttään.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että SQL-merkkijonossa tälle parametrille on arvo 0 tai 1. Jos arvoa ei ole määritetty, oletusarvo on 1.

DWC14312E Säännön määritteen *säännön_nimi* tyhjämerkkien poiston parametrin *nimi* arvo ei kelpaa. Arvon on oltava 0 tai 1.

Selitys: Epäkelpo luku on määritetty Tietojen puhdistus -muuntotoiminto - Numeeriset parametrin -ikkunan Tyhjän tilan tiivistys -kenttään.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että SQL-merkkijonossa tälle parametrille on arvo 0 tai 1. Jos arvoa ei ole määritetty, oletusarvo on 0.

DWC14313E Säännön määritteen *säännön_nimi* numeerisen toleranssin arvon on oltava positiivinen kokonaisluku tai desimaaliluku.

Selitys: Epäkelpo luku on määritetty Tietojen puhdistus -muuntotoiminto - Numeeriset parametrin -ikkunan Numeerinen toleranssi -kenttään.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tälle parametrille määrittämäsi arvo on 10-järjestelmän luku ja että se on suurempi tai yhtä suuri kuin nolla.

DWC14314N Virhetaulukon *taulukon_nimi* on oltava lähdetaulukon rakenteen mukainen.

Selitys: Kohdevirhetaulukon rakenne ei ole sama kuin muuntotoiminnon lähdetaulukon rakenne. Kohdevirhetaulukon ensimmäisessä sarakkeessa on oltava ajotunnuksena kokonaisluku, ja muun taulukon rakenteen on oltava sama kuin muuntotoiminnon lähdetaulukon rakenne.

Käyttäjän vastaus: Hylkää kohdevirhetaulukko kohdetietokannassa ja anna muuntotoiminnon luoda taulukko uudelleen.

DWC14315N Säännön määritteen *säännön_numero* tulossaraketta ei ole annettu.

Selitys: Säännön määritteelle ei ole määritetty tulossaraketta.

Käyttäjän vastaus: Tarkista muuntotoiminnon sarakevastaavuudet ja varmista, että jokaista sääntöä vastaa tulossarake.

DWC14316N Säännön *säännön_numero* tietolajia ei voi puhdistaa.

Selitys: Tietojen puhdistus -muuntotoiminto ei voi puhdistaa säännön tietolajia.

Käyttäjän vastaus: Poista sääntö puhdistusvaiheesta, koska Tietojen puhdistus -muuntotoiminto ei voi puhdistaa tietolajia.

DWC14350E Tulostaulukko *taulukon_nimi* on sama kuin syötetaulukko.

Selitys: Olet ajanut tilastotietojen laskenta- tai korrelaatiomuuntotoiminnon käyttäen samaa taulukkoa syöte- ja tulostaulukkona. Näissä muuntotoiminnoissa syötetaulukko ei saa olla sama kuin tulostaulukko. Muuntotoiminto lukee tiedot syötetaulukosta ja kirjoittaa tulokset tulostaulukkoon.

Käyttäjän vastaus: Aja muuntotoiminto uudelleen niin, että määrität syötetiedot sisältävän taulukon nimen ja toisen taulukon nimen, johon tulokset kirjoitetaan.

DWC14351E Parametrissa *parametrin_nimi* on havaittu odottamaton lopetusmerkki.

Selitys: Parametrin jäsenys muuntotoiminnon tallennetussa toimintosarjassa ei ole onnistunut. Järjestelmä on havainnut parametrin loppumerkin odotettua aikaisemmin. Tämä virhe voi johtua useasta eri syystä. Esimerkkejä:

- Vasemmalle sulkeelle ei ole vastaavaa oikeaa suljetta tai parametrin merkkijonossa on ylimääräinen pilkku.
- Tilastotietojen tunnus puuttuu.

Käyttäjän vastaus: Tarkista virheellisen parametrin oikea syntaksi, korjaa parametri ja aja muuntotoiminto uudelleen.

DWC14352E Syötesarakkeen *sarakkeen_nimi* tilastotietojen *tilastotietojen_nimi* tietolaji tietolaji ei kelpaa.

Selitys: Vain tietyn lajisten tietojen tilastotiedot voidaan laskea. Tilastotietojen laskennalle määritetty syötesarake on tietolajia, jota ei tueta.

Käyttäjän vastaus: Tarkista virheellisen tilastosuureen syötesarakkeen kelvolliset tietolajit, määritä sellaisen

syötesarakkeen nimi, jonka tietolaji kelpaa, ja yritä laskentaa uudelleen.

DWC14353E Tulossarakkeen sarakkeen_nimi tietolaji tietolaji ei kelpaa tilastosuureen tilastosuureen_nimi laskentaan, kun syötesarakkeena on sarakkeen_nimi.

Selitys: Tilastotietojen laskentaan määritetyn tulossarakkeen tietolaji ei kelpaa. Tilastotietojen laskennan tuloksien tietolajit voivat olla vain tiettyjä lajeja. Kelvolliset tietolajit määräytyvät laskettavan tietosuureen mukaan. Joidenkin tilastotietojen kohdalla myös syötesarakkeen tietolaji vaikuttaa tulossarakkeen tietolajiin. Virhe ilmeni, koska tulossarakkeeksi on määritetty sarake, jonka tietolajia tilastotietojen laskenta ei tue.

Käyttäjän vastaus: Tarkista virheellisen tilaston tulossarakkeen kelvolliset tietolajit, määritä sellaisen tulossarakkeen nimi, jonka tietolaji kelpaa, ja yritä laskentaa uudelleen.

DWC14354E Tulossarake sarakkeen-nimi on määritetty tilastosuureille nimi ja nimi.

Selitys: Olet määrittänyt saman tulossarakkeen kahdelle eri tilastolaskennan tulokselle. Tulossaraketta voidaan käyttää vain yhdelle tilastotietojen laskennalle.

Käyttäjän vastaus: Aja muuntotoiminto uudelleen määrittämällä yhden sarakkeen nimien yhden tilastotietojen laskennan tuloksiin ja toisen sarakkeen nimien toisen tilastotietojen laskennan tuloksiin.

DWC14355E Tilastotietojen tunnusta luku ei tueta.

Selitys: Tietovarastotoimintojen Tilastotietojen laskenta- ja Korrelaatio-muuntotoimintojen vaiheissa voi määrittää vain kunkin tilastosuureen nimen. Järjestelmä antaa yksilöllisen numerotunnuksen kullekin tilastosuurelle, joka voidaan laskea Tilastotietojen laskenta- tai Korrelaatio-muuntotoimintojen avulla.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n asiakastukeen.

DWC14356E Ryhmitysarake sarakkeen_nimi on sama kuin syötesarake.

Selitys: Tilastotietojen laskenta- tai Korrelaatio-muuntotoimintoissa olet määrittänyt sarakkeen Ryhmittelysarakekentässä ja syötetietojen sarakkeeksi Tilastotietojen määrittäminen -kentässä.

Käyttäjän vastaus: Anna sen sarakkeen nimi, joka sisältää syötetiedot, ja toisen sarakkeen nimi, jota voidaan käyttää tilastolaskennan tulosten ryhmittelyyn. Voit tarvittaessa antaa useiden sarakkeiden nimet. Aja sitten muuntotoiminto uudelleen.

DWC14357E Ryhmittelysarake sarakkeen_nimi on määritetty kahdesti.

Selitys: Poista toinen samoista sarakkeen nimistä ryhmittelysarakekentän parametrissa ja aja muuntotoiminto uudelleen.

Käyttäjän vastaus: Poista toinen samoista sarakkeen nimistä ryhmittelysarakekentän parametrissa ja aja muuntotoiminto uudelleen.

DWC14358E Ryhmittelysarake sarakkeen_nimi on sama kuin tulossarake.

Selitys: Tilastotietojen laskenta- tai Korrelaatio-muuntotoimintoissa olet määrittänyt saman sarakkeen Ryhmittelysarakekentän parametrissa ja tulostietojen sarakkeeksi Tilastotietojen määrittäminen -parametrissa.

Käyttäjän vastaus: Tilastotietojen laskenta- tai Korrelaatio-muuntotoimintoissa olet määrittänyt Ryhmittelysarakekentässä saman sarakkeen, jonka olet määrittänyt tulostietojen sarakkeeksi Tilastotietojen määrittäminen -kentässä.

DWC14400E Vähintään yhden korrelaation laskennan tulos on tyhjäarvo.

Selitys: Korrelaation tilastotietojen laskennan tulosta ei voi esittää lukuna, joten tulos näkyy tulostaulukossa NULL-arvona. Syynä NULL-tulokseen voi olla jokin seuraavista:

- Olet antanut vain yhden syötearvon korrelaation tilastotietojen laskentaan. Syötetaulukko voi esimerkiksi sisältää vain yhden rivin tietoja tai vähintään yksi ryhmittelysarake on määritetty ja vähintään yksi ryhmä sisältää vain yhden tietorivin.
- P-arvon laskenta ei onnistu, koska iterointien enimmäismäärä on saavutettu murto-osan laskennan jatkuessa.
- Korrelaation tilastotietojen laskennan tulos on negatiivinen tai positiivinen ääretön arvo.

Käyttäjän vastaus: Tee jompikumpi seuraavista toimista:

- Varmista, että syötetaulukossa on vähintään kaksi tietoriviä. Kun muutokset on tehty, aja Korrelaatio-muuntotoiminto uudelleen.
- Jos vähintään yksi ryhmittelysarake on määritetty Korrelaatio-muuntotoiminnon parametriluettelossa, voit ehkä välttää tyhjäarvoiset tulokset varmistamalla, että kullekin ryhmälle on vähintään kaksi riviä syötetietoja.

DWC14401E Tulossarakkeen sarakkeen_nimi tietolaji on laji, mutta sen tulisi olla laji.

Selitys: Korrelaatio-muuntotoiminto kirjoittaa niiden kahden sarakkeen nimet, jotka sisältävät syötetiedot tulostaulukon kahteen ensimmäiseen sarakkeeseen.

Toisessa näistä tulostaulukon ensimmäisistä sarakkeista on epäkelpo tietolaji.

Käyttäjän vastaus: Korjaa tulostaulukon sarakkeen tietolaji ja aja muuntotoiminto uudelleen.

DWC14402E Tulossarakkeen sarakkeen_nimi tietolaji on laji ja tulossarakkeen sarakkeen_nimi tietolaji on laji, mutta kummankin sarakkeen tietolajin tulisi olla laji.

Selitys: Korrelaatio-muuntotoiminto kirjoittaa niiden kahden sarakkeen nimet, jotka sisältävät syötetiedot tulostaulukon kahteen ensimmäiseen sarakkeeseen. Molemmissa näistä tulostaulukon ensimmäisistä sarakkeista on epäkelpo tietolaji.

Käyttäjän vastaus: Korjaa molempien sarakkeiden tietolaji tulostaulukossa ja aja muuntotoiminto uudelleen.

DWC14500E Rivejä on liikaa (määrä) tietojen kääntöä varten.Enimmäismäärä on määrä.

Selitys: Olet yrittänyt kääntää taulukon, jonka rivimäärä ylittää tietokannan tukeman sarakkeiden enimmäismäärän.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että lähdetaulukon rivimäärä on yhtä suuri tai pienempi kuin tätä muuntotoimintoa ajavan DB2:n version tukemia taulukon sarakkeiden enimmäismäärä.

DWC14600E Liukuvan keskiarvon laji ei kelpaa.

Selitys: Pyydetty liukuvan keskiarvon laji ei kelpaa. Tuettuja toiminnon lajeja on kolme:

- yksinkertainen liukuva keskiarvo
- eksponentiaalinen liukuva keskiarvo
- liukuva summa.

Käyttäjän vastaus: Muuta liukuvan keskiarvon lajiksi jokin tuetuista lajeista.

DWC14601E Liukuvan keskiarvon jakson arvon on oltava suurempi kuin 1.

Selitys: Liukuvan keskiarvon tai liukuvan summan laskennalle määritetty jakso ei kelpaa. Jakson on oltava kokonaisluku, joka on suurempi kuin 1.

Käyttäjän vastaus: Muuta liukuvan keskiarvon jaksoksi kokonaisluku, joka on suurempi kuin 1.

DWC14602E Liukuvan keskiarvon tietosarake on sama kuin ORDER BY -sarake.

Selitys: Yksi valituista liukuvan keskiarvon sarakkeista on sama kuin yksi ORDER BY -sarakkeista.

Käyttäjän vastaus: Valitse liukuvan keskiarvon sarakkeita, jotka ovat eri sarakkeita kuin ORDER BY -sarakkeet.

DWC14650E Kopioitavat sarakkeet on määritettävä pareittain.

Selitys: Kopioitavien sarakkeiden parametrille on määritettävä sekä lähde- että kohdesarakkeen nimi.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että lähdesarakkeen nimi on olemassa, ja että määrittämäsi kohdesarakkeen nimi on tietovarastotoimintojen rajoitteinen mukainen.

DWC14651E Pivot-sarakkeiden määrä ei kelpaa.

Selitys: Pivot-ryhmät sisältävät eri määrän sarakkeita. Jokaisessa pivot-ryhmässä on oltava sama määrä sarakkeita.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että sarakkeiden nimien määrä vastaa sarakkeiden määrää kussakin pivot-ryhmässä, ellei ole määritetty vain yhtä sarakkeen nimeä.

DWC14652E Koostesarakkeiden määrä ei kelpaa.

Selitys: Et ole määrittänyt sarakkeita Pivot-sarake-kenttään.

Käyttäjän vastaus: Määritä vähintään yksi sarake Pivot-sarake-kenttään. Varmista, että sarakkeiden nimien määrä vastaa sarakkeiden määrää kussakin pivot-ryhmässä.

DWC14653E Koosteryhmän sarakkeiden määrä ei vastaa Pivot-sarakkeiden määrää.

Selitys: Pivot-sarakkeet-kenttään määrittämiesi tietosarakkeiden määrä ei ole sama kuin pivot-ryhmien sarakkeiden kokonaismäärä.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että pivot-sarakkeiden parametri (sellaisena kuin se näkyy SQL:ssä) noudattaa seuraavaa sääntöä: Jokaisen ryhmän jälkeen tulee puolipiste ";". Ryhmän ensimmäinen parametri on tulossarakkeen nimi. Toisesta parametrasta lähtien ryhmän parametrit ovat syötetaulukon sarakkeiden nimiä. Sellaisessa erikoistapauksessa, jossa on vain yksi nimi yhdessä ryhmässä, nimi on koostesyötesarakkeiden tulossarakkeen nimi, jossa syötesarakkeiden määrää ja nimiä ei voi tietää ennalta.

DWC14654E Taulukossa taulukon_nimi ei ole siirtosarakkeita.

Selitys: Kopioitavista sarakkeista valitsemillesi sarakkeille ei ole paria.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että kopioitavia sarakkeita on nolla tai useita ja että nimetyt sarakkeet ovat sekä lähde- että kohdetaulukoissa.

DWC14700E Riippumattomien tietojen sarake on sama kuin riippuvaisten sarake.

Selitys: Olet valinnut selitettävän muuttujan sarakkeeksi saman sarakkeen kuin selittävien muuttujien sarakkeeksi Regressio-muuntotoiminnossa. Selitettävän muuttujan sarakkeeksi valittu sarake ei voi olla sama kuin selittävän muuttujan sarakkeeksi valittu sarake.

Käyttäjän vastaus: Poista selitettävän muuttujan sarake selittävien muuttujien sarakkeiden joukosta ja aja Regressio-muuntotoiminto uudelleen.

DWC14701E Riippumattomien tietojen sarakkeita on useita.

Selitys: Sarake on valittu selittävän muuttujan sarakkeeksi kaksi kertaa.

Käyttäjän vastaus: Poista toinen valinta Selittävien muuttujien sarakkeet -kentästä. Aja sitten Regressio-muuntotoiminto uudelleen.

DWC14702E Tulostajien määrä ei ole sama kuin edellinen rivimäärä.

Selitys: Kyselyn aikana on palautettu epäkelvo rivien määrä. Odotettu rivien määrä perustuu aiempaan kyselyyn.

Käyttäjän vastaus: Aja muuntotoiminto uudelleen. Varmista, ettei mikään toinen prosessi samanaikaisesti päivitä syötetäulukkoa.

DWC14750E Välisumman ryhmittelysarake on sama kuin päivämääräsarake.

Selitys: Yksi valituista välisumman ryhmittelysarakkeista on sama kuin päivämääräsarake.

Käyttäjän vastaus: Muuta ryhmittelysarakkeita niin, että päivämääräsarake ei kuulu niihin.

DWC14751E Välisumman tietosarake on sama kuin päivämääräsarake.

Selitys: Yksi välisumman tietosarake on sama kuin päivämääräsarake.

Käyttäjän vastaus: Muuta tietosarakkeita niin, että päivämääräsarake ei kuulu niihin.

DWC14752E Välisumman tietosarake on sama kuin ryhmittelysarake.

Selitys: Yksi välisumman tietosarake on sama kuin ryhmittelysarake.

Käyttäjän vastaus: Muuta tietosarakkeita niin, että ryhmittelysarake ei kuulu niihin.

DWC14753E Välisumman aikajakso ei kelpaa.

Selitys: Pyydetty välisumman ajanjakso ei kelpaa. Järjestelmä tukee viittä ajanjaksoa:

- viikko
- kaksi viikkoa
- kuukausi
- vuosineljännes
- vuosi.

Käyttäjän vastaus: Muuta välisumman ajanjaksoksi jokin tuetuista vaihtoehdoista.

DWC15000N VWS_LOGGING-ympäristömuuttujan avaus ei onnistu.

Selitys: Aseta VWS_LOGGING-ympäristömuuttujan arvo asennuksen aikana.

Käyttäjän vastaus: VWS_LOGGING-ympäristömuuttujan arvoa ei ole asetettu.

DWC15001N Tilapäisen jäljitystiedoston luonti ei onnistu.

Selitys: Levytilaa ei ehkä ole riittävästi.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että VWS_LOGGING-hakemistossa on riittävästi levytilaa jäljitystiedostolle. Jos levytilaa ei ole riittävästi, poista tarpeettomat tiedostot ja aloita ohjelma uudelleen.

DWC15002N Jäljitystiedoston tiedoston_nimi avaus ei onnistu.

Selitys: Levytilaa ei ehkä ole riittävästi tai jäljitystiedostoa ei ehkä ole.

Käyttäjän vastaus: Varmista tiedoston olemassaolo yrittämällä avata se. Varmista, että VWS_LOGGING-hakemistossa on riittävästi levytilaa. Jos levytilaa ei ole riittävästi, poista tarpeettomat tiedostot ja aloita ohjelma uudelleen.

DWC15003N Anna seitsemännen parametrin tunnussanan laji.

Selitys: On ilmennyt virhe, koska tunnussanan lajin arvo ei kelpaa. Kelvolliset tunnussanan lajit ovat EnterPassword, PasswordNotRequired ja GetPassword.

Käyttäjän vastaus: Anna kelvollinen tunnussanan lajin arvo ja aloita ohjelma uudelleen.

DWC15004N GetPassword-ohjelman ajo on epäonnistunut.

Selitys: GetPassword-ohjelma on palauttanut virheen noutaessaan tunnussanaa. Virheen syynä voi olla jokin seuraavista: GetPassword-ohjelma on palauttanut paluukoodin, jonka arvo on muu kuin nolla, tunnussanan sisältävää tiedostoa ei ole tai sitä ei voi

avata tai tiedoston poisto ei onnistu tunnussanan noudon jälkeen.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että GetPassword-ohjelma toimii oikein ja että tunnussanatieistolle on riittävästi levytilaa.

DWC15005N Suurin onnistumisesta kertova JES-paluukoodin arvo -parametrin arvon on oltava numeerinen.

Selitys: Järjestelmä on palauttanut virheen, koska Suurin onnistumisesta kertova JES-paluukoodin arvo -parametrin arvo ei kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Korjaa käyttäjän määrittämän funktion parametrin arvo ja aloita ohjelma uudelleen.

DWC15007N Ftp-lokin tilapäisen tiedoston luonti ei onnistu.

Selitys: Käyttöjärjestelmä ei ole voinut luoda yksilöllistä tiedoston nimeä. VWS_LOGGING-hakemistossa saattaa olla liikaa tilapäisten tiedostojen nimiä.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että VWS_LOGGING-hakemistossa on riittävästi levytilaa. Jos levytilaa ei ole riittävästi, poista tarpeettomat tiedostot ja aloita ohjelma uudelleen.

DWC15008N Ftp-komennon tilapäisen tiedoston luonti ei onnistu.

Selitys: Käyttöjärjestelmä ei ole voinut luoda yksilöllistä tiedoston nimeä. VWS_LOGGING-hakemistossa saattaa olla liikaa tilapäisten tiedostojen nimiä.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että VWS_LOGGING-hakemistossa on riittävästi levytilaa. Jos levytilaa ei ole riittävästi, poista tarpeettomat tiedostot ja aloita ohjelma uudelleen.

DWC15009N Käyttäjän määrittämä ohjelma ei voi avata tiedostoa *tiedoston_nimi* ftp-kutsua varten.

Selitys: Käyttäjän määrittämä ohjelma ei voi avata tiedostoa päivitystilassa.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että ohjelmalla on tiedoston *tiedoston_nimi* kirjoitusoikeudet, ja aloita ohjelma uudelleen.

DWC15010N Ftp-yhteyksikomennon toteutus ei onnistu.

Selitys: Käyttäjän määrittämä ohjelma on yrittänyt muodostaa yhteyden etäkoneeseen ftp-ohjelman avulla. Ftp-ohjelma on palauttanut paluukoodin, jonka arvo on muu kuin nolla. Tarkista VWS_LOGGING-hakemistossa oleva ftp-jäljitystiedosto tai ftp-lokitiedosto.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että järjestelmällä on toimiva verkkoyhteys. Luo verkkoyhteys tarvittaessa ja aloita ohjelma uudelleen.

DWC15011N Lokitiedoston *tiedoston_nimi* avaus ei onnistu.

Selitys: Käyttäjän määrittämän ohjelman ajo on epäonnistunut ohjelman yrittäessä selvittää ftp-siirron onnistumista avaamalla ftp-lokitiedoston.

Käyttäjän vastaus: Varmista lokitiedoston olemassaolo yrittämällä avata se. Varmista, että VWS_LOGGING-hakemistossa on riittävästi levytilaa. Jos levytilaa ei ole riittävästi, poista tarpeettomat tiedostot ja aloita ohjelma uudelleen. Jos ongelma toistuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC15012N Virhetiedostoa *tiedoston_nimi* ei voi poistaa OS/390-järjestelmästä.

Selitys: Käyttäjän määrittämän ohjelman ajo on epäonnistunut ohjelman yrittäessä poistaa ETI-virhetiedostoa OS/390-koneen VWS_LOGGING-hakemistosta. Tiedosto on poistettava ennen ETI-ohjelman ajoa.

Käyttäjän vastaus: Varmista, ettei virhetiedosto ole käytössä. Jos tiedosto on olemassa, poista se ja aloita ohjelma uudelleen.

DWC15013N JES-lokin tilapäisen tiedoston luonti ei onnistu.

Selitys: Käyttöjärjestelmä ei ole voinut luoda yksilöllistä tiedoston nimeä. VWS_LOGGING-hakemistossa saattaa olla liikaa tilapäisten tiedostojen nimiä.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että VWS_LOGGING-hakemistossa on riittävästi levytilaa. Jos levytilaa ei ole riittävästi, poista tarpeettomat tiedostot ja aloita ohjelma uudelleen.

DWC15014N JCL-tiedostoa ei ole määritetyssä MVS-järjestelmässä.

Selitys: Toteutettavaksi tarkoitettua JCL-tiedostoa ei ole löytynyt määritetystä MVS-järjestelmästä. Tiedosto ei ehkä myöskään ole oikeassa MVS-muodossa. Tiedoston nimen on oltava täysin tarkennettu, ja sen molemmin puolin on oltava lainausmerkit.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että määritetty JCL-tiedosto on MVS-järjestelmässä. Tiedoston nimen on oltava täysin tarkennettu, ja sen molemmin puolin on oltava lainausmerkit. Jos tiedoston nimi on määritetty oikein, kirjoita virhesanoman tiedot muistiin ja ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen. Sisällytä tietoihin myös kaikki kirjaushakemiston jäljitys- ja lokitiedostot.

DWC15015N JCL-tiedosto on tyhjä.

Selitys: Työn toteutusta varten määritetty JCL-tiedosto ei sisällä tietoja.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että JCL-tiedoston nimi on määritetty oikein, tai luo tiedostoon tarvittavat työnhjouskäskyt ja toteuta vaihe uudelleen. Jos JCL-tiedosto sisältää työtietoja, kirjoita virhesanoman tiedot muistiin ja ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen. Sisällytä tietoihin myös kaikki kirjaushakemiston jäljitys- ja lokitiedostot.

DWC15016N On ilmennyt virhe yritettäessä toteuttaa FTP-siirtoa JCL-tiedostolle.

Selitys: Varmista, että vaihetta toteuttavalla tietovarastotoimintojen agentilla on oikeudet toteuttaa FTP-siirtoja kohde-MVS-järjestelmään. Jos agentilla ei ole tarvittavia oikeuksia, kirjoita virhesanoman tiedot muistiin ja ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen. Sisällytä tietoihin myös kaikki kirjaushakemiston jäljitys- ja lokitiedostot.

Käyttäjän vastaus: On ilmennyt virhe yritettäessä toteuttaa JCL-tiedostolle FTP-siirtoa kohde-MVS-järjestelmästä. Varmista, että FTP on kelvollinen komento agenttijärjestelmässä. Aja käyttäjän määrittämä ohjelma uudelleen.

DWC15017N JCL-tiedoston luonti paikalliseen hakemistoon ei onnistu.

Selitys: On ilmennyt virhe yritettäessä kirjoittaa JCL-tiedostoa paikalliseen hakemistoon käsiteltäessä tiedostoa tietovarastotoimintojen agenttipalvelimessa.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tiedostojärjestelmä, johon agentti kirjoittaa tilapäistä tiedostoa ja lokitiedostoja, ei ole täynnä. Hakemiston voi tunnistaa tarkastelemalla järjestelmän ympäristömuuttujaa VWS_LOGGING siinä järjestelmässä, jossa agentti on ajossa. Jos tiedostojärjestelmä ei ole täynnä, kirjoita virhesanoman tiedot muistiin ja ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen. Sisällytä tietoihin myös kaikki kirjaushakemiston jäljitys- ja lokitiedostot.

DWC15018N On ilmennyt sisäinen virhe tarkistettaessa työn tunnusta JCL-tiedostossa *tiedoston_nimi*.

Selitys: Käyttäjän määrittämä ohjelma ei ole voinut avata JCL-tiedostoa *tiedoston_nimi* työn tunnuksen tarkistusta varten.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tiedosto on hakemistossa VWS_LOGGING ja että sen voi avata. Kirjoita virheen tiedot muistiin ja ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen. Sisällytä tietoihin myös kaikki kirjaushakemiston jäljitys- ja lokitiedostot.

DWC15019N Työn nimi ei ole sama kuin etätunnus.

Selitys: JCL-tiedostossa määritetty työn nimi ei ole sama kuin käyttäjätunnus (+ yksi merkki), joka liittyy lähetettyyn työhön. Käyttäjätunnusten on vastattava toisiaan.

Käyttäjän vastaus: Muuta JCL-tiedostossa olevaa työn nimeä siten, että se vastaa JCL-tiedoston toteutuksessa käytettävää etätunnusta, tai muuta JCL-tiedoston toteutuksessa käytettävää etätunnusta siten, että se vastaa JCL-tiedostossa määritettyä työn nimen käyttäjätunnusta. Jos työn nimi vastaa työn toteutuksessa käytettävää etätunnusta (+ yksi merkki), kirjoita virheen tiedot muistiin ja ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen. Sisällytä tietoihin myös kaikki kirjaushakemiston jäljitys- ja lokitiedostot.

DWC15020N Yksilöllisen virhetiedoston nimen luonti ei onnistu.

Selitys: Käyttöjärjestelmälle annettu yksilöllisen tiedoston nimen luontipyyntö on epäonnistunut. Tämä virhe voi johtua siitä, että VWS_LOGGING-hakemistossa on liikaa tilapäisten tiedostojen nimiä.

Käyttäjän vastaus: Poista tarpeettomat tiedostot VWS_LOGGING-hakemistosta ja lähetä vaihe uudelleen toteutettavaksi. Jos ongelma ei poistu, kirjoita virheen tiedot muistiin ja ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen. Sisällytä tietoihin myös kirjaushakemiston jäljitys- ja lokitiedostot.

DWC15021N Paikallisen virhetiedoston luonti on epäonnistunut.

Selitys: Tietovarastoagentti ei ole voinut luoda tilapäistä tiedostoa palautettujen virheiden sisällön tallennusta varten.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että agentilla on VWS_LOGGING-hakemiston osoittaman tilapäisen hakemiston kirjoitusoikeudet ja että tiedostojärjestelmä, jossa hakemisto sijaitsee, ei ole täynnä. Jos tiedostojärjestelmä ei ole täynnä, kirjoita virhesanoman tiedot muistiin ja ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen. Sisällytä tietoihin myös kaikki kirjaushakemiston jäljitys- ja lokitiedostot.

DWC15022N Paikallisen virhetiedoston *tiedoston_nimi* avaus ei onnistu.

Selitys: Tietovarastotoimintojen agentti ei ole voinut avata tilapäistä tiedostoa *tiedoston_nimi*, joka sisältää vaiheen toteutuksen aikana ilmenneet virheet.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että agentilla on VWS_LOGGING-ympäristömuuttujan ilmaiseman hakemiston luku- ja kirjoitusoikeudet. Jos agentilla ei ole hakemiston käyttöoikeuksia, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen. Sisällytä tietoihin myös kaikki kirjaushakemiston jäljitys- ja lokitiedostot.

DWC15023N Paikallinen virhetiedosto *tiedoston_nimi* on tyhjä.

Selitys: Tietovarastotoimintojen agentti ei ole löytänyt tilapäisestä tiedostosta *tiedoston_nimi* tietoja vaiheen toteutuksen aikana ilmenneistä virheistä.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että VWS_LOGGING-ympäristömuuttujan mukainen tiedostojärjestelmä, johon tilapäinen tiedosto on kirjoitettu, ei ole täynnä. Jos tiedostojärjestelmä ei ole täynnä, kirjoita virhesanomien tiedot muistiin ja ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen. Sisällytä tietoihin myös kaikki kirjaushakemiston jäljitys- ja lokitiedostot.

DWC15024N Paikallisen virhetiedoston poisto ei onnistu.

Selitys: Agentti ei ole voinut poistaa tilapäistä tiedostoa, joka sisältää vaiheen toteutuksen aikana ilmenneet virheet.

Käyttäjän vastaus: On ilmennyt sisäinen virhe. Kirjoita virheen tiedot muistiin ja ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen. Sisällytä tietoihin myös kaikki kirjaushakemiston jäljitys- ja lokitiedostot.

DWC15025N Virhetiedoston FTP-siirto ei onnistu.

Selitys: Tietovarastoagentti ei ole voinut noutaa virhetiedostoa, joka on luotu vaiheen toteutuksen yhteydessä.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että vaiheen ajossa käytetty etätunnus voi käyttää virhetiedostoa. Jos tiedosto on olemassa ja agentti voi käyttää sitä, kirjoita virheen tiedot muistiin ja ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen. Sisällytä tietoihin myös kaikki kirjaushakemiston jäljitys- ja lokitiedostot.

DWC15026N JCL-tiedoston toteutuksen aikana on ilmennyt virhe. Tarkista JES-tulostiedosto *tiedoston_nimi*.

Selitys: JCL-tiedoston toteutuksen aikana on ilmennyt virheitä tai käyttäjän määrittämä ohjelma ei ole pystynyt tarkistamaan työvaiheen ehtokoodia.

Käyttäjän vastaus: Tarkista tämän työn JES-tulostiedosto *tiedoston_nimi*. Varmista, ettei JCL-tiedostossa ole määrittäviä, jotka vaikuttavat tulostiedoston määräraikkaan. Esimerkiksi kortti OUTPUT JES JCL voi vaikuttaa siten, ettei järjestelmä palauta sitä osaa tulostiedostosta, joka sisältää työvaiheen ehtokoodit. Korjaa virheet tekemällä tarvittavat toimet.

DWC15027N Käsittelyn aikana on ilmennyt ETI-virheitä. Virheet on kirjoitettu ETI-virhetiedostoon *tiedoston_nimi*.

Selitys: ETI-ohjelma on palauttanut virheitä työpyynnön käsittelyn aikana.

Käyttäjän vastaus: Tarkastele virheitä virhetiedostossa *tiedoston_nimi* ja tee tarvittavat korjaustoimet.

DWC15028W On ilmennyt ETI-varoituksia.

Selitys: ETI-ohjelmat ovat päättyneet ja antaneet varoituksia.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on lokitiedostossa.

DWC15029N ETI-ohjelman ajo on epäonnistunut.

Selitys: ETI-ohjelman ajo on epäonnistunut.

Käyttäjän vastaus: ETI-ohjelman ajo on epäonnistunut. Lisätietoja on lokitiedostossa.

DWC15030N ETI-ohjelman ajo on keskeytynyt.

Selitys: ETI-ohjelma on aloitettu, mutta sen ajo on keskeytynyt. Vaihe on epäonnistunut.

Käyttäjän vastaus: ETI-ohjelman ajo on keskeytynyt. Lisätietoja on lokitiedostossa.

DWC15031W ETI-ohjelman ajo on päättynyt. Onnistumisen tai epäonnistumisen selvitys ei onnistu.

Selitys: ETI-ohjelman ajo on päättynyt. Käyttäjän määrittämä ohjelma ei löydä ETI-virhetiedostosta merkintää EXTRACT\$ERROR tai ET1007S, jonka avulla se voisi selvittää, onko ajo onnistunut vai epäonnistunut. Vaiheen päättymistila = varoitus.

Käyttäjän vastaus: ETI-ohjelman ajo on päättynyt. Käyttäjän määrittämä ohjelma ei ole voinut selvittää, onko ETI-ohjelman ajo onnistunut vai epäonnistunut. Lisätietoja on lokitiedostossa.

DWC15032N Virhe kutsuttaessa API-liittymää *API.Paluukoodi* = *paluukoodi*.

Selitys: Essbase -API-liittymän kutsu on epäonnistunut.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja API-liittymän paluukoodista on Essbase-ympäristön julkaisuissa.

DWC15033N Jäsenen *jäsenen_nimi* syntaksi ei kelpaa: *tietueen_nimi*.

Selitys: Jäsenen syntaksi ei kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Korjaa jäsenen syntaksi.

DWC15034N Jäsen *jäsen*: Tietuetta *tietue* ei voi käyttää.

Selitys: Jäsen ei ole ollut käytettävissä.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että jäsen on Essbase-tietokannassa.

DWC15035N Jäsen jäsen: Tietuetta tietue ei löydy tietokannasta.

Selitys: Jäsentä ei ole löytynyt Essbase-tietokannasta.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että jäsen on Essbase-tietokannassa.

DWC15036N Tuntematon virhe jäsenen jäsen tietueessa tietue. Virheen laji on virheen_laji.

Selitys: Jäsenessä on ilmennyt tuntemattomia virheitä.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on Essbase-ympäristön julkaisuissa.

DWC15037N Väärä dimensio jäsenen jäsen tietueessa tietue.

Selitys: Jäsenessä jäsen on virheellinen dimensio.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on Essbase-ympäristön julkaisuissa.

DWC15038N Väärä sukupolvi jäsenen jäsen tietueessa tietue.

Selitys: Jäsenessä jäsen on virheellinen sukupolvi.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on Essbase-ympäristön julkaisuissa.

DWC15039N Parametrin parametri arvon on oltava 0 tai 1.

Selitys: Parametrin parametri arvon on oltava 0 tai 1.

Käyttäjän vastaus: Kerää kaikki jäljitys- ja lokitiedostojen tiedot ja ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC15040N Tulostiedoston tulostiedoston nimi avaus ei onnistu.

Selitys: Tietovarastoagentti ei ole voinut avata tulostiedostoa, joka voisi sisältää viedyt tiedot.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, onko agentilla on hakemiston luku- ja kirjoitusoikeudet. Jos agentilla on hakemiston käyttöoikeudet, kerää kaikki jäljitys- ja lokitiedostojen tiedot ja ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC15041N netrc-tiedoston netrc-tiedoston nimi luonti ei onnistu.

Selitys: Tietovarastoagentti ei ole voinut luoda netrc-tiedostoa hakemistoon VWS_LOGGING.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, onko agentilla on VWS_LOGGING-ympäristömuuttujan ilmaiseman hakemiston luku- ja kirjoitusoikeudet. Jos agentilla on hakemiston käyttöoikeudet, kerää kaikki jäljitys- ja

lokityiedostojen tiedot ja ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC15042N FTP-komentotiedoston komentotiedoston nimi luonti ei onnistu.

Selitys: Käyttäjän määrittämä ohjelma luo tilapäisen FTP-komentotiedoston, joka alkaa merkkijonolla 'UDPFPCMD'. Tiedosto sisältää FTP-komennot ilman alkuperäisen komentotiedoston käyttäjätunnusta ja tunnussanaa. Tiedosto luodaan yleensä VWS_LOGGING-ympäristömuuttujan osoittamaan hakemistoon ja poistetaan prosessin päätyttyä. Ohjelma ei ole voinut luoda tilapäistä FTP-komentotiedostoa.

Käyttäjän vastaus: Varmista seuraavat seikat:

- VWS_LOGGING-ympäristömuuttujan arvo on asetettu ja käyttäjällä on hakemiston kirjoitusoikeudet
- käyttäjätunnus voi käyttää hakemistoa
- hakemistossa on riittävästi tilaa.

DWC15043N On ilmennyt virhe annettaessa FTP-komentoa.

Selitys: Käyttäjän määrittämä ohjelma on antanut FTP-komennon, mutta FTP-ohjelma on palauttanut virheen.

Käyttäjän vastaus: FTP-komento ja FTP-ohjelman vastaus näkyvät FTP-lokitiedostossa. FTP-lokitiedosto sijaitsee VWS_LOGGING-ympäristömuuttujan osoittamassa hakemistossa. Tiedoston nimi alkaa merkkijonolla "ftp" ja päättyy merkkijonoon ".log".

DWC15044N FTP-komentotiedoston ftp-komentotiedosto avaus ei onnistu.

Selitys: Käyttäjän määrittämä ohjelma luo tilapäisen FTP-komentotiedoston, joka alkaa merkkijonolla 'UDPFPCMD'. Tiedosto sisältää FTP-komennot ilman alkuperäisen komentotiedoston käyttäjätunnusta ja tunnussanaa. Tiedosto luodaan yleensä VWS_LOGGING-ympäristömuuttujan osoittamaan hakemistoon ja poistetaan prosessin päätyttyä. Ohjelma on luonut tilapäisen FTP-komentotiedoston, mutta ei ole voinut avata sitä.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että FTP-komennon ajava käyttäjätunnus voi käyttää FTP-komentotiedostoa.

DWC15045N Käyttäjätunnusta ja tunnussanaa ei löydy syötetiedostosta syötetiedosto.

Selitys: Syöte-FTP-komentotiedoston ensimmäiset arvot eivät ole käyttäjätunnus ja tunnussana.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että käyttäjätunnus ja tunnussana ovat syöte-FTP-komentotiedostossa, ja yritä uudelleen.

DWC15046N Paikallisen tiedoston paikallinen_tiedosto poisto ei onnistu.

Selitys: Paikallinen sivuajotiedosto on tiedosto, johon tietovarasto sijoittaa työn tuloksen. Tietovarasto poistaa paikallisen sivuajotiedoston ennen työn toteutusta. Tietovarasto on yrittänyt poistaa paikallisen sivuajotiedoston *paikallinen_tiedosto*, mutta poisto on epäonnistunut.

Käyttäjän vastaus: Jos tiedosto *paikallinen_tiedosto* on olemassa, poista se ja yritä sitten uudelleen.

DWC15047N Sanomatiedoston sanomatiedosto avaus ei onnistu.

Selitys: Sanomatiedosto eli FTP-lokitiedosto on VWS_LOGGING-ympäristömuuttujan osoittamassa hakemistossa. Tiedoston nimi alkaa merkkijonolla "ftmp" ja päättyy merkkijonoon .log. Sanomatiedoston avaus on epäonnistunut.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että käyttäjätunnuksella on VWS_LOGGING-hakemiston tiedostojen avaukseen tarvittavat valtuudet, että tiedosto on olemassa ja että käyttäjällä on tiedoston lukuoikeudet.

DWC15048N FTP-komennon on oltava GET tai PUT.

Selitys: Parametrina välittyvän FTP-komennon on oltava GET tai PUT.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että FTP-komento on joko GET tai PUT.

DWC15049N FTP-käyttäjätunnus ja -tunnussana eivät kelpaa.

Selitys: Etäpalvelin on hylännyt annetun käyttäjätunnuksen ja tunnussanan.

Käyttäjän vastaus: Korjaa käyttäjätunnus tai tunnussana ja yritä uudelleen.

DWC15050N FTP-yhteyden muodostus on epäonnistunut.

Selitys: Ohjelma ei ole voinut muodostaa FTP-yhteyttä.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että FTP-palvelimelle määritetty koneen nimi, käyttäjätunnus ja tunnussana ovat oikein. Jos koneen nimi, käyttäjätunnus ja tunnussana ovat oikein, tee seuraavat toimet:

- Varmista, että FTP-istunto alkaa järjestelmässäsi komennolla ftp.
 - Varmista, että FTP-demoniprosessi on toiminnassa koneessa.
 - Varmista, että TCP/IP-yhteys on kunnossa, antamalla ping-komento agenttipalvelimesta pääkoneelle.
-

DWC15051N FTP-siirron lajin on oltava 0 (binaari) tai 1 (ascii).

Selitys: Ohjelmaan välittyvän FTP-siirron lajin arvon on oltava 0 tai 1.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että ohjelmaan välittyvä FTP-siirron lajin arvo on joko 0 tai 1.

DWC15052N Virhe kutsuttaessa API-liittymää API. Paluukoodi = paluukoodi.

Selitys: DB2:n API-liittymän kutsu on epäonnistunut.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja API-liittymän paluukoodista on DB2-ohjelmiston julkaisuissa.

DWC15053N Parametreja puuttuu. Parametreihin on kuuluttava server, application, database, userid ja password.

Selitys: Järjestelmä palauttaa tämän sanoman, jos osa parametreista puuttuu ohjelman tai vaiheen kutsun yhteydessä. Seuraavassa on parametrien kuvaukset:

- server - Essbase-palvelimen nimi
- application - Essbase-sovelluksen nimi
- database - Essbase-tietokannan nimi
- userid - Essbase-palvelimen sisäänkirjauksen käyttäjätunnus
- password - Essbase-palvelimen sisäänkirjauksen tunnussana.

Käyttäjän vastaus: Kerää kaikki kirjaushakemiston jäljitys- ja lokitiedostojen tiedot ja ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC15054N Parametreja puuttuu. Parametreihin on kuuluttava server, application, database, userid, password, calcFile ja 0/1.

Selitys: Järjestelmä palauttaa tämän sanoman, jos osa parametreista puuttuu ohjelman tai vaiheen kutsun yhteydessä. Seuraavassa on parametrien kuvaukset:

- server - Essbase-palvelimen nimi
- application - Essbase-sovelluksen nimi
- database - Essbase-tietokannan nimi
- userid - Essbase-palvelimen sisäänkirjauksen käyttäjätunnus
- password - Essbase-palvelimen sisäänkirjauksen tunnussana.
- calcFile - ohjelman tarvitsema laskentatiedosto
- 0/1 - 0 = laskentatiedosto palvelimessa, 1 = laskentatiedosto paikallisena

Käyttäjän vastaus: Kerää kaikki kirjaushakemiston jäljitys- ja lokitiedostojen tiedot ja ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC15055N Parametreja puuttuu. Parametriin on kuuluttava sourceFile, server, application, database, userid ja password.

Selitys: Järjestelmä palauttaa tämän sanoman, jos osa parametreista puuttuu ohjelman tai vaiheen kutsun yhteydessä. Seuraavassa on parametrien kuvaukset:

- sourceFile - ohjelman tarvitsema lähdetiedosto
- server - Essbase-palvelimen nimi
- application - Essbase-sovelluksen nimi
- database - Essbase-tietokannan nimi
- userid - Essbase-palvelimen sisäänkirjauksen käyttäjätunnus
- password - Essbase-palvelimen sisäänkirjauksen tunnussana.

Käyttäjän vastaus: Kerää kaikki kirjaushakemiston jäljitys- ja lokitiedostojen tiedot ja ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC15056N Parametreja puuttuu. Parametriin on kuuluttava server, application, database, userid, password, sourceFile, 0/1, loadRuleFile, 0/1 ja 0/1.

Selitys: Järjestelmä palauttaa tämän sanoman, jos osa parametreista puuttuu ohjelman tai vaiheen kutsun yhteydessä. Seuraavassa on parametrien kuvaukset:

- server - Essbase-palvelimen nimi
- application - Essbase-sovelluksen nimi
- database - Essbase-tietokannan nimi
- userid - Essbase-palvelimen sisäänkirjauksen käyttäjätunnus
- password - Essbase-palvelimen sisäänkirjauksen tunnussana.
- sourceFile - ohjelman tarvitsema lähdetiedosto
- 0/1 - 0 = lähdetiedosto palvelimessa, 1 = lähdetiedosto paikallisena
- loadRuleFile - ohjelman tarvitsema sääntötiedosto
- 0/1 - 0 = sääntötiedosto palvelimessa, 1 = sääntötiedosto paikallisena
- 0/1 - 0 = ei keskeytystä virheiden yhteydessä, 1 = keskeytys virheiden yhteydessä.

Käyttäjän vastaus: Kerää kaikki kirjaushakemiston jäljitys- ja lokitiedostojen tiedot ja ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC15057N Parametreja puuttuu. Parametriin on kuuluttava server, application, database, userid, password, DB2Userid, DB2Password, loadRuleFile, 0/1 ja 0/1.

Selitys: Järjestelmä palauttaa tämän sanoman, jos osa parametreista puuttuu ohjelman tai vaiheen kutsun yhteydessä. Seuraavassa on parametrien kuvaukset:

- server - Essbase-palvelimen nimi
- application - Essbase-sovelluksen nimi
- database - Essbase-tietokannan nimi
- userid - Essbase-palvelimen sisäänkirjauksen käyttäjätunnus
- password - Essbase-palvelimen sisäänkirjauksen tunnussana.
- DB2Userid - lähdetaulukon DB2-käyttäjätunnus
- DB2Password - lähdetaulukon DB2-tunnussana
- loadRuleFile - ohjelman tarvitsema sääntötiedosto
- 0/1 - 0 = sääntötiedosto palvelimessa, 1 = sääntötiedosto paikallisena
- 0/1 - 0 = ei keskeytystä virheiden yhteydessä, 1 = keskeytys virheiden yhteydessä.

Käyttäjän vastaus: Kerää kaikki kirjaushakemiston jäljitys- ja lokitiedostojen tiedot ja ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC15058N Parametreja puuttuu. Parametriin on kuuluttava server, application, database, userid, password, sourceFile, 0/1 ja 0/1.

Selitys: Järjestelmä palauttaa tämän sanoman, jos osa parametreista puuttuu ohjelman tai vaiheen kutsun yhteydessä. Seuraavassa on parametrien kuvaukset:

- server - Essbase-palvelimen nimi
- application - Essbase-sovelluksen nimi
- database - Essbase-tietokannan nimi
- userid - Essbase-palvelimen sisäänkirjauksen käyttäjätunnus
- password - Essbase-palvelimen sisäänkirjauksen tunnussana.
- sourceFile - ohjelman tarvitsema lähdetiedosto
- 0/1 - 0 = lähdetiedosto palvelimessa, 1 = lähdetiedosto paikallisena
- 0/1 - 0 = ei keskeytystä virheiden yhteydessä, 1 = keskeytys virheiden yhteydessä.

Käyttäjän vastaus: Kerää kaikki kirjaushakemiston jäljitys- ja lokitiedostojen tiedot ja ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC15059N Parametreja puuttuu. Parametriin on kuuluttava server, application, database, userid, password, sourceFile, 0/1, loadRuleFile ja 0/1.

Selitys: Järjestelmä palauttaa tämän sanoman, jos osa parametreista puuttuu ohjelman tai vaiheen kutsun yhteydessä. Seuraavassa on parametrien kuvaukset:

- server - Essbase-palvelimen nimi
- application - Essbase-sovelluksen nimi
- database - Essbase-tietokannan nimi
- userid - Essbase-palvelimen sisäänkirjauksen käyttäjätunnus

- password - Essbase-palvelimen sisäänkirjauksen tunnussana.
- sourceFile - ohjelman tarvitsema lähdetiedosto
- 0/1 - 0 = lähdetiedosto palvelimessa, 1 = lähdetiedosto paikallisena
- loadRuleFile - ohjelman tarvitsema sääntötiedosto
- 0/1 - 0 = sääntötiedosto palvelimessa, 1 = sääntötiedosto paikallisena

Käyttäjän vastaus: Kerää kaikki kirjaushakemiston jäljitys- ja lokitiedostojen tiedot ja ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC15060N Parametreja puuttuu. Parametreihiin on kuuluttava server, application, database, userid, password, Db2Userid, DB2Password, loadRuleFile ja 0/1.

Selitys: Järjestelmä palauttaa tämän sanoman, jos osa parametreista puuttuu ohjelman tai vaiheen kutsun yhteydessä. Seuraavassa on parametrien kuvaukset:

- server - Essbase-palvelimen nimi
- application - Essbase-sovelluksen nimi
- database - Essbase-tietokannan nimi
- userid - Essbase-palvelimen sisäänkirjauksen käyttäjätunnus
- password - Essbase-palvelimen sisäänkirjauksen tunnussana.
- DB2Userid - lähdetaulukon DB2-käyttäjätunnus
- DB2Password - lähdetaulukon DB2-tunnussana
- loadRuleFile - ohjelman tarvitsema sääntötiedosto
- 0/1 - 0 = sääntötiedosto palvelimessa, 1 = sääntötiedosto paikallisena

Käyttäjän vastaus: Kerää kaikki kirjaushakemiston jäljitys- ja lokitiedostojen tiedot ja ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC15061N Parametreja puuttuu. Parametreihiin on kuuluttava sourceDB, userid, password, targetFileName, selectStatement ja [fileTypeModifier].

Selitys: Järjestelmä palauttaa tämän sanoman, jos osa parametreista puuttuu ohjelman tai vaiheen kutsun yhteydessä. Seuraavassa on parametrien kuvaukset:

- sourceDB - lähdetietokannan nimi
- userid - käyttäjätunnus
- password - tunnussana
- targetFileName - tulostiedosto, johon viedyt tiedot tallennetaan
- selectStatement - SELECT-käsky, jonka on oltava lainausmerkkien sisällä
- fileTypeModifier - tiedoston lajin määrittäjä (valinnainen). Esimerkki: "coldel," osoittaa, että sarakkeet on erotettava toisistaan pilkuin.

Käyttäjän vastaus: Kerää kaikki kirjaushakemiston jäljitys- ja lokitiedostojen tiedot ja ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC15062N Parametreja puuttuu. Parametreihiin on kuuluttava sourceConnectionString, targetFileName, selectStatement ja [colDelimiter].

Selitys: Järjestelmä palauttaa tämän sanoman, jos osa parametreista puuttuu ohjelman tai vaiheen kutsun yhteydessä. Seuraavassa on parametrien kuvaukset:

- sourceConnectionString - lähteen yhteysmerkkijono.
Muoto:
DSN=tietokanta;UID=käyttäjätunnus;PWD=tunnussana.
- targetFileName - tulostiedosto, johon viedyt tiedot tallennetaan
- selectStatement - SELECT-käsky, jonka on oltava lainausmerkkien sisällä
- colDelimiter - sarakkeiden erotinmerkki (valinnainen).

Käyttäjän vastaus: Kerää kaikki kirjaushakemiston jäljitys- ja lokitiedostojen tiedot ja ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC15063N Parametreja puuttuu. Parametreihiin on kuuluttava remoteSite ja FTPCommandFile.

Selitys: Järjestelmä palauttaa tämän sanoman, jos osa parametreista puuttuu ohjelman tai vaiheen kutsun yhteydessä. Seuraavassa on parametrien kuvaukset:

- remoteSite - etäkone, johon FTP-siirto toteutetaan
- FTPCommandFile - FTP-komentotiedoston koko polku ja nimi.

Käyttäjän vastaus: Kerää kaikki kirjaushakemiston jäljitys- ja lokitiedostojen tiedot ja ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC15064N Parametreja puuttuu. Parametreihiin on kuuluttava MVSHostName, MVSUserid, MVSPassword, JCLFile ja localFile.

Selitys: Järjestelmä palauttaa tämän sanoman, jos osa parametreista puuttuu ohjelman tai vaiheen kutsun yhteydessä. Seuraavassa on parametrien kuvaukset:

- MVSHostName - MVS-järjestelmän koneen nimi
- MVSUserid - MVS-järjestelmän käyttäjätunnus
- MVSUserid - MVS-järjestelmän käyttäjätunnus
- JCLFile - MVS-järjestelmään lähetettävä JCL-tiedosto
- localFile - tulostiedoston koko polku ja nimi.

Käyttäjän vastaus: Kerää kaikki kirjaushakemiston jäljitys- ja lokitiedostojen tiedot ja ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC15065N Parametreja puuttuu. Parametreihiin on kuuluttava remoteSite, GETorPUT, remoteUserid, remotePassword, remoteFile ja localFile.

Selitys: Järjestelmä palauttaa tämän sanoman, jos osa parametreista puuttuu ohjelman tai vaiheen kutsun yhteydessä. Seuraavassa on parametrien kuvaukset:

- remoteSite - etäkoneen nimi
- GETorPUT - FTP-komento GET tai PUT
- remoteUserid - etäjärjestelmän käyttäjätunnus
- remotePassword - etäjärjestelmän tunnussana
- remoteFile - etätiedoston koko polku ja nimi
- localFile - paikallisen tiedoston koko polku ja nimi.

Käyttäjän vastaus: Kerää kaikki kirjaushakemiston jäljitys- ja lokitiedostojen tiedot ja ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC15066N Parametreja puuttuu. Parametreihiin on kuuluttava sourceFile, targetDB, targetUserid, targetPassword, targetTable, backupFileName ja fileTypeModifier].

Selitys: Järjestelmä palauttaa tämän sanoman, jos osa parametreista puuttuu ohjelman tai vaiheen kutsun yhteydessä. Seuraavassa on parametrien kuvaukset:

- sourceFile - lähdetiedosto
- targetDB - kohdetietokanta, johon tiedot ladataan
- targetUserid - kohdetietokannan käyttäjätunnus
- targetPassword - kohdetietokannan tunnussana
- targetTable - kohdetietokannan taulukko
- backupFileName - varmistuskopiotiedoston koko polku ja nimi elvytystä varten
- fileTypeModifier - tiedoston lajin määrittäjämerkijono (valinnainen). Esimerkki: "coldel," osoittaa, että sarakkeet on erotettava toisistaan pilkuin.

Käyttäjän vastaus: Kerää kaikki kirjaushakemiston jäljitys- ja lokitiedostojen tiedot ja ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC15067N Parametreja puuttuu. Parametreihiin on kuuluttava sourceFile, targetDB, targetUserid, targetPassword, targetTable ja fileTypeModifier].

Selitys: Järjestelmä palauttaa tämän sanoman, jos osa parametreista puuttuu ohjelman tai vaiheen kutsun yhteydessä. Seuraavassa on parametrien kuvaukset:

- sourceFile - lähdetiedosto
- targetDB - kohdetietokanta, johon tiedot ladataan
- targetUserid - kohdetietokannan käyttäjätunnus
- targetPassword - kohdetietokannan tunnussana
- targetTable - kohdetietokannan taulukko

- fileTypeModifier - tiedoston lajin määrittäjämerkijono (valinnainen). Esimerkki: "coldel," osoittaa, että sarakkeet on erotettava toisistaan pilkuin.

Käyttäjän vastaus: Kerää kaikki kirjaushakemiston jäljitys- ja lokitiedostojen tiedot ja ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC15068N Parametreja puuttuu. Parametreihiin on kuuluttava database, userid, password ja table.

Selitys: Järjestelmä palauttaa tämän sanoman, jos osa parametreista puuttuu ohjelman tai vaiheen kutsun yhteydessä. Seuraavassa on parametrien kuvaukset:

- database - tietokanta
- userid - käyttäjätunnus
- password - tunnussana
- table - tietokannan taulukko.

Käyttäjän vastaus: Kerää kaikki kirjaushakemiston jäljitys- ja lokitiedostojen tiedot ja ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC15069N Parametrien määrä ei kelpaa.

Selitys: Parametrien on oltava seuraavat:

1. MVS-järjestelmän koneen nimi
2. MVS-järjestelmän käyttäjätunnus
3. MVS-järjestelmän JCL-tiedoston nimi (koko nimi)
4. ETI-virhetiedoston nimi
5. ETI-sanomatiedoston nimi
6. ETI-varoitustiedoston nimi
7. Tunnussanan laji (EnterPassword tai PasswordNotRequired)
8. Tunnussana

TAI

1. MVS-järjestelmän koneen nimi
2. MVS-järjestelmän käyttäjätunnus
3. MVS-järjestelmän JCL-tiedoston nimi (koko nimi)
4. ETI-virhetiedoston nimi
5. ETI-sanomatiedoston nimi
6. ETI-varoitustiedoston nimi
7. Tunnussanan laji (EnterPassword tai PasswordNotRequired)
8. Tunnussana
9. '-'
10. Suurin onnistumisesta kertova JES-paluukoodin arvo (valinnainen).

Käyttäjän vastaus: Korjaa parametrit ja aloita ohjelma uudelleen.

DWC15070N Parametrit eivät kelpaa.

Selitys: Parametrien on oltava seuraavat:

1. MVS-järjestelmän koneen nimi
2. MVS-järjestelmän käyttäjätunnus
3. MVS-järjestelmän JCL-tiedoston nimi (koko nimi)
4. ETI-virhetiedoston nimi
5. ETI-sanomatiedoston nimi
6. ETI-varoitustiedoston nimi
7. Tunnussanan laji (GetPassword)
8. Tunnussanaohjelma
9. Tunnussanaohjelman parametrit
10. Suurin onnistumisesta kertova JES-paluukoodin arvo (valinnainen).

Käyttäjän vastaus: Korjaa parametrit ja aloita ohjelma uudelleen.

DWC15071N FTP-ohjelmaa käyttävä tiedoston kopiointitoiminto ei ole löytänyt siirron päättymisestä ilmoittavaa sanomaa.

Selitys: FTP-ohjelmaa käyttävä tiedoston kopiointitoiminto ei ole löytänyt siirron päättymisestä ilmoittavaa sanomaa, jonka avulla toiminto voisi selvittää, onko tiedoston siirto onnistunut.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on lokitiedostossa.

DWC15073N Eräajotiedoston nimeä ei ole annettu.

Selitys: HISEXNT-ohjelma toteuttaa eräajotiedoston, joka ajaa OLAP Integration Server -palvelimen komentotiedoston OLAP-kuution muodostamiseksi Integration Server -palvelimen metajäsenyksenä. Eräajotiedoston nimi on välitettävä parametrina, mutta tiedoston nimeä ei ole annettu.

Käyttäjän vastaus: Voit aloittaa ohjelman komentoriviltä antamalla komennon `hisexnt "<tiedoston_nimi>"`, jossa `tiedoston_nimi` on komentotiedoston toteuttavan eräajotiedoston nimi. Voit aloittaa ohjelman tietovarastotoiminnoista antamalla tiedoston nimen ohjelman parametriksi.

DWC15074N Eräajotiedoston ajo ei onnistu.

Selitys: Eräajotiedoston nimi on välittynyt `hisexnt`-ohjelmaan, mutta ohjelma ei ole voinut toteuttaa komentotiedostoa.

Käyttäjän vastaus: Selvitä komentotiedoston virhe toteuttamalla komentotiedosto komentoriviltä. Korjaa virhe ja yritä uudelleen.

DWC15075I OLAP-kuution muodostus on onnistunut.

Selitys: OLAP-kuution muodostus on onnistunut.

Käyttäjän vastaus:

DWC15076W OLAP-kuution muodostus on päätynyt ja antanut varoituksia. Lisätietoja on OLAP Integration Server -palvelimen tiedostossa OLAPISVR.LOG.

Selitys: OLAP-kuutio on muodostettu, mutta OLAPICMD-komento on palauttanut varoituksia.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on OLAP Integration Server -palvelimen tiedostossa OLAPISVR.LOG.

DWC15077N OLAP-kuution muodostus on päätynyt ja palauttanut virheitä. Lisätietoja on OLAP Integration Server -palvelimen tiedostossa OLAPISVR.LOG.

Selitys: Kuution muodostuskomento OLAPICMD on palauttanut virheitä.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on OLAP Integration Server -palvelimen tiedostossa OLAPISVR.LOG.

DWC15078N OLAP-kuution muodostus ei onnistu. Lisätietoja on OLAP Integration Server -palvelimen tiedostossa OLAPISVR.LOG.

Selitys: Kuution muodostuskomento OLAPICMD on palauttanut virheitä. Kuutiota ei ole muodostettu.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on OLAP Integration Server -palvelimen tiedostossa OLAPISVR.LOG.

DWC15079N Järjestelmäkomennon toteutus on epäonnistunut. Komento: *komento*.

Selitys: Ohjelma ei ole voinut toteuttaa funktiota `system()`.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on `VWS_LOGGING`-hakemiston jäljitystiedostossa.

DWC15080N FTP-komentotiedoston polun (*polun_nimi*) muoto ei kelpaa.

Selitys: FTP-komentotiedoston polun muoto ei kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Korjaa polun muoto. Oikea muoto on `\n kirjasto/tiedosto.jäsen`.

DWC15081N Parametreja puuttuu. Parameterein on kuuluttava `sourceFile`, `targetTable`, `backupFileName` ja `[fileTypeModifier]`.

Selitys: Järjestelmä palauttaa tämän sanoman, jos osa parametreista puuttuu ohjelman tai vaiheen kutsun

yhteydessä. Seuraavassa on parametrien kuvaukset:

- sourceFile - lähdetiedosto
- targetTable - kohdetietokannan taulukko
- backupFileName - varmistuskopiotiedoston koko polku ja nimi elvytystä varten
- fileTypeModifier - tiedoston lajin määrittäjämerkijono (valinnainen). Esimerkki: "coldel," osoittaa, että sarakkeet on erotettava toisistaan pilkuin.

Käyttäjän vastaus: Kerää kaikki VWS_LOGGING-hakemiston jäljitys- ja lokitiedostojen tiedot ja ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC15082N Parametreja puuttuu. Parametriin on kuuluttava sourceFile, targetTable ja fileTypeModifier.

Selitys: Järjestelmä palauttaa tämän sanoman, jos osa parametreista puuttuu ohjelman tai vaiheen kutsun yhteydessä. Seuraavassa on parametrien kuvaukset:

- sourceFile - lähdetiedosto
- targetTable - kohdetietokannan taulukko
- fileTypeModifier - tiedoston lajin määrittäjämerkijono (valinnainen). Esimerkki: "coldel," osoittaa, että sarakkeet on erotettava toisistaan pilkuin.

Käyttäjän vastaus: Kerää kaikki VWS_LOGGING-hakemiston jäljitys- ja lokitiedostojen tiedot ja ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

DWC15101N Parametrien määrä ei kelpaa.

Selitys: Parametrien on oltava seuraavat:

1. Etäkoneen nimi
2. Etäkoneen käyttäjätunnus
3. Etäkoneen komentotiedoston nimi
4. Etävirhetiedosto
5. Etävaroitustiedosto
6. Etälokiteidosto
7. Etäkäyttöjärjestelmän laji (UNIX tai WinNT)
8. Tunnussanan laji (EnterPassword tai GetPassword)
9. Tunnussanan arvo (tapaus EnterPassword)

TAI

1. Etäkoneen nimi
2. Etäkoneen käyttäjätunnus
3. Etäkoneen komentotiedoston nimi
4. Etävirhetiedosto
5. Etävaroitustiedosto
6. Etälokiteidosto
7. Etäkäyttöjärjestelmän laji (UNIX tai WinNT)
8. Tunnussanaohjelma (tapaus GetPassword)
9. Tunnussanaohjelman parametrit

Käyttäjän vastaus: Korjaa parametrit ja aloita ohjelma uudelleen.

DWC15102N Parametrien määrä ei kelpaa.

Selitys: Parametrien on oltava seuraavat:

1. Etäkoneen nimi
2. Etäkoneen käyttäjätunnus
3. Etäkoneen komentotiedoston nimi
4. Etävirhetiedosto
5. Varoitustiedosto
6. Etälokiteidosto
7. Etäkäyttöjärjestelmän laji (UNIX tai WinNT)
8. Tunnussanan laji (GetPassword)
9. Tunnussanaohjelma (tapaus GetPassword)
10. Tunnussanaohjelman parametrit

Käyttäjän vastaus: Korjaa parametrit ja aloita ohjelma uudelleen.

DWC15103N Kahdeksannen parametrin on ilmaistava tunnussanan laji.

Selitys: Tunnussanan lajin arvo ei kelpaa. Tunnussanan lajit ovat EnterPassword, PasswordNotRequired ja GetPassword.

Käyttäjän vastaus: Anna kelvollinen tunnussanan lajin arvo ja aja ohjelma uudelleen.

DWC15104N Paikallisen varoitustiedoston tiedoston_nimi luonti on epäonnistunut.

Selitys: On ilmennyt virhe, koska muuttujan VWS_LOGGING arvoa ei ole asetettu.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että ympäristömuuttujan VWS_LOGGING arvo on asetettu.

DWC15105N Paikallisen lokitiedoston tiedoston_nimi luonti on epäonnistunut.

Selitys: VWS_LOGGING-ympäristömuuttujan arvoa ei ole asetettu.

Käyttäjän vastaus: Aseta VWS_LOGGING-ympäristömuuttujan arvo.

DWC15106N FTP-komentotiedoston määrittäjämerkijono ei onnistu.

Selitys: On ilmennyt virhe, koska ohjelma ei ole voinut luoda tai avata FTP-komentotiedostoa.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että hakemisto sallii tiedostojen luonnin ja että levytilaa on riittävästi. Jos levytilaa ei ole riittävästi, poista tarpeettomat tiedostot ja aloita ohjelma uudelleen.

DWC15107N Tilapäisen tiedoston luonti virhetiedoston kopiointia varten ei onnistu. Paluukoodi = paluukoodi.

Selitys: Käyttöjärjestelmä ei ole voinut luoda yksilöllistä tiedoston nimeä. Tämä virhe voi johtua siitä, että hakemistossa on liikaa tilapäisten tiedostojen nimiä.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että hakemistossa on riittävästi levytilaa. Jos levytilaa ei ole riittävästi, poista tarpeettomat tiedostot ja aloita ohjelma uudelleen.

DWC15108I ETI-ohjelman ajo on onnistunut.

Selitys:

Käyttäjän vastaus:

DWC15109E SQL-käskyn sisältävän tiedoston tiedosto avaus ei onnistu.

Selitys: Tietovarastoagentti ei ole voinut avata tiedostoa, joka sisältää SQL-käskyn ODBC-vientiohjelmalle.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että tiedoston nimi on oikein, ja että agenttiprosessilla on käyttöoikeudet tiedoston avaukseen.

DWC15110E SQL-käskyn pituus ylittää tietokannan enimmäisarvon.

Selitys: ODBC-vientiohjelma on vastaanottanut SQL-käskyn, jonka pituus ylittää tietokannassa asetetun enimmäispituuden.

Käyttäjän vastaus: Lyhennä SQL-käskyä ja aja se uudelleen.

DWC15400N Parametrien määrä on virheellinen. Lisätietoja on lokitiedostossa lokitiedosto.

Selitys: OLAP Publish to Information Control Center -ohjelmaa on kutsuttu ilman kaikkia tarvittavia parametreja.

Käyttäjän vastaus: Tarkista lokitiedostosta OLAP Publish to Information Control Center -ohjelman kutsussa käytetyt parametrit ja tarvittavat parametrit. Anna kaikki tarvittavat parametrit käyttämällä joko tietovarastotoimintojen julkaisuikkunaa tai komentoriviä.

DWC15401N Syöteparametrien jäsenyyksen aikana on ilmennyt poikkeus: poikkeuksen_merkkijono.Lisätietoja on lokitiedostossa lokitiedosto.

Selitys: OLAP Publish to Information Control Center -ohjelmaa on kutsuttu väärillä parametreilla.

Käyttäjän vastaus: Tarkista lokitiedostosta OLAP

Publish to Information Control Center -ohjelman kutsussa käytetyt parametrit ja tarvittavat parametrit. Korjaa virhe muuttamalla kutsun parametreja joko tietovarastotoimintojen julkaisuikkunassa tai komentorivillä.

DWC15402N Syöteparametrien jäsenyyksen aikana on ilmennyt tuntematon poikkeus. Lisätietoja on lokitiedostossa lokitiedosto.

Selitys: OLAP Publish to Information Control Center -ohjelmaa on kutsuttu väärillä parametreilla.

Käyttäjän vastaus: Tarkista lokitiedostosta OLAP Publish to Information Control Center -ohjelman kutsussa käytetyt parametrit ja tarvittavat parametrit. Korjaa virhe muuttamalla kutsun parametreja joko tietovarastotoimintojen julkaisuikkunassa tai komentorivillä.

DWC15403N Kuvaustietokannan pääkäyttäjä on kirjautuneena järjestelmään. Lisätietoja on lokitiedostossa lokitiedosto.

Selitys: OLAP Publish to Information Control Center -ohjelma ei ole voinut luoda objektimäärittäjiä tai muuttaa niitä Information Control Center -ohjelmassa, koska pääkäyttäjä käyttää järjestelmää.

Käyttäjän vastaus: Aloita OLAP-julkaisuautoiminto uudelleen, kun kaikki Information Control Center -ohjelman pääkäyttäjät ovat kirjautuneet ulos Information Control Center -järjestelmästä.

DWC15404N Tunnistetiedoston tunnistetiedosto avauksen aikana on ilmennyt virhe.Lisätietoja on lokitiedostossa lokitiedosto.

Selitys: OLAP Publish to Information Control Center -ohjelma luo tunnistetiedoston objektimäärittäyksistä, jotka viedään Information Control Center -ohjelmaan. Ohjelma ei ole voinut luoda tai avata tunnistetiedostoa.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että OLAP Publish to Information Control Center -ohjelmalla on sanomassa näkyvän tunnistetiedoston luontiin tai muuttoon tarvittavat valtuudet. Lisätietoja on lokitiedostossa.

DWC15405N Essbase-API-funktio API-funktio on palauttanut odottamattoman virheen virhekoodi. Lisätietoja on lokitiedostossa lokitiedosto.

Selitys: On ilmennyt odottamaton virhetilanne OLAP Publish to Information Control Center -ohjelman noutaessa Essbase-API-liittymän avulla tietoja OLAP-jäsenyyksestä, joka julkaistaan Information Control Center -ohjelmaan.

Käyttäjän vastaus: Virhetiedot ovat lokitiedostossa. Lisätietoja virheestä on OLAP-palvelimen ja

OLAP-sovelluksen lokitiedostoissa. Korjaa virhe ja aloita toiminto uudelleen.

DWC15406N Essbase-sovelluksen ja -tietokannan aktivoinnin aikana on ilmennyt virhe virhekoodi. Lisätietoja on lokitiedostossa lokitiedosto.

Selitys: On ilmennyt odottamaton virhetilanne OLAP Publish to Information Control Center -ohjelman alustaessa Essbase-API-ympäristöä. OLAP Publish to Information Control Center -ohjelma noutaa Essbase-API-liittymän avulla tietoja OLAP-jäsennyksistä, jotka julkaistaan Information Control Center -ohjelmaan.

Käyttäjän vastaus: Virhetiedot ovat lokitiedostossa. Lisätietoja virheestä on OLAP-palvelimen ja OLAP-sovelluksen lokitiedostoissa. Korjaa virhe ja aloita toiminto uudelleen.

DWC15407N Järjestelmä on vastaanottanut odottamattoman virhekoodin virhekoodi muodostettaessa yhteyttä OLAP-jäsennykseen jäsenyyksen-nimi. Lisätietoja on lokitiedostossa lokitiedosto.

Selitys: On ilmennyt odottamaton virhetilanne OLAP Publish to Information Control Center -ohjelman muodostaessa Essbase-API-liittymän avulla yhteyttä OLAP-jäsennykseen. OLAP Publish to Information Control Center -ohjelman on muodostettava yhteys OLAP-jäsennykseen, jotta se voisi noutaa Essbase-API-liittymän avulla tietoja Information Control Center -ohjelmaan julkaisua varten.

Käyttäjän vastaus: Virhetiedot ovat lokitiedostossa. Lisätietoja virheestä on OLAP-palvelimen ja OLAP-sovelluksen lokitiedostoissa. Korjaa virhe ja aloita toiminto uudelleen.

DWC15408N On ilmennyt odottamaton virhe avattaessa julkaistavien OLAP-jäsennysten tiedostoa tiedoston_nimi. Lisätietoja on lokitiedostossa lokitiedosto.

Selitys: Publish OLAP to Information Control Center -ohjelmaa kutsutaan parametrilla, joka ilmaisee julkaistavien OLAP-jäsennysten ohjaustiedoston. Ohjelma ei ole voinut avata tätä ohjaustiedostoa julkaistavien jäsenyyksien nimien noutamiseksi.

Käyttäjän vastaus: Virhetiedot ovat lokitiedostossa. Varmista, että Publish OLAP to Information Control Center -ohjelmalla on ohjaustiedoston avaukseen ja lukuun tarvittavat valtuudet.

DWC15409N On ilmennyt odottamaton virhe tuotaessa tunnistetiedostoa tunnistetiedosto Information Control Center -ohjelmaan. Lisätietoja on VWP-lokitiedostossa dwc-loki ja Information Control Center -ohjelman lokitiedostossa icc-log.

Selitys: Publish OLAP to Information Control Center -ohjelma luo tunnistetiedoston objektimäärittämisestä, jotka tuodaan Information Control Center -ohjelmaan. On ilmennyt odottamaton virhe tuotaessa tätä tunnistetiedostoa Information Control Center -ohjelmaan.

Käyttäjän vastaus: Virhetiedot ovat lokitiedostoissa. Korjaa virhe ja aloita toiminto uudelleen.

DWC15410I OLAP-määrittysten tuonti Information Control Center -ohjelmaan on onnistunut. Lisätietoja on lokitiedostossa dwc-loki ja Information Control Center -ohjelman lokitiedostossa icc-loki.

Selitys: Publish OLAP to Information Control Center -ohjelma luo tunnistetiedoston objektimäärittämisestä, jotka tuodaan Information Control Center -ohjelmaan. Tunnistetiedoston tuonti Information Control Center -ohjelmaan on onnistunut.

Käyttäjän vastaus: OLAP-jäsennysten tuonti Information Control Center -ohjelmaan on onnistunut. Lisätietoja Information Control Center -ohjelmaan tuoduista tiedoista on Information Control Center -ohjelman ja tietovarastotoimintojen julkaisulokeissa.

DWC15411N Nykyistä hakemistoa ei voi määrittää VWS_LOGGING-ympäristömuuttujan mukaisesti: vws-logging. Järjestelmän virhekoodi on virhekoodi.

Selitys: Publish OLAP to Information Control Center -ohjelma luo tiedostot VWS_LOGGING-ympäristömuuttujan osoittamaan hakemistoon. Publish OLAP to Information Control Center -ohjelma ei ole voinut asettaa nykyisen hakemiston arvoksi järjestelmän ympäristömuuttujan VWS_LOGGING osoittamaa arvoa.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että VWS_LOGGING-ympäristömuuttuja on määritetty järjestelmätasolla osoittamaan hakemistoon, johon Publish OLAP to Information Control Center -ohjelma voi kirjoittaa.

DWC15412I Kuvaustietokannan tuontitoiminnon aloitus OLAP-tunnistetiedostolle on onnistunut. Lisätietoja on lokitiedostossa *dwc-loki* ja Information Control Center -ohjelman lokitiedostossa *icc-loki*.

Selitys: OLAP Publish to Information Control Center -ohjelma on aloittanut kuvaustietokannan tuontitoiminnon OLAP-määrittäviä sisältävälle tunnistetiedostolle. Lisätietoja toiminnon onnistumisesta tai epäonnistumisesta on lokitiedostoissa.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja tuontitoiminnosta on lokitiedostoissa.

DWC15413N Kuvaustietokannan tuontitoiminnon aloitus OLAP-tunnistetiedostolle on epäonnistunut. Lisätietoja toiminnon epäonnistumisen syistä on lokitiedostossa *dwc-loki* ja Information Control Center -ohjelman lokitiedostossa *icc-loki*.

Selitys: OLAP Publish to Information Control Center -ohjelma on kohdannut virheen yrittäessään aloittaa Information Control Center -ohjelman tuontitoimintoa OLAP-määrittäviä sisältävälle muodostetulle tunnistetiedostolle.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja toiminnon epäonnistumisen syistä on lokitiedostoissa. Varmista, että järjestelmän ympäristömuuttajat PATH ja CLASSPATH on määritetty oikein Information Control Center -ohjelman tuontitoiminnon ajoa varten.

DWC15414N Määritetty kuvaustietokannan käyttäjätunnus *käyttäjätunnus* tai tunnussana *tunnussana* ei kelpaa. Lisätietoja on lokitiedostossa *lokitedosto*.

Selitys: Publish OLAP to Information Control Center -ohjelma on yrittänyt muodostaa yhteyden Information Control Center -ohjelman tietokantaan väärällä käyttäjätunnuksella tai tunnussanalla. Julkaisuohtelman on luettava tai päivitettävä Information Control Center -ohjelman tietokannan EXCHANGE-tilukon merkinnät, jotta se voisi hallita niiden moniulotteisten tietokantaobjektien luetteloa, jotka päivitetään Information Control Center -ohjelmassa.

Käyttäjän vastaus: Määritä kelvollinen käyttäjätunnus ja tunnussana yhteyden muodostamiseksi Information Control Center -ohjelman tietokantaan ja aloita toiminto uudelleen.

DWC15415W Information Control Center -ohjelman EXCHANGE-tilukosta ei ole löytynyt OLAP-tietokantaobjekteja tietokannassa *tietokanta* käyttäen skeemaa *skeema*. OLAP-objekteja ei ole päivitetty Information Control Center -ohjelmassa. Lisätietoja on lokitiedostossa *lokitedosto*.

Selitys: Publish OLAP to Information Control Center -ohjelma lukee rivejä Information Control Center -tietokannan EXCHANGE-tilukosta, jotta se voisi tunnistaa päivitettävät moniulotteiset tietokantaobjektit. EXCHANGE-tilukosta ei ole löytynyt merkintöjä. Objekteja ei ole päivitetty Information Control Center -ohjelmassa.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tietokannan ja skeeman nimi on määritetty oikein. Määritä Data Warehouse Center OLAP Publish to Information Control Center -valintaikkunan avulla julkaistavat moniulotteiset tietokantaobjektit.

DWC15416N Määritetty Information Control Center -ohjelman tietokanta *tietokanta* tai skeema *skeema* on tuntematon. Lisätietoja on lokitiedostossa *lokitedosto*.

Selitys: Publish OLAP to Information Control Center -ohjelma on yrittänyt muodostaa yhteyden tuntemattomaan Information Control Center -ohjelman tietokantaan. Julkaisuohtelman on luettava tai päivitettävä Information Control Center -ohjelman tietokannan EXCHANGE-tilukon merkinnät, jotta se voisi hallita niiden moniulotteisten tietokantaobjektien luetteloa, jotka päivitetään Information Control Center -ohjelmassa.

Käyttäjän vastaus: Määritä kelvolliset Information Control Center -ohjelman tietokannan ja skeeman nimet ja aloita toiminto uudelleen.

DWC15417N Järjestelmä on vastaanottanut tuntemattoman virheen *virhekoodi* muodostettaessa yhteyttä Information Control Center -ohjelman tietokantaan. Lisätietoja on lokitiedostossa *lokitedosto*.

Selitys: Publish OLAP to Information Control Center -ohjelma ei ole voinut muodostaa yhteyttä Information Control Center -ohjelman tietokantaan. Julkaisuohtelman on luettava tai päivitettävä Information Control Center -ohjelman tietokannan EXCHANGE-tilukon merkinnät, jotta se voisi hallita niiden moniulotteisten tietokantaobjektien luetteloa, jotka päivitetään Information Control Center -ohjelmassa.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja virhekoodista on IBM DB2 Universal Database -ohjelmiston käytönaikaisessa ohjeessa ja sanomaoppaassa. Korjaa virhekoodia vastaava ongelma ja yritä uudelleen.

DWC15418N Järjestelmä on vastaanottanut virhekoodin *virhekoodi avatessaan EXCHANGE-tilukkoa tietokannassa tietokanta käyttäen skeemaa skeema.Lisätietoja on lokitiedostossa lokitiedosto.*

Selitys: Publish OLAP to Information Control Center -ohjelma ei ole voinut muodostaa yhteyttä Information Control Center -ohjelman tietokantaan.

Julkaisuohjelman on luettava tai päivitettävä Information Control Center -ohjelman tietokannan EXCHANGE-tilukon merkinnät, jotta se voisi hallita niiden moniulotteisten tietokantaobjektien luetteloa, jotka päivitetään Information Control Center -ohjelmassa.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja virhekoodista on IBM DB2 Universal Database -ohjelmiston käytönaikaisessa ohjeessa ja sanomaoppaassa. Korjaa virhekoodia vastaava ongelma ja yritä uudelleen.

DWC15419N Järjestelmä on vastaanottanut virhekoodin *virhekoodi lukiessaan EXCHANGE-tilukkoa tietokannassa tietokanta käyttäen skeemaa skeema.Lisätietoja on lokitiedostossa lokitiedosto.*

Selitys: Julkaisuohjelman on luettava tai päivitettävä Information Control Center -ohjelman tietokannan EXCHANGE-tilukon merkinnät, jotta se voisi hallita niiden moniulotteisten tietokantaobjektien luetteloa, jotka päivitetään Information Control Center -ohjelmassa. On ilmennyt virhe ohjelman lukiessa EXCHANGE-tilukkoa.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja virhekoodista on IBM DB2 Universal Database -ohjelmiston käytönaikaisessa ohjeessa ja sanomaoppaassa. Korjaa virhekoodia vastaava ongelma ja yritä uudelleen.

DWC15420N Järjestelmä on vastaanottanut virhekoodin *virhekoodi päivittäessään EXCHANGE-tilukkoa tietokannassa tietokanta käyttäen skeemaa skeema.Lisätietoja on lokitiedostossa lokitiedosto.*

Selitys: Julkaisuohjelman on luettava tai päivitettävä Information Control Center -ohjelman tietokannan EXCHANGE-tilukon merkinnät, jotta se voisi hallita niiden moniulotteisten tietokantaobjektien luetteloa, jotka päivitetään Information Control Center -ohjelmassa. On ilmennyt virhe ohjelman lukiessa EXCHANGE-tilukkoa.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja virhekoodista on IBM DB2 Universal Database -ohjelmiston käytönaikaisessa ohjeessa ja sanomaoppaassa. Korjaa virhekoodia vastaava ongelma ja yritä uudelleen.

DWC15501W Jäljitys on epäonnistunut, koska lokitiedoston avaus ei onnistu.

Selitys: Järjestelmä ei voi avata lokitiedostoa tämän ohjelman ajon jäljitystä varten.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että dwcsmp.log-tiedosto on avattavissa DB2:n mallihakemiston SQLLIB-alihakemistossa.

DWC15502N Tietokannan hallintaohjelman aloitus ei onnistu. Paluukoodi = *paluukoodi, sqlcode = sqlcode.*

Selitys: Tietokannan hallintaohjelma on palauttanut virheen aloituksen yhteydessä.

Käyttäjän vastaus: Tarkista DB2:n tietokannan hallintaohjelman palauttama koodi.

DWC15503N Tietokannan tietokannan_nimi luonti ei onnistu. Paluukoodi = *paluukoodi.*

Selitys: Järjestelmä on palauttanut virheen yrittäessään luoda valittua tietokantaa.

Käyttäjän vastaus: Tarkista DB2:n tietokannan hallintaohjelman palauttama koodi.

DWC15504W Tietokantaa tietokannan_nimi ei ole rekisteröity ODBC-järjestelmään.

Selitys: Tietokannan automaattinen rekisteröinti ODBC-järjestelmään on epäonnistunut.

Käyttäjän vastaus: Rekisteröi tietokanta ODBC-järjestelmään.

DWC15505E Yhteyden muodostus tietokantaan tietokannan_nimi ei onnistu. Paluukoodi = *paluukoodi.*

Selitys: Yhteyden muodostus tietokantaan tai taulukoiden luonti tietokantaan ei onnistu.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että käyttäjätunnus ja tunnussana on määritetty oikein.

DWC15506N Tietokantaan tietokannan_nimi ei voi tuoda mallitietoja. Paluukoodi = *paluukoodi.*

Selitys: Mallitietoja ei voi tuoda tietovarastotoimintojen tuontitoiminnolla.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että käyttäjätunnus ja tunnussana on määritetty oikein.

DWC15507N Tietokannalle *tietokannan_nimi* ei voi varata SQL-kahvaa. Paluukoodi = *paluukoodi*.

Selitys: Tietokannan ODBC-ympäristön määrittämisen aikana on ilmennyt virhe.

Käyttäjän vastaus: Tarkista DB2:n tietokannan hallintaohjelman palauttama koodi.

DWC15508N Mallitaulukon *taulukon_nimi* luonti tietokantaan *tietokannan_nimi* ei onnistu. Paluukoodi = *paluukoodi*.

Selitys: Taulukon luonti mallitietoja varten ei onnistu.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että käyttäjätunnus ja tunnussana on määritetty oikein.

DWC15509N Tietojen lataus tietokannan *tietokannan_nimi* taulukkoon *taulukon_nimi* ei onnistu. Paluukoodi on *paluukoodi*.

Selitys: Tietojen lataus mallitietojen taulukkoon ei onnistu.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että käyttäjätunnus ja tunnussana on määritetty oikein.

DWC15510N Mallitietojen luonnin aikana on ilmennyt sisäinen virhe. Lisätietoja on jäljitystiedostossa.

Selitys: Mallitietojen luonnin aikana on ilmennyt sisäinen virhe. Tarkista, onko jäljitystiedostossa lisätietoja.

Käyttäjän vastaus: Aloita toiminto uudelleen käyttäen jäljitysvalintaa.

Luku 14. GSE-sanomat

Tämä jakso sisältää IBM DB2 Spatial Extender- ja Geodetic Extender -sanomat. Sanomat ovat numerojärjestyksessä.

GSE0000I Toiminnon toteutus on onnistunut.

Selitys: Toiminnon toteutuksessa ei ole ilmennyt virheitä.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

msgcode: 0

sqlstate: 00000

GSE0001C On ilmennyt sisäinen virhe.

Selitys: Spatial Extender -ohjelma on havainnut odottamattoman sisäisen virheen.

Käyttäjän vastaus: Anna kommento uudelleen. Jos häiriö jatkuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

msgcode: -1

sqlstate: 38S01

GSE0002C Spatial Extender -ohjelma ei voi käyttää muistivarantoaan. Syykoodi = *syykoodi*.

Selitys: Spatial Extender -ohjelma ei voi käyttää muistivarantoaan.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita syykoodi *syykoodi* muistiin ja ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

msgcode: -2

sqlstate: 38S02

GSE0003N Spatial Extender -ohjelma ei voi varata muistista määrää *määrä* tavua.

Selitys: Järjestelmässä ei ole käytettävissä tarpeeksi muistia. Syynä voi olla, että muistin kokonaismäärä on liian pieni tai että muisti on toisten sovellusten käytössä.

Käyttäjän vastaus: Selvitä, miksi muistin käyttö ei onnistu, ja anna kommento uudelleen.

msgcode: -3

sqlstate: 38S03

GSE0004C On ilmennyt sisäisen parametrin virhe.

Selitys: Spatial Extender -ohjelma on havainnut odottamattoman virheen sisäiseen funktioon välitettävässä parametrissa. Toiminnon toteutus ei onnistu.

Käyttäjän vastaus: Anna kommento uudelleen. Jos häiriö jatkuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

msgcode: -4

sqlstate: 38S04

GSE0005N Spatial Extender -ohjelma ei voi noutaa ilmentymän polkua.

Selitys: Spatial Extender -ohjelma ei voi noutaa ilmentymän polkua. Toiminnon toteutus ei onnistu.

Käyttäjän vastaus: Tarkista DB2-ympäristö. Ota tarvittaessa yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

msgcode: -5

sqlstate: 38S05

GSE0006N On ilmennyt sisäisen merkkijonon virhe.

Selitys: Spatial Extender -ohjelma on havainnut odottamattoman virheen sisäisessä merkkijonotoiminnossa. Toiminnon toteutus ei onnistu.

Käyttäjän vastaus: Anna kommento uudelleen. Jos häiriö jatkuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

msgcode: -6

sqlstate: 38S06

GSE0007N Merkkijonon *merkkijono* lopusta puuttuu heittomerkki tai lainausmerkki.

Selitys: Merkkijonon lopusta puuttuu lopetuserotinmerkki, joten merkkijono päättyy virheellisesti.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita merkkijonon loppuun tarvittava merkki. Jos merkkijono alkaa heittomerkillä, sen on myös päättyttävä heittomerkkiin. Jos merkkijono alkaa lainausmerkillä, sen on myös päättyttävä lainausmerkkiin.

msgcode: -7

sqlstate: 38S07

GSE0008N Virheen luontiin on käytetty virheellistä virhekoodia *virhekoodi*.

Selitys: Virhe on yritetty luoda käyttämällä virheellistä virhekoodia *virhekoodi*.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

msgcode: -8

sqlstate: 38S08

GSE009N DB2-ohjelmiston sovelluskeossa ei ole riittävästi vapaata muistia.

Selitys: Spatial Extender -ohjelma on ylittänyt DB2-ohjelmiston sovelluskeon käytettävissä olevan muistin määrän. Toiminnon toteutus ei onnistu.

Käyttäjän vastaus: Jos järjestelmä palauttaa tämän sanoman, lopeta sovellus. Suurena sovelluskeon kokoa kasvattamalla tietokannan kokoonpanoparametrien APPLHEAPSZ arvoa.

Lisätietoja on julkaisussa IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference.

msgcode: -9

sqlstate: 38S09

GSE0010N DB2-ohjelmiston käytettävissä ei ole riittävästi muistia lokia varten.

Selitys: Koko DB2-ohjelmiston tapahtumalokin muisti on käytössä. Toiminnon toteutus ei onnistu.

Käyttäjän vastaus: Jos muut sovellukset käyttävät tietokantaa samaan aikaan, yritä toimintoa uudelleen. Lokitilaa voi vapautua, kun jokin toinen sovellus päättää tapahtuman.

Kasvata tietokannan kokoonpanoparametrien arvoja lokitilan lisäämiseksi. Voit suurentaa käytettävissä olevien lokien kokoa esimerkiksi kokoonpanoparametrien LOGPRIMARY, LOGSECOND ja LOGFILSIZ avulla.

msgcode: -10

sqlstate: 38S0A

GSE0100N Spatial Extender -ohjelma ei voi avata tiedostoa *tiedoston_nimi*. Syykoodi = *syykoodi*.

Selitys: Tiedoston avaus ei onnistu, koska on ilmennyt jokin seuraavista syykoodeista:

- 1 Tiedoston käyttö on estetty.
- 3 On ilmennyt levyvirhe.
- 8 Hakemisto, jolla on sama nimi kuin tiedostolla, on jo olemassa.
- 10 Spatial Extender -ohjelma on yrittänyt luoda järjestelmässä jo olevan tiedoston tai avata tiedoston, jota ei ole järjestelmässä.
- 12 Levy on täynnä.
- 17 Määritetty tiedoston polku on virheellinen.

22 On ilmennyt yhteiskäyttövirhe.

Kaikki muut syykoodit viittaavat järjestelmän sisäiseen virheeseen.

Käyttäjän vastaus: Tarkista tiedoston ja hakemistojen käyttöoikeudet ja anna kommento uudelleen.

Jos järjestelmä palauttaa sisäiseen virheeseen viittaavan syykoodin, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

msgcode: -100

sqlstate: 38S10

GSE0101N Tiedoston *tiedoston_nimi* käsittelyssä on ilmennyt tiedonsiirtovirhe. Syykoodi = *syykoodi*.

Selitys: Tiedoston käsittelyssä on ilmennyt tiedonsiirtovirhe, koska on ilmennyt jokin seuraavista syykoodeista:

- 1 Tiedoston käyttö on estetty.
- 3 On ilmennyt levyvirhe.
- 9 Spatial Extender -ohjelma on yrittänyt lukea tiedostoa loppumerkin jälkeen.
- 12 Levy on täynnä.
- 22 On ilmennyt yhteiskäyttövirhe.

Kaikki muut syykoodit viittaavat järjestelmän sisäiseen virheeseen.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tiedosto on järjestelmässä, että sinulla on sen käyttöön tarvittavat käyttöoikeudet ja että tiedosto ei ole parhaillaan toisen prosessin käytössä.

Jos järjestelmä palauttaa sisäiseen virheeseen viittaavan syykoodin, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

msgcode: -101

sqlstate: 38S11

GSE0102N Spatial Extender -ohjelma ei voi sulkea tiedostoa *tiedoston_nimi*. Syykoodi = *syykoodi*.

Selitys: Tiedoston sulkemisessa on ilmennyt virhe, koska on ilmennyt jompikumpi seuraavista syykoodeista:

- 3 On ilmennyt levyvirhe.
- 12 Levy on täynnä.

Kaikki muut syykoodit viittaavat järjestelmän sisäiseen virheeseen.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tiedostojärjestelmä toimii oikein ja että käytettävissä on tarpeeksi levytilaa.

Jos järjestelmä palauttaa sisäiseen virheeseen viittaavan

syykoodin, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

msgcode: -102

sqlstate: 38S12

GSE0103N Spatial Extender -ohjelma ei voi poistaa tiedostoa *tiedoston_nimi*. Syykoodi = *syykoodi*.

Selitys: Tiedoston poistossa on ilmennyt virhe, koska on ilmennyt jompikumpi seuraavista syykoodista:

- 1 Tiedoston käyttö on estetty.
- 3 On ilmennyt levyvirhe.
- 17 Määritetty tiedoston polku on virheellinen.
- 22 On ilmennyt yhteiskäyttövirhe.

Kaikki muut syykoodit viittaavat järjestelmän sisäiseen virheeseen.

Käyttäjän vastaus: Syykoodikohtaiset toimet:

- 1 Tarkista, että käytettävissäsi on riittävät käyttöoikeudet tiedostoon ja sen polun hakemistoihin.
- 3 Tarkista, että levy ja tiedostojärjestelmä toimivat oikein.
- 17 Tarkista, että tiedoston polku on oikea.
- 22 Tarkista, että tiedosto ei ole toisen prosessin käytössä.

Jos järjestelmä palauttaa sisäiseen virheeseen viittaavan syykoodin, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

msgcode: -103

sqlstate: 38S13

GSE0200N Tietokantayhteyden muodostus on epäonnistunut. SQLERROR = *sql-virhe*.

Selitys: Spatial Extender -ohjelma ei voi muodostaa yhteyttä tietokantaan. DB2-ohjelmisto on palauttanut virheen *sql-virhe*.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on SQL-virheen *sql-virhe* kuvauksessa.

msgcode: -200

sqlstate: 38S20

GSE0201W Tietokantayhteyden purku on epäonnistunut. SQLERROR = *sql-virhe*.

Selitys: Spatial Extender -ohjelma ei voi purkaa yhteyttä tietokantaan. DB2-ohjelmisto on palauttanut virheen *sql-virhe*.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on SQL-virheen *sql-virhe* kuvauksessa.

msgcode: +201

sqlstate: 38S21

GSE0202N Tietokantayhteyttä ei ole.

Selitys: Spatial Extender -ohjelma ei voi muodostaa tietokantayhteyttä. Komennon toteutus ei onnistu.

Käyttäjän vastaus: Tarkista Spatial Extender -ohjelman ja tietokannan kokoonpano. Varmista, että tietokantayhteyden muodostus on mahdollista.

msgcode: -202

sqlstate: 38S22

GSE0203W Spatial Extender -ohjelma on jo muodostanut yhteyden tietokantaan *tietokannan_nimi*.

Selitys: Spatial Extender -ohjelma on yrittänyt muodostaa yhteyden tietokantaan *tietokannan_nimi*, mutta kyseinen yhteys on jo muodostettu.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

msgcode: +203

sqlstate: 38S23

GSE0204N Tapahtuman vahvistus on epäonnistunut. SQLERROR = *sql-virhe*.

Selitys: Spatial Extender -ohjelma ei voi vahvistaa nykyistä tapahtumaa. DB2-ohjelmisto on palauttanut virheen *sql-virhe*.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on SQL-virheen *sql-virhe* kuvauksessa.

msgcode: -204

sqlstate: 38S24

GSE0205W Tapahtuman peruutus on epäonnistunut. SQLERROR = *sql-virhe*.

Selitys: Spatial Extender -ohjelma ei voi peruuttaa nykyisen tapahtuman tietoja. DB2-ohjelmisto on palauttanut virheen *sql-virhe*.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on SQL-virheen *sql-virhe* kuvauksessa.

msgcode: +205

sqlstate: 38S25

GSE0206N SELECT-käskyn toteutus on epäonnistunut. **SQLERROR** = *sql-virhe*.

Selitys: Spatial Extender -ohjelma ei ole onnistunut SELECT-käskyn toteutuksessa. DB2-ohjelmisto on palauttanut virheen *sql-virhe*.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on SQL-virheen *sql-virhe* kuvauksessa.

msgcode: -206

sqlstate: 38S26

GSE0207N VALUES-käskyn toteutus on epäonnistunut. **SQLERROR** = *sql-virhe*.

Selitys: Spatial Extender -ohjelma ei ole onnistunut VALUES-käskyn toteutuksessa. DB2-ohjelmisto on palauttanut virheen *sql-virhe*.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on SQL-virheen *sql-virhe* kuvauksessa.

msgcode: -207

sqlstate: 38S27

GSE0208N PREPARE-käskyn toteutus on epäonnistunut. **SQLERROR** = *sql-virhe*.

Selitys: Spatial Extender -ohjelma ei ole onnistunut SQL-käskyn valmistelussa. DB2-ohjelmisto on palauttanut virheen *sql-virhe*.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on SQL-virheen *sql-virhe* kuvauksessa.

msgcode: -208

sqlstate: 38S28

GSE0209N SQL-kohdistimen avaus on epäonnistunut. **SQLERROR** = *sql-virhe*.

Selitys: Spatial Extender -ohjelma ei ole onnistunut avaamaan kohdistinta tulosjoukossa. DB2-ohjelmisto on palauttanut virheen *sql-virhe*.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on SQL-virheen *sql-virhe* kuvauksessa.

msgcode: -209

sqlstate: 38S29

GSE0210W SQL-kohdistimen sulkeminen on epäonnistunut. **SQLERROR** = *sql-virhe*.

Selitys: Spatial Extender -ohjelma ei ole onnistunut tulosjoukon kohdistimen sulkemisessa. DB2-ohjelmisto on palauttanut virheen *sql-virhe*.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on SQL-virheen *sql-virhe* kuvauksessa.

msgcode: +210

sqlstate: 38S2A

GSE0211N Nouto SQL-kohdistimesta on epäonnistunut. **SQLERROR** = *sql-virhe*.

Selitys: Spatial Extender -ohjelma ei ole onnistunut noutamaan tulosta kohdistimesta. DB2-ohjelmisto on palauttanut virheen *sql-virhe*.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on SQL-virheen *sql-virhe* kuvauksessa.

msgcode: -211

sqlstate: 38S2B

GSE0212N Objektin hylkäys on epäonnistunut. **SQLERROR** = *sql-virhe*.

Selitys: Spatial Extender -ohjelma ei ole onnistunut määritetyn tietokantaobjektin hylkäyksessä. DB2-ohjelmisto on palauttanut virheen *sql-virhe*.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on SQL-virheen *sql-virhe* kuvauksessa.

msgcode: -212

sqlstate: 38S2C

GSE0213N Sidontatoiminto on epäonnistunut. **SQLERROR** = *sql-virhe*.

Selitys: Spatial Extender -ohjelma ei ole onnistunut sitomaan määritettyä tiedostoa nykyiseen tietokantaan. DB2-ohjelmisto on palauttanut virheen *sql-virhe*.

Tämä virhe voi ilmetä, jos DB2-ohjelmiston sovelluskeko on liian pieni.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tietokanta on otettu käyttöön paikkatietojen käsittelyä varten.

Jos virhe toistuu käyttöönoton aikana, tarkista Spatial Extender -ohjelman asennus.

Jos ongelma ei poistu, suurena sovelluskeon kokoa kasvattamalla tietokannan kokoonpanoparametrin APPLHEAPSZ arvoa.

msgcode: -213

sqlstate: 38S2D

GSE0214N INSERT-käskyn toteutus on epäonnistunut. **SQLERROR** = *sql-virhe*.

Selitys: Spatial Extender -ohjelma ei ole onnistunut INSERT-käskyn toteutuksessa. DB2-ohjelmisto on palauttanut virheen *sql-virhe*.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on SQL-virheen *sql-virhe* kuvauksessa.

msgcode: -214

sqlstate: 38S2E

GSE0215N UPDATE-käskyn toteutus on epäonnistunut. SQLERROR = sql-virhe.

Selitys: Spatial Extender -ohjelma ei ole onnistunut UPDATE-käskyn toteutuksessa. DB2-ohjelmisto on palauttanut virheen *sql-virhe*.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on SQL-virheen *sql-virhe* kuvauksessa.

msgcode: -215

sqlstate: 38S2F

GSE0216N DELETE-käskyn toteutus on epäonnistunut. SQLERROR = sql-virhe.

Selitys: Spatial Extender -ohjelma ei ole onnistunut DELETE-käskyn toteutuksessa. DB2-ohjelmisto on palauttanut virheen *sql-virhe*.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on SQL-virheen *sql-virhe* kuvauksessa.

msgcode: -216

sqlstate: 38S2G

GSE0217N LOCK TABLE -käskyn toteutus on epäonnistunut. SQLERROR = sql-virhe.

Selitys: Spatial Extender -ohjelma ei ole onnistunut LOCK TABLE -käskyn toteutuksessa. DB2-ohjelmisto on palauttanut virheen *sql-virhe*.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on SQL-virheen *sql-virhe* kuvauksessa.

msgcode: -217

sqlstate: 38S2H

GSE0218N DECLARE GLOBAL TEMPORARY TABLE -käskyn toteutus on epäonnistunut. SQLERROR = sql-virhe.

Selitys: Spatial Extender -ohjelma ei ole onnistunut DECLARE GLOBAL TEMPORARY TABLE -käskyn toteutuksessa. DB2-ohjelmisto on palauttanut virheen *sql-virhe*.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on SQL-virheen *sql-virhe* kuvauksessa.

msgcode: -218

sqlstate: 38S2I

GSE0219N EXECUTE IMMEDIATE -käskyn toteutus on epäonnistunut. SQLERROR = sql-virhe.

Selitys: Spatial Extender -ohjelma ei ole onnistunut EXECUTE IMMEDIATE -käskyn toteutuksessa. DB2-ohjelmisto on palauttanut virheen *sql-virhe*.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on SQL-virheen *sql-virhe* kuvauksessa.

msgcode: -219

sqlstate: 38S2J

GSE0220N Tallennuskohtan asetus on epäonnistunut. SQLERROR = sql-virhe.

Selitys: Spatial Extender -ohjelma ei ole onnistunut tallennuskohtan asetuksessa. DB2-ohjelmisto on palauttanut virheen *sql-virhe*.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on SQL-virheen *sql-virhe* kuvauksessa.

msgcode: -220

sqlstate: 38S2K

GSE0221N Tietokannan nimeä ei ole määritetty.

Selitys: Spatial Extender -ohjelma ei voi muodostaa tietokantayhteyttä, koska tietokannan nimeä ei ole määritetty.

Käyttäjän vastaus: Määritä tietokannan nimi.

msgcode: -221

sqlstate: 38S2L

GSE0222N Valtuusluettelon nouto DB2-ohjelmistosta on epäonnistunut. SQLERROR = sql-virhe.

Selitys: Spatial Extender -ohjelma ei voi noutaa nykyisen käyttäjän valtuusluetteloa. DB2-ohjelmisto on palauttanut virheen *sql-virhe*.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on SQL-virheen *sql-virhe* kuvauksessa.

msgcode: -222

sqlstate: 38S2M

GSE0223N Taulukkotilan asetus pysäytystilaan on epäonnistunut. SQLERROR = sql-virhe.

Selitys: Spatial Extender -ohjelma ei ole onnistunut pysäyttämään taulukkotilaa. DB2-ohjelmisto on palauttanut virheen *sql-virhe*.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on SQL-virheen *sql-virhe* kuvauksessa.

msgcode: -223

sqlstate: 38S2N

GSE0224N Tietojen tuonti taulukkoon on epäonnistunut. **SQLERROR = *sql-virhe***.

Selitys: Spatial Extender -ohjelma ei ole onnistunut tuomaan tietoja taulukkoon. DB2-ohjelmisto on palauttanut virheen *sql-virhe*.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on SQL-virheen *sql-virhe* kuvauksessa.

msgcode: -224

sqlstate: 38S2O

GSE0225N Tietokannan tai tietokannan hallintaohjelman kokoonpanon nouto on epäonnistunut. **SQLERROR = *sql-virhe***.

Selitys: Spatial Extender -ohjelma ei ole onnistunut noutamaan nykyisen tietokannan tai tietokannan hallintaohjelman kokoonpanoa. DB2-ohjelmisto on palauttanut virheen *sql-virhe*.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on SQL-virheen *sql-virhe* kuvauksessa.

msgcode: -225

sqlstate: 38S2P

GSE0226N Liipaisimen luonti on epäonnistunut. **SQLERROR = *sql-virhe***.

Selitys: Spatial Extender -ohjelma ei ole onnistunut luomaan liipaisinta. DB2-ohjelmisto on palauttanut virheen *sql-virhe*.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on SQL-virheen *sql-virhe* kuvauksessa.

msgcode: -226

sqlstate: 38S2Q

GSE0227N ALTER TABLE -käslyn toteutus on epäonnistunut. **SQLERROR = *sql-virhe***.

Selitys: Spatial Extender -ohjelma ei ole onnistunut ALTER TABLE -käslyn toteutuksessa. DB2-ohjelmisto on palauttanut virheen *sql-virhe*.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on SQL-virheen *sql-virhe* kuvauksessa.

msgcode: -227

sqlstate: 38S2R

GSE0228N Virheen *gse-virhe* ja **SQLCODE**-arvon *sqlcode* sanoman nouto Spatial Extender -ohjelman sanomaluettelosta on epäonnistunut.

Selitys: Spatial Extender -ohjelma ei voi noutaa sanomaa virheelle *gse-virhe* ja **SQLCODE**-arvolle *sqlcode*.

Käyttäjän vastaus: Tarkista Spatial Extender -ohjelman asennus. Varmista myös, että haluamasi kielinen sanomaluettelo on asennettu.

msgcode: -228

sqlstate: 38S2S

GSE0229N Tiedoston *sidontatiedosto* sidonta on epäonnistunut. **Syykoodi = *syykoodi***.

Selitys: Spatial Extender -ohjelma ei ole onnistunut sitomaan tiedostoa *sidontatiedosto* tietokantaan *sqlabndx*-funktion avulla. Funktio *sqlabndx* on palauttanut syykoodin *syykoodi*.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tietokanta on otettu käyttöön paikkatietojen käsittelyä varten.

Saat lisätietoja funktion *sqlabndx* syykoodin *syykoodi* kuvauksesta.

msgcode: -229

sqlstate: 38S2T

GSE0230N Järjestelmän kuvausluettelon päivitys ei onnistu.

Selitys: Spatial Extender -ohjelma on havainnut virheen yrittäessään päivittää järjestelmän kuvausluetteloa DB2-palvelun avulla.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

msgcode: -230

sqlstate: 38S2U

GSE0231N PREPARE-käskey on havainnut varoituksen. **SQLWARNING = *SQL-varoitus***.

Selitys: Spatial Extender -ohjelma on havainnut varoituksen valmistellessaan **SQL**-käskeyä. DB2-ohjelmisto on palauttanut **SQL**-varoituksen *SQL-varoitus*. **PREPARE**-käskeyn toteutus on onnistunut.

Käyttäjän vastaus: Saat lisätietoja **SQL**-varoituksen *SQL-varoitus* kuvauksesta.

msgcode: -231

sqlstate: 38S2V

GSE0300N Määritetty tunnussana on liian pitkä.

Selitys: Tietokantayhteyden muodostukseen käytetty tunnussana on liian pitkä.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että määrittämäsi tunnussanan tiedot ovat oikein. Jos tunnussana on oikea, lyhennä sitä ja yritä toimintoa uudelleen.

msgcode: -300

sqlstate: 38S40

GSE0301N Määritetty skeeman nimi *skeeman_nimi* on liian pitkä.

Selitys: Pyydetyn toiminnon toteutus ei onnistu, koska skeeman nimen pituus ylittää skeeman nimen sallitun enimmäispituuden DB2-ohjelmistossa.

Käyttäjän vastaus: Määritä kelvollinen, lyhyempi skeeman nimi. Saat lisätietoja skeeman nimien pituuden rajoituksista julkaisusta IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference. Yritä sitten toimintoa uudelleen.

msgcode: -301

sqlstate: 38S44

GSE0302N Määritetty taulukon nimi *taulukon_nimi* on liian pitkä.

Selitys: Pyydetyn toiminnon toteutus ei onnistu, koska taulukon nimen pituus ylittää taulukon nimen sallitun enimmäispituuden DB2-ohjelmistossa.

Käyttäjän vastaus: Määritä kelvollinen, lyhyempi taulukon nimi.

Saat lisätietoja taulukon nimien pituuden rajoituksista julkaisusta IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference. Yritä sitten toimintoa uudelleen.

msgcode: -302

sqlstate: 38S42

GSE0303N Määritetty sarakkeen nimi *sarakkeen_nimi* on liian pitkä.

Selitys: Pyydetyn toiminnon toteutus ei onnistu, koska sarakkeen nimen pituus ylittää sarakkeen nimen sallitun enimmäispituuden DB2-ohjelmistossa.

Käyttäjän vastaus: Määritä kelvollinen, lyhyempi sarakkeen nimi.

Saat lisätietoja sarakkeen nimien pituuden rajoituksista julkaisusta IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference. Yritä sitten toimintoa uudelleen.

msgcode: -303

sqlstate: 38S43

GSE0304N Määritetty hakemiston nimi *hakemiston_nimi* on liian pitkä.

Selitys: Pyydetyn toiminnon toteutus ei onnistu, koska hakemiston nimen pituus ylittää hakemiston nimen sallitun enimmäispituuden DB2-ohjelmistossa.

Käyttäjän vastaus: Määritä kelvollinen, lyhyempi hakemiston nimi. Saat lisätietoja hakemiston nimien pituuden rajoituksista julkaisusta IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and

Reference. Yritä sitten toimintoa uudelleen.

msgcode: -304

sqlstate: 38S44

GSE0305N Määritetty tietolajin nimi *tietolajin_nimi* on liian pitkä.

Selitys: Pyydetyn toiminnon toteutus ei onnistu, koska tietolajin nimen pituus ylittää tietolajin nimen sallitun enimmäispituuden DB2-ohjelmistossa.

Käyttäjän vastaus: Määritä kelvollinen, lyhyempi tietolajin nimi. Saat lisätietoja tietolajin nimien pituuden rajoituksista julkaisusta IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference. Yritä sitten toimintoa uudelleen.

msgcode: -305

sqlstate: 38S45

GSE0306N Saantipolku, joka alkaa *polulla* *polku*, ylittää sallitun *tavumäärän* *raja-arvo* *tavua*.

Selitys: Saantipolussa, joka alkaa *polulla* *polku*, olevan tiedoston käyttö ei onnistu, koska täydellisen saantipolun pituus ylittäisi sallitun *tavurajan* *raja-arvo* *tavua*. Tämän takia antamasi käskyn toteutus ei onnistu.

Käyttäjän vastaus: Muuta tiedoston sijaintia niin, että sen saantipolku on lyhyempi, ja anna käsky uudelleen. UNIX-järjestelmässä polun nimiä voi lyhentää symbolisten linkkien avulla.

msgcode: -306

sqlstate: 38S46

GSE0307N Dynaamisen SQL-käskyn *pituus* *pituus* ylittää sallitun *tavumäärän* *raja-arvo* *tavua*.

Selitys: Käskyn muodostus ei onnistu, koska siitä tulisi liian pitkä.

Käyttäjän vastaus: Jos käsky muodostetaan tallennettua toimintasarjaa varten, tarkista, ettei WHERE-lause ole liian pitkä. Lyhennä tarvittaessa WHERE-lausetta ja yritä toimintoa uudelleen. Jos häiriö jatkuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

msgcode: -307

sqlstate: 38S47

GSE0308N Merkkijono *merkkijono* ylittää *raja-arvo* *tavun enimmäispituuden*.

Selitys: Pyydetyn toiminnon toteutus ei onnistu, koska merkkijono *merkkijono* on liian pitkä.

Käyttäjän vastaus: Määritä lyhyempi merkkijono. Ota

tarvittaessa yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

msgcode: -308

sqlstate: 38S48

GSE1000N Spatial Extender -ohjelma ei voi toteuttaa pyydettyä toimintoa *toiminnon_nimi* käyttämällä käyttäjätunnusta *käyttäjätunnus*.

Selitys: Toimintoa on pyydetty käyttäjätunnuksella, jolla ei ole toiminnon toteutukseen tarvittavia käyttöoikeuksia tai valtuuksia.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja toiminnon edellyttämistä käyttöoikeuksista on julkaisussa IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference.

msgcode: -1000

sqlstate: 38S50

GSE1001N Määritetty arvo *arvo* ei kelpaa argumentille *argumentin_nimi*.

Selitys: Argumentille *argumentin_nimi* kirjoitettu arvo *arvo* on virheellinen tai väärin kirjoitettu.

Käyttäjän vastaus: Saat lisätietoja määritettävästä arvosta tai arvoalueesta julkaisusta IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference.

msgcode: -1001

sqlstate: 38S51

GSE1002N Pakollista argumenttia *argumentin_nimi* ei ole määritetty.

Selitys: Pyydetyn toiminnon toteutus ei onnistu, koska pakollista argumenttia ei ole määritetty.

Käyttäjän vastaus: Määritä argumentille *argumentin_nimi* haluamasi arvo ja yritä toimintoa uudelleen.

msgcode: -1002

sqlstate: 38S52

GSE1003N Paikkatietosarakkeen *skeeman_nimi.taulukon_nimi.sarakkeen_nimi* rekisteröinti paikkatietoviitejärjestelmään *nimi* ei onnistu, koska sarake on jo rekisteröity toiseen paikkatietoviitejärjestelmään.

Selitys: Paikkatietosarake on jo rekisteröity paikkatietoviitejärjestelmään. Sarakkeen voi rekisteröidä uudelleen vasta sitten, kun aiempi rekisteröinti on poistettu.

Käyttäjän vastaus: Poista paikkatietosarakkeen

rekisteröinti ja rekisteröi se sitten uudelleen haluamaasi paikkatietoviitejärjestelmään tai älä rekisteröi saraketta uudelleen.

msgcode: -1003

sqlstate: 38S53

GSE1004N Määritetty paikkatietojen koodausohjelma *koodausohjelman_nimi* on jo rekisteröity.

Selitys: Paikkatietojen koodausohjelma on jo rekisteröity. Sarakkeen voi rekisteröidä uudelleen vasta sitten, kun aiempi rekisteröinti on poistettu.

Käyttäjän vastaus: Rekisteröi paikkatietojen koodausohjelma yksilölliselle nimelle tai poista aiemmin tehty rekisteröinti ja yritä toimintoa uudelleen.

msgcode: -1004

sqlstate: 38S54

GSE1005N Paikkatietojen koodaus on jo määritetty paikkatietosarakkeelle *skeeman_nimi.taulukon_nimi.sarakkeen_nimi*.

Selitys: Paikkatietojen koodaus on jo määritetty tälle sarakkeelle. Paikkatietojen koodausta ei voi määrittää uudelleen, ellei nykyistä määritystä poisteta.

Käyttäjän vastaus: Poista aiemmin määritetty paikkatietojen koodaus tai valitse sarake, jolle ei vielä ole määritetty paikkatietojen koodausta.

msgcode: -1005

sqlstate: 38S55

GSE1006N Paikkatietosaraketta *skeeman_nimi.taulukon_nimi.sarakkeen_nimi* ei ole rekisteröity.

Selitys: Tätä paikkatietosaraketta ei ole rekisteröity paikkatietoviitejärjestelmään. Siksi rekisteröintiä ei voi poistaa.

Käyttäjän vastaus: Määritä jo rekisteröity paikkatietosarake tai älä yritä poistaa sarakkeen rekisteröintiä.

msgcode: -1006

sqlstate: 38S56

GSE1007N Määritettyä paikkatietojen koodausohjelmaa *nimi* ei ole rekisteröity.

Selitys: Paikkatietojen koodausohjelmaa *nimi* ei ole rekisteröity. Siksi rekisteröintiä ei voi poistaa.

Käyttäjän vastaus: Määritä jo rekisteröity paikkatietojen koodausohjelma tai älä yritä poistaa ohjelman rekisteröintiä.

msgcode: -1007

sqlstate: 38S57

GSE1008N Paikkatietojen koodausohjelmaa, jonka numerotunnus on *tunnus*, ei ole rekisteröity.

Selitys: Paikkatietojen koodausohjelmaa, jonka numerotunnus on *tunnus*, ei ole rekisteröity. Siksi rekisteröintiä ei voi poistaa.

Käyttäjän vastaus: Määritä jo rekisteröity paikkatietojen koodausohjelma tai älä yritä poistaa ohjelman rekisteröintiä.

msgcode: -1008

sqlstate: 38S58

GSE1009N Taulukkoa *skeeman_nimi.taulukon_nimi* ei ole.

Selitys: Pyydetyn toiminnon toteutus ei onnistu, koska taulukkoa *skeeman_nimi.taulukon_nimi* ei ole.

Käyttäjän vastaus: Määritä kelvollinen taulukon nimi ja yritä toimintoa uudelleen.

msgcode: -1009

sqlstate: 38S59

GSE1010N Paikkatietosaraketta *skeeman_nimi.taulukon_nimi.sarakkeen_nimi* ei ole.

Selitys: Pyydetyn toiminnon toteutus ei onnistu, koska saraketta *skeeman_nimi.taulukon_nimi.sarakkeen_nimi* ei ole järjestelmässä.

Käyttäjän vastaus: Määritä kelvollinen paikkatietosarakkeen nimi ja yritä toimintoa uudelleen.

msgcode: -1010

sqlstate: 38S5A

GSE1011N Tietolajia *skeeman_nimi.lajin_nimi* ei ole.

Selitys: Pyydetyn toiminnon toteutus ei onnistu, koska tietolajia *skeeman_nimi.lajin_nimi* ei ole järjestelmässä.

Käyttäjän vastaus: Määritä kelvollinen tietolajin nimi ja yritä toimintoa uudelleen.

msgcode: -1011

sqlstate: 38S5B

GSE1012N Tietokantaa ei ole otettu käyttöön paikkatietotoimintoja varten.

Selitys: Pyydetyn toiminnon toteutus ei onnistu, koska tietokantaa ei ole otettu käyttöön paikkatietotoimintoja varten. Tämän takia Spatial

Extender -ohjelman luettelo ei ole luotu.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tietokanta on otettu käyttöön paikkatietojen käsittelyä varten.

msgcode: -1012

sqlstate: 38S5C

GSE1013N Tietokanta on jo otettu käyttöön paikkatietotoimintoja varten.

Selitys: Tietokanta on jo otettu käyttöön paikkatietotoimintoja varten. Tietokantaa ei voi ottaa käyttöön uudelleen.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tietokanta on otettu käyttöön odotetusti. Poista tietokanta käytöstä tarvittaessa.

msgcode: -1013

sqlstate: 38S5D

GSE1014N Spatial Extender -ohjelma ei voi rekisteröidä saraketta *skeeman_nimi.taulukon_nimi.sarakkeen_nimi*, koska sarake ei ole paikkatietosarake.

Selitys: Sarakkeen tietolaji ei ole paikkatietolaji tai sarake ei kuulu paikalliseen taulukkoon.

Käyttäjän vastaus: Määritä sarakkeen *skeeman_nimi.taulukon_nimi.sarakkeen_nimi* tietolajiksi paikkatieto tai aseta sarake, jonka tietolaji on paikkatietolaji, määritetyksi lajiksi.

msgcode: -1014

sqlstate: 38S5E

GSE1015N Paikkatietoviitejärjestelmää *nimi* ei ole.

Selitys: Pyydetyn toiminnon toteutus ei onnistu, koska paikkatietoviitejärjestelmää *nimi* ei ole.

Käyttäjän vastaus: Määritä aiemmin luotu paikkatietoviitejärjestelmä ja yritä toimintoa uudelleen.

msgcode: -1015

sqlstate: 38S5F

GSE1016N Paikkatietoviitejärjestelmää, jonka numerotunnus on *tunnus*, ei ole.

Selitys: Pyydetyn toiminnon toteutus ei onnistu, koska paikkatietoviitejärjestelmää, jonka tunnus on *tunnus*, ei ole.

Käyttäjän vastaus: Määritä kelvollinen paikkatietoviitejärjestelmän tunnus ja yritä toimintoa uudelleen.

msgcode: -1016

sqlstate: 38S5G

GSE1017N Koordinaatisto *nimi* on jo järjestelmässä.

Selitys: Koordinaatisto *nimi* on jo järjestelmässä. Et voi luoda kahta samannimistä koordinaatistoa.

Käyttäjän vastaus: Määritä uudelle koordinaatistolle yksilöllinen nimi.

msgcode: -1017

sqlstate: 38S5H

GSE1018N Koordinaatistoa *nimi* ei ole.

Selitys: Pyydetyn toiminnon toteutus ei onnistu, koska koordinaatistoa *nimi* ei ole.

Käyttäjän vastaus: Määritä jokin järjestelmässä jo oleva koordinaatisto.

msgcode: -1018

sqlstate: 38S5I

GSE1019N Paikkatietokoordinaatiston *nimi* arvoja ei ole määritetty.

Selitys: Olet yrittänyt muuttaa koordinaatistoa *nimi*, mutta et ole määrittänyt uusia arvoja.

Käyttäjän vastaus: Määritä ainakin yksi uusi arvo koordinaatistolle.

msgcode: -1019

sqlstate: 38S5J

GSE1020N Paikkatietoviitejärjestelmä *nimi* on jo järjestelmässä.

Selitys: Paikkatietoviitejärjestelmä *nimi* on jo järjestelmässä. Et voi luoda toista samannimistä paikkatietoviitejärjestelmää.

Käyttäjän vastaus: Määritä yksilöllinen nimi luotavalle paikkatietoviitejärjestelmälle ja yritä toimintoa uudelleen.

msgcode: -1020

sqlstate: 38S5K

GSE1021N Paikkatietoviitejärjestelmää *nimi* ei ole.

Selitys: Pyydetyn toiminnon toteutus ei onnistu, koska paikkatietoviitejärjestelmää *nimi* ei ole.

Käyttäjän vastaus: Määritä jokin järjestelmässä jo oleva paikkatietoviitejärjestelmän nimi ja yritä toimintoa uudelleen.

msgcode: -1021

sqlstate: 38S5L

GSE1022N Paikkatietoviitejärjestelmää, jonka numerotunnus on *tunnus*, ei ole.

Selitys: Pyydetyn toiminnon toteutus ei onnistu, koska paikkatietoviitejärjestelmää, jonka numerotunnus on *tunnus*, ei ole.

Käyttäjän vastaus: Määritä jokin järjestelmässä jo oleva paikkatietoviitejärjestelmän numerotunnus.

msgcode: -1022

sqlstate: 38S5M

GSE1023N Koordinaatistoa, jonka numerotunnus on *tunnus*, ei ole.

Selitys: Pyydetyn toiminnon toteutus ei onnistu, koska koordinaatistoa, jonka numerotunnus on *tunnus*, ei ole järjestelmässä.

Käyttäjän vastaus: Määritä jokin järjestelmässä jo oleva koordinaatiston numerotunnus ja yritä toimintoa uudelleen.

msgcode: -1023

sqlstate: 38S5N

GSE1024N Paikkatietoviitejärjestelmän *nimi* arvoja ei ole määritetty.

Selitys: Olet yrittänyt muuttaa paikkatietoviitejärjestelmään *nimi*, mutta et ole määrittänyt uusia arvoja.

Käyttäjän vastaus: Määritä ainakin yksi uusi arvo paikkatietoviitejärjestelmälle ja yritä toimintoa uudelleen.

msgcode: -1024

sqlstate: 38S5O

GSE1025N Paikkatietojen koodausohjelmaa, jonka funktion nimi on *skeeman_nimi.funktion_nimi*, ei löydy tietokannasta.

Selitys: Pyydetyn toiminnon toteutus ei onnistu, koska Spatial Extender -ohjelma ei löydä paikkatietojen koodausohjelmaa varten funktiota *skeeman_nimi.funktion_nimi*.

Käyttäjän vastaus: Määritä paikkatietojen koodausohjelmalle järjestelmässä jo oleva funktio tai luo funktio ja yritä sitten toimintoa uudelleen.

msgcode: -1025

sqlstate: 38S5P

GSE1026N Määritetty parametrien oletusarvojen määrä (*määrä1*) ei vastaa sitä parametrien oletusarvojen määrää (*määrä2*), jota määritetty paikkatietojen koodausohjelma edellyttää.

Selitys: Määritetyn paikkatietojen koodausohjelman rekisteröinti ei onnistu, koska et ole määrittänyt täydellistä luetteloa kaikista paikkatietojen koodausohjelman vaatimista parametrien arvoista.

Käyttäjän vastaus: Korjaa parametrien oletusarvojen määrä. Määritä kaikille paikkatietojen koodausohjelman parametreille oletusarvo tai tyhjäarvo.

msgcode: -1026

sqlstate: 38S5Q

GSE1027N Määritetty parametrien kuvausten määrä (*määrä1*) ei vastaa kuvausten määrää (*määrä2*), jota määritetty paikkatietojen koodausohjelma edellyttää.

Selitys: Määritetyn paikkatietojen koodausohjelman rekisteröinti ei onnistu, koska et ole määrittänyt täydellistä luetteloa kaikista paikkatietojen koodausohjelman vaatimista parametrien kuvauksista.

Käyttäjän vastaus: Määritä kaikille paikkatietojen koodausohjelman parametreille kuvaus tai tyhjäarvo.

msgcode: -1027

sqlstate: 38S5R

GSE1028N Paikkatietojen koodausohjelmaa *nimi* ei ole.

Selitys: Pyydetyn toiminnon toteutus ei onnistu, koska paikkatietojen koodausohjelmaa *nimi* ei ole järjestelmässä.

Käyttäjän vastaus: Määritä järjestelmässä jo oleva paikkatietojen koodausohjelman nimi tai rekisteröi koodausohjelma määrittämälläsi nimellä ja yritä toimintoa uudelleen.

msgcode: -1028

sqlstate: 38S5S

GSE1029N Paikkatietojen koodaukseen ei ole määritetty saraketta
skeeman_nimi.taulukon_nimi.sarakkeen_nimi.

Selitys: Pyydetyn toiminnon toteutus ei onnistu, koska paikkatietojen koodaukseen ei ole määritetty saraketta *skeeman_nimi.taulukon_nimi.sarakkeen_nimi*.

Käyttäjän vastaus: Määritä sarake paikkatietojen koodaukseen tai korjaa taulukon skeemaa, taulukon nimeä tai sarakkeen nimeä.

msgcode: -1029

sqlstate: 38S5T

GSE1030N Automaattinen paikkatietojen koodaus on käytössä sarakkeelle
skeeman_nimi.taulukon_nimi.sarakkeen_nimi
eikä paikkatietojen koodauksen määrittystä voi poistaa.

Selitys: Automaattinen paikkatietojen koodaus on otettu käyttöön sarakkeelle *skeeman_nimi.taulukon_nimi.sarakkeen_nimi*. Tämän takia sarakkeen paikkatietojen koodauksen määrittystä ei voi poistaa.

Käyttäjän vastaus: Poista sarakkeen automaattinen paikkatietojen koodaus käytöstä.

msgcode: -1030

sqlstate: 38S5U

GSE1031N Automaattista paikkatietojen koodausta ei ole otettu käyttöön sarakkeelle
skeeman_nimi.taulukon_nimi.sarakkeen_nimi.

Selitys: Automaattista paikkatietojen koodausta ei ole otettu käyttöön sarakkeelle *skeeman_nimi.taulukon_nimi.sarakkeen_nimi*. Tämän takia sarakkeen automaattista paikkatietojen koodausta ei voi poistaa käytöstä.

Käyttäjän vastaus: Määritä sellaisen sarakkeen nimi, jossa automaattinen paikkatietojen koodaus on käytössä.

msgcode: -1031

sqlstate: 38S5V

GSE1032N Automaattinen paikkatietojen koodaus on jo otettu käyttöön sarakkeelle
skeeman_nimi.taulukon_nimi.sarakkeen_nimi.

Selitys: Paikkatietojen automaattinen koodaus on jo otettu käyttöön sarakkeelle *skeeman_nimi.taulukon_nimi.sarakkeen_nimi*. Sarakkeen paikkatietojen automaattista koodausta ei voi ottaa käyttöön uudelleen, ellei sitä ensin poisteta käytöstä.

Käyttäjän vastaus: Määritä sellaisen sarakkeen nimi, jossa (1) paikkatietojen automaattinen koodaus ei ole käytössä ja (2) johon paikkatietojen koodaus on määritetty.

msgcode: -1032

sqlstate: 38S5W

GSE1033N Paikkatietojen koodausohjelmaa, jonka numerotunnus on *tunnus*, ei ole.

Selitys: Pyydetyn toiminnon toteutus ei onnistu, koska paikkatietojen koodausohjelmaa, jonka numerotunnus on *tunnus*, ei ole järjestelmässä.

Käyttäjän vastaus: Määritä järjestelmässä jo oleva paikkatietojen koodausohjelman numerotunnus tai rekisteröi paikkatietojen koodausohjelma numerotunnuksella *tunnus*.

msgcode: -1033

sqlstate: 38S5X

GSE1034N Tallennettuun toimintosarjaan välitettyjen parametrien joukossa ei ole parametria *parametrin_nimi*.

Selitys: Tallennettuun toimintosarjaan välitetty SQL-kuvausalue on liian pieni. Se ei sisällä parametria *parametrin_nimi*.

Käyttäjän vastaus: Korjaa tallennettuun toimintosarjaan välitettävät parametrit.

msgcode: -1034

sqlstate: 38S5Y

GSE1035N Tallennettuun toimintosarjaan välitetyn parametrin *parametrin_nimi* tietolaji ei kelpaa.

Selitys: Tallennettuun toimintosarjaan välitetyn parametrin *parametrin_nimi* tietolaji on virheellinen.

Käyttäjän vastaus: Korjaa tallennettuun toimintosarjaan välitettävät parametrit.

msgcode: -1035

sqlstate: 38S5Z

GSE1036W Toiminnon toteutus on onnistunut. Joidenkin tietokannan hallintaohjelman ja tietokannan kokoonpanoparametrien arvoja on kuitenkin kasvatettava.

Selitys: Toiminnon toteutus on onnistunut, mutta Spatial Extender -ohjelma tarvitsee lisää tietokannan ja tietokannan hallintaohjelman resursseja. Resursseja voi lisätä kasvattamalla tiettyjen tietokannan ja tietokannan hallintaohjelman kokoonpanoparametrien arvoja.

Käyttäjän vastaus: Joidenkin kokoonpanoparametrien arvoja on kasvatettava. Jos kyseessä on tietokannan kokoonpano, tarkista APPLHEAPSZ-parametri. Lisätietoja on julkaisussa IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference.

msgcode: +1036

sqlstate: 38S60

GSE1037N Määritetyn koordinaatiston *koordinaatiston_nimi* määrittäminen ei kelpaa.

Selitys: Koordinaatiston *koordinaatiston_nimi* luonti ei onnistu, koska sen määrittäminen on virheellinen.

Käyttäjän vastaus: Määritä koordinaatistolle kelvollinen määrittäminen.

Voit tarkistaa määrittämisestä ST_EqualCoordsys-funktiolla, joka vertaa koordinaatistoa koordinaatiston kopiaan.

msgcode: -1037

sqlstate: 38S61

GSE1038N Paikkatietojen koodausohjelmalle *koodausohjelman_nimi* määritetty WHERE-lause ei kelpaa. Kun Spatial Extender -ohjelma on yrittänyt tarkistaa lauseen, se on havainnut SQL-virheen *sql-virhe*.

Selitys: Pyydetty paikkatietojen koodaus ei onnistu, koska paikkatietojen koodauksen rivit määrittävä WHERE-lause on virheellinen.

Käyttäjän vastaus: Määritä kelvollinen WHERE-lause.

msgcode: -1038

sqlstate: 38S62

GSE1039N Määritetty koordinaatiston tunnuksen *organisaation_koordinaatiston_tunnus* ja määritetyn organisaation *organisaatio* yhdistelmä on jo järjestelmässä.

Selitys: Pyydetyn koordinaatiston luonti ei onnistu, koska koordinaatistolle määrittämäsi tunnusten yhdistelmä (koordinaatiston määrittämisen organisaation nimi ja organisaation koordinaatistolle määrittämä numeroarvo) ei ole yksilöllinen. Arvojen yhdistelmän on oltava yksilöllinen tai arvojen on oltava tyhjäarvoja.

Käyttäjän vastaus: Määritä yksilölliset arvot arvoille *organisaatio* ja *organisaation_koordinaatiston_tunnus* tai valitse kummallekin tyhjäarvo.

msgcode: -1039

sqlstate: 38S63

GSE1040N Järjestelmässä on jo paikkatietoviitejärjestelmä, jonka numerotunnus on *tunnus*.

Selitys: Pyydetyn paikkatietoviitejärjestelmän luonti ei onnistu, koska järjestelmälle määrittämäsi numerotunnus *tunnus* on jo toisen paikkatietoviitejärjestelmän käytössä. Paikkatietoviitejärjestelmän tunnuksen on oltava yksilöllinen.

Käyttäjän vastaus: Määritä paikkatietoviitejärjestelmälle yksilöllinen numerotunnus.

msgcode: -1040

sqlstate: 38S64

GSE1041N Järjestelmässä on jo koordinaatisto, jonka numerotunnus on *tunnus*.

Selitys: Pyydetyn koordinaatiston luonti ei onnistu, koska koordinaatistolle määrittämäsi numerotunnus *tunnus* on jo toisen koordinaatiston käytössä. Paikkatietokoordinaatiston tunnuksen on oltava yksilöllinen.

Käyttäjän vastaus: Määritä koordinaatistolle yksilöllinen *tunnus*.

msgcode: -1041

sqlstate: 38S65

GSE1042N Järjestelmässä on jo paikkatietojen koodausohjelma, jonka numerotunnus on *tunnus*.

Selitys: Pyydetyn paikkatietojen koodausohjelman rekisteröinti ei onnistu, koska koodausohjelman numerotunnus *tunnus* on jo toisen koodausohjelman käytössä. Paikkatietojen koodausohjelman tunnuksen on oltava yksilöllinen.

Käyttäjän vastaus: Määritä paikkatietojen koodausohjelmalle yksilöllinen numerotunnus.

msgcode: -1042

sqlstate: 38S66

GSE1043N Määritetty ruudukon hakemisto *skeeman_nimi.hakemiston_nimi* on jo järjestelmässä.

Selitys: Tämä hakemisto on jo järjestelmässä. Aiemmin luotu hakemisto on hylättävä, ennen kuin voit luoda hakemiston samalla nimellä.

Käyttäjän vastaus: Määritä hakemistolle yksilöllinen nimi tai hylkää aiemmin luotu hakemisto ja yritä toimintoa uudelleen.

msgcode: -1043

sqlstate: 38S67

GSE1044N Määritettyä koordinaatistoa *koordinaatiston_nimi* ei voi hylätä, koska aiemmin määritetty paikkatietoviitejärjestelmä perustuu tähän koordinaatistoon.

Selitys: Määritettyyn koordinaatistoon *koordinaatiston-nimi* perustuvia paikkatietoviitejärjestelmiä on vähintään yksi. Koordinaatistoa ei voi hylätä.

Käyttäjän vastaus: Hylkää kaikki määritettyyn koordinaatistoon perustuvat paikkatietoviitejärjestelmät. Yritä sitten hylätä koordinaatisto uudelleen.

msgcode: -1044

sqlstate: 38S68

GSE1045N Määritettyä paikkatietoviitejärjestelmää *ptvj_nimi* ei voi hylätä, koska tähän paikkatietoviitejärjestelmään on rekisteröity paikkatietosarake.

Selitys: Määritettyyn paikkatietoviitejärjestelmään *ptvj_nimi* liittyy vähintään yksi paikkatietosarake. Paikkatietoviitejärjestelmää ei voi hylätä.

Käyttäjän vastaus: Poista kaikkien määritettyyn paikkatietoviitejärjestelmään liittyvien paikkatietosarakkeiden rekisteröinti. Yritä sitten hylätä paikkatietoviitejärjestelmä uudelleen.

msgcode: -1045

sqlstate: 38S69

GSE1046N Määritetyn paikkatiedostojen koodausohjelman *pk_nimi* rekisteröintiä ei voi poistaa, koska ohjelmaa käytetään paikkatietojen koodauksen asetuksissa.

Selitys: Määritettyä paikkatiedostojen koodausohjelmaa *pk_nimi* käytäviä paikkatietojen koodauksen asetuksia on vähintään yksi. Paikkatiedostojen koodausohjelman rekisteröintiä ei voi poistaa.

Käyttäjän vastaus: Poista kaikki määritettyä paikkatiedostojen koodausohjelmaa käyttävät paikkatietojen koodauksen asetukset. Yritä sitten poistaa paikkatiedostojen koodausohjelman rekisteröinti uudelleen.

msgcode: -1046

sqlstate: 38S6A

GSE1047N Paikkatietojen koodausohjelman parametrien tarkistus on epäonnistunut. **SQLERROR = sql-virhe.**

Selitys: Paikkatietojen koodausohjelman parametrien tarkistus on epäonnistunut. DB2-ohjelmisto on palauttanut virheen *sql-virhe*. Paikkatietojen koodausohjelman parametrit on ehkä määritetty paikkatietojen koodausohjelman rekisteröinnin, paikkatietojen koodauksen asetusten määrityksen tai molempien toimien yhteydessä.

Käyttäjän vastaus: Selvitä virheen *SQL-virhe* tietojen avulla, mikä parametri on virheellinen. Korjaa arvo ja anna pyyntö uudelleen.

msgcode: -1047

sqlstate: 38S6B

GSE1048N Paikkatietoviitejärjestelmä, jonka numerotunnus on *tunnus*, on ennalta määritetty geodeettinen paikkatietoviitejärjestelmä, eikä sitä voi muuttaa.

Selitys: Paikkatietoviitejärjestelmää ei ole muutettu. Paikkatietoviitejärjestelmät, joiden numerotunnusten arvot ovat 2000000000–2000000317, ovat ennalta määritettyjä geodeettisia paikkatietoviitejärjestelmiä, eikä niitä voi muuttaa.

Käyttäjän vastaus: Älä yritä muuttaa tätä paikkatietoviitejärjestelmää. Jos tarvitset geodeettista paikkatietoviitejärjestelmää, jolla on erilainen määrittäminen, voit luoda uuden geodeettisen paikkatietoviitejärjestelmän, jonka numerotunnus on 2000000318–2000001000.

msgcode: -1048

sqlstate: 38SP3

GSE1049N Paikkatietoviitejärjestelmä, jonka numerotunnus on *tunnus*, on ennalta määritetty geodeettinen paikkatietoviitejärjestelmä, eikä sitä voi hylätä.

Selitys: Paikkatietoviitejärjestelmää ei ole muutettu. Paikkatietoviitejärjestelmät, joiden numerotunnusten arvot ovat 2000000000–2000000317, ovat ennalta määritettyjä geodeettisia paikkatietoviitejärjestelmiä, eikä niitä voi hylätä.

Käyttäjän vastaus: Älä yritä hylätä tätä paikkatietoviitejärjestelmää. Jos tarvitset geodeettista paikkatietoviitejärjestelmää, jolla on erilainen määrittäminen, voit luoda uuden geodeettisen paikkatietoviitejärjestelmän, jonka numerotunnus on 2000000318–2000001000.

msgcode: -1049

sqlstate: 38SP4

GSE2100N Tuotujen määritesarakkeiden määrä (*syötesarakkeiden_määrä*) ei vastaa kohdetaulukon määritesarakkeiden määrää (*taulukon_sarakkeet*).

Selitys: Jos tuot määrittämiä sisältäviä sarakkeita, voit halutessasi määrittää, mitkä määritesarakkeet tuodaan ja mitkä sarakkeet ovat kohdetaulukossa. Jos olet määrittänyt nämä tiedot ja tämä virhe ilmenee, tuotavien määritesarakkeiden määrä eroaa määrittämiä kohdetaulukon sarakkeiden määrästä. Jos et ole määrittänyt näitä tietoja ja tämä virhe ilmenee, tuotavien sarakkeiden todellinen määrä eroaa kohdetaulukon määritesarakkeiden todellisesta määrästä.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tuotavien määritesarakkeiden määrittäminen tai todellinen määrä

vastaa kohdetaulukon määritesarakkeiden määrittämiä tai todellista määrää.

msgcode: -2100

sqlstate: 38S70

GSE2101N DB2-ohjelmisto ei tunnista tuonnin aikana käytettävää tietolajia *skeeman_nimi.lajin_nimi*.

Selitys: Paikkatietolajia *skeeman_nimi.lajin_nimi* ei voi käyttää paikkatietojen tuonnin aikana, koska tietokannassa ei ole kyseistä lajia.

Käyttäjän vastaus: Luo tietolaji tietokannassa tai käytä aiemmin luotua tietolajia.

msgcode: -2101

sqlstate: 38S71

GSE2102N Tuontiin määritettyä taulukkoa *skeeman_nimi.taulukon_nimi* ei ole.

Selitys: Tietokannassa ei ole taulukkoa *skeeman_nimi.taulukon_nimi*. Spatial Extender -ohjelmaa ei myöskään ole pyydetty luomaan taulukkoa tuotavia tietoja varten. Tietoja ei tuoda.

Käyttäjän vastaus: Jos haluat Spatial Extender -ohjelman luovan kyseisen taulukon, sinun on määritettävä tarvittava valitsin. Muussa tapauksessa luo taulukko ja yritä toimintoa uudelleen.

msgcode: -2102

sqlstate: 38S72

GSE2103N Tuontiin määritetty taulukko *skeeman_nimi.taulukon_nimi* on jo tietokannassa.

Selitys: Spatial Extender -ohjelmaa on pyydetty luomaan taulukko *skeeman_nimi.taulukon_nimi* tuotavia tietoja varten, mutta samanniminen taulukko on jo tietokannassa. Tietoja ei tuoda.

Käyttäjän vastaus: Jos et halua Spatial Extender -ohjelman luovan kyseistä taulukkoa, älä määritä luonnin aiheuttavaa valitsinta. Muussa tapauksessa määritä taulukolle nimi, jota ei jo ole tietokannassa.

msgcode: -2103

sqlstate: 38S73

GSE2104N Saraketta *skeeman_nimi.taulukon_nimi.sarakkeen_nimi*, johon tiedot tuodaan, ei ole.

Selitys: Saraketta *sarakkeen_nimi*, johon haluat tuoda tietoja, ei ole taulukossa *skeeman_nimi.taulukon_nimi*. Siihen ei voi tuoda tietoja.

Käyttäjän vastaus: Korjaa sarakkeen nimi, luo sarake

tuotavaan taulukkoon tai korjaa taulukon nimi.

msgcode: -2104

sqlstate: 38S74

GSE2105W Tuontitoiminto on onnistunut, mutta kaikkia tiedoston tietueita ei ole tuotu.

Selitys: Tuontitoiminto on onnistunut, mutta kaikkia tiedoston tietueita ei ole tuotu. Tuomattomat tietueet ovat poikkeustiedostossa ja sanomatiedosto sisältää tietoja siitä, miksi tietueita ei ole tuotu.

Käyttäjän vastaus: Tarkista tuonnin epäonnistumisen syy sanomatiedostosta, korjaa häiriö ja toista toiminto alkuperäiselle tiedostolle tai poikkeustiedostolle.

msgcode: +2105

sqlstate: 38S75

GSE2106N Sarakkeen
skeeman_nimi.taulukon_nimi.sarakkeen_nimi tietolaji on sarakkeen_tietolaji, joka ei vastaa tiedostosta tuotavien tietojen odotettua lajia odotettu_tietolaji.

Selitys: Taulukon *skeeman_nimi.taulukon_nimi* sen sarakkeen *sarakkeen_nimi*, johon tiedot tuodaan, laji on *sarakkeen_tietolaji*. Sarakkeen tietolaji *sarakkeen_tietolaji* ei vastaa tiedostosta tuotavien tietojen odotettua lajia *odotettu_tietolaji*. Tietoja ei voi tuoda.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että taulukon määrittäminen vastaa tuotavan tiedoston rakennetta.

msgcode: -2106

sqlstate: 38S76

GSE2107N Taulukon, johon tiedot tuodaan, luonti ei onnistu virheen *sql-virhe* takia.

Selitys: Spatial Extender -ohjelmaa on pyydetty luomaan taulukko, johon tiedot tuodaan, mutta taulukon luonti on epäonnistunut. DB2-ohjelmisto on palauttanut virheen *sql-virhe*.

Käyttäjän vastaus: Saat lisätietoja tämän SQL-virheen *sql-virhe* kuvauksesta.

msgcode: -2107

sqlstate: 38S77

GSE2108N Menetelmän määrittäminen menetelmä, joka määrittää tiedostosta tuotavat määritessarakkeet, on virheellinen.

Selitys: Menetelmän määrittäminen ei ole annettu tai määrittäminen *menetelmä* ei ole kelvollinen menetelmän määrittäminen. Vain menetelmän määrittäminen 'N' ja 'P' tuetaan tuotaessa paikkatietoja tiedostosta.

Käyttäjän vastaus: Korjaa menetelmän määrittäminen ja

yrityä menetelmää uudelleen.

msgcode: -2108

sqlstate: 38S78

GSE2109N Järjestelmä on löytänyt merkin löydetty_merkki odotetun merkin odotettu_merkki asemesta.

Selitys: Järjestelmä on löytänyt odottamattoman merkin *löydetty_merkki* merkkijonosta, joka määrittää tiedostosta tuotavat määritessarakkeet. Odotettu merkki on *odotettu_merkki*. Käselyn käsittely ei onnistu.

Käyttäjän vastaus: Korjaa merkkijono, joka määrittää tiedostosta tuotavat määritessarakkeet.

msgcode: -2109

sqlstate: 38S79

GSE2110N Sarakkeen sijainnin tunnus sijainti merkkijonossa merkkijono ei ole kelvollinen.

Selitys: Merkkijonolla *merkkijono* alkavassa merkkijonossa määritetty sarakkeen sijainnin tunnus *sijainti* ei ole kelvollisella alueella. Vain sellaisia arvoja, jotka ovat suurempia kuin 0 (nolla) ja pienempiä tai yhtä suuria kuin tuotavan tiedoston sarakkeiden määrä, voidaan määrittää. Käselyn käsittely ei onnistu.

Käyttäjän vastaus: Korjaa sarakkeen sijainnin tunnus.

msgcode: -2110

sqlstate: 38S7A

GSE2111N dBASE-tiedoston sarakkeen nimi dbf-sarakkeen_nimi on liian pitkä.

Selitys: dBASE-tiedoston (.dbf) sarakkeen nimi *dbf-sarakkeen_nimi* ylittää DB2-ohjelmiston salliman sarakkeiden nimien enimmäispituuden.

Käyttäjän vastaus: Määritä sarakkeen nimi *dbf-sarakkeen_nimi*, joka ei ylitä DB2-ohjelmiston sallimaa enimmäispituutta.

msgcode: -2111

sqlstate: 38S7B

GSE2112N Saraketta dbf-sarakkeen_nimi ei löydy dBASE-tiedostosta.

Selitys: Nimi *dbf-sarakkeen_nimi* ei vastaa mitään dBASE-tiedoston (.dbf) määritessarakkeista. Toiminnon toteutus ei onnistu.

Käyttäjän vastaus: Määritä sellaisen sarakkeen nimi, joka on dBASE-tiedostossa.

msgcode: -2112

sqlstate: 38S7C

GSE2113N Järjestelmä ei tue dBASE-tiedoston sarakkeen *dbf-sarakkeen_nimi* tietolajia *dbf-tietolaji*.

Selitys: dBASE-tiedoston (.dbf) määritesarakkeen *dbf-sarakkeen_nimi* tietolajista *dbf-tietolaji* ei voi luoda vastaavuutta DB2-tietokannan tietolajiin. Muototietotiedoston tuonti ei onnistu.

Käyttäjän vastaus: Poista sarake luettelosta.

msgcode: -2113

sqlstate: 38S7D

GSE2114N Sarakkeen sijainti *sijainti* ei ole sallitulla arvoalueella. dBASE-tiedosto sisältää *dbf-sarakkeiden_määrä* saraketta.

Selitys: Määritetyn sarakkeen sijainnin *sijainti* on oltava kelvollisella arvoalueella. Kelvollisen arvon on oltava suurempi kuin 0 (nolla) ja pienempi tai yhtä suuri kuin *dbf-sarakkeiden_määrä*.

Käyttäjän vastaus: Määritä kelvollinen sijainti.

msgcode: -2114

sqlstate: 38S7E

GSE2115N Paikkatietoviitejärjestelmää, jonka numerotunnus on *tunnus*, ei ole.

Selitys: Paikkatietoviitejärjestelmää, jonka numerotunnus on *tunnus*, ei ole. Tietoja ei voi tuoda.

Käyttäjän vastaus: Määritä järjestelmässä oleva paikkatietoviitejärjestelmä tai luo paikkatietoviitejärjestelmä ennen tuontitoiminnon toteutusta.

msgcode: -2115

sqlstate: 38S7F

GSE2116N Koordinaatiston määrittäminen *määrittäminen* on liian pitkä.

Selitys: Tuotavien paikkatietojen koordinaatiston määrittäminen *määrittäminen* on liian pitkä. Määrittäminen ei ole voitu tarkistaa siinä koordinaatistossa, joka sijaitsee tietojen tuontiin käytettävässä paikkatietoviitejärjestelmässä.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että projektitiedostoon (.prj) määritetty koordinaatisto on oikea. Jos haluat ohittaa vahvistusvaiheen, älä määritä projektitiedostoa.

msgcode: -2116

sqlstate: 38S7G

GSE2117N Koordinaatiston määrittäminen *määrittäminen* ei vastaa koordinaatiston määrittäystä, johon paikkatietoviitejärjestelmä *tunnus* perustuu.

Selitys: Koordinaatisto *määrittäminen* ei vastaa koordinaatistoa, johon paikkatietoviitejärjestelmä *tunnus* perustuu. Koordinaatistojen on oltava keskenään semanttisesti samanlaisia.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että projektitiedostoon (.prj) määritetty koordinaatisto vastaa paikkatietoviitejärjestelmän koordinaatistoa. Jos haluat ohittaa vahvistusvaiheen, älä määritä projektitiedostoa.

msgcode: -2117

sqlstate: 38S7H

GSE2118N Paikkatiedot eivät mahdu paikkatietoviitejärjestelmään, jonka numerotunnus on *tunnus*.

Selitys: Paikkatietojen alue ulottuu paikkatietoviitejärjestelmän, jonka numerotunnus on *tunnus*, koordinaattien pienimmän ja suurimman sallitun arvon ulkopuolelle.

Käyttäjän vastaus: Määritä paikkatietoviitejärjestelmä, johon paikkatiedot voidaan tuoda kokonaisuudessaan. Saat selville paikkatietoviitejärjestelmän koordinaattien vähimmäis- ja enimmäisarvon DB2GSE.ST_SPATIAL_REFERENCE_SYSTEMS-luettelonäkymästä.

msgcode: -2118

sqlstate: 38S7I

GSE2119N Tuotujen tietojen paikkatietoviitejärjestelmä, jonka numerotunnus on *tunnus1*, ei vastaa kohdesarakkeen paikkatietoviitejärjestelmää, jonka numerotunnus on *tunnus2*. Kohdesarakkeen nimi on *skeeman_nimi.taulukon_nimi.sarakkeen_nimi*.

Selitys: Paikkatietosarake *skeeman_nimi.taulukon_nimi.sarakkeen_nimi* on rekisteröity paikkatietoviitejärjestelmän *tunnus2* kanssa. Tämä paikkatietoviitejärjestelmä ei vastaa paikkatietoviitejärjestelmää *tunnus1*, jonka avulla paikkatiedot tuodaan kyseiseen sarakkeeseen. Tietoja ei voi tuoda.

Käyttäjän vastaus: Poista paikkatietosarakkeen rekisteröinti tai määritä tuotaville tiedoille kohdesarakkeen käyttämä paikkatietoviitejärjestelmä.

msgcode: -2119

sqlstate: 38S7J

GSE2120N Tietoja ei ole tuotu.

Selitys: Muototietotiedoston tietojen tuonti ei onnistu. Järjestelmä on hylännyt kaikki rivit ja kirjoittanut ne poikkeustiedostoon.

Käyttäjän vastaus: Saat tietoja paikkatietojen hylkäyksen syistä sanomatiedostosta.

msgcode: -2120

sqlstate: 38S7K

GSE2121N Se uudelleenaloitusten määrän arvo *arvo*, joka määrittää toiminnon uudelleenaloittavan tietueen, ei ole sallitulla arvoalueella.
Muototietotiedostossa olevia tietueita on tietueiden_määrä.

Selitys: Määritetyn restartCount-parametrin arvon *arvo* on oltava suurempi tai yhtä suuri kuin 0 (nolla) ja pienempi tai yhtä suuri kuin *tietueiden_määrä*.

Käyttäjän vastaus: Määritä restartCount-parametrille kelvollinen arvo tai tyhjäarvo.

msgcode: -2121

sqlstate: 38S7L

GSE2122N Muototietojen tuonnissa käytetty SQL-käskey ei mahdu sisäiseen puskuriin.

Selitys: Muototietojen taulukkoon tuonnissa käytetty SQL-käskey ei mahdu sisäiseen puskuriin. Syynä saattaa olla se, että tiedostossa on liian monta saraketta.

Käyttäjän vastaus: Tuo muototietotiedostoon pienempi joukko määritesarakkeita.

msgcode: -2122

sqlstate: 38S7M

GSE2123N Järjestelmä ei voi varata puskuria, jossa säilytettäisiin *rivien_määrä* rivin tietoja.

Selitys: Spatial Extender -ohjelma on yrittänyt tuoda yhden INSERT-käskyn avulla vähintään *rivien_määrä* riviä, mutta järjestelmä ei ole voinut varata puskuria näiden rivien tietoja varten. Toiminnon toteutus vaatii liian paljon muistia.

Käyttäjän vastaus: Määritä tuonnille muutosten vahvistusten määrä, joka on pienempi kuin *rivien_määrä*. Voit myös määrittää tuotavaksi pienemmän sarakkeiden joukon. Näin muistia tarvitaan vähemmän.

msgcode: -2123

sqlstate: 38S7N

GSE2124N Järjestelmä on havainnut tuotavan muototietotiedoston määrittösosassa virheellisen lajitunnuksen *tunnus*.

Selitys: Muototietotiedoston paikkatietojen laji ei kelpaa. Muototietotiedosto on ehkä vioittunut. Tietoja ei tuoda.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että muototietotiedosto on kelvollinen.

msgcode: -2124

sqlstate: 38S7O

GSE2125N Järjestelmä ei tue muototietotiedoston sarakkeen tietolajia *laji*.

Selitys: Muototietotiedostossa on sarake, jonka tietolajia Spatial Extender -ohjelma ei tue. Muototietotiedoston tuonti ei onnistu.

Käyttäjän vastaus: Tuo vain pieni joukko muototietotiedoston sarakkeita ja ohita sarake, jonka tietolajia järjestelmä ei tue.

msgcode: -2125

sqlstate: 38S7P

GSE2126N Muototietotiedoston *tiedoston_nimi* määrittösosa ei kelpaa.

Selitys: Muototietotiedoston *tiedoston_nimi* määrittösosa ei kelpaa. Muototietotiedoston tuonti ei onnistu.

Tiedoston *muototietotiedosto* tunnisteesta käy ilmi, missä muototietotiedoston osassa virhe on ilmennyt. Mahdolliset tiedoston tunnisteet ovat seuraavat:

.shp päätiedosto

.shx hakemistotiedosto

.dbf dBASE-tiedosto

.pri projektitiedosto

Käyttäjän vastaus: Tarkista ja korjaa muototietotiedoston määrittösosa.

msgcode: -2126

sqlstate: 38S7Q

GSE2127N Muototietohakemistotiedoston *shx-tiedosto* tietueen *tietueen_numero* siirtymä *siirtymä* ei kelpaa.

Selitys: Hakemistotiedostossa (*.shx*) *shx-tiedosto* olevan tietueen *tietueen_numero* siirtymä *siirtymä* ei kelpaa. Siirtymän arvon on oltava suurempi tai yhtä suuri kuin 50 ja pienempi kuin muototietotiedoston päätiedoston (*.shp*) kokonaispituus. Siirtymä lasketaan 16-bittisinä sanoina.

Käyttäjän vastaus: Tarkista ja korjaa muototietotiedosto.

msgcode: -2127

sqlstate: 38S7R

GSE2128N Muototietohakemistotiedoston shx-tiedosto tietueessa tietueen_numero oleva muoto on liian lyhyt.

Selitys: Muototietohakemistotiedoston *shx-tiedosto* tietueessa *tietueen_numero* oleva muoto on liian lyhyt. Kussakin muodossa on oltava ainakin 4 tavua (kaksi 16-bittistä sanaa).

Käyttäjän vastaus: Tarkista ja korjaa muototietotiedosto.

msgcode: -2128

sqlstate: 38S7S

GSE2129N Spatial Extender -ohjelma on löytänyt virheellisen tietueen numeron numero muototietotiedostosta muototietotiedosto. Odotettu numero on odotettu_numero.

Selitys: Spatial Extender -ohjelma on löytänyt virheellisen tietueen numeron *numero* muototietotiedostosta *muototietotiedosto*. Odotettu numero on *odotettu_numero*.

Käyttäjän vastaus: Tarkista ja korjaa muototietotiedosto.

msgcode: -2129

sqlstate: 38S7T

GSE2130N Muototietotiedostossa muototietotiedosto määritetty muototietojen koko tietueen_koko ei vastaa muototietohakemistotiedostossa määritettyä kokoa hakemiston_koko.

Selitys: Muototietotiedostossa *muototietotiedosto* määritetty muototietojen koko *tietueen_koko* ei vastaa muototietohakemistotiedostossa määritettyä kokoa *hakemiston_koko*.

Muototietotiedoston (.shp) päätiedosto ei ole yhteensopiva hakemistotiedoston (.shx) kanssa. Toimintoa ei voi toteuttaa.

Käyttäjän vastaus: Tarkista ja korjaa muototietotiedosto.

msgcode: -2130

sqlstate: 38S7U

GSE2131N dBASE-tiedoston tiedoston_nimi tietueen tietueen_numero tiedot eivät kelpaa.

Selitys: dBASE-tiedoston *tiedoston_nimi* tietue *tietueen_numero* sisältää virheellisiä muototietotiedoston geometrioihin liittyviä määritetietoja.

Selitys voi olla jompikumpi seuraavista:

- Tietueen ensimmäinen tavu ei ole tähtimerkki ('*') eikä väli (' ').
- dBASE-tiedoston (.dbf) kaikkien sarakkeiden yhteispituuden on oltava yhtä suuri kuin tiedoston otsikossa määritetty tietueen koko.

Käyttäjän vastaus: Tarkista ja korjaa dBASE-tiedosto.

msgcode: -2131

sqlstate: 38S7V

GSE2132N Muototietotiedoston muototietotiedosto tiedot eivät kelpaa.

Selitys: Muototietotiedoston *muototietotiedosto* tiedot ovat vioittuneet. Muototietotiedoston tuonti ei onnistu.

Tiedoston nimi *muototietotiedosto* ilmaisee, missä osassa muototietotiedostoa virhe on ilmennyt.

Käyttäjän vastaus: Tarkista ja korjaa muototietotiedosto.

msgcode: -2132

sqlstate: 38S7W

GSE2133N Tuontitoiminto on epäonnistunut, koska sarake skeeman_nimi.taulukon_nimi.sarakkeen_nimi ei salli tyhjääarvoja.

Selitys: Sarakkeen *sarakkeen_nimi* määrittäminen aiemmin luodussa taulukossa *skeeman_nimi.taulukon_nimi* ilmaisee, että sarakkeessa ei voi olla tyhjääarvoja. Sarake ei ole tuotavien sarakkeiden luettelossa eikä DB2-ohjelmisto tuota kyseisen sarakkeen arvoja mitenkään muuten, kuten oletusarvojen, muodostetun sarakkeen määrittämisen tai liipaisimien avulla.

Tuontitoiminnon toteutus ei onnistu.

Käyttäjän vastaus: Sisällytä sarake tuotavien sarakkeiden luetteloon, määritä sarake tunnussarakkeeksi tai määritä DB2-ohjelmistolle jokin vaihtoehtoinen tapa muodostaa kyseisen sarakkeen arvot tuontitoiminnon aikana.

msgcode: -2133

sqlstate: 38S7X

GSE2134N Tuotaviin tietoihin liittyvä paikkatietoviitejärjestelmä ei ole sama kuin paikkatietoviitejärjestelmä, jonka numerotunnus on paikkatietoviitejärjestelmän_tunnus.

Selitys: Tuotavan tiedoston sisältämät paikkatiedot käyttävät paikkatietoviitejärjestelmää, jonka siirtymät ja skaalauskerroimet poikkeavat sen paikkatietoviitejärjestelmän siirtymistä ja skaalauskerroimista, jonka numerotunnus on

paikkatietoviitejärjestelmän_tunnus. Tietoja ei voi tuoda.

Käyttäjän vastaus: Määritä paikkatietoviitejärjestelmä, jonka määrittäminen vastaa tuotavan tiedoston tietojen edellyttämän paikkatietoviitejärjestelmän määrittämistä. Saat selville paikkatietoviitejärjestelmän koordinaattien vähimmäis- ja enimmäisarvon sekä siirtymät ja skaalauskerroimet DB2GSE.ST_SPATIAL_REFERENCE_SYSTEMS-luettelonäkymästä.

msgcode: -2134

sqlstate: 38S7Y

GSE2200N **SELECT-käskyn tuloksissa ei ole paikkatietosarakkeita.**

Selitys: Vientitoiminnoille määritetyn SELECT-käskyn on viitattava täsmälleen yhteen paikkatietosarakkeeseen. Tietoja ei voi viedä.

Käyttäjän vastaus: Korjaa SELECT-käskey niin, että se viittaa täsmälleen yhteen paikkatietosarakkeeseen.

msgcode: -2200

sqlstate: 38S90

GSE2201N **SELECT-käskyn tuloksissa on useampi kuin yksi paikkatietosarake.**

Selitys: Vientitoiminnoille määritetyn SELECT-käskyn on määritettävä täsmälleen yksi paikkatietosarake. Tietoja ei voi viedä.

Käyttäjän vastaus: Korjaa SELECT-käskey niin, että se viittaa täsmälleen yhteen paikkatietosarakkeeseen.

msgcode: -2201

sqlstate: 38S91

GSE2202N **Järjestelmä ei tue muototietotiedostojen osalta SQL-tietolajia tietolaji sarakkeelle sarakkeen_numero. Kyseinen tietolaji on vietäviä tietoja kuvaavassa, täydellisessä SELECT-käskyssä.**

Selitys: Järjestelmä ei tue muototietotiedostojen osalta SQL-tietolajia tietolaji sarakkeelle sarakkeen_numero. Kyseinen tietolaji on vietäviä tietoja kuvaavassa, täydellisessä SELECT-käskyssä. Tietoja ei voi viedä.

Käyttäjän vastaus: Älä määritä vientikomennon SELECT-käskyyn saraketta, jonka tietolajia järjestelmä ei tue. Voit tarkistaa SELECT-käskyn tuloksen kaikkien sarakkeiden tietojen tietolajin DESCRIBE-komennolla.

msgcode: -2202

sqlstate: 38S92

GSE2203N **Sarakkeen sarakkeen_numero tietojen pituus on pituus. Sarake on liian pitkä vietäväksi muototietotiedostoon.**

Selitys: Sarakkeen sarakkeen_numero tietojen pituus on pituus. Sarake on liian pitkä vietäväksi muototietotiedostoon.

Käyttäjän vastaus: Lyhennä sarake alle 256 tavun pituiseksi. Voit lyhentää sarakkeita DB2:n lajinvaihtofunktioiden avulla.

msgcode: -2203

sqlstate: 38S93

GSE2204N **Sarakkeen nimi sarakkeen_nimi ylittää dBASE-tiedoston asettaman 11 merkin enimmäispituuden.**

Selitys: Sarakkeen nimi sarakkeen_nimi ylittää dBASE-tiedostoissa sallitun 11 tavun enimmäispituuden. Tietoja ei viedä.

Käyttäjän vastaus: Määritä dBASE-tiedostoon (.dbf) vietäville määritetiedoille sarakkeen nimi, joka on enintään 11 tavun pituinen.

msgcode: -2204

sqlstate: 38S94

GSE2205W **DB2-ohjelmisto on palauttanut SQL-varoituksen sql-varoitus Spatial Extender -ohjelman noutaessa vietäviä tietoja.**

Selitys: DB2-ohjelmisto on palauttanut SQL-varoituksen sql-varoitus Spatial Extender -ohjelman noutaessa vietäviä tietoja. Varoitus on ohitettu ja tiedot on viety.

Käyttäjän vastaus: Saat lisätietoja SQL-varoituksen SQL-varoitus kuvauksesta. Jos varoitus ei ole hyväksyttävä, korjaa varoituksen syy ja vie tiedot uudelleen.

msgcode: +2205

sqlstate: 38S95

GSE2206W **Tietoja ei ole viety.**

Selitys: Vientiä varten määritetty SELECT-käskey ei ole noutanut yhtään riviä. Tietoja ei ole viety.

Käyttäjän vastaus: Määritä SELECT-käskey, joka palauttaa vähintään yhden vietävän rivin.

msgcode: +2206

sqlstate: 38S96

GSE2207W Kaikkia rivejä, joihin SELECT-käskey viittaa, ei ole viety.

Selitys: Kaikkia SELECT-käskyssä määritettyjä rivejä ei ole viety. Tämä virhe voi ilmetä, jos viennin yhteydessä ilmenee virhe ja toiminto keskeytyy.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on sanomatiedostossa.

msgcode: +2207

sqlstate: 38S97

GSE2208N Rivillä *rivin_numero* olevaan geometriaobjektiin liittyy paikkatietoviitejärjestelmä, jonka numerotunnus on *tunnus1*. Tämä tunnus ei vastaa sen paikkatietoviitejärjestelmän numerotunnusta *tunnus2*, jota käytetään edeltävien rivien geometriaobjekteissa.

Selitys: Rivillä *rivin_numero* olevaan geometriaobjektiin liittyy paikkatietoviitejärjestelmä, jonka numerotunnus on *tunnus1*. Tämä tunnus ei vastaa sen paikkatietoviitejärjestelmän numerotunnusta *tunnus2*, jota käytetään edeltävien rivien geometriaobjekteissa. Rivillä *rivin_numero* ei ole viety.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että kaikilla vietävillä geometriaobjekteilla on sama paikkatietoviitejärjestelmän tunnus. Jos näin ei ole, muunna kaikki geometriaobjektit samaan paikkatietoviitejärjestelmään SELECT-käskyn ST_Transform-menetelmän avulla.

msgcode: -2208

sqlstate: 38S98

GSE2209N Rivillä *rivin_numero* sijaitseva vietävä geometriaobjekti on tyhjäarvo.

Selitys: Sen tiedoston tiedot eivät tue tyhjäarvoja, johon haluat viedä geometriaobjekteja. Rivillä *rivin_numero* sijaitseva vietävä geometriaobjekti on tyhjäarvo, eikä sitä voi viedä.

Käyttäjän vastaus: Jätä viennistä pois rivit, joiden geometriaobjekteihin sisältyy tyhjäarvoja, muokkaamalla SELECT-käskyä tarvittavalla tavalla.

msgcode: -2209

sqlstate: 38S99

GSE2210N Rivillä *rivin_numero* olevan geometriaobjektin paikkatietoviitejärjestelmä ei kelpaa. Tämän paikkatietoviitejärjestelmän numerotunnus on *tunnus*.

Selitys: Rivin *rivin_numero* vietävä geometriaobjekti käyttää virheellistä paikkatietoviitejärjestelmää. Geometriaobjektia ei voi viedä.

Käyttäjän vastaus: Korjaa kyseinen geometriaobjekti tai jätä rivi pois viennistä muokkaamalla SELECT-käskyä tarvittavalla tavalla.

msgcode: -2210

sqlstate: 38S9A

GSE2211N Vietävät paikkatiedot liittyvät paikkatietoviitejärjestelmään, jonka numerotunnus on *tunnus*. Koordinaatisto, johon paikkatietoviitejärjestelmä perustuu, ei vastaa sen tiedoston koordinaatistoa *koordinaatiston_määrittely*, johon vietävät tiedot lisätään.

Selitys: Vietävät paikkatiedot liittyvät paikkatietoviitejärjestelmään, jonka numerotunnus on *tunnus*. Koordinaatisto, johon paikkatietoviitejärjestelmä perustuu, ei vastaa sen tiedoston koordinaatistoa *koordinaatiston_määrittely*, johon vietävät tiedot lisätään. Tietoja ei ole viety.

Käyttäjän vastaus: Liitä tiedot tiedostoon, jossa on vastaava koordinaatisto, muunna paikkatiedot vastaavaan koordinaatistoon tai vie tiedot johonkin toiseen tiedostoon.

msgcode: -2211

sqlstate: 38S9B

GSE2212N Määritteen tiedot eivät vastaa dBASE-tiedostoa.

Selitys: Vientitoimintoa varten määritetyn SELECT-käskyn tuloksena saadut määritetiedot eivät vastaa dBASE-tiedostoa (.dbf).

Vientitoiminnon SELECT-käskystä saatuja määritetietoja ei voi lisätä dBASE-tiedostoon. Mahdolliset syyt ovat:

- sarakkeiden määrä ei vastaa tiedoston tietoja
- sarakkeen tietolaji ei vastaa tiedoston tietoja
- määritesarakkeen nimi ei vastaa tiedoston tietoja.

Käyttäjän vastaus: Korjaa SELECT-käsky tai jätä tiedot lisäämättä määritettyyn dBASE-tiedostoon.

msgcode: -2212

sqlstate: 38S9C

GSE2213W Rivillä *rivin_numero* sijaitseva, tiedostoon vietävä geometriaobjekti on tyhjäarvo.

Selitys: Rivillä *rivin_numero* sijaitseva, tiedostoon vietävä geometriaobjekti on tyhjäarvo. Rivillä ei ole viety.

Käyttäjän vastaus: Poista SELECT-käskystä geometriaobjektit, joiden arvo on tyhjäarvo.

msgcode: +2213

sqlstate: 38S9D

GSE2214W Muisti ei riitä rivillä *rivin_numero* olevan geometriaobjektin vientiin.

Selitys: Muisti ei riitä rivillä *rivin_numero* olevan geometriaobjektin vientiin. Riviiä ei ole viety, mutta vientitoiminto jatkuu.

Käyttäjän vastaus: Vapauta muistitilaa tai muokkaa SELECT-käskyä siten, että se jättää kyseisen rivin pois viennistä.

msgcode: +2214

sqlstate: 38S9E

GSE2215W Muototietotiedostoon numerolla *tietueen_numero* liitettävän geometriaobjektin muotolaji *muotolaji* ei vastaa muototietotiedoston muototietolajia *tiedoston_muotolaji*.

Selitys: Muototietotiedostoon numerolla *tietueen_numero* liitettävän geometriaobjektin muotolaji *muotolaji* ei vastaa muototietotiedoston muototietolajia *tiedoston_muotolaji*. Geometriaobjektia ei voi viedä kyseiseen tiedostoon.

Mahdolliset muototietolajit ovat seuraavat:

- 0 Geometriaobjekti on tyhjä.
- 1 Piste, jossa ei ole Z-koordinaatteja tai mittoja.
- 3 Linestring- tai multilinestring-objekti, jossa ei ole Z-koordinaatteja tai mittoja.
- 5 Polygon- tai multipolygon-objekti, jossa ei ole Z-koordinaatteja tai mittoja.
- 8 Multipoint-objekti, jossa ei ole Z-koordinaatteja tai mittoja.
- 9 Piste, jossa on Z-koordinaatti, mutta ei mittoja.
- 10 Linestring- tai multilinestring-objekti, jossa on Z-koordinaatit, mutta ei mittoja.
- 11 Piste, jossa on Z-koordinaatti ja mitat.
- 13 Linestring- tai multilinestring-objekti, jossa on Z-koordinaatit ja mitat.
- 15 Polygon- tai multipolygon-objekti, jossa on Z-koordinaatit ja mitat.
- 18 Multipoint-objekti, jossa on Z-koordinaatit ja mitat.
- 19 Polygon- tai multipolygon-objekti, jossa on Z-koordinaatit, mutta ei mittoja.
- 20 Multipoint-objekti jossa on Z-koordinaatit, mutta ei mittoja.
- 21 Piste, jossa on mitat, mutta ei Z-koordinaatteja.
- 23 Linestring- tai multilinestring-objekti, jossa on mitat, mutta ei Z-koordinaatteja.

25 Polygon- tai multipolygon-objekti, jossa on mitat, mutta ei Z-koordinaatteja.

28 Multipoint-objekti, jossa on mitat, mutta ei Z-koordinaatteja.

Käyttäjän vastaus: Muunna geometriaobjektin laji kelvolliseksi tai vie geometriaobjekti toiseen muototietotiedostoon.

msgcode: +2215

sqlstate: 38S9F

GSE2216N Vietävät muototiedot eivät kelpaa.

Selitys: Ennen kuin Spatial Extender -ohjelma vie geometriaobjektit muototietotiedostoon, se muuntaa objektit muototiedoiksi. Tämä virhe on palautettu siksi, että muototiedot, joiden mukaisiksi geometriaobjekti on muunnettu, eivät kelpaa. Geometriaobjektia ei ole viety.

Selitys voi olla jompikumpi seuraavista:

- muototiedoissa on pariton määrä tavuja
- muototiedot ovat liian lyhyet kaikkia tietoja varten
- järjestelmä on palauttanut tuntemattoman muotomäärityksen
- objektin rajaavan pienimmän mahdollisen kehyyksen tiedot eivät ole yhteensopivia lajimäärityksen kanssa.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

msgcode: -2216

sqlstate: 38S9G

GSE2299N Muototietotiedoston *tiedoston_nimi* koko ei kelpaa.

Selitys: Muototietotiedoston *tiedoston_nimi* koko ei kelpaa. Muototietotiedostojen koko on aina 16-bittisten sanojen kerrannainen. Tämän takia koon arvo on aina parillinen luku. Muototietotiedosto on voinut vioittua. Tiedostoa ei voi käyttää.

Käyttäjän vastaus: Tarkista ja korjaa muototietotiedosto.

msgcode: -2299

sqlstate: 38S9H

GSE2500N SDEX-tiedoston *tiedoston_nimi* määritysosa ei kelpaa.

Selitys: SDEX-tiedoston *tiedoston_nimi* määritysosa ei kelpaa. SDEX-tiedoston avaus ei onnistu.

Käyttäjän vastaus: Tarkista ja korjaa SDEX-tiedoston määritysosa.

msgcode: -2500

sqlstate: 38SA0

GSE2501N Koordinaatiston parametrien luku SDEX-tiedostosta *tiedoston_nimi* on epäonnistunut.

Selitys: SDEX-tiedosto *tiedoston_nimi* sisältää virheellisiä koordinaatiston määrittystietoja. SDEX-tiedoston avaus ei onnistu.

Käyttäjän vastaus: Tarkista ja korjaa SDEX-tiedostoon tallennettu koordinaatiston määrittäminen.

msgcode: -2501

sqlstate: 38SA1

GSE2502N Sarakemäärittysten luku SDEX-tiedostosta *tiedoston_nimi* on epäonnistunut.

Selitys: SDEX-tiedosto *tiedoston_nimi* sisältää virheellisiä sarakemäärittystietoja. SDEX-tiedoston avaus ei onnistu.

Käyttäjän vastaus: Tarkista ja korjaa SDEX-tiedostoon tallennetut sarakemäärittäykset.

msgcode: -2502

sqlstate: 38SA2

GSE2503N Järjestelmä ei tue SDEX-tiedoston sarakkeen tietolajia *laji*.

Selitys: SDEX-tiedostossa on sarake, jonka tietolajia Spatial Extender -ohjelma ei tue. SDEX-tiedoston tuonti ei onnistu.

Käyttäjän vastaus: Tuo vain pieni joukko SDEX-tiedoston sarakkeita ja ohita sarake, jonka tietolajia järjestelmä ei tue.

msgcode: -2503

sqlstate: 38SA3

GSE2504N Sarakkeen sijainti *sijainti* ei ole sallitulla arvoalueella. SDEX-tiedosto sisältää vain sarakkeiden_määrä saraketta.

Selitys: Määritetyn sarakkeen sijainnin *sijainti* on oltava kelvollisella arvoalueella. Kelvollisen arvon on oltava suurempi kuin 0 (nolla) ja pienempi tai yhtä suuri kuin *sarakkeiden_määrä*.

Käyttäjän vastaus: Määritä kelvollinen sijainti.

msgcode: -2504

sqlstate: 38SA4

GSE2505N SDEX-tiedoston sarakkeen nimi *sarakkeen_nimi* on liian pitkä.

Selitys: SDEX-tiedoston sarakkeen nimi *sarakkeen_nimi* ylittää DB2-ohjelmiston salliman sarakkeiden nimien enimmäispituuden.

Käyttäjän vastaus: Määritä sarakkeen nimi *sarakkeen_nimi*, joka ei ylitä DB2-ohjelmiston sallimaa enimmäispituutta.

msgcode: -2505

sqlstate: 38SA5

GSE2506N Saraketta *sarakkeen_nimi* ei löydy SDEX-tiedostosta.

Selitys: Nimi *sarakkeen_nimi* ei vastaa mitään SDEX-tiedoston määritesarakkeista. Toiminnon toteutus ei onnistu.

Käyttäjän vastaus: Määritä sellaisen sarakkeen nimi, joka on SDEX-tiedostossa.

msgcode: -2506

sqlstate: 38SA6

GSE2507N Järjestelmä ei tue SDEX-tiedoston sarakkeen *sarakkeen_nimi* tietolajia *tietolaji*.

Selitys: SDEX-tiedoston määritesarakkeen *sarakkeen_nimi* tietolajista *tietolaji* ei voi luoda vastaavuutta DB2-tietokannan tietolajiin. SDEX-tiedoston tuonti ei onnistu.

Käyttäjän vastaus: Poista sarake luettelosta.

msgcode: -2507

sqlstate: 38SA7

GSE2508N SDEX-tiedostossa *tiedoston_nimi* on useita paikkatietosarakkeita.

Selitys: Spatial Extender -ohjelma on havainnut SDEX-tiedostossa *tiedoston_nimi* enemmän kuin yhden paikkatietosarakkeen. Tiedostossa voi olla vain yksi paikkatietosarake. Tiedoston tuonti ei onnistu.

Käyttäjän vastaus: Korjaa SDEX-tiedosto siten, että se sisältää vain yhden paikkatietosarakkeen.

msgcode: -2508

sqlstate: 38SA8

GSE2509N Tietueen *tietueen_numero* luku SDEX-tiedostosta *tiedoston_nimi* on epäonnistunut. Syykoodi: *syykoodi*.

Selitys: Tietueen *tietueen_numero* luku SDEX-tiedostosta *tiedoston_nimi* on epäonnistunut.

Tietueen luku on epäonnistunut, koska on ilmennyt jokin seuraavista syykoodeista:

-1 On ilmennyt sisäinen virhe.

-13 Käytettävissä ei ole riittävästi muistia.

Käyttäjän vastaus: Tarkista ja korjaa SDEX-tiedosto tai

vapauta käyttöön lisää muistia sen mukaan, mikä syykoodi on kyseessä.

msgcode: -2509

sqlstate: 38SA9

GSE2600N SDEX-tiedoston *tiedoston_nimi* määrittösoan kirjoitus on epäonnistunut.

Selitys: SDEX-tiedoston *tiedoston_nimi* määrittösoan kirjoitus on epäonnistunut.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen. Jos häiriö jatkuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

msgcode: -2600

sqlstate: 38SF0

GSE2601N Koordinaatiston parametrien kirjoitus SDEX-tiedostoon *tiedoston_nimi* on epäonnistunut.

Selitys: Koordinaatiston parametrien kirjoitus SDEX-tiedostoon *tiedoston_nimi* on epäonnistunut.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen. Jos häiriö jatkuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

msgcode: -2601

sqlstate: 38SF1

GSE2602N Sarakemäärittösten kirjoitus SDEX-tiedostoon *tiedoston_nimi* on epäonnistunut.

Selitys: Sarakemäärittösten kirjoitus SDEX-tiedostoon *tiedoston_nimi* on epäonnistunut.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen. Jos häiriö jatkuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

msgcode: -2602

sqlstate: 38SF2

GSE2603N Sarakkeen nimi *sarakkeen_nimi* ylittää SDEX-tiedostoissa sallitun 32 merkin enimmäispituuden.

Selitys: Sarakkeen nimi *sarakkeen_nimi* ylittää SDEX-tiedostoissa sallitun 32 tavun enimmäispituuden. Tietoja ei viedä.

Käyttäjän vastaus: Määritä SDEX-tiedostoon vietäville tiedoille sarakkeen nimi, joka on enintään 32 tavun pituinen.

msgcode: -2603

sqlstate: 38SF3

GSE2604N Järjestelmä ei tue SDEX-tiedostojen osalta SQL-tietolajia *tietolaji* sarakkeelle *sarakkeen_numero*. Kyseinen tietolaji on vietäviä tietoja kuvaavassa, täydellisessä SELECT-käskyssä.

Selitys: Järjestelmä ei tue SDEX-tiedostojen osalta SQL-tietolajia *tietolaji* sarakkeelle *sarakkeen_numero*. Kyseinen tietolaji on vietäviä tietoja kuvaavassa, täydellisessä SELECT-käskyssä. Tietoja ei voi viedä.

Käyttäjän vastaus: Älä määritä vientikomennon SELECT-käskyn saraketta, jonka tietolajia järjestelmä ei tue. Voit tarkistaa SELECT-käskyn tuloksen kaikkien sarakkeiden tietojen tietolajin DESCRIBE-komennolla.

msgcode: -2604

sqlstate: 38SF4

GSE2605N Tietueen *tietueen_numero* kirjoitus SDEX-tiedostoon *tiedoston_nimi* on epäonnistunut.

Selitys: Tietueen *tietueen_numero* kirjoitus SDEX-tiedostoon *tiedoston_nimi* on epäonnistunut.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen. Jos häiriö jatkuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

msgcode: -2605

sqlstate: 38SF5

GSE3000N Paikkatietoviitejärjestelmän tunnuksen arvo on tyhjäarvo.

Selitys: Funktio on tai menetelmään on välitetty tyhjäarvo paikkatietoviitejärjestelmän numerotunnuksen asemesta.

Käyttäjän vastaus: Määritä paikkatietoviitejärjestelmän numerotunnus, joka liittyy aiemmin luotuun paikkatietoviitejärjestelmään. Määritetyt paikkatietoviitejärjestelmät näkyvät Spatial Extender -ohjelman luettelonäkymässä DB2GSE.ST_SPATIAL_REFERENCE_SYSTEMS.

msgcode: -3000

sqlstate: 38SU0

GSE3001N Virheellinen paikkatietoviitejärjestelmän tunnus *tunnus*.

Selitys: Paikkatietojen menetelmään tai funktioon määritetty paikkatietoviitejärjestelmän tunnus *tunnus* ei ole minkään aiemmin luodun paikkatietoviitejärjestelmän tunnus.

Käyttäjän vastaus: Määritä jokin Spatial Extender -ohjelman luettelonäkymään DB2GSE.ST_SPATIAL_REFERENCE_SYSTEMS määritetty paikkatietoviitejärjestelmän tunnus tai luo

paikkatietoviitejärjestelmä, jonka tunnus on *tunnus*.

msgcode: -3001

sqlstate: 38SU1

GSE3002N Mittayksikön arvo on tyhjäarvo.

Selitys: Mittayksiköksi on määritetty tyhjäarvo. Mittayksikön määrittämisen on oltava mittayksikkö (esimerkiksi "metri"). Arvo ei voi olla tyhjäarvo.

Käyttäjän vastaus: Älä määritä mittayksikköä paikkatietofunktiota tai -menetelmää kutsuttaessa tai määritä jokin käytettävissä oleva mittayksikkö. Tuetut mittayksiköt näkyvät Spatial Extender -ohjelman luettelonäkymässä DB2GSE.ST_UNITS_OF_MEASURE.

msgcode: -3002

sqlstate: 38SU2

GSE3003N Tuntematon yksikkö *yksikön_nimi*.

Selitys: Paikkatietofunktiolle tai -menetelmälle määritetty yksikön nimi *yksikön_nimi* ei viittaa järjestelmässä olevaan mittayksikköön.

Käyttäjän vastaus: Älä määritä mittayksikköä paikkatietofunktiota tai -menetelmää kutsuttaessa tai määritä jokin käytettävissä oleva mittayksikkö. Tuetut mittayksiköt näkyvät Spatial Extender -ohjelman luettelonäkymässä DB2GSE.ST_UNITS_OF_MEASURE.

msgcode: -3003

sqlstate: 38SU3

GSE3004N Järjestelmä ei tue muuntoa yksikköön *yksikön_nimi*.

Selitys: Järjestelmä ei tue muuntoa yksikköön *yksikön_nimi*.

Funktiot ST_Area, ST_Buffer, ST_Length ja ST_Perimeter eivät voi hyväksyä lineaarista mittayksikköä, jos geometriaobjekti ei ole projisoidussa koordinaatistossa.

Käyttäjän vastaus: Käytä jotakin seuraavista menetelmistä:

- Älä määritä mittayksikköä paikkatietofunktiota- tai menetelmää kutsuttaessa.
- Määritä kulman mittayksikkö.
- Projisoi geometriaobjekti projektiokoordinaatistoon käyttämällä ST_Transform-funktiota. Käytettävissä olevat paikkatietoviitejärjestelmät näkyvät Spatial Extender -ohjelman luettelonäkymässä DB2GSE.ST_SPATIAL_REFERENCE_SYSTEMS.

msgcode: -3004

sqlstate: 38SU4

GSE3005N Paikkatietoviitejärjestelmässä ei ole mittayksikköä.

Selitys: Geometriaobjektin paikkatietoviitejärjestelmään ei liity lineaarista tai kulman mittayksikköä. Toiminnon toteutus ei onnistu käyttämällä pyydettyä mittayksikköä.

Käyttäjän vastaus: Määritä sellaiseen paikkatietoviitejärjestelmään kuuluva geometriaobjekti, johon liittyy lineaarinen tai kulman mittayksikkö tai jätä mittayksikön parametri määrittämättä toiminnon pyynnössä.

msgcode: -3005

sqlstate: 38SU5

GSE3006N Virheellinen sisäisen lajin tunnus.

Selitys: Tämän geometriaobjektin sisäisen tietolajin tunnus on tyhjäarvo, joka ei kelpaa.

Tämä virhe voi ilmetä, jos geometriaobjektin sisäinen esitysmuoto vioittuu tai jos geometriaobjektia ei ole muodostettu jollakin tuetuista rakennusfunktioista tai -menetelmistä.

Käyttäjän vastaus: Muodosta geometriaobjekti uudelleen käyttämällä jotakin tuetuista rakennusfunktioista tai -menetelmistä.

msgcode: -3006

sqlstate: 38SU6

GSE3007N Tuntematon sisäisen lajin tunnus *lajin_tunnus*.

Selitys: Geometriaobjektin sisäisen tunnuksen arvo *lajin_tunnus* ei kelpaa.

Tämä virhe voi ilmetä, jos geometriaobjektin sisäinen esitysmuoto vioittuu tai jos geometriaobjektia ei ole muodostettu jollakin tuetuista rakennusfunktioista tai -menetelmistä.

Käyttäjän vastaus: Muodosta geometriaobjekti uudelleen käyttämällä jotakin tuetuista rakennusfunktioista tai -menetelmistä.

msgcode: -3007

sqlstate: 38SU7

GSE3008N On ilmennyt sisäisten lajien tunnusten ristiriita (*lajin_tunnus1*, *lajin_tunnus2*).

Selitys: On havaittu sisäisten lajien tunnusten ristiriita. Spatial Extender -ohjelma on odottanut, että noudettavan geometriaobjektin lajin tunnus on *lajin_tunnus2*, mutta sisäisen lajin tunnus onkin *lajin_tunnus1*.

Tämä virhe voi ilmetä, jos geometriaobjektin sisäinen esitysmuoto vioittuu tai jos geometriaobjektia ei ole

muodostettu jollakin tuetuista rakennusfunktioista tai -menetelmistä.

Käyttäjän vastaus: Muodosta geometriaobjekti uudelleen käyttämällä jotakin tuetuista rakennusfunktioista tai -menetelmistä.

msgcode: -3008

sqlstate: 38SU8

GSE3009W Osan numero *numero* ei kelpaa.

Selitys: Määritetty osan numero *osan_numero* ei kelpaa. Järjestelmä on palauttanut tyhjäärvon.

Käyttäjän vastaus: Jos geometriaobjektin arvo ei ole tyhjä, määritä kelvollinen osan numero, jonka on oltava suurempi kuin 0 (nolla) ja pienempi tai yhtä suuri kuin geometriaobjektikokoelman osien enimmäismäärä.

Voit määrittää geometriakokoelman osien määrän *ST_NumGeometries*-funktiolla.

Jos geometriaobjekti on tyhjä, tätä menetelmää ei tule käyttää.

msgcode: +3009

sqlstate: 01HS0

GSE3010W Reunaviivan numero *reunaviivan_numero* ei kelpaa.

Selitys: Määritetty sisäisen reunaviivan numero *reunaviivan_numero* ei kelpaa. Järjestelmä on palauttanut tyhjäärvon.

Käyttäjän vastaus: Jos monikulmion arvo ei ole tyhjä, määritä kelvollinen reunaviivan numero, joka on suurempi tai yhtä suuri kuin 1 (yksi) ja pienempi tai yhtä suuri kuin monikulmion sisäisten reunaviivojen enimmäismäärä.

Jos monikulmio on tyhjä, tätä funktiota tai menetelmää ei tule käyttää. Voit määrittää monikulmion sisäisten reunaviivojen määrän *ST_NumInteriorRings*-funktion avulla.

msgcode: +3010

sqlstate: 01HS1

GSE3011W Pisteiden numero *pisteiden_numero* ei kelpaa.

Selitys: Määritetty pisteen numero *pisteiden_numero* ei kelpaa. Järjestelmä on palauttanut tyhjäärvon.

Käyttäjän vastaus: Jos kaaren arvo ei ole tyhjä, määritä kelvollinen pisteen numero, jonka on oltava suurempi kuin 0 (nolla) ja pienempi tai yhtä suuri kuin kaaren pisteiden enimmäismäärä. Jos kaari on tyhjä, funktiota tai menetelmää ei tule käyttää.

Voit määrittää kaaren määrittävien pisteiden määrän *ST_NumPoints*-funktion avulla.

msgcode: +3011

sqlstate: 01HS2

GSE3012N Virheellinen DE9-IM-matriisi *matriisi*.

Selitys: *ST_Relate*-funktiolle määritetty leikkauspisteiden matriisi *matriisi* ei kelpaa. Matriisin on oltava 9 merkin pituinen, ja siinä voi olla vain seuraavia merkkejä: 'T', 'F', '0', '1', '2' ja '*'.

Käyttäjän vastaus: Määritä kelvollinen leikkauspisteiden matriisi.

msgcode: -3012

sqlstate: 38SU9

GSE3013N Uloin reunaviiva ei ole reunaviiva.

Selitys: *Linestring*-objekti, jota käytetään monikulmion uutena uloimpana reunaviivana, ei ole reunaviiva. Jotta *linestring*-objekti olisi reunaviiva, sen on oltava yksinkertainen ja suljettu. Ainakaan toinen näistä ehdoista ei täyty.

Käyttäjän vastaus: Määritä monikulmion uudeksi uloimmaksi reunaviivaksi yksinkertainen ja suljettu *linestring*-objekti.

msgcode: -3013

sqlstate: 38SUA

GSE3014N Sisin reunaviiva ei ole reunaviiva.

Selitys: *Linestring*-objekti, jota käytetään monikulmion uutena sisimpänä reunaviivana, ei ole reunaviiva. Jotta *linestring*-objekti olisi reunaviiva, sen on oltava yksinkertainen ja suljettu. Ainakaan toinen näistä ehdoista ei täyty.

Käyttäjän vastaus: Määritä monikulmion uudeksi sisimmäksi reunaviivaksi yksinkertainen ja suljettu *linestring*-objekti.

msgcode: -3014

sqlstate: 38SUB

GSE3015N Syykoodi = *syykoodi*. Muunto paikkatietoviitejärjestelmään *tunnus* on epäonnistunut

Selitys: Geometriaobjektin muunto nykyisestä paikkatietoviitejärjestelmästä siihen paikkatietoviitejärjestelmään, jonka numerotunnus on *tunnus*, ei onnistu. Epäonnistunut muunto on palauttanut syykoodin *syykoodi*.

Seuraavassa ovat syykoodit ja niiden merkitykset:

-2008 Geometriaobjekti on virheellinen.

-2018 Muisti ei riitä muunnon toteutukseen.

-2020 Paikkatietoviitejärjestelmät eivät ole keskenään yhteensopivia. Kummankin paikkatietoviitejärjestelmän on perustuttava

suoraan tai epäsuorasti samaan maantieteelliseen koordinaatistoon.

- 2021 Vähintään yksi tuloksena saadun geometriaobjektin pisteistä sijoittuisi sallitun alueen ulkopuolelle uudessa paikkatietoviitejärjestelmässä. Tuloksena saatavaa geometriaobjektia ei voi esittää uudessa paikkatietoviitejärjestelmässä.
- 2025 Uuden paikkatietoviitejärjestelmän määrittäminen ei kelpaa.
- 2026 Geometriaobjektin projektiossa on ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Esitä geometriaobjekti paikkatietoviitejärjestelmässä, jonka voi muuntaa tunnuksen *tunnus* mukaiseen paikkatietoviitejärjestelmään tai määritä jonkin toisen paikkatietoviitejärjestelmän tunnus geometriaobjektin muuntaa varten.

msgcode: -3015

sqlstate: 38SUC

GSE3016N Järjestelmä ei tue lajinvaihtoa
lajin_tunnus1, lajin_tunnus2.

Selitys: Järjestelmä ei tue lajinvaihtoa tietolajista, jonka sisäisen lajin tunnus on *lajin_tunnus1*, lajiin, jonka sisäisen tietolajin tunnus on *lajin_tunnus2*. Geometriaobjektin käsittelyä ei voi jatkaa.

Käyttäjän vastaus: Määritä lajinvaihtotoiminto, jota järjestelmä tukee. Lisätietoja järjestelmän tukemista funktioista on julkaisussa IBM DB2 UDB User's Guide and Reference.

msgcode: -3016

sqlstate: 38SUD

GSE3020N Virheellinen Z-koordinaatin ja mittojen yhdistelmä.

Selitys: Geometriaobjekteissa, joita funktion tai menetelmän tulee käsitellä, ei ole käytetty samoja dimensioita suhteessa Z-koordinaatteihin ja mittoihin.

Z-koordinaattien on oltava kaikissa geometriaobjekteissa tai puuttettava kaikista geometriaobjekteista. Mittojen on oltava kaikissa geometriaobjekteissa tai puuttettava kaikista geometriaobjekteista.

Käyttäjän vastaus: Määritä funktioon tai menetelmään geometriaobjektit, joissa on käytetty samoja dimensioita Z-koordinaattien ja mittojen suhteen.

msgcode: -3020

sqlstate: 38SUH

GSE3021N Syykoodi = syykoodi. Paikanninvirhe.

Selitys: Järjestelmässä on ilmennyt sisäinen virhe, kun paikkatietojen funktio tai menetelmä on käsitelty LOB-paikanninta. Paikanninfunktio on palauttanut syykoodin *syykoodi*.

Käyttäjän vastaus: Saat lisätietoja LOB-paikantimen palauttaman syykoodin *syykoodi* merkityksestä ja syykoodin aiheuttaneen ongelmana ratkaisusta julkaisusta DB2 Application Development Guide. Jos häiriö jatkuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

msgcode: -3021

sqlstate: 38SUI

GSE3022N Esitysmuoto on liian pitkä (lisätty_pituus vs. kirjoitettu_pituus tavua).

Selitys: Geometriaobjektin GML-, teksti- tai binaarimuotoisesta esityksestä tai muotoesityksestä tulee liian pitkä. Määritetystä *lisätty_pituus* tavusta vain *kirjoitettu_pituus* tavua on voitu liittää koodaukseen. Geometriaobjektin esitysmuodon luonti ei onnistu.

Käyttäjän vastaus: Yksinkertaista geometriaobjektia jättämällä pois pisteet, jotka eivät ole välttämättömiä. Voit käyttää toimintasarjassa *ST_Generalize*-funktioita. Vaihtoehtoisesti voit jakaa geometriaobjektin useiksi pieniksi geometriaobjekteiksi.

msgcode: -3022

sqlstate: 38SUJ

GSE3023N Esitysmuoto on liian lyhyt (pituus tavua).

Selitys: Geometriaobjektin binaariesitys tai muotoesitys on vain *pituus* tavun pituinen. Geometriaobjektilla on oltava vähintään 4 tavua muotoesitystä varten, täsmälleen 5 tavua tyhjiin geometriaobjektien tunnettua binaariesitystä varten ja vähintään 9 tavua muuta kuin tyhjää tunnettua binaariesitystä varten. Binaariesityksen on myös oltava riittävän pitkä kaikkia geometriaobjektin pisteitä varten.

Käyttäjän vastaus: Määritä kelvollinen binaaritietojen tai muototietojen esitys funktioon tai menetelmään.

msgcode: -3023

sqlstate: 38SUK

GSE3024N Sisäinen geometriaobjekti on liian lyhyt.

Selitys: Geometriaobjektin sisäinen esitysmuoto on liian lyhyt. Käsittelyä ei voi jatkaa.

Tämä virhe voi ilmetä, jos geometriaobjektin sisäinen esitysmuoto vioittuu tai jos geometriaobjektia ei ole muodostettu jollakin tuetuista rakennusfunktioista tai -menetelmistä.

Käyttäjän vastaus: Muodosta geometriaobjekti uudelleen käyttämällä jotakin tuetuista rakennusfunktioista tai -menetelmistä.

msgcode: -3024

sqlstate: 38SUL

GSE3025N Geometriaobjekti on ristiriitainen.

Selitys: Geometriaobjektin arvo on ristiriitainen eikä sen käsittelyä voi jatkaa.

Käyttäjän vastaus: Luo geometriaobjekti kelvollisesta binaari- tai tekstiesityksestä.

msgcode: -3025

sqlstate: 38SUM

GSE3026N Pisteiden määrä on epäyhtenäinen (määritetty_määrä vs. todellinen_määrä).

Selitys: Geometriaobjektin sisäinen parametri osoittaa, että geometriaobjektin tiedot sisältävät *määritetty_määrä* pistettä. Varsinaisissa geometriaobjektin tiedoissa on kuitenkin *todellinen_määrä* määrittämissä. Tämän ristiriidan takia geometriaobjektia ei käytetä jatkokäsittelyyn.

Tämä virhe voi ilmetä, jos geometriaobjektin sisäinen esitysmuoto vioittuu tai jos geometriaobjektia ei ole muodostettu jollakin tuetuista rakennusfunktioista tai -menetelmistä.

Käyttäjän vastaus: Luo geometriaobjekti käyttämällä Spatial Extender -ohjelman tukemia funktioita tai menetelmiä.

msgcode: -3026

sqlstate: 38SUN

GSE3027N Piste on tyhjä.

Selitys: X-, Y- tai Z-koordinaattia tai mittaa ei voi määrittää tyhjälle pisteelle.

Jos piste on muodostettu rakennusfunktiolla *ST_Point*, pisteen X- ja Y-koordinaatin on oltava tyhjäarvoja. Lisäksi Z-koordinaattia tai mittaa ei tule määrittää, ellei sen arvo ole tyhjäarvo.

Jos tyhjää pistettä muokataan muuntomenetelmän *ST_X*, *ST_Y*, *ST_Z* tai *ST_M* avulla, pisteen X- ja Y-koordinaatin arvon on oltava tyhjäarvo. Z-koordinaattia tai mittaa ei tule määrittää, ellei sen arvo ole tyhjäarvo.

Käyttäjän vastaus: Muokkaa muuntotoiminnolla *ST_X*, *ST_Y*, *ST_Z* tai *ST_M* pisteitä, jotka eivät ole tyhjiä, tai rakenna piste määrittämällä sekä X- että Y-koordinaatti, jonka arvo ei ole tyhjäarvo.

msgcode: -3027

sqlstate: 38SUO

GSE3028N Koordinaatit eivät ole yhteensopivat.

Selitys: Kun uutta pistettä rakennetaan, on määritettävä sekä X- että Y-koordinaatti. Kummankin koordinaatin arvon on oltava joko tyhjäarvo tai muu kuin tyhjäarvo.

Jos kummankin koordinaatin arvo on tyhjäarvo, tuloksena on tyhjä piste. Tällöin Z-koordinaattia tai mittaa ei tule määrittää, ellei sen arvo ole tyhjäarvo.

Käyttäjän vastaus: Määritä sekä X- että Y-koordinaatille tyhjäarvo tai määritä kummallekin koordinaatille muu kuin tyhjäarvo.

msgcode: -3028

sqlstate: 38SUP

GSE3029N Tavujärjestys *tavujärjestys* on virheellinen.

Selitys: Geometriaobjektin binaariesityksen tavujärjestyksen tulee olla joko 0 (nolla) tai 1 (yksi), mutta se on *tavujärjestys*.

Binaariesityksessä tavujärjestys 0 (nolla) tarkoittaa big endian -muotoa ja tavujärjestys 1 (yksi) little endian -muotoa.

Käyttäjän vastaus: Korjaa binaariesityksen tavujärjestykseksi joko 0 (nolla) tai 1 (yksi).

msgcode: -3029

sqlstate: 38SUQ

GSE3030N Geometriaobjektin määrityspisteiden määrä *pisteiden_määrä* ei kelpaa.

Selitys: Geometriaobjektissa on virheellinen määrä pisteitä (*pisteiden_määrä*). Määrän on oltava suurempi tai yhtä suuri kuin 0 (nolla).

Jos geometriaobjekti ei ole tyhjä, seuraavien ehtojen on täyttyttävä:

piste Geometriaobjektissa on oltava täsmälleen yksi piste.

viiva Geometriaobjektissa on oltava vähintään kaksi pistettä.

monikulmio

Geometriaobjektissa on oltava vähintään kolme pistettä.

Käyttäjän vastaus: Rakenna geometriaobjekti käyttämällä Spatial Extender -ohjelman tukemia funktioita tai menetelmiä.

msgcode: -3030

sqlstate: 38SUR

GSE3031N Geometriaobjektin koordinaatin arvo ei kelpaa (*koordinaatin_vähimmäisarvo vs. koordinaatin_enimmäisarvo*).

Selitys: Geometriaobjektin jonkin dimension sisältämän koordinaatin arvo ei kelpaa. Koordinaatin vähimmäisarvon *koordinaatin_vähimmäisarvo* on oltava pienempi tai yhtä suuri kuin koordinaatin enimmäisarvon *koordinaatin_enimmäisarvo* kaikissa geometriaobjektin dimensioissa.

Käyttäjän vastaus: Rakenna geometriaobjekti käyttämällä Spatial Extender -ohjelman tukemia funktioita tai menetelmiä.

msgcode: -3031

sqlstate: 38SUS

GSE3032N Koosteen virhe.

Selitys: Paikkatietokoosteen laskennan yhteydessä on ilmennyt sisäisten tunnusten ristiriita.

Järjestelmä ei tue koostefunktioita, jos niitä käytetään seuraavissa tilanteissa:

- osioidussa ympäristössä
- GROUP BY -lausetta käytetään paikkatietokoosteen sisältävässä kyselyssä.
- jonkin muun kuin DB2-koostefunktion MAX käytön yhteydessä
- koostefunktiota käytetään väärässä tilanteessa.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että käytät koostefunktiota Spatial Extender -ohjelman tukemalla tavalla.

msgcode: -3032

sqlstate: 38SUT

GSE3033N Binaaritiedot ovat virheellisiä (lajin tunnukset lajin_tunnus1, lajin_tunnus2).

Selitys: Paikkatietojen funktioon tai menetelmään syötteenä välitetyn binaariesityksen on edustettava geometriaobjektia, jonka tietolajin tunnus on *lajin_tunnus2*. Funktioon tai menetelmään välitetty esitys kuitenkin edustaa geometriaobjektia, jonka tietolajin tunnus on *lajin_tunnus1*. Geometriaobjektin rakennus ei onnistu.

Käyttäjän vastaus: Kutsu funktiota tai menetelmää, joka muodostaa lajin *lajin_tunnus2* geometriaobjekteja, tai korjaa binaariesitys niin, että se edustaa geometriaobjektin lajia *lajin_tunnus1*.

msgcode: -3033

sqlstate: 38SUU

GSE3034N Tekstitiedot ovat virheellisiä (lajin tunnukset lajin_tunnus1, lajin_tunnus2).

Selitys: Paikkatietojen funktioon tai menetelmään syötteenä välitetyn tekstiesityksen on edustettava geometriaobjektia, jonka tietolajin tunnus on *lajin_tunnus2*. Funktioon välitetty esitys kuitenkin edustaa geometriaobjektia, jonka tietolajin tunnus on *lajin_tunnus1*. Geometriaobjektin rakennus ei onnistu.

Käyttäjän vastaus: Kutsu funktiota, joka muodostaa lajin *lajin_tunnus1* geometriaobjekteja, tai korjaa tekstiesitys niin, että se edustaa geometriaobjektin lajia *lajin_tunnus2*.

msgcode: -3034

sqlstate: 38SUV

GSE3035W Kaarta ei ole muutettu.

Selitys: Kaarta ei ole muutettu, koska kaareen lisättäväksi määritetty piste on tyhjä.

Käyttäjän vastaus: Lisää kaareen piste, joka ei ole tyhjä.

msgcode: +3035

sqlstate: 01HS3

GSE3036W Geometriaobjektin täsmällinen esitys ei onnistu.

Selitys: Tuloksena saatavan geometriaobjektin täsmällinen esitys ei onnistu paikkatietoviitejärjestelmässä. Jokin skaalauskerroin on liian pieni tai ei salli riittävän suurta tarkkuutta, jotta tuloksena saadun geometriaobjektin kaikki pisteet voitaisiin esittää.

Esimerkki: Viivalla on tunnettu tekstiesitys 'linestring m (10 10 8, 10 11 12)' sellaisessa paikkatietoviitejärjestelmässä, joka sisältää skaalauskerroimen 1 (yksi) sekä X-koordinaateille että Y-koordinaateille. Jos viivaan käytetään ST_MeasureBetween-funktiota ja mittojen alaraja on 9 ja yläraja 10, tuloksena saadun viivan tunnetun tekstiesityksen tulee olla 'linestring m (10 10.25 9, 10 10.50 10)'. Y-koordinaattien skaalauskerroin 1 kuitenkin estää desimaalien esityksen. Koordinaatteja 10.25 ja 10.50 ei voi esittää pyöristämättä, mikä aiheuttaisi virheellisen tuloksen. Tällaiset koordinaatit poistetaan geometriaobjektista.

Käyttäjän vastaus: Esitä geometriaobjekti paikkatietoviitejärjestelmässä, jossa on käytössä suuremmat skaalauskerroimet. Voit myös valita toiset parametrin, jotka vaikuttavat tuloksena saatavaan geometriaobjektiin.

msgcode: +3036

sqlstate: 01HS4

GSE3037N Virheellinen GML-esitysmuoto.
Järjestelmä odottaa kohtaan *kohta*
merkkiä *merkki merkkijonon merkkijono*
asemesta.

Selitys: Järjestelmä on odottanut geometriaobjektin GML-esitysmuotoon merkkiä *merkki*, mutta kohdassa *kohta* on sen asemesta teksti *merkkijono*. GML-esitysmuoto ei kelpaa. Spatial Extender -ohjelma ei voi luoda geometriaobjektia.

Käyttäjän vastaus: Korjaa GML-esitysmuoto ja luo geometriaobjekti uudelleen.

msgcode: -3037

sqlstate: 38SUW

GSE3038N Virheellinen GML-esitysmuoto.
Järjestelmä odottaa kohtaan *kohta*
tunnistetta *odotettu_tunniste tunnisteen*
annettu_tunniste asemesta.

Selitys: Geometriaobjektin GML-esitysmuodon kohdasta *kohta* on löytynyt tunniste *annettu_tunniste*, mutta järjestelmä on odottanut tunnistetta *odotettu_tunniste*. GML-esitysmuoto ei kelpaa. Spatial Extender -ohjelma ei voi luoda geometriaobjektia.

Käyttäjän vastaus: Korjaa GML-esitysmuoto ja luo geometriaobjekti uudelleen.

msgcode: -3038

sqlstate: 38SUX

GSE3039N Virheellinen GML-esitysmuoto.
Järjestelmä odottaa kohtaan *kohta*
numeroa tekstin *teksti* asemesta.

Selitys: Geometriaobjektin GML-esitysmuodon kohdasta *kohta* on löytynyt odottamaton teksti *teksti*. Järjestelmä on kuitenkin odottanut koordinaattia edustavaa numeroa. GML-esitysmuoto ei kelpaa. Spatial Extender -ohjelma ei voi luoda geometriaobjektia.

Käyttäjän vastaus: Korjaa GML-esitysmuoto ja luo geometriaobjekti uudelleen.

msgcode: -3039

sqlstate: 38SUY

GSE3040N GML-laji *laji* ei kelpaa.

Selitys: Geometriaobjektin GML-esitysmuodossa on määritetty tuntematon laji *laji*. GML-esitysmuoto tukee lajeja *point*, *linestring*, *polygon*, *multipoint*, *multilinestring* ja *multipolygon*. Spatial Extender -ohjelma ei voi luoda geometriaobjektia.

Käyttäjän vastaus: Korjaa GML-esitysmuoto ja luo geometriaobjekti uudelleen.

msgcode: -3040

sqlstate: 38SUZ

GSE3041N GML-pisteellä on enemmän kuin yksi koordinaattijoukko.

Selitys: GML-esitysmuodon avulla esitettävällä pisteellä voi olla vain yksi koordinaattijoukko. Määritetyllä pisteellä on enemmän kuin yksi koordinaattijoukko. GML-esitysmuoto ei kelpaa. Spatial Extender -ohjelma ei voi luoda geometriaobjektia.

Käyttäjän vastaus: Korjaa GML-esitysmuoto ja luo geometriaobjekti uudelleen.

msgcode: -3041

sqlstate: 38SV0

GSE3042N *tavumäärä* tavun luku paikantimesta on epäonnistunut siirtymässä *siirtymä*.
Tietojen kokonaispituus on *pituus*.

Selitys: Paikantimesta on yritetty lukea *tavumäärä* tavua alkaen siirtymästä *siirtymä*. Tavumäärä on suurempi kuin tietojen kokonaispituus *pituus*, johon paikannin viittaa. Tiedot on ehkä katkaistu.

Jos kyseessä on geometriaobjektin binaariesitys, binaarikoodauksessa saattaa olla virheitä. Koodatussa geometriaobjektissa on vähemmän pisteitä kuin määritysosa osoittaa.

Käyttäjän vastaus: Tarkista ja korjaa geometriaobjektin esitysmuoto. Varmista, ettei binaari- tai tekstiesitystä katkaista, ennen kuin se on välitetty Spatial Extender -toiminnolle.

msgcode: -3042

sqlstate: 38SV1

GSE3043N Osien määrä *osien_määrä* ei kelpaa.

Selitys: Geometriaobjektin binaariesityksessä määritetty osien määrä *osien_määrä* ei kelpaa. Osien määrän on oltava suurempi kuin 0 (nolla) ja vastattava koodauksen sisältämien osien todellista määrää.

Käyttäjän vastaus: Määritä osien oikea määrä tai määritä kaikki geometriaobjektin osat.

msgcode: -3043

sqlstate: 38SV2

GSE3044N Virheellinen reunaviivojen määrä *reunaviivojen_määrä*.

Selitys: Polygon- tai multipolygon-objektin binaariesityksessä määritetty reunaviivojen määrä *reunaviivojen_määrä* ei kelpaa. Reunaviivojen määrän on oltava suurempi kuin 0 (nolla) ja vastattava koodauksen sisältämien osien todellista määrää.

Käyttäjän vastaus: Määritä reunaviivojen oikea määrä tai määritä kaikki geometriaobjektin reunaviivat.

msgcode: -3044

sqlstate: 38SV3

GSE3045N Muodossa on virheellinen osan siirtymä
osan_siirtymä.

Selitys: Geometriaobjektin muotoesityksen osasta on löytynyt virheellinen siirtymä *osan_siirtymä*. Osan siirtymän on oltava suurempi tai yhtä suuri kuin 0 (nolla), ja kunkin osan siirtymän on oltava edellistä suurempi. Muotoesitys ei kelpaa. Spatial Extender -ohjelma ei voi luoda geometriaobjektia.

Käyttäjän vastaus: Korjaa muotoesitys ja luo geometriaobjekti uudelleen.

msgcode: -3045

sqlstate: 38SV4

GSE3046N Muodossa on virheellinen lajin tunnus
lajin_tunnus.

Selitys: Geometriaobjektin muotoesitys sisältää virheellisen lajin tunnuksen *lajin_tunnus*. Muototiedot ovat ehkä vioittuneet. Spatial Extender -ohjelma ei voi luoda geometriaobjektia.

Käyttäjän vastaus: Tarkista ja korjaa geometriaobjektin muotoesitys.

msgcode: -3046

sqlstate: 38SV5

GSE3047N Muodon koodauksen pituus
muodon_pituus ei kelpaa lajille laji.
Järjestelmä odottaa vain odotettu_pituus
tavua.

Selitys: Muodon koodaus sisältää *muodon_pituus* tavua, mikä ylittää sallitun pituuden. Määritettyyn lajiin *laji* kuuluvan geometriaobjektin koodaukseen tarvitaan vain *odotettu_pituus* tavua. Muototiedot ovat ehkä vioittuneet. Spatial Extender -ohjelma ei voi luoda geometriaobjektia.

Käyttäjän vastaus: Tarkista ja korjaa geometriaobjektin muotoesitys.

msgcode: -3047

sqlstate: 38SV6

GSE3048N Virheellinen tekstiesitys. Järjestelmä
odottaa merkkiä merkki merkkijonon
merkkijono asemesta.

Selitys: Järjestelmä on odottanut geometriaobjektin tunnetussa tekstiesityksessä merkkiä *merkki*, mutta sen paikalla on teksti *merkkijono*. Tunnettu tekstiesitys ei kelpaa. Spatial Extender -ohjelma ei voi luoda geometriaobjektia.

Käyttäjän vastaus: Korjaa tunnettu tekstiesitys ja luo geometriaobjekti uudelleen.

msgcode: -3048

sqlstate: 38SV7

GSE3049N Virheellinen tekstiesitys. Järjestelmä
odottaa numeroa tekstin teksti asemesta.

Selitys: Järjestelmä on havainnut geometriaobjektin tunnetussa tekstiesityksessä odottamattoman tekstin *teksti*. Järjestelmä on kuitenkin odottanut koordinaattia edustavaa numeroa. Tunnettu tekstiesitys ei kelpaa. Spatial Extender -ohjelma ei voi luoda geometriaobjektia.

Käyttäjän vastaus: Korjaa tunnettu tekstiesitys ja luo geometriaobjekti uudelleen.

msgcode: -3049

sqlstate: 38SV8

GSE3050N Tunnettu tekstiesitys sisältää
odottamattoman sulkeen kohdassa teksti.

Selitys: Geometriaobjektin tunnetun tekstiesityksen kohdassa *teksti* on odottamaton vasen tai oikea sulje. Tunnettu tekstiesitys ei kelpaa. Spatial Extender -ohjelma ei voi luoda geometriaobjektia.

Käyttäjän vastaus: Korjaa tunnettu tekstiesitys ja luo geometriaobjekti uudelleen.

msgcode: -3050

sqlstate: 38SV9

GSE3051N Tunnetussa tekstiesityksessä on
suljeristiriita. Järjestelmä odottaa
suljetta sulje.

Selitys: Tunnettu tekstiesitys on päättynyt odottamatta. Järjestelmä on odottanut suljetta *sulje*. Tunnettu tekstiesitys ei kelpaa. Spatial Extender -ohjelma ei voi luoda geometriaobjektia.

Käyttäjän vastaus: Korjaa tunnettu tekstiesitys ja luo geometriaobjekti uudelleen.

msgcode: -3051

sqlstate: 38SVA

GSE3052N Tunnetussa tekstiesityksessä on
tuntematon laji laji.

Selitys: Geometriaobjektin tunnetussa tekstiesityksessä on tuntematon lajin nimi *laji*. Tunnettu tekstiesitys ei kelpaa. Spatial Extender -ohjelma ei voi luoda geometriaobjektia.

Käyttäjän vastaus: Korjaa tunnettu tekstiesitys ja luo geometriaobjekti uudelleen.

msgcode: -3052

sqlstate: 38SVB

GSE3053N Tunnetussa binaariesityksessä on virheellinen lajin tunnus *lajin_tunnus*.

Selitys: Geometriaobjektin tunnetussa binaariesityksessä on virheellinen lajin tunnus *lajin_tunnus*. Tiedot ovat ehkä vioittuneet. Spatial Extender -ohjelma ei voi luoda geometriaobjektia.

Geometriaobjektikokoelman eri osien lajien tunnuksilla (multipoint, multilinestring tai multipolygon) on oltava samat Z- ja M-koordinaattien ilmaisimet kuin itse geometriaobjektikokoelmalla.

Käyttäjän vastaus: Tarkista ja korjaa geometriaobjektin binaariesitys.

msgcode: -3053

sqlstate: 38SVC

GSE3300N Ruudukon koko ei kelpaa *ruudukon_koko*.

Selitys: Ruudukon koko *ruudukon_koko*, joka määrittänyt ruudukon sijainnin perusteella, ei kelpaa. Jokin seuraavista virheellisistä määrittäyksistä on tehty, kun ruudukon hakemisto on luotu CREATE INDEX -käskyllä:

- Ruudukon ensimmäisen, toisen tai kolmannen tason kooksi on määritetty arvo, joka on pienempi kuin 0 (nolla).
- Ruudukon ensimmäisen tason kooksi on määritetty arvo nolla 0 (nolla).
- Ruudukon toisen tason koko on määritetty pienemmäksi kuin ruudukon ensimmäisen tason koko, mutta koon arvo ei ole 0 (nolla).
- Ruudukon kolmannen tason koko on määritetty pienemmäksi kuin ruudukon toisen tason koko, mutta koon arvo ei ole 0 (nolla).
- Ruudukon kolmannen tason koko on suurempi kuin 0 (nolla), mutta ruudukon toisen tason koko on 0 (nolla).

Funktion ST_GetIndexParams avulla voi noutaa niiden parametrien arvoja, jotka on määritetty hakemiston luonnin yhteydessä.

Käyttäjän vastaus: Hylkää ruudukon hakemisto ja luo uusi ruudukon hakemisto käyttämällä vain kelvollisia ruudukon kokoja.

msgcode: -3300

sqlstate: 38SI0

GSE3301N Virheellinen Z-järjestysparametri *parametrin_numero*.

Selitys: Z-järjestyshakemiston parametrin *parametrin_numero* arvo ei kelpaa. Jompikumpi seuraavista virheellisistä määrittäyksistä on tehty

CREATE INDEX -käskyyn, jonka avulla on luotu se hakemisto, johon geometriaobjekti lisätään:

- parametrille on määritetty tyhjäarvo
- skaalauskerroimelle on määritetty negatiivinen arvo (tämä sääntö koskee vain parametria 2 ja 4).

Funktion ST_GetIndexParams avulla voi noutaa niiden parametrien arvoja, jotka on määritetty hakemiston luonnin yhteydessä.

Käyttäjän vastaus: Hylkää paikkatietojen z-järjestyshakemisto ja luo uusi hakemisto käyttämällä vain kelvollisia parametreja.

msgcode: -3301

sqlstate: 38SI1

GSE3302N Hakemistoitavaa pistettä ei ole.

Selitys: Z-järjestyshakemistolla hakemistoitava geometriaobjekti ei ole piste. Z-järjestyshakemisto tukee vain pisteitä, eikä hakemistomerkintää voi luoda.

Käyttäjän vastaus: Älä lisää geometriaobjektia, joka ei ole piste, sarakkeeseen, johon on määritetty Z-järjestyshakemisto. Hylkää hakemisto tai jätä geometriaobjekti lisäämättä.

msgcode: -3302

sqlstate: 38SI2

GSE3303N Virheellinen nelipuuruuduston parametri *parametrin_numero*.

Selitys: Nelipuuruuduston hakemiston luonnin yhteydessä on määritetty virheellinen parametri. Parametri määrittäyty sen sijainnin mukaan *ruudukon_koko*.

Jokin seuraavista virheellisistä määrittäyksistä on tehty:

- parametrille on määritetty tyhjäarvo
- skaalauskerroimelle on määritetty negatiivinen arvo (tämä sääntö koskee vain parametria 3 ja 5)
- ensimmäiselle parametrille on määritetty arvo, joka on pienempi kuin 1 (yksi).

Funktion ST_GetIndexParams avulla voi noutaa niiden parametrien arvoja, jotka on määritetty hakemiston luonnin yhteydessä.

Käyttäjän vastaus: Hylkää paikkatietojen nelipuuruuduston hakemisto ja luo uusi hakemisto käyttämällä vain kelvollisia parametreja.

msgcode: -3303

sqlstate: 38SI3

GSE3400C On ilmennyt tuntematon virhe virhekoodi.

Selitys: Geometriaobjektin käsittelyssä on ilmennyt sisäinen virhe *virhekoodi*.

Käyttäjän vastaus: Kirjaa virhe muistiin ja ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

msgcode: -3400

sqlstate: 38SS0

GSE3402C Muisti ei riitä.

Selitys: Muisti ei riitä kutsutulle paikkatietojen funktiolle tai menetelmälle.

Käyttäjän vastaus: Vapauta muistia sitä DB2-prosessia varten, joka ajaa funktion tai menetelmän.

msgcode: -3402

sqlstate: 38SS2

GSE3403N Geometriaobjektin laji ei kelpaa.

Selitys: Kutsutulle funktiolle tai menetelmälle on lähetetty virheellinen geometriaobjektin laji.

Käyttäjän vastaus: Määritä kelvollinen geometriaobjektin laji. Lisätietoja on julkaisussa IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference.

msgcode: -3403

sqlstate: 38SS3

GSE3405N Liian monta määritettyä osaa.

Selitys: Geometriaobjektin binaari- tai tekstiesityksessä määritetty osien määrä on suurempi kuin käytettävissä olevien osien määrä. Määritettyjä osia on liikaa, tai kaikki osat eivät ole käytettävissä.

Käyttäjän vastaus: Määritä osien oikea määrä tai määritä kaikki geometriaobjektin osat.

msgcode: -3405

sqlstate: 38SS5

GSE3406N Geometriaobjektin laji ei kelpaa.

Selitys: Kutsutulle funktiolle tai menetelmälle on välitetty väärä geometriaobjektin laji. Esimerkiksi viiva on voitu välittää funktioon tai menetelmään, jonka syötteeksi kelpaa vain monikulmio.

Käyttäjän vastaus: Välitä funktiolle tai menetelmälle geometriaobjektin laji, jota se voi käsitellä, tai käytä sellaista funktiota tai menetelmää, joka hyväksyy määritetyn geometriaobjektin lajin.

msgcode: -3406

sqlstate: 38SS6

GSE3407N Teksti on liian pitkä.

Selitys: Geometriaobjekti sisältää liikaa tietoja, jotta sen voisi muuntaa tunnetuksi tekstiesitykseksi. Tunnettu tekstiesitys ylittää sallitun enimmäispituuden (2 gigatavua).

Käyttäjän vastaus: Yksinkertaista geometriaobjektia. Voit tehdä sen käyttämällä esimerkiksi ST_Generalize-funktiota tai muuntamalla geometriaobjektin tunnetuksi binaariesitykseksi.

msgcode: -3407

sqlstate: 38SS7

GSE3408N Parametrin arvo ei kelpaa.

Selitys: Järjestelmä on havainnut virheellisen parametrin.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja funktion kelvollisesta syntaksista on julkaisussa IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference. Jos häiriö jatkuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

msgcode: -3408

sqlstate: 38SS8

GSE3409N Luotu geometriaobjekti ei kelpaa.

Selitys: Funktiolle tai menetelmälle annetut parametrit ovat luoneet virheellisen geometriaobjektin, esimerkiksi virheellisen muotoesityksen. Virheellinen geometriaobjekti ei vastaa objektille määritettyjä ominaisuuksia.

Käyttäjän vastaus: Rakenna geometriaobjekti uudelleen käyttämällä kelvollista esitysmuotoa.

msgcode: -3409

sqlstate: 38SS9

GSE3410N Geometriaobjektit eivät ole yhteensopivia.

Selitys: Funktio tai menetelmä on odottanut kahta geometriaobjektia, joilla on tietty laji, mutta välitetyt lajit eivät ole odotetunlaisia. Esimerkiksi ST_AddPoint-funktio odottaa kahta geometriaobjektia, joista toinen on esitysmuoto ja toinen piste.

Käyttäjän vastaus: Määritä funktion tai menetelmän syötteeksi kelvolliset geometriaobjektit. Lisätietoja funktion tai menetelmän kelvollisista geometriaobjektien lajeista on julkaisussa IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference.

msgcode: -3410

sqlstate: 38SSA

GSE3411N Geometriaobjekti ei kelpaa.

Selitys: Funktio tai menetelmä ei voi käsitellä annettua geometriaobjektia, koska yksi tai usea objektin ominaisuuksista rikkoo eheysrajoitetta.

Käyttäjän vastaus: Voit tarkistaa geometriaobjektin kelvollisuuden ST_IsValid-funktion avulla. Jos geometriaobjekti on virheellinen, rakenna se uudelleen käyttämällä kelvollista esitysmuotoa.

msgcode: -3411

sqlstate: 38SSB

GSE3412N Pisteitä on liikaa.

Selitys: Geometriaobjektin rakenteen koko ylittää yhden megatavun rajan. Geometriaobjektissa on liikaa pisteitä.

Käyttäjän vastaus: Rakenna geometriaobjekti, jossa on vähemmän pisteitä. Jos mahdollista, voit myös poistaa pisteitä. Suorituskyvyn ja levytilan lisäämiseksi objektiin kannattaa sisällyttää vain pisteet, jotka tarvitaan objektin määrittämiseksi.

msgcode: -3412

sqlstate: 38SSC

GSE3413N Geometriaobjekti on liian pieni.

Selitys: ST_Difference-, ST_Intersection-, ST_SymDifference- tai ST_Union-funktion palauttama geometriaobjekti on liian pieni käytössä olevassa paikkatietoviitejärjestelmässä esitettäväksi.

Tämä ongelma voi ilmetä, jos sisäinen laskenta muodostaa hyvin pienen monikulmion ja paikkatietoviitejärjestelmän skaalauskerroin on niin pieni, että geometriaobjektista tulisi pelkkä viiva, jos se esitettäisiin tässä paikkatietoviitejärjestelmässä. Tällöin monikulmio menettäisi sille ominaisen muotonsa.

Käyttäjän vastaus: Käytä laskennassa paikkatietoviitejärjestelmää, joka sallii suuremman tarkkuuden. ST_Transform-funktion avulla voi muuntaa geometriaobjektin yhdestä paikkatietoviitejärjestelmästä toiseen.

msgcode: -3413

sqlstate: 38SSD

GSE3414N Puskuri ei ole määritetyllä alueella.

Selitys: ST_Buffer-funktio on luonut määritetylle geometriaobjektille puskurin, joka ei sisälly paikkatietoviitejärjestelmän sallittuun koordinaattialueeseen.

Dimensioiden enimmäis- ja vähimmäisarvot näkyvät Spatial Extender -ohjelman luettelonäkymässä DB2GSE.ST_SPATIAL_REFERENCE_SYSTEMS. Laskettu puskuri ei saa ylittää raja-arvoja.

Käyttäjän vastaus: Pienennä puskurin laskentaan käytettyä etäisyyttä tai vaihda paikkatietoviitejärjestelmää, jossa laskenta tehdään. ST_Transform-funktion avulla voit muuntaa geometriaobjekteja paikkatietoviitejärjestelmästä toiseen.

msgcode: -3414

sqlstate: 38SSE

GSE3415N Skaalauskerroin ei kelpaa.

Selitys: Jokaisen dimension (X, Y, Z ja M) skaalauskerroimen on oltava suurempi tai yhtä suuri kuin 1 (yksi).

Käyttäjän vastaus: Käytä geometriaobjektin esitykseen oikein määritettyä paikkatietoviitejärjestelmää.

msgcode: -3415

sqlstate: 38SSF

GSE3416N Koordinaatti ei ole määrittelyalueella.

Selitys: Koodinaattia ei voi esittää paikkatietoviitejärjestelmässä, koska se ylittää ainakin yhdessä dimensiossa sallitun vähimmäis- tai enimmäisarvon järjestelmän arvo-alueella.

Dimensioiden enimmäis- ja vähimmäisarvot näkyvät Spatial Extender -ohjelman luettelonäkymässä DB2GSE.ST_SPATIAL_REFERENCE_SYSTEMS.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että koordinaatin arvo on oikea. Jos arvo on oikea, selvitä, sisältyykö se käytössä olevan paikkatietoviitejärjestelmän sallittuun arvoalueeseen. Lisätietoja paikkatietoviitejärjestelmästä on DB2GSE.ST_SPATIAL_REFERENCE_SYSTEMS-luettelonäkymässä.

msgcode: -3416

sqlstate: 38SSG

GSE3417N Virheellinen koordinaatiston määrittäminen.

Selitys: Sen koordinaatiston määrittäminen tekstiesityksessä on ainakin yksi virhe, johon geometriaobjektin paikkatietoviitejärjestelmä perustuu. Esitystä ei voi muuntaa kelvolliseksi projektioksi.

Käyttäjän vastaus: Tarkista paikkatietoviitejärjestelmän koordinaatiston määrittäminen. Voit myös rakentaa geometriaobjektin paikkatietoviitejärjestelmään, johon liittyy kelvollinen koordinaatisto. Voit tarkistaa koordinaatiston määrittäminen ST_EqualCoordsys-funktiolla, joka vertaa koordinaatistoa koordinaatiston kopiaan.

msgcode: -3417

sqlstate: 38SSH

GSE3418N Projektiovirhe.

Selitys: On ilmennyt virhe, kun geometriaobjektia on yritetty projisoida toiseen paikkatietoviitejärjestelmään.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että geometriaobjekti on projektion kelvollisella alueella.

msgcode: -3418

sqlstate: 38SSI

GSE3419N Monikulmion reunaviivat ovat päällekkäisiä.

Selitys: Monikulmion reunaviivat ovat päällekkäisiä. Monikulmion uloin ja sisin reunaviiva eivät saa olla päällekkäin. Reunaviivat saavat vain sivuta toisiaan. Tämä tarkoittaa, että reunaviivat saavat koskettaa, mutta eivät leikata toisiaan.

Käyttäjän vastaus: Määritä monikulmion koordinaatit, jotka eivät aiheuta reunaviivojen päällekkäisyyttä. Huomaa, että geometriaobjektin paikkatietoviitejärjestelmän skaalauskerroimet vaikuttavat tarkkuuteen.

msgcode: -3419

sqlstate: 38SSJ

GSE3420N Määrittämissysteemiä on liian vähän.

Selitys: Virheen syy on jompikumpi seuraavista:

- Viivojen on muodostuttava vähintään kahdesta ja monikulmioiden vähintään neljästä määrittämissysteemistä.
- Geometriaobjektia ei voi rakentaa määrittämissysteemistä pisteistä.

Huomaa, että jos rakennettava geometriaobjekti on tyhjä, nämä säännöt eivät ole voimassa.

Käyttäjän vastaus: Rakenna geometriaobjekti uudelleen käyttämällä kelvollisia pisteitä.

msgcode: -3420

sqlstate: 38SSK

GSE3421N Monikulmio ei ole suljettu.

Selitys: Monikulmion sisemmän ja ulomman reunaviivan on oltava suljettuja. Reunaviiva on suljettu, jos alku- ja loppupisteiden X- ja Y-koordinaatit ovat samat. Jos monikulmiolla on Z-koordinaatit, myös alku- ja loppupisteiden Z-koordinaattien on oltava samat. Huomaa, että tämä sääntö ei koske mittoja, jossa alku- ja loppupiste voivat erota toisistaan.

Käyttäjän vastaus: Määritä monikulmion sisin ja uloin reunaviiva, joiden alku- ja loppupisteiden X- ja Y-koordinaatit ovat samat. Jos monikulmiolla on Z-koordinaatit, myös alku- ja loppupisteiden Z-koordinaattien on oltava samat. Jos monikulmiolla on mittoja, alku- ja loppupiste voivat erota toisistaan.

msgcode: -3421

sqlstate: 38SSL

GSE3422N Virheellinen uloin reunaviiva.

Selitys: Monikulmion uloin reunaviiva ei kelpaa.

Monikulmion ulomman reunaviivan on ympäröitävä kaikki monikulmion sisemmät reunaviivat. Kaikkien monikulmion sisempien reunaviivojen on mahdollista kokonaan ulomman reunaviivan määrittämän alueen sisälle, eivätkä sisemmät reunaviivat saa ylittää ulointa reunaviivaa.

Käyttäjän vastaus: Määritä geometriaobjekti, joka muodostuu kelvollisista uloimmasta ja sisemmistä reunaviivoista, joissa sisemmät reunaviivat ovat kokonaan ulomman reunaviivan sisäpuolella.

Jos geometriaobjektissa on useita monikulmioita, käytä multipolygon-objektia.

msgcode: -3422

sqlstate: 38SSM

GSE3423N Monikulmiolla ei ole alaa.

Selitys: Määrittämissysteemistä monikulmiosta puuttuu ala, joka rajaa muun kuin tyhjän alueen X- ja Y-tasosta.

Geometriaobjekti on monikulmio vain, jos sillä on koordinaatteja X- ja Y-koordinaattien määrittämissysteemissä kaksikulmion avaruudessa.

Käyttäjän vastaus: Määritä monikulmio, joka rajaa muun kuin tyhjän alueen. Jos monikulmio on tyhjä, muodosta tyhjä monikulmio.

msgcode: -3423

sqlstate: 38SSN

GSE3424N Uloimmat reunaviivat ovat päällekkäisiä.

Selitys: Multipolygon-objektin sisältämien monikulmioiden ulommat reunaviivat ovat päällekkäisiä. Multipolygon-objektin sisältämät monikulmiot eivät saa olla päällekkäisiä, ja niiden reunat saavat koskettaa toisiaan vain äärellisessä määrässä pisteitä. Tämä tarkoittaa, että monikulmioilla ei saa olla yhteisiä viivasegmenttejä.

Huomaa, että geometriaobjektin paikkatietoviitejärjestelmän skaalauskerroimet vaikuttavat koordinaattien tarkkuuteen. Jos pyöristyksiä käytetään muunnettuna geometriaobjektia paikkatietoviitejärjestelmän esitykseksi, tarkkuus voi kärsiä, mikä saattaa aiheuttaa tämän virheen.

Käyttäjän vastaus: Määritä monikulmion koordinaatit, jotka eivät aiheuta reunaviivojen päällekkäisyyttä.

Huomaa, että paikkatietoviitejärjestelmän skaalauskerroimet voivat vaikuttaa tarkkuuteen.

Sen paikkatietoviitejärjestelmän skaalauskerroin, jossa geometriaobjekti esitetään, näkyy Spatial Extender -ohjelman kuvausluettelossa DB2GSE.ST_SPATIAL_REFERENCE_SYSTEMS.

msgcode: -3424

sqlstate: 38SSO

GSE3425N Monikulmio leikkaa itsensä.

Selitys: Monikulmion reunaviiva ei voi leikata itseään. Monikulmion kunkin reunaviivan alku- ja loppupiste on saavutettava kaksi kertaa siirryttäessä reunaviivaa pitkin. Muut pisteet on saavutettava vain kerran. Tämä koskee myös viivasegmenttejä, jotka määrittävät monikulmion reunaviivat.

Huomaa, että geometriaobjektin paikkatietoviitejärjestelmän skaalauskerroimet vaikuttavat koordinaattien tarkkuuteen. Jos pyöristyksiä käytetään muunnettaessa geometriaobjektia paikkatietoviitejärjestelmän esitykseksi, tarkkuus voi kärsiä, mikä saattaa aiheuttaa tämän virheen.

Käyttäjän vastaus: Rakenna kelvollinen monikulmio, jonka reunaviivat eivät leikkaa itseään.

Sen paikkatietoviitejärjestelmän skaalauskerroin, jossa geometriaobjekti esitetään, näkyy Spatial Extender -ohjelman kuvausluettelossa DB2GSE.ST_SPATIAL_REFERENCE_SYSTEMS.

msgcode: -3425

sqlstate: 38SSP

GSE3426N Number of parts -parametrin arvo ei kelpaa.

Selitys: Geometriaobjektin binaari- tai tekstiesityksessä määritetty osien määrä ei vastaa osien todellista määrää. Määrä on liian pieni tai funktioon tai menetelmään on määritetty liikaa osia.

Käyttäjän vastaus: Määritä osien oikea määrä tai määritä kaikki geometriaobjektin osat.

msgcode: -3426

sqlstate: 38SSQ

GSE3427N Paikkatietoviitejärjestelmät eivät ole yhteensopivia.

Selitys: Nämä kaksi paikkatietoviitejärjestelmää eivät ole keskenään yhteensopivia. Niitä ei voi muuntaa toistensa mukaisiksi eikä niitä voi verrata toisiinsa. Toiminnon toteutus ei onnistu.

Käyttäjän vastaus: Määritä kaksi yhteensopivaa paikkatietoviitejärjestelmää.

msgcode: -3427

sqlstate: 38SSR

GSE3428N BLOB-objekti on liian pieni.

Selitys: Geometriaobjektin binaariesityksen tavumäärä on liian pieni.

Käyttäjän vastaus: Määritä geometriaobjektille kelvollinen binaariesitys.

msgcode: -3428

sqlstate: 38SSS

GSE3429N Geometriaobjektin laji ei kelpaa.

Selitys: Järjestelmä on havainnut virheellisen sisäisen geometriaobjektin lajin. Geometriaobjekti ei kelpaa eikä sen käsittelyä voi jatkaa.

Käyttäjän vastaus: Luo geometriaobjekti uudelleen kelvollisesta binaari- tai tekstiesityksestä.

msgcode: -3429

sqlstate: 38SST

GSE3430N Tavujärjestys on virheellinen.

Selitys: Geometriaobjektin binaariesityksen tavujärjestyksen arvo ei kelpaa. Tavujärjestyksen on oltava joko 0 (nolla) tai 1 (yksi).

Binaariesityksessä tavujärjestys 0 (nolla) tarkoittaa big endian -muotoa ja tavujärjestys 1 (yksi) little endian -muotoa.

Käyttäjän vastaus: Määritä geometriaobjektin binaariesitykselle kelvollinen tavujärjestys.

msgcode: -3430

sqlstate: 38SSU

GSE3431N Geometriaobjekti on tyhjä.

Selitys: Tyhjä geometriaobjekti ei kelpaa funktion ST_AsBinary syötteeksi.

Käyttäjän vastaus: Muokkaa SQL-käskyä niin, että funktiolle ST_AsBinary ei lähetetä tyhjiä geometriaobjekteja. Voit estää tyhjien geometriaobjektien lähetyksen esimerkiksi WHERE-lauseen ST_IsEmpty-funktion avulla.

msgcode: -3431

sqlstate: 38SSV

GSE3432N Loppupiste ei kelpaa.

Selitys: Määritetty piste on valittu lisättäväksi kaareen, mutta se ei kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Määritä lisättäväksi kelvollinen piste.

msgcode: -3432

sqlstate: 38SSW

GSE3433N Pistettä ei löydy kaaresta.

Selitys: Määritetty piste on valittu muutettavaksi tai poistettavaksi, mutta sitä ei ole kaaresta.

Käyttäjän vastaus: Määritä piste, joka löytyy kaaresta.

msgcode: -3433

sqlstate: 38SSX

GSE3500N Ilmentymän polkua ei löydy.

Selitys: Funktio, joka ottaa paikkatietojen koodausohjelman käyttöön, ei löydä DB2-ilmentymän polkua.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että DB2-ohjelmisto ja IBM DB2 Spatial Extender -ohjelma on asennettu oikein. Tarkista, että DB2INSTANCE-ympäristömuuttuja viittaa funktiota toteuttavaa prosessia ajavaan käyttäjään.

Jos häiriö jatkuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

msgcode: -3500

sqlstate: 38SG0

GSE3501N Paikkatietoviitejärjestelmän tunnuksen muutto (uusi_tunnus, aikaisempi_tunnus).

Selitys: Paikkatietojen koodausohjelma on optimoitu koodaamaan osoitteita ja antamaan tuloksena pisteitä yhden SQL-käskyn avulla samassa paikkatietoviitejärjestelmässä. Paikkatietojen koodausohjelma on kuitenkin havainnut useita paikkatietoviitejärjestelmiä samassa SQL-käskyssä. Uuden paikkatietoviitejärjestelmän tunnus on *uusi_tunnus*. Aikaisemmissa riveissä käytetyn paikkatietoviitejärjestelmän tunnus on *aikaisempi_tunnus*.

Käyttäjän vastaus: Määritä oletusparametrit ja korvaavat parametrit sarakkeelle, jolle paikkatietojen koodausohjelmaa ajetaan. Tämä tulee tehdä niin, että paikkatietoviitejärjestelmän numerotunnus säilyy vakiona SQL-käskyssä, jonka avulla useiden osoitteiden paikkatiedot luodaan kerralla.

msgcode: -3501

sqlstate: 38SG1

GSE3502N Polku on liian pitkä.

Selitys: Locator file- tai base map -parametrille määritetyn polun nimen pituus ylittää sallitun 256 tavun enimmäispituuden.

Käyttäjän vastaus: Määritä locator file- tai base map -parametrille lyhyempi polun nimi. Unix-järjestelmissä polun nimiä voi lyhentää symbolisten linkkien avulla.

msgcode: -3502

sqlstate: 38SG2

GSE3503N Paikannintiedostossa on virheellinen rivi rivin_numero.

Selitys: Paikannintiedoston rivillä *rivin_numero* on virheellinen merkintä. Kyseisten tiedostojen merkintöjen muodon on oltava "ominaisuuden_nimi = ominaisuuden_arvo".

Käyttäjän vastaus: Korjaa paikannintiedosto.

msgcode: -3503

sqlstate: 38SG3

GSE3504N Lainausmerkkien määrä ei täsmää paikannintiedoston rivillä rivin_numero.

Selitys: Paikannintiedoston rivillä *rivin_numero* on merkintä, jonka lainausmerkkien määrä ei täsmää. Jos ominaisuuden nimi tai arvo ovat lainausmerkeissä, lainausmerkki on kirjoitettava ominaisuuden nimen tai arvon eteen ja perään.

Käyttäjän vastaus: Korjaa paikannintiedosto.

msgcode: -3504

sqlstate: 38SG4

GSE3505N Syykoodi = syykoodi. Ominaisuuteen liittyvä virhe.

Selitys: Paikannintiedoston (.loc) ominaisuuksien käsittelyssä on ilmennyt virhe.

Seuraavassa ovat syykoodit ja niiden merkitykset:

- 502 Ominaisuus ei ole yhteensopiva muiden ominaisuuksien kanssa.
- 503 Pakollista ominaisuutta ei löydy.
- 504 Ominaisuuden arvo ei kelpaa.
- 505 Järjestelmä on havainnut odottamattoman ominaisuuden.
- 506 Ominaisuuteen on määritetty arvojoukko skalaariarvon asemesta.
- 507 Ominaisuuden arvolla ei ole odotettua tietolajia.
- 513 Ominaisuuden arvo on liian pitkä.
- 533 Ominaisuuden arvolle määritetty lauseke ei kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Korjaa syykoodin osoittama ongelma ja yritä sitten toimintoa uudelleen.

msgcode: -3505

sqlstate: 38SG5

GSE3506N Ominaisuuksien kopiointi ei ole onnistunut.

Selitys: Ominaisuuksien kopiointi sisäiseen puskuriin on epäonnistunut. Käytettävissä ei ole riittävästi muistia.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että paikkatietojen koodausohjelman käytössä on riittävästi muistia ominaisuuksien kopiointiin paikannintiedostosta sisäiseen puskuriin.

msgcode: -3506

sqlstate: 38SG6

GSE3507N Liian monta ominaisuutta.

Selitys: Paikannintiedostossa on liian monta ominaisuutta. Paikannintiedostossa voi olla määritettynä enintään 2 048 ominaisuutta.

Käyttäjän vastaus: Vähennä paikannintiedoston ominaisuuksien määrää.

msgcode: -3507

sqlstate: 38SG7

GSE3508N Pisteen määrittäminen ei onnistu.

Selitys: Paikkatietojen koodausohjelman määrittämä geometriaobjektin arvo ei ole ST_Point-geometriaobjekti.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

msgcode: -3508

sqlstate: 38SG8

GSE3509N Syykoodi = syykoodi. Paikkatietojen koodausohjelman alustus on epäonnistunut.

Selitys: Paikkatietojen koodausohjelman alustus on epäonnistunut.

Seuraavassa ovat syykoodit ja niiden merkitykset:

-522 Paikkatietojen koodausohjelman alustuksessa on ilmennyt yleinen virhe.

-527 Avaimen alustus on epäonnistunut.

-529 Osoitteen normalisoinnin alustus on epäonnistunut.

Käyttäjän vastaus: Tarkista Spatial Extender -ohjelman asennus.

msgcode: -3509

sqlstate: 38SG9

GSE3510N Osoitetta ei ole normalisoitu.

Selitys: Paikkatietojen koodausohjelma ei ole voinut normalisoida osoitetta.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

msgcode: -3510

sqlstate: 38SGA

GSE3511N Syykoodi = syykoodi. Paikkatietojen koodausohjelman tiedostotoiminto on epäonnistunut.

Selitys: Tiedostotoiminnon aikana on ilmennyt sisäinen virhe *syykoodi*.

Seuraavassa ovat tiedostotoiminnon epäonnistumisen syykoodit ja niiden selitykset:

-543 Vastaavuussääntötiedoston (.mat) avaus ei onnistu.

-544 Vastaavuussääntötiedosto (.mat) ei kelpaa.

-547 Viitetietotiedoston (.edg) avaus ei onnistu.

-548 Viitetietotiedoston (.edg) taulukko puuttuu tai ei ole käytettävissä.

-549 Pakollinen sarake puuttuu viitetietotiedostosta (.edg).

-550 Hakemistotiedoston käyttö ei onnistu.

Käyttäjän vastaus: Korjaa syykoodin osoittama ongelma ja yritä sitten toimintoa uudelleen.

msgcode: -3511

sqlstate: 38SGB

GSE3512N Syykoodi = syykoodi. Paikkatietojen koodausohjelma on epäonnistunut.

Selitys: Paikkatietojen koodausohjelman ajo on epäonnistunut. Syykoodi on *syykoodi*.

Käyttäjän vastaus: Kirjaa sisäinen virhe muistiin ja ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

msgcode: -3512

sqlstate: 38SGC

GSE3600N Hakemistoa ei ole määritetty.

Selitys: Kelvollista hakemistoa ei ole määritetty. Hakemiston skeeman tai hakemiston nimen parametrin arvo on tyhjäarvo. Hakemiston parametrien arvoja ei voi johtaa.

Käyttäjän vastaus: Määritä kelvollinen paikkatietojen hakemisto parametrien tietojen noutoa varten.

msgcode: -3600

sqlstate: 38SQ0

GSE3601N Virheellinen paikkatietohakemiston nimi *skeeman_nimi.hakemiston_nimi*.

Selitys: Määritettyä hakemiston nimeä, jolle haluat noutaa parametrien tietoja, ei ole järjestelmässä tai hakemisto ei ole paikkatietohakemisto. Nimi on *skeeman_nimi.hakemiston_nimi*.

Käyttäjän vastaus: Määritä kelvollinen paikkatietojen hakemisto parametrien tietojen noutoa varten.

msgcode: -3601

sqlstate: 38SQ1

GSE3602N Määritetty parametrin numero numero ei kelpaa.

Selitys: Parametrin numero *numero* ei ole kelvollinen paikkatietojen hakemistolle.

Seuraavat rajoitukset koskevat paikkatietojen hakemistojen eri lajeja:

ruudukkohakemisto

Parametrien numerot 1 - 3.

z-järjestyshakemisto

Parametrien numerot 1 - 4.

nelipuuuuduston hakemisto

Parametrien numerot 1 - 5.

Käyttäjän vastaus: Määritä paikkatietojen hakemistolle kelvollinen parametrin numero. Paikkatietojen hakemiston lajit on lueteltu DB2-järjestelmän kuvausluettelossa.

msgcode: -3602

sqlstate: 38SQ2

GSE3603N Virheellinen sarakkeen nimi.

Selitys: Taulukossa ei ole määritettyä saraketta. Ainakin jollekin seuraavista on määritetty tyhjäarvo: taulukon skeema, taulukon nimi tai sarakkeen nimi. Sarakkeessa olevan hakemiston parametria ei voi johtaa.

Käyttäjän vastaus: Määritä aiemmin luotu sarake, jolle on määritetty paikkatietohakemisto.

msgcode: -3603

sqlstate: 38SQ3

GSE3701N Etäisyyden arvo arvo ei ole sallitulla arvoalueella: sallittu arvoalue on pienin - suurin metriä (raja-arvot mukaan luettuina).

Selitys: Kutsutulle funktiolle tai menetelmälle on välitetty virheellinen etäisyys.

Käyttäjän vastaus: Määritä kelvollinen etäisyys ja anna komento uudelleen.

Lisätietoja on julkaisussa IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference.

msgcode: -3701

sqlstate: 38SO9

GSE3702N Sisäisen geometriaohjelman työtila ei riitä.

Selitys: Geodeettinen työtila ei riitä toiminnon toteutukseen.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen. Jos häiriö jatkuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

msgcode: -3702

sqlstate: 38SOT

GSE3703N Sisäisen geometriaohjelman keon muisti ei riitä.

Selitys: Järjestelmässä ei ole käytettävissä tarpeeksi muistia. Syynä voi olla, että muistin kokonaismäärä on liian pieni tai että muisti on toisten sovellusten käytössä.

Käyttäjän vastaus: Selvitä, miksi muistin käyttö ei onnistu, ja anna komento uudelleen.

Lisätietoja on julkaisussa IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference.

msgcode: -3703

sqlstate: 38SOU

GSE3704C Sisäinen geometriaohjelma saattaa sisältää vaurioituneita tietoja tai virheellisen syötteen.

Selitys: Spatial Extender -ohjelma on havainnut odottamattoman sisäisen virheen geometriaobjektin arvossa.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen. Jos häiriö jatkuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

Lisätietoja on julkaisussa IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference.

msgcode: -3704

sqlstate: 38SOV

GSE3706C Sisäisessä geometriaohjelmassa on ilmennyt virhe hipparchus-virhe.

Selitys: Spatial Extender -ohjelma on havainnut odottamattoman sisäisen virheen.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen. Jos häiriö jatkuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

msgcode: -3706

sqlstate: 38SOX

GSE3708C Sisäinen virhe: tyhjä dispatch-taulukon merkintä.

Selitys: Spatial Extender -ohjelma on havainnut odottamattoman sisäisen virheen geometriaobjektin arvossa.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen. Jos häiriö jatkuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

msgcode: -3708

sqlstate: 38SOR

GSE3709C Sisäinen virhe.

Selitys: Spatial Extender -ohjelma on havainnut odottamattoman sisäisen virheen geometriaobjektin arvossa.

Käyttäjän vastaus: Anna komento uudelleen. Jos häiriö jatkuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

msgcode: -3709

sqlstate: 38SOY

GSE3712N Leveysasteen arvo *arvo* ei ole sallitulla alueella.

Selitys: Leveysasteen arvon on oltava sallitulla arvoalueella.

Jos leveysasteen yksikkönä on aste, sallittu arvoalue on -90 - 90 astetta (raja-arvot mukaan luettuina).

Jos leveysasteen yksikkönä on graadi, sallittu arvoalue on -100 - 100 graadia (raja-arvot mukaan luettuina).

Jos leveysasteen yksikkönä on radiaani, sallittu arvoalue on -pii/2 - pii/2 radiaania (raja-arvot mukaan luettuina), jossa pii on noin 3,14159265358979323846.

Käyttäjän vastaus: Määritä kelvollinen leveysasteen arvo ja anna komento uudelleen.

Lisätietoja on julkaisussa IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference.

msgcode: -3712

sqlstate: 38SO7

GSE3713N Pituusasteen arvo *arvo* ei ole sallitulla alueella.

Selitys: Pituusasteen arvon on oltava sallitulla arvoalueella.

Jos pituusasteen yksikkönä on aste, sallittu arvoalue on -180 - 180 astetta (raja-arvot mukaan luettuina).

Jos pituusasteen yksikkönä on graadi, sallittu arvoalue on -200 - 200 graadia (raja-arvot mukaan luettuina).

Jos pituusasteen yksikkönä on radiaani, sallittu arvoalue on -pii - pii radiaania (raja-arvot mukaan luettuina), jossa pii on noin 3,14159265358979323846.

Käyttäjän vastaus: Määritä kelvollinen pituusasteen arvo ja anna komento uudelleen.

Lisätietoja on julkaisussa IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference.

msgcode: -3713

sqlstate: 38SO8

GSE3714N Määritetty reunaviivojen määrä (*reunaviivat*) ei riitä: määritettynä on oltava ainakin yksi reunaviiva.

Selitys: Muu kuin tyhjä ST_Polygon-arvo edellyttää, että on määritetty ainakin yksi reunaviiva.

Käyttäjän vastaus: Määritä ainakin yksi reunaviiva ja anna komento uudelleen.

Lisätietoja on julkaisussa IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference.

msgcode: -3714

sqlstate: 38SOD

GSE3716N Määritetty pisteiden määrä (*pisteet*) ei riitä: määritettynä on oltava ainakin *pienin* pistettä.

Selitys: Muulle kuin tyhjälle ST_LineString-arvolle on määritetty liian vähän pisteitä. ST_LineString-arvolla on oltava vähintään kaksi pistettä, ja ST_Polygon-objektin reunaviivaksi määritetyllä ST_LineString-arvolla on oltava vähintään neljä pistettä.

Käyttäjän vastaus: Määritä geometriaobjektin arvolle kelvollinen pisteiden määrä ja anna komento uudelleen.

Lisätietoja on julkaisussa IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference.

msgcode: -3716

sqlstate: 38SOL

GSE3721N Järjestelmä ei tue geometriaobjektikokoelmia.

Selitys: DB2 Geodetic Extender -ohjelma ei tue ST_GeomCollection-arvoja.

Käyttäjän vastaus: Käytä ST_GeomCollection-arvon asemesta ST_MultiPoint-, ST_MultiLineString- tai ST_MultiPolygon-lajia ja anna komento uudelleen.

Lisätietoja on julkaisussa IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference.

msgcode: -3721

sqlstate: 38SP6

GSE3722N Tuntematon tai muu kuin tuettu binaariesityksen lajin tunniste: *laji*.

Selitys: Binaariesityksen laji on tuntematon tai järjestelmä ei tue sitä.

Käyttäjän vastaus: Käytä tunnettua binaariesityksen lajia (ST_Point, ST_LineString, ST_Polygon, ST_MultiPoint, ST_MultiLineString tai ST_MultiPolygon) ja anna kommento uudelleen.

Lisätietoja on julkaisussa IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference.

msgcode: -3722

sqlstate: 38SP7

GSE3724N Lajiristiriita: vastaanotettu laji=*laji*, odotettu laji=*laji*.

Selitys: Kutsutulle funktiolle tai menetelmälle on lähetetty virheellinen geometriaobjektin laji.

Käyttäjän vastaus: Anna kommento uudelleen. Jos häiriö jatkuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

msgcode: -3724

sqlstate: 38SON

GSE3726N Tietolajin *laji* versio *versionumero* ei ole tuettu käytössä olevassa DB2 Geodetic Extender -ohjelmassa.

Selitys: Geometriaobjektin arvo sisältää version, jota ei tueta.

Käyttäjän vastaus: Käytä tuettua versiota ja anna kommento uudelleen.

Lisätietoja on julkaisussa IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference.

msgcode: -3726

sqlstate: 38SOZ

GSE3733W Monikulmio peittää yli puolet maan pinta-alasta. Vahvista lakipisteiden suunnaksi vastapäivään.

Selitys: Monikulmio peittää yli puolet maan pinta-alasta.

Käyttäjän vastaus: Vahvista lakipisteiden suunnaksi vastapäivään.

Lisätietoja on julkaisussa IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference.

msgcode: +3733

sqlstate: 01HS5

GSE3734N Reunaviivan geometriaobjekti ei kelpaa. Järjestelmä on havainnut sattumanvaraiset peräkkäiset pisteet kohdassa *pistearvo*.

Selitys: Reunaviivan geometriaobjekti ei kelpaa. Järjestelmä on havainnut sattumanvaraiset peräkkäiset pisteet.

Käyttäjän vastaus: Poista sattumanvaraiset peräkkäiset pisteet ja anna kommento uudelleen.

Lisätietoja on julkaisussa IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference.

msgcode: -3734

sqlstate: 38SQ4

GSE3735N Reunaviivan geometriaobjekti ei kelpaa. Koordinaattisarja risteää itsensä kanssa tai sivuaa itseään kohdassa *pistearvo*.

Selitys: Reunaviivan geometriaobjekti ei kelpaa. Koordinaattisarja risteää itsensä kanssa tai sivuaa itseään.

Käyttäjän vastaus: Määritä reunaviiva, joka ei risteä itsensä kanssa tai sivua itseään.

Lisätietoja on julkaisussa IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference.

msgcode: -3735

sqlstate: 38SQ5

GSE3736N Monikulmion reunaviivat eivät määritä kelvollista aluetta. Tarkista kaikkien reunaviivojen pyörimissuunnat.

Selitys: Monikulmion reunaviivat eivät määritä kelvollista aluetta.

Käyttäjän vastaus: Tarkista kaikkien reunaviivojen pyörimissuunnat.

Lisätietoja on julkaisussa IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference.

msgcode: -3736

sqlstate: 38SQ6

GSE3737N Monikulmio ei kelpaa. Alueella ei ole rajaa.

Selitys: Monikulmio ei kelpaa. Alueella ei ole rajaa.

Käyttäjän vastaus: Määritä monikulmio, jolla on raja.

Lisätietoja on julkaisussa IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference.

msgcode: -3737

sqlstate: 38SQ7

GSE3739N Reunaviivan geometriaobjekti ei kelpaa. Järjestelmä on havainnut kollineaariset segmentit lähellä kohtaa *pistearvo*.

Selitys: Reunaviivan geometriaobjekti ei kelpaa. Järjestelmä on havainnut kollineaariset segmentit.

Käyttäjän vastaus: Poista kollineaariset segmentit.

Lisätietoja on julkaisussa IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference.

msgcode: -3739

sqlstate: 38SQ9

GSE3740N Syykoodi *syykoodi*.Muu kuin tuettu geodeettinen toiminto.

Selitys: DB2 Geodetic Extender -ohjelma ei tue toimintoa. Virheen syy ilmenee seuraavista syykoodista:

"1" Geodeettinen lisenssi ei ole käytössä.

"2" Funktio on aloitettu ST_Geometry-arvolla, jonka SRID-tunnukseksi on tyhjäarvo.

"3" Funktio on aloitettu ST_Geometry-arvoilla, joiden SRID-arvot eivät vastaa toisiaan.

"4" Funktio on aloitettu käyttämällä paikkatietoviitejärjestelmää, johon on määritetty tyhjäarvo.

"5" Geodeettinen järjestelmä ei tue funktiota.

"6" Geodeettinen järjestelmä ei tue yhden tai usean ST_Geometry-arvon lajia.

"7" Funktio ei tue toteutusta, jossa käytetään geodeettisia ja muita kuin geodeettisia arvoja.

"8" Geodeettinen Voronoi-hakemisto ei tue muita kuin geodeettisia arvoja.

"9" Paikkatietojen ruudukkohakemisto ei tue geodeettisia arvoja.

Käyttäjän vastaus: Seuraavassa luettelossa ovat syykoodit vastaavat käyttäjän toimet:

"1" Ota geodeettinen lisenssi käyttöön.

"2" Varmista, että kaikilla ST_Geometry-arvoilla on kelvollinen SRID-määrittely.

"3" Varmista geodeettisissa toiminnoissa, että kaikilla ST_Geometry-arvoilla on sama SRID-arvo.

"4" Jos häiriö toistuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

"5" Älä kutsu tätä funktiota tai menetelmää käyttämällä ST_Geometry-arvoja, joiden SRID-arvo on geodeettisella arvoalueella.

"6" Älä käytä tätä ST_Geometry-lajia geodeettisella arvoalueella olevan SRID-arvon yhteydessä.

"7" Toteuta funktio käyttämällä vain

ST_Geometry-arvoja, joiden SRID-arvo on geodeettisella arvoalueella, tai ST_Geometry-arvoja, joiden SRID-arvo on geodeettisen arvoalueen ulkopuolella.

"8" Käytä paikkatietojen ruudukkohakemiston määrittelyä sarakkeissa, joissa on muita kuin geodeettisia arvoja.

"9" Käytä geodeettisen Voronoi-hakemiston määrittelyä sarakkeissa, joissa on geodeettisia arvoja.

Kun virhe on korjattu, anna kommento uudelleen.

Lisätietoja on julkaisussa IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference.

msgcode: -3740

sqlstate: 38SOP

GSE3743N Voronoi-tessellaation tunnusta *tunnus* ei löydy.

Selitys: Valittua Voronoi-tessellaation tunnusta ei ole määritetty.

Käyttäjän vastaus: Käytä määritettyä Voronoi-tessellaation tunnusta ja anna kommento uudelleen.

Lisätietoja on julkaisussa IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference.

msgcode: -3743

sqlstate: 38SOC

GSE3744N Geometriaobjektin arvo on liian suuri.

Selitys: Geometriaobjektin arvo ei voi ylittää enimmäisarvoa.

Käyttäjän vastaus: Määritä geometriaobjektin arvolle vähemmän pisteitä ja anna kommento uudelleen.

Lisätietoja on julkaisussa IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference.

msgcode: -3744

sqlstate: 38SOK

GSE3745N Paikkatietoviitejärjestelmän määrittelyssä ei ole kelvollista SPHEROID-määrittelyä.

Selitys: Tämän ST_Geometry-arvon paikkatietoviitejärjestelmän määrittely ei ole maantieteellinen koordinaatisto tai siinä ei ole DATUM-määrittelyä, johon sisältyy SPHEROID-määrittely.

Käyttäjän vastaus: Korjaa paikkatietoviitejärjestelmän määrittely ja anna kommento uudelleen.

Lisätietoja on julkaisussa IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference.

msgcode: -3745

sqlstate: 38SOF

GSE3746N Ellipsoidin tunnusta ei ole määritetty.

Selitys: DB2 Geodetic Extender -ohjelmassa ei ole määritetty ellipsoidin tunnusta.

Käyttäjän vastaus: Käytä määritettyä ellipsoidia ja anna komento uudelleen.

Lisätietoja on julkaisussa IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference.

msgcode: -3746

sqlstate: 38SOG

GSE3748N Monikulmion reunaviiva ei ole suljettu.

Selitys: Monikulmion reunaviivan alku- ja loppupisteen on oltava tarkalleen sama.

Käyttäjän vastaus: Korjaa reunaviivan määrittäminen siten, että alku- ja loppupiste on tarkalleen sama, ja anna komento uudelleen.

Lisätietoja on julkaisussa IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference.

msgcode: -3748

sqlstate: 38SOI

GSE3749N Antipodaalinen viivasegmentti viivasegmentti on havaittu monikulmion reunaviivassa tai viivassa.

Selitys: Tämä on viivasegmentti, jossa kaksi pistettä ovat tarkalleen toisiaan vastapäätä ellipsoidin keskipisteestä katsoen. Esimerkiksi viivan määrittäminen (0 0, 180 0) voi kulkea joko pohjoisnavan tai etelännavan kautta.

Käyttäjän vastaus: Korjaa viivan tai reunaviivan määrittäminen siten, että antipodaalisia viivasegmenttejä ei ole, siirtämällä toista tämän viivasegmentin pistettä ja anna komento uudelleen.

Lisätietoja on julkaisussa IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference.

msgcode: -3749

sqlstate: 38SP0

GSE3750N Paikkatietoviitejärjestelmän määrittämisessä ei ole kelpoista UNIT-määrittäystä.

Selitys: Tämän ST_Geometry-arvon paikkatietoviitejärjestelmän määrittäminen ei ole maantieteellinen koordinaatisto tai siinä ei ole UNIT-määrittäystä.

Käyttäjän vastaus: Korjaa paikkatietoviitejärjestelmän määrittäminen ja anna komento uudelleen.

Lisätietoja on julkaisussa IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference.

msgcode: -3750

sqlstate: 38SP5

GSE4000N Tarvittava parametri parametrin_nimi puuttuu.

Selitys: Tarvittavaa parametria ei löydy.

Käyttäjän vastaus: Määritä tarvittava parametri ja anna komento uudelleen.

msgcode: -4000

sqlstate: 38SB0

GSE4001N On ilmennyt virhe Spatial Extender -ohjelman varatessa ympäristökahvaa.

Selitys: Ympäristökahvan varaus kutsutasoliittymän avulla on epäonnistunut. Toiminnon toteutus ei onnistu.

Käyttäjän vastaus: Tarkista kutsutasoliittymän kokoonpano. Jos ongelman syy ei selviä, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

msgcode: -4001

sqlstate: 38SB1

GSE4002N On ilmennyt virhe Spatial Extender -ohjelman varatessa yhteyskahvaa. Kutsutasoliittymän virhe kutsutasoliittymän_virhe ja virhekoodi = virhekoodi.

Selitys: Spatial Extender -ohjelman varatessa yhteyskahvaa on ilmennyt odottamaton virhe *kutsutasoliittymän_virhe*, jonka virhekoodi on *virhekoodi*.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on virhesanomassa *kutsutasoliittymän_virhe*. Korjaa virhe ja anna komento uudelleen. Jos häiriö jatkuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

msgcode: -4002

sqlstate: 38SB2

GSE4003N On ilmennyt virhe Spatial Extender -ohjelman muodostaessa tietokantayhteyttä. Kutsutasoliittymän virhe kutsutasoliittymän_virhe ja virhekoodi = virhekoodi.

Selitys: Spatial Extender -ohjelman muodostaessa yhteyttä tietokantaan on ilmennyt odottamaton virhe *kutsutasoliittymän_virhe*, jonka virhekoodi on *virhekoodi*.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on virhesanomassa *kutsutasoliittymän_virhe*. Korjaa virhe ja anna komento

uudelleen. Jos häiriö jatkuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

msgcode: -4003

sqlstate: 38SB3

GSE4004N On ilmennyt virhe Spatial Extender -ohjelman varatessa käskykahvaa. Kutsutasoliittymän virhe kutsutasoliittymän_virhe ja virhekoodi = virhekoodi.

Selitys: Spatial Extender -ohjelman varatessa käskykahvaa on ilmennyt odottamaton virhe kutsutasoliittymän_virhe, jonka virhekoodi on virhekoodi.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on virhesanomassa kutsutasoliittymän_virhe. Korjaa virhe ja anna komento uudelleen. Jos häiriö jatkuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

msgcode: -4004

sqlstate: 38SB4

GSE4005N SQL-käskyn valmistelussa on ilmennyt virhe. Kutsutasoliittymän virhe kutsutasoliittymän_virhe ja virhekoodi = virhekoodi.

Selitys: Spatial Extender -ohjelman valmistelussa SQL-käskyä on ilmennyt odottamaton virhe kutsutasoliittymän_virhe, jonka virhekoodi on virhekoodi.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on virhesanomassa kutsutasoliittymän_virhe. Korjaa virhe ja anna komento uudelleen. Jos häiriö jatkuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

msgcode: -4005

sqlstate: 38SB5

GSE4006N On ilmennyt virhe Spatial Extender -ohjelman sitoessa parametreja SQL-käskyyn. Kutsutasoliittymän virhe kutsutasoliittymän_virhe ja virhekoodi = virhekoodi.

Selitys: Spatial Extender -ohjelman sitoessa parametreja SQL-käskyyn on ilmennyt odottamaton virhe kutsutasoliittymän_virhe, jonka virhekoodi on virhekoodi.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on virhesanomassa kutsutasoliittymän_virhe. Korjaa virhe ja anna komento uudelleen. Jos häiriö jatkuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

msgcode: -4006

sqlstate: 38SB6

GSE4007N On ilmennyt virhe Spatial Extender -ohjelman ajaessa SQL-käskyä. Kutsutasoliittymän virhe kutsutasoliittymän_virhe ja virhekoodi = virhekoodi.

Selitys: Spatial Extender -ohjelman ajaessa SQL-käskyä on ilmennyt odottamaton virhe kutsutasoliittymän_virhe, jonka virhekoodi on virhekoodi.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on virhesanomassa kutsutasoliittymän_virhe. Korjaa virhe ja anna komento uudelleen. Jos häiriö jatkuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

msgcode: -4007

sqlstate: 38SB7

GSE4008N On ilmennyt virhe Spatial Extender -ohjelman lopettaessa tapahtumaa. Kutsutasoliittymän virhe kutsutasoliittymän_virhe ja virhekoodi = virhekoodi.

Selitys: Spatial Extender -ohjelman lopettaessa tapahtumaa on ilmennyt odottamaton virhe kutsutasoliittymän_virhe, jonka virhekoodi on virhekoodi.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja on virhesanomassa kutsutasoliittymän_virhe. Korjaa virhe ja anna komento uudelleen. Jos häiriö jatkuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

msgcode: -4008

sqlstate: 38SB8

GSE4009N Asetus *asetus* ei kelpaa.

Selitys: Määritetty asetus *asetus* ei kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Määritä kelvollinen asetus ja anna komento uudelleen.

msgcode: -4009

sqlstate: 38SB9

GSE4100N Saraketta *skeeman_nimi.taulukon_nimi.sarakkeen_nimi* ei ole järjestelmässä.

Selitys: Määritettyä saraketta *skeeman_nimi.taulukon_nimi.sarakkeen_nimi* ei ole järjestelmässä.

Käyttäjän vastaus: Määritä jokin aiemmin luodun taulukon sarake ja anna komento uudelleen.

msgcode: -4100

sqlstate: 38SC0

GSE4101N Sarakkeen
skeeman_nimi.taulukon_nimi.sarakkeen_nimi
tietolaji ei ole paikkatietojen tietolaji.

Selitys: Määritetyn sarakkeen *skeeman_nimi.taulukon_nimi.sarakkeen_nimi* tietolaji ei ole paikkatietojen tietolaji. Paikkatietojen tietolaji on ST_Geometry tai jokin sen kelvollisista alilajeista.

Käyttäjän vastaus: Määritä sarake, jolla on paikkatietojen tietolaji, ja anna komento uudelleen.

msgcode: -4101

sqlstate: 38SC1

GSE4102N Paikkatietojen ruudukkohakemistoa
skeeman_nimi.hakemiston_nimi **ei ole järjestelmässä.**

Selitys: Määritettyä paikkatietojen ruudukkohakemistoa *skeeman_nimi.hakemiston_nimi* ei ole järjestelmässä.

Käyttäjän vastaus: Määritä jokin järjestelmässä olevista paikkatietojen ruudukkohakemistoista ja anna komento uudelleen.

msgcode: -4102

sqlstate: 38SC2

GSE4103N On ilmennyt sisäinen virhe Spatial Extender -ohjelman noutaessa hakemistotietoja sarakkeelle
skeeman_nimi.taulukon_nimi.sarakkeen_nimi.

Selitys: Spatial Extender -ohjelma on havainnut odottamattoman sisäisen virheen noutaessaan paikkatietojen hakemiston tietoja sarakkeelle *skeeman_nimi.taulukon_nimi.sarakkeen_nimi*.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

msgcode: -4103

sqlstate: 38SC3

GSE4104N Spatial Extender -ohjelma ei voi noutaa ruudukon kokoja paikkatietojen ruudukkohakemistolle
skeeman_nimi.hakemiston_nimi.

Selitys: Spatial Extender -ohjelma on havainnut odottamattoman sisäisen virheen noutaessaan ruudukon koon määrittystä ruudukkohakemistolle *skeeman_nimi.hakemiston_nimi*.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

msgcode: -4104

sqlstate: 38SC4

GSE4105W Sarakkeessa
skeeman_nimi.taulukon_nimi.sarakkeen_nimi
ei ole analysoitavia rivejä.

Selitys: Sarakkeessa *skeeman_nimi.taulukon_nimi.sarakkeen_nimi* ei ole arvoja, joita Spatial Extender -ohjelma voi analysoida.

Jos otokset ovat käytössä, otosten aikaväli voi olla liian suuri.

Käyttäjän vastaus: Kohdista komento sarakkeeseen, joka sisältää geometriaobjekteja. Jos otokset ovat käytössä, käytä tiheämpää otosväliä.

msgcode: +4105

sqlstate: 38SC5

GSE4106W Muistia ei ole riittävästi, jotta Spatial Extender -ohjelma voisi noutaa MBR-pylväskaavion määrä merkinnälle.

Selitys: Paikkatietosarakkeen geometriaobjektien MBR-pylväskaavion koko on liian suuri. Järjestelmä ei voi varata riittävästi muistia pylväskaavion tallennusta varten. Komennon toteutus ei onnistu.

Käyttäjän vastaus: Älä määritä komennolle SHOW DETAIL -asetusta tai vähennä analysoitavien geometriaobjektien määrää käyttämällä pienempää otosväliä.

msgcode: +4106

sqlstate: 38SC6

GSE4107N Ruudukon koon arvo ruudukon_koko ei kelpaa tässä yhteydessä.

Selitys: Määritetty ruudukon koko *ruudukon_koko* ei kelpaa.

Jokin seuraavista virheellisistä määrittämisistä on tehty, kun ruudukon hakemisto on luotu CREATE INDEX -käskyllä:

- Ruudukon ensimmäisen, toisen tai kolmannen tason kooksi on määritetty arvo, joka on pienempi kuin 0 (nolla).
- Ruudukon ensimmäisen tason kooksi on määritetty arvo nolla 0 (nolla).
- Ruudukon toisen tason koko on määritetty pienemmäksi kuin ruudukon ensimmäisen tason koko, mutta koon arvo ei ole 0 (nolla).
- Ruudukon kolmannen tason koko on määritetty pienemmäksi kuin ruudukon toisen tason koko, mutta koon arvo ei ole 0 (nolla).
- Ruudukon kolmannen tason koko on suurempi kuin 0 (nolla), mutta ruudukon toisen tason koko on 0 (nolla).

Käyttäjän vastaus: Määritä ruudukon koolle kelvollinen arvo.

msgcode: -4107

sqlstate: 38SC7

GSE4108W Sarakkeen
skeeman_nimi.taulukon_nimi.sarakkeen_nimi
geometriaobjektit eivät muodosta aluetta.

Selitys: Sarakkeen *skeeman_nimi.taulukon_nimi.sarakkeen_nimi* eivät muodosta aluetta, jonka koko olisi suurempi kuin 0 (nolla). Tämä tarkoittaa, että sarakkeessa on vain keskenään identtisiä pisteitä. Hakemiston tietojen keräys ei onnistu.

Käyttäjän vastaus: Lisää paikkatietosarakkeeseen rivejä.

msgcode: +4108

sqlstate: 38SC8

GSE4109N Määritetty kyselyn kohdealueen koko
arvo ei kelpaa.

Selitys: Määritetty kyselyn kohdealueen koko *arvo* ei kelpaa. Kyselyn kohdealueen koon on oltava suurempi kuin 0 (nolla) ja pienempi tai yhtä suuri kuin 1 (yksi). Kohdealueen koko määrittää tavallisesti noudetun sarakkeen tietojen prosenttiosuuden.

Käyttäjän vastaus: Korjaa kyselyn kohdealueen koko valitsemalla arvo, joka on suurempi kuin 0 (nolla) ja pienempi tai yhtä suuri kuin 1 (yksi).

msgcode: -4109

sqlstate: 38SC9

GSE4110N Analysoitavien rivien määrä *arvo* ei kelpaa.

Selitys: Analysoitavien rivien määrä (*rivien_määrä*) ei kelpaa. Määrän on oltava suurempi kuin 0 (nolla).

Käyttäjän vastaus: Määritä kelvollinen rivien määrä, joka on suurempi kuin 0 (nolla), ja anna komento uudelleen.

msgcode: -4110

sqlstate: 38SCA

GSE4111N Määritetty prosenttiosuus *prosenttiarvo* ei kelpaa.

Selitys: Määritetty analysoitavien rivien prosenttiosuus *prosenttiarvo* ei kelpaa. Prosenttiosuuden on oltava kokonaisluku, joka on suurempi kuin 0 (nolla) ja pienempi tai yhtä suuri kuin 100.

Käyttäjän vastaus: Määritä kelvollinen prosenttiarvo, joka on suurempi kuin 0 (nolla) ja pienempi tai yhtä suuri kuin 100. Anna sitten komento uudelleen.

msgcode: -4111

sqlstate: 38SCB

GSE4112W Otoksen luonti taulukon
skeeman_nimi.taulukon_nimisarakkeen_nimi
prosenttiosuudesta arvo on epäonnistunut.

Selitys: Spatial Extender -ohjelma on yrittänyt luoda otoksen taulukon *skeeman_nimi.taulukon_nimi.sarakkeen_nimi* prosenttiosuudesta *arvo*, mutta tuloksena ei saatu rivejä, joita voisi analysoida.

Käyttäjän vastaus: Jos taulukko ei ole tyhjä, määritä suurempi otosprosentti ja anna käsky uudelleen.

msgcode: +4112

sqlstate: 38SCC

GSE4113N Otostietojen keräykseen määritetyn
yleisen tilapäisen taulukon
taulukkotilaa ei ole.

Selitys: Spatial Extender -ohjelmalla analysoitavien otostietojen keräykseen käytettävän yleisen tilapäisen taulukon määrittämiseen tarvitaan USER TEMPORARY -taulukkotila, jonka sivun koko on vähintään 4 096 tavua. Spatial Extender -ohjelma tarvitsee yleistä tilapäistä taulukkoa kerätäkseen otoksen analysoitavista tiedoista. Taulukon määrittämiseen tarvitaan USER TEMPORARY -taulukkotila, jonka sivun koko on ainakin 4 096 tavua.

Käyttäjän vastaus: Luo tarvittava USER TEMPORARY -taulukkotila ja anna komento uudelleen tai älä käytä ANALYZE-lausetta, jolloin paikkatiedoista ei luoda otosta.

msgcode: -4113

sqlstate: 38SCD

GSE4200N Tietolajin laji parametria *arvo* ei odoteta tässä yhteydessä.

Selitys: Parametrin arvoa *arvo*, jonka laji on *laji*, ei odoteta komennon käyttöyhteydessä.

Käyttäjän vastaus: Korjaa toteutettava komento ja yritä toimintoa uudelleen.

msgcode: -4200

sqlstate: 38SD0

GSE4201N Komentoa ei ole määritetty.

Selitys: Toteutettavaa komentoa ei ole määritetty.

Käyttäjän vastaus: Määritä komento.

msgcode: -4201

sqlstate: 38SD1

GSE4202N Komennon jäsenitys on epäonnistunut.

Selitys: Annetun komentosyntaksin jäsenitys ei onnistu.

Käyttäjän vastaus: Korjaa syntaksi ja anna komento uudelleen.

msgcode: -4202

sqlstate: 38SD2

GSE4203N Sanakkeen *sanake* jäljestä on löytynyt odottamaton komennon lopetusmerkki.

Selitys: Jäsenyysanakkeen *sanake* jäljestä on löytynyt odottamaton komennon lopetusmerkki.

Käyttäjän vastaus: Korjaa syntaksi ja anna komento uudelleen.

msgcode: -4203

sqlstate: 38SD3

GSE4204N Jäsenitys on epäonnistunut sanakkeen *sanake* lähellä.

Selitys: Sanakkeen *sanake* lähellä on ilmennyt odottamaton jäsenyysvirhe.

Käyttäjän vastaus: Korjaa syntaksi ja anna komento uudelleen.

msgcode: -4204

sqlstate: 38SD4

GSE4205N Spatial Extender -ohjelma on löytänyt useamman kuin yhden lajin *laji* lauseen.

Selitys: Spatial Extender -ohjelma on havainnut komennon jäsenyksen yhteydessä useamman kuin yhden tietolajin *laji* lauseen.

Käyttäjän vastaus: Määritä vain yksi lajin *laji* lause ja anna komento uudelleen.

msgcode: -4205

sqlstate: 38SD5

GSE9000N Tietokanta ei ole Spatial Extender -ohjelman version 7 tasolla.

Selitys: Tietokanta ei ole Spatial Extender -ohjelman version 7 tasolla, ja yrität toteuttaa esimerkiksi siirtoa versioon 8.

Käyttäjän vastaus: Tarkista tietokannan versio ja toiminto, jota yrität toteuttaa.

msgcode: -9000

sqlstate: 38SZ0

GSE9001N Tietokanta on jo Spatial Extender -ohjelman version 8 tasolla.

Selitys: Tietokanta on jo Spatial Extender -ohjelman version 8 tasolla, ja yrität toteuttaa esimerkiksi siirtoa versioon 8.

Käyttäjän vastaus: Tarkista tietokannan versio ja toiminto, jota yrität toteuttaa.

msgcode: -9001

sqlstate: 38SZ1

GSE9002N Spatial Extender -tietokannan siirron yhteydessä on ilmennyt virhe.

Selitys: On ilmennyt virhe yritettäessä siirtää Spatial Extender -ohjelman luettelo ja paikkatietofunktioita.

Käyttäjän vastaus: Tarkista tietokannan versio ja toiminto, jota yrität toteuttaa. Varmista myös, että Spatial Extender -ohjelma on otettu oikein käyttöön siirrettävässä tietokannassa.

Lisätietoja on siirtosanomien tiedostossa.

msgcode: -9002

sqlstate: 38SZ2

GSE9003N Käyttäjän määrittämien objektien ja Spatial Extender -ohjelman objektien välillä on riippuvuus.

Selitys: Spatial Extender -ohjelman objektien siirto ei onnistu, koska joidenkin käyttäjän määrittämien objektien ja Spatial Extender -objektien välillä on riippuvuus.

Käyttäjän vastaus: Tarkista siirtosanomien tiedostosta, mitä riippuvuuksia on olemassa. Määritä siirtokomentoon pakotusasetus, jotta Spatial Extender -objekteista riippuvaiset käyttäjän määrittämät objektit tallennetaan ja palautetaan.

msgcode: -9003

sqlstate: 38SZ3

GSE9990C On ilmennyt sisäinen virhe: *virhesanomaman_teksti*.

Selitys: Spatial Extender -ohjelma on havainnut odottamattoman sisäisen virheen, jonka virhesanoma on *virhesanomaman_teksti*.

Käyttäjän vastaus: Lue *virhesanomaman_teksti*. Jos ongelma toistuu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

msgcode: -9990

sqlstate: 38SZY

GSE9999C Sisäinen sanomahäiriö.

Selitys: Spatial Extender -ohjelman noutaessa virhesanomaa on ilmennyt sisäinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

msgcode: -9999

sqlstate: 38SZZ

Luku 15. ICC-sanomat

Tässä osassa on luettelo kuvaustietokantatoimintojen sanomista. Sanomat ovat numerojärjestyksessä.

ICM0001N Tietokantayhteyden muodostuksen aikana on ilmennyt SQL-virhe.
Tietokanta = *nimi*, Luettelo = *nimi*.

Selitys: Sovellusohjelmaliittymän yrittäessä muodostaa tietokantayhteyttä on ilmennyt SQL-virhe.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja tästä SQL-virheestä on julkaisussa Message Reference.

ICM0002N Sovelluksen *nimi* rekisteröinnin yhteydessä on tapahtunut SQL-virhe.

Selitys: Järjestelmässä on ilmennyt SQL-virhe, kun Information Catalog Manager -API-funktio on yrittänyt rekisteröidä määritettyä sovellusta.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja tästä SQL-virheestä on julkaisussa Message Reference.

ICM0003N Objektien haun yhteydessä on ilmennyt SQL-virhe.

Selitys: Järjestelmässä on ilmennyt SQL-virhe, kun Information Catalog Manager -API-funktio on yrittänyt toteuttaa haun IBM DB2 Universal Database -työkaluluettelossa.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja tästä SQL-virheestä on julkaisussa Message Reference.

ICM0004N Järjestelmässä on ilmennyt SQL-virhe käsiteltäessä Information Catalog Manager -API-funktiossa sovellukselle *nimi* määritettyjä asetuksia.

Selitys: Järjestelmässä on ilmennyt SQL-virhe, kun Information Catalog Manager -API-funktio on yrittänyt noutaa sovelluksen asetuksia.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja tästä SQL-virheestä on julkaisussa Message Reference.

ICM0005N Järjestelmässä on ilmennyt SQL-virhe noudettaessa käyttäjien ja ryhmien tietoja tietokannasta.

Selitys: Järjestelmässä on ilmennyt SQL-virhe, kun Information Catalog Manager -API-funktio on yrittänyt noutaa tietokannasta tietoja käyttäjistä ja ryhmistä.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja tästä SQL-virheestä on julkaisussa Message Reference.

ICM0006N Järjestelmässä on ilmennyt SQL-virhe ladattaessa rekisteröityjen sovellusten luettelo.

Selitys: Järjestelmässä on ilmennyt SQL-virhe, kun Information Catalog Manager -API-funktio on yrittänyt noutaa sovellusten luettelo.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja tästä SQL-virheestä on julkaisussa Message Reference.

ICM0007N Järjestelmässä on ilmennyt SQL-virhe noudettaessa sovelluksen *nimi* sovellustunnusta.

Selitys: Järjestelmässä on ilmennyt SQL-virhe, kun Information Catalog Manager -API-funktio on yrittänyt noutaa määritetyn sovelluksen sovellustunnusta.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja tästä SQL-virheestä on julkaisussa Message Reference.

ICM0008N Objektilajin latauksen yhteydessä on ilmennyt SQL-virhe.

Selitys: Järjestelmässä on ilmennyt SQL-virhe, kun Information Catalog Manager -API-funktio on yrittänyt noutaa objektilajin määrittystä IBM DB2 Universal Database -työkaluluettelosta.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja tästä SQL-virheestä on julkaisussa Message Reference.

ICM0009N Objektilajin *laji* luonnin yhteydessä on ilmennyt SQL-virhe.

Selitys: Järjestelmässä on ilmennyt SQL-virhe, kun Information Catalog Manager -API-funktio on yrittänyt luoda määritettyä objektilajia.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja tästä SQL-virheestä on julkaisussa Message Reference.

ICM0010N Objektilajin *laji* päivityksen yhteydessä on ilmennyt SQL-virhe.

Selitys: Järjestelmässä on ilmennyt SQL-virhe, kun Information Catalog Manager -API-funktio on yrittänyt päivittää määritettyä objektilajia.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja tästä SQL-virheestä on julkaisussa Message Reference.

ICM0011N Objektilajin *laji* poiston yhteydessä on ilmennyt SQL-virhe.

Selitys: Järjestelmässä on ilmennyt SQL-virhe, kun Information Catalog Manager -API-funktio on yrittänyt poistaa määritettyä objektilajia.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja tästä SQL-virheestä on julkaisussa Message Reference.

ICM0012N Objektilajin *laji* viitetunnuksen noudon yhteydessä on ilmennyt SQL-virhe.

Selitys: Järjestelmässä on ilmennyt SQL-virhe, kun Information Catalog Manager -API-funktio on yrittänyt noutaa seuraavaa käytettävissä olevaa viitetunnusta määritetyille objektilajille.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja tästä SQL-virheestä on julkaisussa Message Reference.

ICM0013N Järjestelmässä on ilmennyt SQL-virhe ladattaessa objektin ilmentymää IBM DB2 Universal Database -työkaluluettelosta.

Selitys: Järjestelmässä on ilmennyt SQL-virhe, kun Information Catalog Manager -API-funktio on yrittänyt ladata objektin ilmentymän tietoja DB2 Universal Database -työkaluluettelosta.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja tästä SQL-virheestä on julkaisussa Message Reference.

ICM0014N Objektilajin *laji* ilmentymän *nimi* luonnin yhteydessä on ilmennyt SQL-virhe.

Selitys: Järjestelmässä on ilmennyt SQL-virhe, kun Information Catalog Manager -API-funktio on yrittänyt luoda objektin ilmentymää IBM DB2 Universal Database -työkaluluetteloon.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja tästä SQL-virheestä on julkaisussa Message Reference.

ICM0015N Objektilajin *laji* ilmentymän päivityksen yhteydessä on ilmennyt SQL-virhe.

Selitys: Järjestelmässä on ilmennyt SQL-virhe, kun Information Catalog Manager -API-funktio on yrittänyt päivittää IBM DB2 Universal Database -työkaluluettelossa olevaa objektin ilmentymää.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja tästä SQL-virheestä on julkaisussa Message Reference.

ICM0016N Objektilajin *laji* ilmentymän poiston yhteydessä on ilmennyt SQL-virhe.

Selitys: Järjestelmässä on ilmennyt SQL-virhe, kun Information Catalog Manager -API-funktio on yrittänyt poistaa IBM DB2 Universal Database

-työkaluluettelossa olevaa objektin ilmentymää.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja tästä SQL-virheestä on julkaisussa Message Reference.

ICM0017N Ominaisuuden *nimi* latauksen yhteydessä on ilmennyt SQL-virhe.

Selitys: Järjestelmässä on ilmennyt SQL-virhe, kun Information Catalog Manager -API-funktio on yrittänyt ladata määritetyn objektin ilmentymän ominaisuuden arvoa.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja tästä SQL-virheestä on julkaisussa Message Reference.

ICM0018N Suhdeluokan latauksen yhteydessä on ilmennyt SQL-virhe.

Selitys: Järjestelmässä on ilmennyt SQL-virhe, kun Information Catalog Manager -API-funktio on yrittänyt ladata IBM DB2 Universal Database -työkaluluettelossa olevaa suhdeluokkaa.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja tästä SQL-virheestä on julkaisussa Message Reference.

ICM0019N Suhdeluokan *nimi* luonnin yhteydessä on ilmennyt SQL-virhe.

Selitys: Järjestelmässä on ilmennyt SQL-virhe, kun Information Catalog Manager -API-funktio on yrittänyt luoda suhdeluokkaa IBM DB2 Universal Database -työkaluluetteloon.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja tästä SQL-virheestä on julkaisussa Message Reference.

ICM0020N Suhdeluokan *nimi* päivityksen yhteydessä on ilmennyt SQL-virhe.

Selitys: Järjestelmässä on ilmennyt SQL-virhe, kun Information Catalog Manager -API-funktio on yrittänyt päivittää IBM DB2 Universal Database -työkaluluettelossa olevaa suhdeluokkaa.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja tästä SQL-virheestä on julkaisussa Message Reference.

ICM0021N Suhdeluokan *nimi* poiston yhteydessä on ilmennyt SQL-virhe.

Selitys: Järjestelmässä on ilmennyt SQL-virhe, kun Information Catalog Manager -API-funktio on yrittänyt poistaa IBM DB2 Universal Database -työkaluluettelossa olevaa suhdeluokkaa.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja tästä SQL-virheestä on julkaisussa Message Reference.

ICM0022N Suhdelajin latauksen yhteydessä on ilmennyt SQL-virhe.

Selitys: Järjestelmässä on ilmennyt SQL-virhe, kun Information Catalog Manager -API-funktio on yrittänyt ladata IBM DB2 Universal Database -työkaluluettelossa olevaa suhdelajia.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja tästä SQL-virheestä on julkaisussa Message Reference.

ICM0023N Suhdelajin *nimi* luonnin yhteydessä on ilmennyt SQL-virhe.

Selitys: Järjestelmässä on ilmennyt SQL-virhe, kun Information Catalog Manager -API-funktio on yrittänyt luoda suhdelajia IBM DB2 Universal Database -työkaluluetteloon.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja tästä SQL-virheestä on julkaisussa Message Reference.

ICM0024N Suhdelajin *nimi* päivityksen yhteydessä on ilmennyt SQL-virhe.

Selitys: Järjestelmässä on ilmennyt SQL-virhe, kun Information Catalog Manager -API-funktio on yrittänyt päivittää IBM DB2 Universal Database -työkaluluettelossa olevaa suhdelajia.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja tästä SQL-virheestä on julkaisussa Message Reference.

ICM0025N Suhdelajin *nimi* poiston yhteydessä on ilmennyt SQL-virhe.

Selitys: Järjestelmässä on ilmennyt SQL-virhe, kun Information Catalog Manager -API-funktio on yrittänyt poistaa IBM DB2 Universal Database -työkaluluettelossa olevaa suhdelajia.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja tästä SQL-virheestä on julkaisussa Message Reference.

ICM0026N Suhteen ilmentymän latauksen yhteydessä on ilmennyt SQL-virhe.

Selitys: Järjestelmässä on ilmennyt SQL-virhe, kun Information Catalog Manager -API-funktio on yrittänyt ladata suhteen ilmentymän tietoja IBM DB2 Universal Database -työkaluluettelosta.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja tästä SQL-virheestä on julkaisussa Message Reference.

ICM0027N Suhdelajin *nimi* ilmentymän luonnin yhteydessä on ilmennyt SQL-virhe.

Selitys: Järjestelmässä on ilmennyt SQL-virhe, kun Information Catalog Manager -API-funktio on yrittänyt luoda suhdelajin ilmentymää IBM DB2 Universal Database -työkaluluetteloon.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja tästä SQL-virheestä on julkaisussa Message Reference.

ICM0028N Suhdelajin *nimi* ilmentymän päivityksen yhteydessä on ilmennyt SQL-virhe.

Selitys: Järjestelmässä on ilmennyt SQL-virhe, kun Information Catalog Manager -API-funktio on yrittänyt päivittää IBM DB2 Universal Database -työkaluluettelossa olevaa suhdelajin ilmentymää.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja tästä SQL-virheestä on julkaisussa Message Reference.

ICM0029N Suhdelajin *nimi* ilmentymän poiston yhteydessä on ilmennyt SQL-virhe.

Selitys: Järjestelmässä on ilmennyt SQL-virhe, kun Information Catalog Manager -API-funktio on yrittänyt poistaa IBM DB2 Universal Database -työkaluluettelossa olevaa suhdelajin ilmentymää.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja tästä SQL-virheestä on julkaisussa Message Reference.

ICM0030N Kontekstin muuton vahvistuksen yhteydessä on tapahtunut SQL-virhe.

Selitys: Järjestelmässä on ilmennyt SQL-virhe, kun Information Catalog Manager -API-funktio on yrittänyt vahvistaa tietokannan kontekstiin tehtyä muutosta.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja tästä SQL-virheestä on julkaisussa Message Reference.

ICM0031N Kontekstin muuton peruutuksen yhteydessä on tapahtunut SQL-virhe.

Selitys: Järjestelmässä on ilmennyt SQL-virhe, kun Information Catalog Manager -API-funktio on yrittänyt peruuttaa tietokannan kontekstiin tehtyä muutosta.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja tästä SQL-virheestä on julkaisussa Message Reference.

ICM0032N Kontekstin vapautuksen yhteydessä on tapahtunut SQL-virhe.

Selitys: Järjestelmässä on ilmennyt SQL-virhe, kun Information Catalog Manager -API-funktio on yrittänyt vapauttaa kontekstia.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja tästä SQL-virheestä on julkaisussa Message Reference.

ICM0033N Kontekstin yhteyden ominaisuuksien käsittelyn yhteydessä on ilmennyt SQL-virhe.

Selitys: Järjestelmässä on ilmennyt SQL-virhe, kun Information Catalog Manager -API-funktio on yrittänyt käsitellä kontekstin tietokantayhteyden tietoja.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja tästä SQL-virheestä on julkaisussa Message Reference.

ICM0034N Hakutoiminnon peruutuksen yhteydessä on ilmennyt SQL-virhe.

Selitys: Järjestelmässä on ilmennyt SQL-virhe, kun Information Catalog Manager -API-funktio on yrittänyt käsitellä käyttäjän lähettämää hakutoiminnon peruutuspyyntöä.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja tästä SQL-virheestä on julkaisussa Message Reference.

ICM0035N Käyttöoikeuden tarkistusluettelon latauksen yhteydessä on ilmennyt SQL-virhe.

Selitys: Järjestelmässä on ilmennyt SQL-virhe, kun Information Catalog Manager -API-funktio on yrittänyt ladata käyttöoikeuden tarkistusluettelon tietoja IBM DB2 Universal Database -työkaluluettelosta.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja tästä SQL-virheestä on julkaisussa Message Reference.

ICM0036N Käyttöoikeuden tarkistusluettelon nimi päivityksen yhteydessä on ilmennyt SQL-virhe.

Selitys: Järjestelmässä on ilmennyt SQL-virhe, kun Information Catalog Manager -API-funktio on yrittänyt päivittää IBM DB2 Universal Database -työkaluluettelossa olevaa käyttöoikeuden tarkistusluettelo.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja tästä SQL-virheestä on julkaisussa Message Reference.

ICM0037N Järjestelmässä on ilmennyt SQL-virhe käsiteltäessä BLOB-ominaisuuden nimi tietoja.

Selitys: Järjestelmässä on ilmennyt SQL-virhe, kun Information Catalog Manager -API-funktio on yrittänyt ladata määritetyn BLOB-ominaisuuden tietoja.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja tästä SQL-virheestä on julkaisussa Message Reference.

ICM0038N Järjestelmässä on ilmennyt SQL-virhe noudettaessa IBM DB2 Universal Database -työkaluluettelon versiotietoja.

Selitys: Järjestelmässä on ilmennyt SQL-virhe, kun Information Catalog Manager -API-funktio on yrittänyt kysyä tietokannan perusosan ja DB2 Universal Database -työkaluluettelon versiotietojen tietokantaa.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja tästä SQL-virheestä on julkaisussa Message Reference.

ICM0039N Järjestelmässä on ilmennyt SQL-virhe noudettaessa objektin käyttöoikeusmerkintöjä.

Selitys: Järjestelmässä on ilmennyt SQL-virhe, kun Information Catalog Manager -API-funktio on yrittänyt ladata objektin käyttöoikeusmerkintöjä.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja tästä SQL-virheestä on julkaisussa Message Reference.

ICM0040N Käyttöoikeuden tarkistusluettelon nimi luonnin yhteydessä on ilmennyt SQL-virhe.

Selitys: Järjestelmässä on ilmennyt SQL-virhe, kun Information Catalog Manager -API-funktio on yrittänyt luoda käyttöoikeuden tarkistusluettelo IBM DB2 Universal Database -työkaluluetteloon.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja tästä SQL-virheestä on julkaisussa Message Reference.

ICM0041N Käyttöoikeuden tarkistusluettelon nimi poiston yhteydessä on ilmennyt SQL-virhe.

Selitys: Järjestelmässä on ilmennyt SQL-virhe, kun Information Catalog Manager -API-funktio on yrittänyt poistaa IBM DB2 Universal Database -työkaluluettelossa olevaa käyttöoikeuden tarkistusluettelo.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja tästä SQL-virheestä on julkaisussa Message Reference.

ICM0042N Objektilajin nimi lukituksen yhteydessä on ilmennyt SQL-virhe.

Selitys: Järjestelmässä on ilmennyt SQL-virhe, kun Information Catalog Manager -API-funktio on yrittänyt lukita objektilajia estääkseen muita sovelluksia käyttämästä sitä.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja tästä SQL-virheestä on julkaisussa Message Reference.

ICM0043N Objektitunnuksen latauksen yhteydessä on ilmennyt SQL-virhe.

Selitys: Järjestelmässä on ilmennyt SQL-virhe, kun Information Catalog Manager -API-funktio on yrittänyt ladata objektin ilmentymän tunnusta IBM DB2 Universal Database -työkaluluettelosta.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja tästä SQL-virheestä on julkaisussa Message Reference.

ICM0100N Yhteyden muodostus IBM DB2 Universal Database -työkaluluettelo onnistu. Tietokanta = *nimi*, Luettelo = *nimi*).

Selitys: Tietokannan tai luettelon nimi ei kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Anna kelvollinen tietokannan ja luettelon nimi. Tietokannan on oltava luetteloitu siinä järjestelmässä, jossa Information Catalog Manager -API-funktio ajetaan. Luettelon on viitattava skeemaan, joka on samassa tietokannassa kuin DB2 Universal Database -työkaluluettelo.

ICM0101N Tämä luettelo-objekti on jo yhteydessä IBM DB2 Universal Database -työkaluluettelo.

Selitys: Yhteyden muodostus DB2 Universal Database -työkaluluettelo käyttäen luettelo-objektia, jolla on jo avoin yhteys, on epäonnistunut.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, ettei luettelo-objekti ole valmiiksi avoinna.

ICM0102N Tietokannan *nimi* skeemassa *nimi* ei ole kelvollista IBM DB2 Universal Database -työkaluluettelo. Taulukkoa *nimi* ei löydy.

Selitys: Tarvittavaa taulukkoa *nimi* ei ole löytynyt, kun luettelo on avannut yhteyden DB2 Universal Database -työkaluluettelo.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että skeeman ja tietokannan nimi on annettu oikein ja että skeemalle *nimi* on luotu DB2 Universal Database -työkaluluettelo.

ICM0103N Jännösuhteiden haun argumentit eivät kelpaa.

Selitys: Menetelmän orphanRelationships(Context, Object, Collection, Collection, boolean, bJoolean, SearchRules) parametrien emptySource ja emptyTarget arvona on epätosi. Molempien parametrien arvona ei voi olla samanaikaisesti epätosi.

Käyttäjän vastaus: Parametrin emptySource, parametrin emptyTarget tai molempien arvona on oltava tosi.

ICM0104N *nimi* on varattu sovelluksen nimi.

Selitys: Sovelluksen nimi *nimi* on varattu Information Catalog Manager -API-funktion käyttöön.

Käyttäjän vastaus: Käytä jotakin toista sovelluksen nimeä.

ICM0105N Sovellus *nimi* on jo rekisteröity.

Selitys: Sovellus nimeltä *nimi* on rekisteröity aiemmin Information Catalog Manager -API-funktiossa.

Käyttäjän vastaus: Rekisteröi sovellus toisella nimellä tai käytä aiemmin rekisteröityä sovellustunnusta.

ICM0106N Sovellusta *nimi* ei ole rekisteröity.

Selitys: Olet yrittänyt käyttää sovellukselle rekisteröimätöntä sovelluksen nimeä.

Käyttäjän vastaus: Rekisteröi sovelluksen nimi ennen sen käyttöä tai käytä aiemmin rekisteröidyn sovelluksen nimeä.

ICM0107N Sovellus on liitettävä luettelo-objektiin, ennen kuin IBM DB2 Universal Database -työkaluluettelo voidaan käsitellä.

Selitys: DB2 Universal Database -työkaluluettelo on yritetty käsitellä, ennen kuin sovellus on liitetty luettelo-objektiin.

Käyttäjän vastaus: Liitä sovellus luettelo-objektiin luetteloluokan menetelmän menetelmän setApplicationName(String) avulla, ennen kuin käytät luettelo-objektia DB2 Universal Database -työkaluluettelon käsittelyyn.

ICM0108N Luettelon sulkeminen ei onnistu, ennen kuin konteksti on vapautettu.

Selitys: Ainakin yksi konteksti on ollut vapauttamattomassa tilassa, kun luettelo-objektin sulkemismenetelmää on kutsuttu.

Käyttäjän vastaus: Vapauta kaikki luetteloon liittyvät avoimet kontekstit ennen luettelon sulkemista.

ICM0109N Järjestelmä on havainnut virheellisen rajoiteobjektin tarkistaessaan rajoitteita.

Selitys: On ilmennyt siirräntävirhe valmisteltaessa rajoitetta tietokantaan tallennusta varten.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että rajoiteobjekti on toistokelpoinen (Serializable).

ICM0110N Järjestelmä on havainnut virheellisen rajoiteobjektin ladatessaan rajoitteita.

Selitys: On ilmennyt siirräntävirhe luotaessa rajoitetta uudelleen IBM DB2 Universal Database -työkaluluettelon tietojen perusteella.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

ICM0111N **Sovelluksen *nimi* rekisteröinti ei onnistu. Tunnuksia ei ole käytettävissä.**

Selitys: Kelvollisia sovellustunnuksia on 63. Järjestelmä on yrittänyt rekisteröidä 64:tä sovellusta.

Käyttäjän vastaus: Poista rekisteröidyt sovellukset, joita ei enää tarvita tässä IBM DB2 Universal Database -työkaluluettelossa, ja ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

ICM0112N **Menetelmälle `getACEsForPrincipal(Context, String, boolean, Collection)` määritetyt argumentit eivät kelpaa.**

Selitys: Käyttöoikeustunnuksen tai käytön ohjausmerkintöjen noutoon käytettävien objektilajien kokoelman arvona on NULL.

Käyttäjän vastaus: Määritä käyttöoikeustunnukselle ja objektilajien kokoelmalle jokin muu arvo kuin NULL.

ICM0113N **Menetelmälle `getObjectsOwnedByUser(Context, String, Collection)` määritetyt argumentit eivät kelpaa.**

Selitys: Omistajan tai omistettujen objektien noutoon käytettävien objektilajien kokoelman arvona on NULL.

Käyttäjän vastaus: Määritä sekä käyttäjälle että objektilajien kokoelmalle jokin muu arvo kuin NULL.

ICM0200N **Objekttilajin menetelmää `setProperties(Collection)` ei voi käyttää objektilajin luonnin jälkeen.**

Selitys: Menetelmää `setProperties(Collection)` on yritetty käyttää objektilajille, joka on luotu aiemmin IBM DB2 Universal Database -työkaluluettelossa.

Käyttäjän vastaus: Voit lisätä yksittäisiä ominaisuuksia tai luoda uuden objektilajin menetelmän `addProperty(MetadataPropertyDefinition)` avulla.

ICM0201N **Järjestelmän ominaisuus *nimi* on määritettävä tämän objektilajin ominaisuuksien asetuksen yhteydessä.**

Selitys: Järjestelmän ominaisuus *nimi* ei ole mukana menetelmälle `setProperties(Collection)` annetussa ominaisuuksien luettelossa.

Käyttäjän vastaus: Menetelmälle `setProperties(Collection)` annettavassa ominaisuuksien luettelossa on oltava kaikki järjestelmän ominaisuudet.

ICM0202N **Ominaisuus *nimi* on objektilajin *nimi* hakemiston *nimi* käytössä. Ominaisuus on määritettävä objektilajin ominaisuuksien luetteloa asetettaessa.**

Selitys: Ominaisuuden *nimi* on säilyttävä objektilajin ominaisuuksien joukossa, sillä ominaisuus on hakemiston käytössä.

Käyttäjän vastaus: Poista ominaisuus määritetystä hakemistosta, poista kyseinen hakemisto tai lisää ominaisuus objektilajin ominaisuuksien joukkoon.

ICM0203N **Objekti *objekti* ei ole metatietojen ominaisuusobjekti.**

Selitys: Järjestelmä on löytänyt virheellisen objektin objektilajille määritetystä ominaisuusjoukosta.

Käyttäjän vastaus: Menetelmälle `setProperties(Collection)` määritetyssä ominaisuusjoukossa voi olla vain `MetadataPropertyDefinition`-objekteja. Poista muunlaiset objektit.

ICM0204N **Järjestelmä on löytänyt luettelosta on päällekkäisen ominaisuuden *nimi*.**

Selitys: Menetelmän `setProperties(Collection)` kutsussa on useita samannimisiä ominaisuusobjekteja.

Käyttäjän vastaus: Poista kyseiset ominaisuudet tai muuta niiden nimet siten, ettei päällekkäisiä nimiä ole.

ICM0205N **Tälle objektilajille ei ole ominaisuusmäärittystä *nimi*.**

Selitys: Menetelmän `getProperty(String)` kutsussa on käytetty ominaisuutta, jota ei ole määritetty kyseiselle objektilajille.

Käyttäjän vastaus: Voit noutaa kaikki ominaisuudet menetelmällä `getProperties()`, jos tietyn objektin nimi ei ole tiedossa.

ICM0206N **Objektilaji *nimi* on jo tietovarastossa.**

Selitys: Järjestelmä on yrittänyt luoda tai nimetä uudelleen objektin käyttäen nimeä, joka on jo käytössä.

Käyttäjän vastaus: Valitse uudelle objektilajille ainutkertainen nimi.

ICM0207N **Objekttilajin *nimi* poisto ei onnistu, kun lajin objektin ilmentymiä on määritettynä.**

Selitys: Järjestelmä on yrittänyt poistaa objektilajin, jolle on määritettynä ilmentymiä, valitsematta ilmentymien poistoa.

Käyttäjän vastaus: Poista kaikki ilmentymät ennen objektilajin poistoa tai valitse objektilajin menetelmässä `delete(boolean)` ilmentymien poisto.

ICM0208N Objekttilajin menetelmää `setTableOptions(String)` ei voi käyttää objekttilajin luonnin jälkeen.

Selitys: Järjestelmä on yrittänyt muokata taulukkoasetusten lausetta objekttilajin luonnin jälkeen. Taulukkoasetusten lausetta voidaan käyttää vain taulukon luonnin yhteydessä.

Käyttäjän vastaus: Määritä haluamasi taulukkoasetukset ennen objekttilajin luontia.

ICM0209N Objekttilajin menetelmää `setSchemaName(String)` ei voi käyttää objekttilajin luonnin jälkeen.

Selitys: Järjestelmä on yrittänyt muokata objektin ilmentymän taulukon skeemaa objekttilajin luonnin jälkeen.

Käyttäjän vastaus: Määritä haluamasi skeema ennen objekttilajin luontia.

ICM0210N Hakemistolle *nimi* määritetty ominaisuus *nimi* ei ole objekttilajin *nimi* ominaisuus.

Selitys: Objekttilajin hakemisto sisältää ainakin yhden ominaisuuden, joka ei kuulu kyseiselle objekttilajille.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että kaikki hakemiston ominaisuudet ovat objekttilajille määritettyjä kelvollisia ominaisuuden määritysobjekteja. Voit noutaa kelvolliset ominaisuuden määritysobjektit menetelmien `getProperties()` ja `getProperty(String)` avulla.

ICM0211N Objektin ilmentymän *nimi* laji ei vastaa objektin lajia (*nimi*).

Selitys: Jokin määritetyistä objektin ilmentymistä ei vastaa menetelmän `createObjects(Context, Collection)` objekttilajia.

Käyttäjän vastaus: Menetelmä `createObjects(Context, Collection)` voi käsitellä vain objektin ilmentymiä, jotka ovat samaa objekttilajia.

ICM0212N Merkkijono *hakuehto* ei ole kelvollinen hakuehto kyseiselle nimen ominaisuudelle.

Selitys: Objektin ilmentymien haku nimen perusteella ei onnistu, sillä määritetty nimen parametri ei sisällä arvoa.

Käyttäjän vastaus: Parametrin arvo ei voi olla NULL.

ICM0213N Objekttilajin menetelmälle `getObjectInstances(Context, Object, QueryFilterObject, SearchRules, boolean)` on määritetty virheellinen kyselyn suodatinobjekti.

Selitys: Kyselyn suodatinobjektin arvona on NULL tai suodatinobjekti on määritetty eri objekttilajille kuin se, jolle järjestelmä on sen välittänyt.

Käyttäjän vastaus: Määritä kyselyn suodatinobjekti haettavalle objekttilajille.

ICM0214N Objekttilajien luettelo ei kelpaa.

Selitys: Jollekin Information Catalog Manager -API-funktion menetelmistä annettu objekttilajien luettelo ei kelpaa. Objekttilajien luettelo on tyhjä tai sen arvona on NULL.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että objekttilajien luettelossa on ainakin yksi objekttilaji.

ICM0215N Ominaisuuden määritysobjektia luotaessa määritetty tietolaji ei kelpaa.

Selitys: Määritetty arvo ei viittaa sallittuun tietolajiin.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että tietolajin arvo on luokassa `MetadataPropertyDefinition` määritetty tietolajivakio.

ICM0216N Objekttilajin *nimi* hakemisto *nimi* ei kelpaa.

Selitys: Objekttilajin *nimi* hakemistossa ei ole määritetty yhtään ominaisuutta.

Käyttäjän vastaus: Hakemistossa on määritettävä ainakin yksi ominaisuus.

ICM0217N Ominaisuus *nimi* on määritetty useita kertoja objekttilajin *nimi* hakemistossa *nimi*.

Selitys: Objekttilajin *nimi* hakemistossa on määritetty sama ominaisuus useita kertoja.

Käyttäjän vastaus: Poista hakemistosta päällekkäiset ominaisuudet.

ICM0218N Objekttilajilla *nimi* ei ole hakemistoa *nimi*.

Selitys: Objekttilaji *nimi* ei voi sallia hakemiston *nimi* poistoa, sillä tämännimistä hakemistoa ei ole.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että hakemisto on määritetty objekttilajille, ennen kuin yrität poistaa hakemiston.

ICM0219N Hakemisto nimeltä *nimi* on jo määritetty objektilajille *nimi*.

Selitys: Määritetyn niminen hakemisto on jo käytössä. Hakemiston nimen on oltava ainutkertainen järjestelmässä.

Käyttäjän vastaus: Valitse uudelle hakemistolle ainutkertainen nimi tai poista aiemmin määritetty hakemisto ja korvaa se uudella.

ICM0220N Hakemiston *nimi* määritys on sama kuin objektilajin *nimi* hakemistolla *nimi*.

Selitys: Objektilajille pyydetty määritys on aiemmin määritetyn hakemiston käytössä.

Käyttäjän vastaus: Muokkaa uutta hakemistoa siten, että se eroaa aiemmin määritetyistä hakemistoista, tai käytä vain aiemmin määritettyjä hakemistoja, jos ne riittävät objektilajille.

ICM0300N Pyydettyä objektin ilmentymää ei löydy tietovarastosta.

Selitys: Järjestelmä on yrittänyt ladata ominaisuuden arvon sellaista objektin ilmentymää varten, jota ei ole luotu tietovarastoon.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

ICM0301N Ominaisuuden päivityspyyntö on ominaisuuden rajoitteen *nimi* vastainen.

Selitys: Toimintoa ei voi toteuttaa, sillä rajoite *nimi* ei salli sitä.

Käyttäjän vastaus: Valitse rajoitteen sallima arvo tai poista rajoite ominaisuuden määrittämisestä.

ICM0302N Ilmentymän objektilaji on jo asetettu.

Selitys: Järjestelmä on yrittänyt asettaa objektilajia ilmentymälle, jonka laji on jo määritetty.

Käyttäjän vastaus: Ilmentymän lajia ei voi vaihtaa, kun se on kerran määritetty.

ICM0303N Määritetty objektilaji ei kelpaa.

Selitys: Objektin ilmentymän menetelmälle `setType(ObjectType)` määritetty objektilaji ei kelpaa. Objektilajin arvona on `NULL` tai lajia ei ole vielä luotu.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että menetelmälle `setType(ObjectType)` välitettävä objektilaji on luotu.

ICM0304N Tälle objektin ilmentymälle ei ole ominaisuutta *nimi*.

Selitys: Järjestelmä on yrittänyt noutaa ominaisuutta, jota ei ole.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että ominaisuuden nimi on kirjoitettu oikein. Myös isojen ja pienten kirjainten ero on merkitsevä. Saat näkyviin luettelon kaikista määritetyistä ominaisuuksista menetelmän `getProperties()` avulla.

ICM0305N Objektin ilmentymän tila ei kelpaa.

Selitys: Objektin ilmentymä ei pysty käsittelemään tietoihin tai päivityksiin liittyviä pyyntöjä, sillä ilmentymä ei ole kelvollinen.

Käyttäjän vastaus: Lataa objektin ilmentymä uudelleen IBM DB2 Universal Database -työkaluluettelosta. Jos kyseessä on uusi ilmentymä, tarkista, että objektilaji on määritetty.

ICM0306N Objektin ilmentymän nimi on pakollinen tieto.

Selitys: Objektin ilmentymä ei kelpaa, sillä sen nimeä ei ole määritetty.

Käyttäjän vastaus: Anna objektin ilmentymän nimen ominaisuudelle arvo, joka on muu kuin `NULL`.

ICM0307N Ominaisuus *nimi* ei kelpaa.

Selitys: Objektin ilmentymä ei kelpaa, sillä ominaisuuden arvo on `NULL`, kun ominaisuus on pakollinen, tai ominaisuuden arvo on jonkin ominaisuuden rajoitteen vastainen.

Käyttäjän vastaus: Anna määritetyille ominaisuudelle kelvollinen arvo.

ICM0308N Nykyisellä sovelluksella ei ole objektin päivitykseen tarvittavia valtuuksia.

Selitys: Nykyinen sovellus ei ole omistava sovellus eikä sillä ole sovelluksen päivitysvaltuuksia määritettyyn objektiin.

Käyttäjän vastaus: Myönnä omistavassa sovelluksessa tarvittavat valtuudet nykyiselle sovellukselle.

ICM0309N Ominaisuus *nimi* ei kuulu tähän objektin ilmentymään.

Selitys: Järjestelmä on yrittänyt ladata ominaisuuden arvoa väärään objektin ilmentymään.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

ICM0310N Ominaisuuden *nimi* arvo ylittää ominaisuusmäärittämissä mainitun enimmäispituuden.

Selitys: Ominaisuuden arvo on pitempi kuin objektilajin ominaisuusmäärittämissä määritetty enimmäisarvo.

Käyttäjän vastaus: Käytä pienempää ominaisuuden arvoa.

ICM0311N Ominaisuudella *nimi* on oltava arvo.

Selitys: Ominaisuus *nimi* on pakollinen, mutta sen arvoksi on annettu NULL.

Käyttäjän vastaus: Anna ominaisuudelle arvo, joka on muu kuin NULL.

ICM0312N Ominaisuus *nimi* on rajoitteen *nimi* vastainen.

Selitys: Ominaisuuden *nimi* arvo ei ole rajoitteen *nimi* mukainen.

Käyttäjän vastaus: Käytä rajoitteen mukaista arvoa tai poista rajoite ominaisuuden määrittämisestä.

ICM0400N Suhdeobjektien luettelo ei kelpaa.

Selitys: Suhdeobjektien luettelo on tyhjä tai sen arvona on NULL.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että suhdeobjektien luettelossa on ainakin yksi suhde.

ICM0401N Määritetyn suhteen lisäys aiheuttaa silmukan suhdeluokkien hierarkkisessa rakenteessa.

Selitys: Pyydetty muutos johtaisi siihen, että suhdeluokka sisältäisi itseensä.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että suhteiden hierarkkisessa rakenteessa ei ole silmukoita.

ICM0402N Suhdeluokka *nimi* on jo järjestelmässä.

Selitys: Uuden suhdeluokan luonti ei onnistu, sillä luokan *nimi* on sama kuin aiemmin määritetyn luokan *nimi*.

Käyttäjän vastaus: Anna uudelle suhdeluokalle ainutkertainen *nimi*.

ICM0403N Suhdelaji *nimi* on jo olemassa.

Selitys: Uuden suhdelajin luonti ei onnistu, sillä lajin *nimi* on sama kuin aiemmin määritetyn lajin *nimi*. Uuden suhdelajin luonti ei onnistu, sillä lajin *nimi* on sama kuin aiemmin määritetyn lajin *nimi*.

Käyttäjän vastaus: Anna uudelle suhdelajille ainutkertainen *nimi*.

ICM0404N Suhdelajin *nimi* poisto ei onnistu, sillä sille on määritetty suhteen ilmentymiä.

Selitys: Suhdelajeja ei voi poistaa, jos järjestelmässä on kyseisen lajin suhteen ilmentymiä.

Käyttäjän vastaus: Poista kaikki suhdelajin ilmentymät ennen lajin poistoa tai valitse ilmentymien poisto suhdelajin poistomenetelmässä.

ICM0405N Rajoitteeseen `ObjectTypeRelationshipConstraint` lisättävää objektilajia `ObjectType` ei ole luotu.

Selitys: Suhterajoite on yrittänyt käyttää objektilajia, jota ei ole vielä luotu tietokantaan.

Käyttäjän vastaus: Kutsu objektilajin menetelmää `create()`, ennen kuin käytät objektilajia suhterajoitteessa.

ICM0500N Suhteen ilmentymälle välitetty objekti ei kelpaa. Kaikkien objektien on oltava `ObjectInstance`- tai `ObjectID`-objekteja.

Selitys: Suhteen ilmentymän lähde- tai kohdeobjektin laji ei ole mikään sallituista lajeista.

Käyttäjän vastaus: Käytä suhteen ilmentymien lähde- ja kohdeobjekteina vain `ObjectInstance`- tai `ObjectID`-objekteja.

ICM0501N Objektin ilmentymä on luotava tietokantaan ennen kuin sen voi lisätä suhteeseen.

Selitys: Objektin ilmentymää, jota ei ole vielä luotu tietokantaan, ei voi määrittää suhteisiin.

Käyttäjän vastaus: Kutsu uusille objektin ilmentymille menetelmää `create()`, ennen kuin yrität liittää niitä suhteeseen.

ICM0502N NULL-arvoisen `ObjectID`-määrittämissä lisäys suhteeseen ei onnistu.

Selitys: Suhdeobjektille välitettyä `ObjectID`-määrittämissä edustavan Java-objektin arvona on NULL.

Käyttäjän vastaus: Käytä `ObjectID`-määrittämissä arvoa, joka on muu kuin NULL.

ICM0503N Suhteen ilmentymä on ainakin yhden rajoitteen vastainen.

Selitys: Suhteen ilmentymälle määritettyä oleva lähde- ja kohdeobjektien joukko on ainakin yhden ilmentymän rajoitteen vastainen.

Käyttäjän vastaus: Tarkista määritetyt rajoitteet ja lisää tai poista lähde- tai kohdeobjekteja tarpeen mukaan.

ICM0504N Suhteen ilmentymän tila ei kelpaa.

Selitys: Suhteen ilmentymän tila ei ole käytettävissä.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että ilmentymän suhteen laji on määritetty ja että objektit ovat rajoitteiden mukaiset. Lataa sitten suhteen ilmentymä uudelleen tietokannasta.

ICM0600N Nykyisellä käyttäjällä ei ole objektin päivitykseen tarvittavia valtuuksia.

Selitys: Objektin päivitys ei onnistu, sillä käyttäjällä ei ole riittäviä valtuuksia.

Käyttäjän vastaus: Objektin omistajan on myönnettävä käyttäjille valtuudet, ennen kuin käyttäjät voivat päivittää objektin.

ICM0601N Nykyisellä käyttäjällä ei ole objektin poistoon tarvittavia valtuuksia.

Selitys: Objektin poisto ei onnistu, sillä käyttäjällä ei ole riittäviä valtuuksia.

Käyttäjän vastaus: Objektin omistajan on myönnettävä käyttäjille objektin poistovaltuudet.

ICM0602N Nykyisellä käyttäjällä ei ole tämän suhteen lajin ilmentymän poistoon tarvittavia valtuuksia.

Selitys: Nykyinen käyttäjä ei voi poistaa suhteen lajia ja sen ilmentymiä, sillä käyttäjällä ei ole jonkin ilmentymän opistoon tarvittavia valtuuksia.

Käyttäjän vastaus: Käyttäjällä on oltava valtuudet kaikkien suhteen lajin ilmentymien poistoon, että hän voi poistaa suhteen lajin.

ICM0603N Käyttöoikeuden tarkistusluettelon nimi on määritettävä ennen tallennusta.

Selitys: Käyttöoikeuden tarkistusluettelon päivitys ei onnistu, sillä nimen arvona on NULL.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että käyttöoikeuden tarkistusluettelolla on kelvollinen nimi.

ICM0604N Käyttöoikeuden tarkistusluettelo nimi on jo tietovarastossa.

Selitys: Uuden käyttöoikeuden tarkistusluettelon luonti ei onnistu, sillä sen nimi on sama kuin aiemmin luodun käyttöoikeuden tarkistusluettelon nimi.

Käyttäjän vastaus: Määritä uudelle käyttöoikeuden tarkistusluettelolle yksilöllinen nimi.

ICM0605N Käyttöoikeuden tarkistusluettelo nimi ei kelpaa.

Selitys: Käyttöoikeuden tarkistusluettelon tallennus ei onnistu, sillä luettelo ei ole enää voimassa.

Käyttäjän vastaus: Lataa käyttöoikeuden tarkistusluettelo uudelleen IBM DB2 Universal Database -työkaluluettelosta.

ICM0700N Toinen prosessi on muokannut tämän objektin tietoja IBM DB2 Universal Database -työkaluluettelossa.

Selitys: Objektin päivitys ei onnistu, sillä toinen prosessi on muokannut työkaluluetteloon tallennettuja objektin tietoja, kun objekti on ollut nykyisen prosessin käytössä.

Käyttäjän vastaus: Lataa objekti uudelleen työkaluluettelosta tai käytä päivitysmenetelmän ohitusasetusta.

ICM0701N Objektia ei ole.

Selitys: Information Catalog Manager -API-pyyntö on epäonnistunut, sillä se on yrittänyt käyttää objektia, jota ei ole luotu IBM DB2 Universal Database -työkaluluettelossa.

Käyttäjän vastaus: Kutsu objektin luontimenetelmää ennen menetelmän käyttöä.

ICM0702N Objekti on jo olemassa.

Selitys: Järjestelmässä on kutsuttu luontimenetelmää objektille, joka on jo luotu.

Käyttäjän vastaus: Käytä aiemmin luotujen objektien päivitykseen päivitysmenetelmää luontimenetelmän asemesta.

ICM0703N Objektin tila ei kelpaa.

Selitys: Objektin luonti tai päivitys ei onnistu, sillä objektin tila ei kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Lataa objekti uudelleen IBM DB2 Universal Database -työkaluluettelosta.

ICM0704N Hakumenetelmään on välitetty päällekkäinen pyynnön tunnus *tunnus*.

Selitys: Hakumenetelmään välitetty pyynnön tunnus on toisen haun käytössä.

Käyttäjän vastaus: Käytä jotakin toista pyynnön tunnusta tai odota ajossa olevan haun päättymistä.

ICM0705N Kontekstille ei voi vaihtaa arvoa NULL.

Selitys: Information Control Center -objektin kontekstille ei voi antaa arvoa NULL.

Käyttäjän vastaus: Määritä Information Control Center -objektin menetelmälle setContext(Context) arvo, joka on muu kuin NULL.

ICM00706N Vaihto uuteen kontekstiin ei onnistu, kun nykyisen kontekstin tapahtuma on odotustilassa.

Selitys: Järjestelmä on yrittänyt vaihtaa objektin kontekstia, kun meneillään on ollut objektiin liittyvä aktiivinen tapahtuma.

Käyttäjän vastaus: Vahvista objektin nykyisen kontekstin muutokset ennen kontekstin vaihtoa.

ICM0707N Vaihto toisessa luettelossa olevaan kontekstiin ei onnistu.

Selitys: Järjestelmä on yrittänyt vaihtaa objektin kontekstia kontekstiin, joka on avattu toisessa luettelossa.

Käyttäjän vastaus: Käytä vain samassa luettelossa olevia konteksteja ja objekteja.

ICM0708N Määritetylle käyttöoikeustunnukselle (nimi) on jo olemassa käyttöoikeusmerkintä.

Selitys: Määritetylle käyttöoikeustunnukselle ei voi luoda uutta käyttöoikeusmerkintää, sillä sellainen on jo olemassa.

Käyttäjän vastaus: Nouda nykyinen käyttöoikeusmerkintä uudelleen ja muokkaa sitä. Älä luo uutta käyttöoikeusmerkintää.

ICM0709N Tietovaraston käsittelyä varten toimitettu konteksti ei kelpaa.

Selitys: Information Catalog Manager -API-funktioon toimitettu konteksti ei kelpaa. Pyydetyn toiminnon toteutus ei onnistu.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että kontekstin arvona ei ole NULL eikä kontekstia ole vapautettu.

ICM0710N Järjestelmä on havainnut virheellisen parametrin lajin satelliitin parametrin vaativassa SQL-käskyssä: *sql-käsky*.

Selitys: Toimitetun objektin parametrin laji ei kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Käytä vain niitä objektin lajeja, jotka on mainittu Information Catalog Manager -API-menetelmän ohjeessa.

ICM0711N PermissionElement-määritteen käyttöoikeuksien arvo ei kelpaa.

Selitys: Käyttöoikeudet eivät kelpaa menetelmän setPermission(int, Jboolean) nykyisellä arvolla.

Käyttäjän vastaus: Aseta käyttöoikeudet PermissionElement-luokassa määritettävien käyttöoikeuselementin vakioiden avulla.

ICM00712N Kyselyn suodatusehdolle määritettyjen arvojen määrä ei kelpaa. Järjestelmä ei odota mitään parametreja.

Selitys: Kyselyn suodatusehdolle määritettyjen parametrien määrä ei vastaa ehdon operaattorin odottamaa määrää.

Käyttäjän vastaus: Anna oikea määrä parametreja. Operaattoreille OP_IS_NULL ja OP_IS_NOT_NULL ei voi antaa yhtään parametria. Operaattoreille OP_BETWEEN ja OP_NOT_BETWEEN on annettava kaksi parametria. Operaattoreille OP_IN ja OP_NOT_IN voi antaa minkä tahansa nollaa suuremman määrän parametreja. Kaikille muille operaattoreille on annettava yksi parametri.

ICM0713N Kyselyn suodatusehdolle määritettyjen arvojen määrä ei kelpaa. Järjestelmä odottaa yhtä parametria.

Selitys: Kyselyn suodatusehdolle määritettyjen parametrien määrä ei vastaa ehdon operaattorin odottamaa määrää.

Käyttäjän vastaus: Anna oikea määrä parametreja. Operaattoreille OP_IS_NULL ja OP_IS_NOT_NULL ei voi antaa yhtään parametria. Operaattoreille OP_BETWEEN ja OP_NOT_BETWEEN on annettava kaksi parametria. Operaattoreille OP_IN ja OP_NOT_IN voi antaa minkä tahansa nollaa suuremman määrän parametreja. Kaikille muille operaattoreille on annettava yksi parametri.

ICM0714N Kyselyn suodatusehdolle määritettyjen parametrien määrä ei kelpaa. Järjestelmä odottaa kahta parametria.

Selitys: Kyselyn suodatusehdolle määritettyjen parametrien määrä ei vastaa ehdon operaattorin odottamaa määrää.

Käyttäjän vastaus: Anna oikea määrä parametreja. Operaattoreille OP_IS_NULL ja OP_IS_NOT_NULL ei voi antaa yhtään parametria. Operaattoreille OP_BETWEEN ja OP_NOT_BETWEEN on annettava kaksi parametria. Operaattoreille OP_IN ja OP_NOT_IN voi antaa minkä tahansa nollaa suuremman määrän parametreja. Kaikille muille operaattoreille on annettava yksi parametri.

ICM0715N Suhteen haulle määritetty laji ei kelpaa.

Selitys: Suhteen haun menetelmälle setType(int) määritetty lajin arvo ei kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Käytä menetelmälle setType(int) luokassa RelationshipSearch määritettyjä vakioita TYPE_SOURCE ja TYPE_TARGET.

ICM0716N Suhteen haulle määritetty suhde ei kelpaa.

Selitys: Suhteen hakuobjektille määritetyn suhteen arvona on NULL.

Käyttäjän vastaus: Käytä suhteen haulle suhteen arvoa, joka on muu kuin NULL.

ICM0717N Tämän objektin käyttöoikeuden tarkistusluettelo ei ole luotu.

Selitys: Objektille määritetty käyttöoikeuden tarkistusluettelo on luotava, ennen kuin objektin voi tallentaa IBM DB2 Universal Database -työkaluluetteloon.

Käyttäjän vastaus: Kutsu käyttöoikeuden tarkistusluettelon luontimenetelmää.

ICM0718N Konteksti on vapautettu eikä sitä voi käyttää.

Selitys: Järjestelmä on yrittänyt käyttää vapautettua kontekstia IBM DB2 Universal Database -työkaluluettelon käsittelyyn.

Käyttäjän vastaus: Nouda uusi konteksti luettelo-objektin menetelmällä newContext() ja käytä sitä vapautetun kontekstin asemesta.

ICM0800N Määritetty siirtotoiminnon laji ei kelpaa.

Selitys: Menetelmässä ICMMigration migrate(int) määritetty toiminnon lajin arvo ei ole kelvollinen siirtotoiminnon laji.

Käyttäjän vastaus: Käytä jotakin luokassa ICMDatastoreNit määritetyistä siirtotoiminnon lajeista (MIG_REPLACE, MIG_SKIP tai MIG_ERROR).

ICM0801N Siirrettävän IBM DB2 Universal Database -ohjelman version 7 objektilajin nimi ominaisuuden nimi määrittäminen poikkeaa nykyisen DB2 Universal Database -ohjelman version 8 objektilajin ominaisuuden määrittämisestä.

Selitys: Siirrettävä objektilaji on jo DB2 Universal Database -ohjelman version 8 työkaluluettelossa. Jokin objektilajin ominaisuuksista on tietolajiltaan tai kooltaan erilainen DB2 Universal Database -ohjelman versioiden 7 ja 8 objektilajin määrittäksessä.

Käyttäjän vastaus: Käytä siirron korvaustoimintoa tai poista nykyinen DB2 Universal Database -ohjelman version 8 objektilaji ennen DB2 Universal Database -ohjelman version 7 luettelon siirtoa.

ICM0802N IBM DB2 Universal Database -ohjelman version 8 objektilajin nimi ominaisuus nimi ei sisälly samannimiseen siirrettävään DB2 Universal Database -ohjelman version 7 objektilajiin.

Selitys: Siirrettävä objektilaji on jo DB2 Universal Database -ohjelman version 8 työkaluluettelossa, mutta jokin nykyisen DB2 Universal Database -ohjelman version 8 objektilajin ominaisuuksista ei sisälly DB2 Universal Database -ohjelman version 7 objektilajin määrittäykseen.

Käyttäjän vastaus: Käytä siirrossa jotakin muuta toiminnon lajia kuin MIG_ERROR tai poista nykyinen DB2 Universal Database -ohjelman version 8 objektilaji ennen siirtoa.

ICM0803N IBM DB2 Universal Database -ohjelman version 7 objektilajin nimi ominaisuus nimi ei sisälly samannimiseen DB2 Universal Database -ohjelman version 8 objektilajiin.

Selitys: Siirrettävä objektilaji on DB2 Universal Database -ohjelman version 8 työkaluluettelossa, mutta jokin DB2 Universal Database -ohjelman versiosta 7 siirrettävän objektilajin ominaisuuksista ei sisälly DB2 Universal Database -ohjelman version 8 objektilajin määrittäykseen.

Käyttäjän vastaus: Jos puuttuva ominaisuus on valinnainen, lisää puuttuva ominaisuus DB2 Universal Database -ohjelman version 8 objektilajiin Information Catalog Center -alustustyökalun avulla ennen siirtoa. Jos puuttuva ominaisuus on pakollinen, poista DB2 Universal Database -ohjelman version 8 objektilaji työkaluluettelosta ennen siirtoa.

ICM0804N Ominaisuuden nimi arvossa objektilajin laji ilmentymässä nimi on virheellinen päivämäärän ja kellonajan muoto.

Selitys: Järjestelmä ei tunnista DB2 Universal Database -ohjelman version 7 luettelossa olevan päivämäärän ja kellonajan ominaisuuden arvon esitysmuotoa.

Käyttäjän vastaus: Muuta manuaalisesti IBM DB2 Universal Database -ohjelman version 7 tiedot päivämäärän ja kellonajan esitysmuotoon, joka on kelvollinen nykyisessä sijainnissa.

ICM0805N Siirtotyökalu ei tue ominaisuuden *nimi* tietolajia objektilajin *laji* ilmentymässä *nimi*.

Selitys: Siirtotyökalu ei voi siirtää objektilajeja, joiden ominaisuuksissa on muita tietolajeja kuin merkkijonoja sekä päivämääriä ja kellonaikoja.

Käyttäjän vastaus: Objektilajia ei voi siirtää. Tarkista, että luettelo ei ole vioittunut.

ICM0806N Järjestelmä ei tunnista siirrettävässä IBM DB2 -ohjelman version 7 luettelossa olevaa suhteen lajin ilmaisinta *laji*.

Selitys: Suhteen lajin ilmaisimen arvo ei ole tunnistettu arvo.

Käyttäjän vastaus: IBM DB2 -ohjelman version 7 luettelo ei kelpaa. Järjestelmä ei siirrä tätä lajin ilmaisinta käytävää suhteen ilmentymää.

ICM0807N Suhteen lajia *nimi* ei löydy.

Selitys: Ennalta määritettyä suhteen lajia *nimi* ei löydy IBM DB2 Universal Database -työkaluluettelosta.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

ICM0808N Objektin ilmentymä *nimi* ei ole objektilajin *laji* ainutkertaisen hakemiston ehtojen mukainen. Ilmentymän luonti ei onnistu.

Selitys: Ilmentymän luonti ei onnistu, sillä ilmentymä on jonkin objektilajille määritetyn ainutkertaisen hakemiston ehtojen vastainen.

Käyttäjän vastaus: Poista hakemisto tai poista hakemiston ehtojen vastainen IBM DB2 Universal Database -ohjelman version 7 objektin ilmentymä ennen siirtotyökalun käyttöä.

ICM0900N Järjestelmässä on ilmennyt siirräntävirhe avattaessa lokitiedostoa *nimi*.

Selitys: Siirräntäpoikkeuksen vuoksi alustustyökalu ei voi avata lokitiedostoa.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että määritetty tiedostopolku on olemassa eikä tiedosto ole vain luku-tilassa tai toisen sovelluksen käytössä.

ICM0901N Järjestelmässä on ilmennyt SQL-virhe luotaessa Information Catalog Manager -API-tilaukkoja.

Selitys: Järjestelmässä on ilmennyt SQL-virhe, kun alustustyökalu on yrittänyt luoda Information Catalog Manager -API-funktion edellyttämiä taulukkoja.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja tästä SQL-virheestä on julkaisussa Message Reference.

ICM0902N Siirron aikana on ilmennyt SQL-virhe.

Selitys: Järjestelmässä on ilmennyt SQL-virhe, kun siirtotyökalu on yrittänyt noutaa siirrettäviä IBM DB2 Universal Database -ohjelman version 7 tietoja.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja tästä SQL-virheestä on julkaisussa Message Reference.

ICM0903N DB2 Universal Database -ohjelmiston version 7 Information Catalog Manager -emulointinäköymien luonnissa on ilmennyt SQL-virhe.

Selitys: Järjestelmässä on ilmennyt SQL-virhe, kun alustustyökalu on yrittänyt luoda näkymiä, joissa näkyvät DB2 Universal Database -ohjelman version 7 Information Catalog Manager -taulukot.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja tästä SQL-virheestä on julkaisussa Message Reference.

ICM0904N Taulukko *nimi* puuttuu IBM DB2 Universal Database -työkaluluettelosta.

Selitys: Information Catalog Manager -API-funktion alustuksen tarkistustoiminto on havainnut, että taulukkoa *nimi* ei ole määritetty.

Käyttäjän vastaus: Korjaa virhe ajamalla Information Catalog Manager -API-funktion alustus korjausvaihtoehtoa käyttäen.

ICM0905N Taulukossa *nimi* on ainakin yksi sarake, jonka määrittys ei kelpaa.

Selitys: Information Catalog Manager -API-funktion alustuksen tarkistustoiminto on havainnut, että taulukossa *nimi* on ainakin yksi sarake, jonka laji ei kelpaa.

Käyttäjän vastaus: Korjaa virhe ajamalla Information Catalog Manager -API-funktion alustus pakotettua korjausta käyttäen. Pakotusvaihtoehdon käyttö saattaa aiheuttaa tietojen katoamista.

ICM0906N Taulukko *nimi* sisältää ainakin yhden sarakkeen, joka ei sisälly tietovaraston määrittelyyn.

Selitys: Information Catalog Manager -API-funktion alustuksen tarkistustoiminto on havainnut, että taulukossa *nimi* on ainakin yksi sarake, jota ei ole taulukkomäärittelyssä.

Käyttäjän vastaus: Jos NULL-arvot on sallittu tässä sarakkeessa, sillä ei ole vaikutusta Information Catalog Manager -API-funktioon. Voit poistaa sarakkeen ajamalla Information Catalog Manager -API-funktion alustus pakotettua korjausta käyttäen.

Pakotusvaihtoehdon käyttö saattaa aiheuttaa tietojen katoamista.

ICM0907N Taulukon nimi sarake nimi puuttuu tietovarastosta.

Selitys: Information Catalog Manager -API-funktion alustuksen tarkistustoiminto on havainnut, että taulukosta *nimi* puuttuu ainakin yksi Information Catalog Manager -API-funktion edellyttämä sarake.

Käyttäjän vastaus: Korjaa virhe ajamalla Information Catalog Manager -API-funktion alustus pakotettua korjausta käyttäen. Pakotusvaihtoehdon käyttö saattaa aiheuttaa tietojen katoamista.

ICM0908N Taulukosta nimi puuttuu perusavaimen määrittys.

Selitys: Information Catalog Manager -API-funktion alustuksen tarkistustoiminto on havainnut, että taulukosta *nimi* puuttuu tarvittava perusavaimen määrittys.

Käyttäjän vastaus: Korjaa virhe ajamalla Information Catalog Manager -API-funktion alustus korjausvaihtoehtoa käyttäen.

ICM0909N Taulukosta nimi puuttuu perusavaimen määrittys.

Selitys: Information Catalog Manager -API-funktion alustuksen tarkistustoiminto on havainnut, että taulukon *nimi* perusavain ei ole sama kuin Information Catalog Manager -API-funktion edellyttämä perusavain.

Käyttäjän vastaus: Korjaa virhe ajamalla Information Catalog Manager -API-funktion alustus pakotettua korjausta käyttäen. Pakotusvaihtoehdon käyttö saattaa aiheuttaa tietojen katoamista.

ICM0910N Taulukosta nimi puuttuu hakemistomäärittys.

Selitys: Information Catalog Manager -API-funktion tarkistustoiminto on havainnut, että taulukosta *nimi* puuttuu tarvittava hakemisto.

Käyttäjän vastaus: Korjaa virhe ajamalla Information Catalog Manager -API-funktion alustus korjausvaihtoehtoa käyttäen.

ICM0911N Taulukossa nimi on määritettynä virheellinen hakemisto.

Selitys: Information Catalog Manager -API-funktion alustuksen tarkistustoiminto on havainnut, että taulukossa *nimi* on määritetty hakemisto, joka ei vastaa Information Catalog Manager -API-funktion edellyttämiä hakemistoja.

Käyttäjän vastaus: Jos kyseessä on ainutkertainen

hakemisto, tämä saattaa haitata Information Catalog Manager -API-funktion toimintaa. Korjaa virhe ajamalla Information Catalog Manager -API-funktion alustus pakotettua korjausta käyttäen. Pakotusvaihtoehdon käyttö saattaa aiheuttaa tietojen katoamista.

ICM0912N Taulukon nimi hakemisto nimi ei sisällä tietovaraston määrittymiseen.

Selitys: Information Catalog Manager -API-funktion alustuksen tarkistustoiminto on havainnut, että taulukossa *nimi* on määritetty hakemisto, joka ei vastaa Information Catalog Manager -API-funktion edellyttämiä hakemistoja.

Käyttäjän vastaus: Jos kyseessä on ainutkertainen hakemisto, tämä saattaa haitata Information Catalog Manager -API-funktion toimintaa. Korjaa virhe ajamalla Information Catalog Manager -API-funktion alustus pakotettua korjausta käyttäen. Pakotusvaihtoehdon käyttö saattaa aiheuttaa tietojen katoamista.

ICM0913N Funktio nimi puuttuu IBM DB2 Universal Database -työkaluluettelosta.

Selitys: Information Catalog Manager -API-funktion alustuksen tarkistustoiminto on havainnut, että funktio *nimi* puuttuu DB2 Universal Database -työkaluluettelosta.

Käyttäjän vastaus: Korjaa virhe ajamalla Information Catalog Manager -API-funktion alustus korjausvaihtoehtoa käyttäen.

ICM0914N Funktion nimi määrittys ei kelpaa.

Selitys: Information Catalog Manager -API-funktion alustuksen tarkistustoiminto on havainnut, että funktion *nimi* määrittys ei vastaa Information Catalog Manager -API-funktion edellyttämää määrittystä.

Käyttäjän vastaus: Korjaa virhe ajamalla Information Catalog Manager -API-funktion alustus pakotettua korjausta käyttäen. Pakotusvaihtoehdon käyttö saattaa aiheuttaa tietojen katoamista.

ICM0915N Liipaisin nimi puuttuu IBM DB2 Universal Database -työkaluluettelosta.

Selitys: Information Catalog Manager -API-funktion alustuksen tarkistustoiminto on havainnut, että liipaisin *nimi* puuttuu DB2 Universal Database -työkaluluettelosta.

Käyttäjän vastaus: Korjaa virhe ajamalla Information Catalog Manager -API-funktion alustus korjausvaihtoehtoa käyttäen.

ICM0916N Liipaisimen nimi määrittäminen ei kelpaa.

Selitys: Information Catalog Manager -API-funktion alustuksen tarkistustoiminto on havainnut, että liipaisimen *nimi* määrittäminen ei vastaa Information Catalog Manager -API-funktion edellyttämää määrittämistä.

Käyttäjän vastaus: Korjaa virhe ajamalla Information Catalog Manager -API-funktion alustus pakotettua korjausta käyttäen. Pakotusvaihtoehdon käyttö saattaa aiheuttaa tietojen katoamista.

ICM00917N Liipaisin nimi ei sisälly tietovaraston määrittämiseen.

Selitys: Information Catalog Manager -API-funktion alustuksen tarkistustoiminto on havainnut, että jollekin DB2 -työkaluluettelon taulukolle on määritetty liipaisin *nimi*, joka ei vastaa mitään alustustyökalun edellyttämää liipaisinta.

Käyttäjän vastaus: Korjaa virhe ajamalla Information Catalog Manager -API-funktion alustus pakotettua korjausta käyttäen. Pakotusvaihtoehdon käyttö saattaa aiheuttaa tietojen katoamista.

ICM00918N Näkymä nimi puuttuu DB2-työkaluluettelosta.

Selitys: Information Catalog Manager -API-funktion alustuksen tarkistustoiminto on havainnut, että näkymää *nimi* ei ole määritetty.

Käyttäjän vastaus: Korjaa virhe ajamalla Information Catalog Manager -API-funktion alustus korjausvaihtoehtoa käyttäen.

ICM0919N Objekttilajin laji ominaisuudella nimi on eri tietolaji kuin oletusobjekttilajin ominaisuudella.

Selitys: Jokin nykyinen objekttilaji vastaa jonkin oletusobjekttilajin nimeä, mutta jollakin sen ominaisuuksista on eri tietolaji kuin objekttilajin oletusmäärittämisessä.

Käyttäjän vastaus: Nykyisen määrittämisessä käyttö ei edellytä muutoksia. Voit korjata objekttilajin oletusmäärittämisellä ajamalla sovelluksen alustuksen käyttäen vaihtoehtoa APP_REPLACE.

ICM00920N Objekttilajin laji ominaisuutta nimi ei ole objekttilajin oletusmäärittämisessä.

Selitys: Jokin nykyinen objekttilaji vastaa jonkin oletusobjekttilajin nimeä, mutta jollakin sen ominaisuuksista on eri tietolaji kuin objekttilajin oletusmäärittämisessä.

Käyttäjän vastaus: Nykyisen määrittämisessä käyttö ei edellytä muutoksia. Voit korjata objekttilajin oletusmäärittämisellä ajamalla sovelluksen alustuksen käyttäen vaihtoehtoa APP_REPLACE.

ICM00921N Objekttilajin laji ominaisuus nimi on mukana oletusmäärittämisessä, mutta puuttuu nykyisestä objekttilajista.

Selitys: Jokin nykyinen objekttilaji vastaa jonkin oletusobjekttilajin nimeä, mutta jollakin sen ominaisuuksista on eri tietolaji kuin objekttilajin oletusmäärittämisessä.

Käyttäjän vastaus: Nykyisen määrittämisessä käyttö ei edellytä muutoksia. Voit korjata objekttilajin oletusmäärittämisellä ajamalla sovelluksen alustuksen käyttäen vaihtoehtoa APP_REPLACE tai APP_MERGE.

ICM00922N Ohjatun Manage Information Catalog -toiminnon käyttö ei onnistu, sillä voimassa olevaa DB2 Warehouse Manager -ohjelman lisenssiä ei löydy. Ota yhteys paikalliseen jälleenmyyjään tai IBM-myyntineuvottelijaan.

Selitys: Kuvaustietokantaa on yritetty alustaa tai siirtää ilman voimassa olevaa lisenssiä.

Käyttäjän vastaus: Hanki DB2 Warehouse Manager -ohjelma ja asenna Information Catalog Manager Tools -osa, johon kuuluu ohjattu Manage Information Catalog -toiminto.

ICM0923N DB2 Universal Database -ohjelmiston version 7 Information Catalog Manager -emulointinäkymien hylkäyksessä on ilmennyt SQL-virhe.

Selitys: Järjestelmässä on ilmennyt SQL-virhe, kun alustustyökalu on yrittänyt hylätä näkymiä, joissa näkyvät DB2 Universal Database -ohjelman version 7 Information Catalog Manager -taulukot.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja tästä SQL-virheestä on julkaisussa Message Reference.

ICM10001N Kuvaustietokanta on jo avoinna.

Selitys: Luokan ICMCatalog avausmenetelmää on kutsuttu, kun kuvaustietokanta on jo avoinna.

Käyttäjän vastaus: Poista päällekkäinen luettelon avauskäske.

ICM10002N Eräkäsittelyn tarkistuskohtaan muutosten vahvistus ei onnistu, kun aktiivista eräajoa ei ole.

Selitys: Tarkistuskohtatoiminto vahvistaa luetteloon liittyvät odotustilassa olevat tapahtumien muutokset. Järjestelmä vahvistaa tapahtumien muutokset kuvaustietokantaan. Kun aktiivista eräajoa ei ole, järjestelmässä ei voi olla odotustilassa olevia toimintoja.

Käyttäjän vastaus: Vahvasta eräajon muutokset tarkistuskohtaan avulla vain, kun jokin eräajo on aktiivisena. Voit aloittaa eräajon käytön menetelmällä

startBatch ja lopettaa sen käytön menetelmällä endBatch. Voit vahvistaa muutokset eräajon aikana tarkistuskohdan avulla.

ICM10003N Kuvaustietokanta ei ole avoinna.

Selitys: Kuvaustietokannan on oltava avoinna, kun siihen kohdistetaan toimintoja.

Käyttäjän vastaus: Avaa kuvaustietokanta ja yritä sitten toimintoa uudelleen.

ICM10004N Käyttöoikeuden tarkistusluettelo nimi ei ole ainutkertainen.

Selitys: Käyttöoikeuden tarkistusluettelon nouto nimen perusteella on palauttanut useita ilmentymiä. Tämä sisäinen luettelovirhe on korjattava, sillä käyttöoikeuden tarkistusluettelon nimen on oltava ainutkertainen.

Käyttäjän vastaus: Korjaa kuvaustietokanta.

ICM10005N Eräajotila ei ole aktiivinen.

Selitys: Menetelmää endBatch on kutsuttu, kun mikään eräajotyö ei ole aktiivinen.

Käyttäjän vastaus: Eräajotyö on aloitettava ennen kuin sen voi lopettaa. Eräajotyö edellyttää ensin menetelmän startBatch käyttöä ja sitten luettelon muokkausta, tarkistuskohtaa, luettelon muokkausta, tarkistuskohtaa ja luettelon muokkausta sekä lopuksi menetelmän endBatch käyttöä.

ICM10006N Eräajotila on jo käytössä.

Selitys: Menetelmää startBatch on kutsuttu, kun eräajotyö on aktiivinen.

Käyttäjän vastaus: Eräajotyö ei voi alkaa, ennen kuin edellinen eräajotyö on päätynyt. Eräajotyö edellyttää ensin menetelmän startBatch käyttöä ja sitten luettelon muokkausta, tarkistuskohtaa, luettelon muokkausta, tarkistuskohtaa ja luettelon muokkausta sekä lopuksi menetelmän endBatch käyttöä.

ICM10007N Viimeksi tallennetun tarkistuskohdan poisto ei onnistu.

Selitys: Information Catalog Manager -API-funktio tallentaa tarkistuskohdat muutosten vahvistuksen yhteydessä eräajon aikana. Tällöin eräajoa voidaan virhetilanteen jälkeen jatkaa edellisestä virheittä ohitetusta tarkistuskohdasta. Kun eräajo päättyy virheittä, järjestelmä poistaa tarkistuskohtatietueen. Tämän tarkistuskohtatietueen poisto on nyt epäonnistunut.

Käyttäjän vastaus: Selvitä häiriön syy tarkistamalla sisäkkäinen poikkeus.

ICM10008N Viennin tilapäisen tiedoston nimi luonnin aikana on ilmennyt siirräntävirhe.

Selitys: On ilmennyt virhe luotaessa tilapäistä tiedostoa, johon järjestelmä tallentaa tietoja vientitoiminnon aikana.

Käyttäjän vastaus: Tarkista sisäkkäinen poikkeus ja korjaa virhe.

ICM10009N Vienti tiedostoon nimi on epäonnistunut.

Selitys: Vientitoiminnon aikana on ilmennyt virhe.

Käyttäjän vastaus: Tarkista vientilokitiedosto ja korjaa virhe.

ICM10010N Tuonti on epäonnistunut. Viimeinen ohitettu tarkistuskohta on tarkistuskohta.

Selitys: Tuontitoiminto on osittain onnistunut, mutta se on päätynyt virheeseen ennen valmistumista.

Käyttäjän vastaus: Tarkista tuontilokitiedosto ja korjaa virhe.

ICM10011N Tuonti on epäonnistunut. Yhtään tarkistuskohtaa ei ole ohitettu virheittä.

Selitys: Tuontitoiminto on epäonnistunut, ennen kuin yhtään tarkistuskohtaa oli ehditty ohittaa.

Käyttäjän vastaus: Tarkista tuontilokitiedosto ja korjaa virhe.

ICM10012N Käyttöoikeuden tarkistusluettelo ei ole oletusarvon mukainen käyttöoikeuden tarkistusluettelo.

Selitys: Menetelmälle setDefaultACL annettavan käyttöoikeuden tarkistusluettelon on oltava menetelmästä getDefaultACL saatu käyttöoikeuden tarkistusluettelo.

Käyttäjän vastaus: Katso menetelmän ICMCatalog.setDefaultACL ohjetta.

ICM10013N Seuraava tarkistuskohdan objektin ilmentymä ei ole ainutkertainen: käyttäjä = tunnus, kone = nimi, eräajotyö = nimi, sisäinen objektin laji = laji.

Selitys: Tarkistuskohdat tallennetaan sisäiseen objektin lajiin ja niille määritetään ainutkertainen tunnus, joka osoittaa käyttäjän, koneen ja eräajotyön ominaisuudet. Päällekkäisiä tarkistuskohdan objektin ilmentymiä ei tulisi olla olemassa.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys tietokannan pääkäyttäjään luettelon korjausta varten.

ICM10014N Koneen nimen nouto tarkistuskohdan tunnistusta varten ei onnistu.

Selitys: Järjestelmässä on ilmennyt tuntematon koneen poikkeus koneen nimen noudon yhteydessä.

Käyttäjän vastaus: Selvitä sisäkkäinen poikkeus ottamalla yhteys järjestelmän pääkäyttäjään.

**ICM10015N Objektin ilmentymää käsiteltäessä on ilmennyt odottamaton ominaisuusrajoituksen poikkeus.
Käyttäjä = tunnus, kone = nimi, eräajotyö = nimi, sisäinen objektin laji = laji.**

Selitys: Järjestelmässä on ilmennyt ominaisuusrajoitteen poikkeus käsiteltäessä sisäisen tarkistuskohdan objektin lajin ilmentymää. Järjestelmässä on ilmennyt sisäinen luettelovirhe, sillä mitään ominaisuusrajoitteita ei ole asetettu tämän objektin ominaisuuksille.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys tietokannan pääkäyttäjään luettelon korjausta varten.

**ICM10016N Objektin ilmentymää käsiteltäessä on ilmennyt odottamaton suojauspoikkeus.
Käyttäjä = tunnus, kone = nimi, eräajotyö = nimi, sisäinen objektin laji = laji.**

Selitys: Tarkistuskohdan objektin ilmentymien omistaja on käyttäjä, joka on kirjautuneena, kun eräajotyö ohittaa tarkistuskohdan virheittä. Suojauspoikkeuksia ei tulisi ilmetä.

Käyttäjän vastaus: Selvitä suojauspoikkeuksen syy ja tee tarvittavat korjaukset.

ICM10017N Järjestelmässä on ilmennyt odottamaton ominaisuusrajoituksen poikkeus tallennettaessa poistotietoja sisäisen objektin lajissa laji.

Selitys: Järjestelmässä on ilmennyt ominaisuusrajoitteen poikkeus käsiteltäessä sisäisen objektin lajin ilmentymää, jonka avulla tallennetaan poistotietoja. Järjestelmässä on ilmennyt sisäinen luettelovirhe, sillä mitään ominaisuusrajoitteita ei ole asetettu tämän objektin ominaisuuksille.

Käyttäjän vastaus: Poista käytöstä poistotietojen tallennustoiminto ja ota yhteys tietokannan pääkäyttäjään luettelon korjausta varten.

**ICM10100N Sisäistä objektin lajia laji ei löydy.
Luetteloa ei voi käyttää.**

Selitys: Sisäistä objektin lajia, jota käytetään tukemaan Information Catalog Center -sovellusta, ei löydy IBM DB2 Universal Database -työkaluluettelosta. Luetteloa ei ole alustettu Information Catalog Center -sovelluksen edellyttämällä tavalla tai se on vioittunut.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että metatietovarasto, jossa luettelo sijaitsee, on alustettu Information Catalog Center -sovelluksen edellyttämällä tavalla.

**ICM10101N Sisäistä suhteen lajia laji ei löydy.
Luetteloa ei voi käyttää.**

Selitys: Sisäistä suhteen lajia, jota käytetään tukemaan Information Catalog Center -sovellusta, ei löydy IBM DB2 Universal Database -työkaluluettelosta. Luetteloa ei ole alustettu Information Catalog Center -sovelluksen edellyttämällä tavalla tai se on vioittunut.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että metatietovarasto, jossa luettelo sijaitsee, on alustettu Information Catalog Center -sovelluksen edellyttämällä tavalla.

ICM10200N Kokoelma nimi on jo olemassa.

Selitys: Annettu kokoelman nimi on sama kuin nykyisen omistajan omistaman aiemmin luodun kokoelman nimi.

Käyttäjän vastaus: Anna uudelle kokoelmalle jokin toinen nimi.

ICM10201N Uuden kokoelman luonti oletusnimeä käyttäen ei onnistu.

Selitys: Information Catalog Manager -API-funktio voi luoda enintään tuhat erilaista kokoelman oletusnimeä. Uuden kokoelman luonti on epäonnistunut, sillä kaikki oletusnimet ovat jo käytössä.

Käyttäjän vastaus: Vaihda joillekin kokoelmille nimeksi jokin muu kuin oletusnimi.

ICM10202N Kokoelma nimi on määritetty poistettavaksi, mutta nykyinen käyttäjä ei omista tämänimistä kokoelmaa.

Selitys: Poistotoiminnon kohteeksi määritettyä kokoelman nimeä ei löydy nykyisen käyttäjän kokoelmista.

Käyttäjän vastaus: Määritä kelvollinen kokoelma.

ICM10203N Suhteen ilmentymää, joka ilmaisee kokoelman nimi jäsenet, ei löydy.

Selitys: Sisäinen suhteen lajin ilmentymää, jota käytetään ilmaisemaan kokoelman jäsenet, ei ole liitetty kokoelmaan. Järjestelmässä on ilmennyt sisäinen virhe eikä kokoelmaa voi käyttää.

Käyttäjän vastaus: Poista kokoelma Information Catalog Manager -API-funktion avulla.

ICM10204N Liian monta suhteen ilmentymää kokoelmassa *nimi*.

Selitys: Kokoelmien tallennukseen käytettävän sisäisen objektilajin ilmentymään on liitetty useita suhteen ilmentymiä. Kuvaustietokannassa on ilmennyt sisäinen virhe eikä kokoelmaa voi käyttää.

Käyttäjän vastaus: Poista kokoelma Information Catalog Manager -API-funktion avulla.

ICM10205N Suhteen ilmentymä kokoelmassa *nimi* ei kelpaa.

Selitys: Kokoelmien tallennukseen käytettävän sisäisen objektilajin ilmentymään on liitetty suhteen ilmentymä, jonka laji ei kelpaa. Kyseessä on kuvaustietokannan sisäinen virhe. Kokoelmaa ei voi käyttää.

Käyttäjän vastaus: Poista kokoelma Information Catalog Manager -API-funktion avulla.

ICM10300N Järjestelmä ei tunnista määritettyä ominaisuuden hakutapaa.

Selitys: Menetelmälle DateSearchCriteria tai TextSearchCriteria asetettu ominaisuuden hakutapa ei ole määritettyjen arvojen joukossa.

Käyttäjän vastaus: Määritä kelvollinen ominaisuuden hakutapa.

ICM10301N Hakupäivämäärää ei ole asetettu.

Selitys: Järjestelmä on yrittänyt päivämäärään perustuvaa hakua, mutta päivämääriä ei ole asetettu.

Käyttäjän vastaus: Aseta aloituspäivämäärä, lopetuspäivämäärä tai molemmat.

ICM10302N Hakuun ei ole liitetty ehtoja.

Selitys: Järjestelmä on yrittänyt kutsua luontimenetelmää kirjoittaakseen luetteloon haun, johon ei ole liitetty ehtoja.

Käyttäjän vastaus: Liitä hakuun jokin ehto ennen sen luontia.

ICM10303N Järjestelmässä on ilmennyt virhe ladattaessa hakuehtoja hakua *nimi* varten.

Selitys: Järjestelmä on vastaanottanut poikkeuksen lukiessaan hakuun liittyviä hakuehtoja luettelosta.

Käyttäjän vastaus: Selvitä häiriön syy tarkistamalla sisäkkäinen poikkeus.

ICM10304N Järjestelmässä on ilmennyt virhe tallennettaessa hakuehtoja hakua *nimi* varten.

Selitys: Järjestelmä on vastaanottanut poikkeuksen kirjoittaessaan hakuun liittyviä hakuehtoja luetteloon.

Käyttäjän vastaus: Selvitä häiriön syy tarkistamalla sisäkkäinen poikkeus.

ICM10305N Palautettavien objektien enimmäismäärä ei voi olla negatiivinen luku. Arvo on seuraava: *virhekoodi*.

Selitys: SearchCriteria-objektin palautettavien objektien enimmäismääräksi on määritetty negatiivinen arvo. Menetelmän SearchCriteria ajo aiheuttaa virheen.

Käyttäjän vastaus: Määritä objektien enimmäismäärä, joka ei ole negatiivinen luku.

ICM10306N Objektilajin haun kokoelmassa on vieras objekti.

Selitys: Haettavien ICMObjectInstance-ilmentymien lajit on ilmaistava ICMObjectType-lajien määrityksen avulla.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että objektilajien kokoelma sisältää vain lajin ICMObjectType objekteja.

ICM10307N Haun nimi *nimi* on jo käytössä.

Selitys: Käyttäjällä ei voi olla kahta samannimistä hakua.

Käyttäjän vastaus: Määritä haun nimi, joka ei ole käytössä.

ICM10308N Uuden oletusnimen luonti hakua varten ei onnistu.

Selitys: Information Catalog Manager -API-funktio voi luoda enintään tuhat erilaista haun oletusnimeä uuden haun luonnin yhteydessä. Uuden oletusnimen luonti hakua varten ei onnistu, sillä kaikki oletusnimet ovat käytössä.

Käyttäjän vastaus: Vaihda joidenkin oletusnimeä käyttävien hakujen nimeksi jokin muu kuin oletusnimi.

ICM10309N Haettavia merkkijonoja ei ole määritetty.

Selitys: Tekstihakua on yritetty määrittämättä haettavia merkkijonoja.

Käyttäjän vastaus: Määritä haettavat merkkijonot.

ICM10310N Poistettavaksi määritetty haku *nimi* ei vastaa mitään nykyisen käyttäjän omistamaa hakua.

Selitys: Poistettavaksi määritetyn haun nimeä ei löydy nykyisen käyttäjän hakujen luettelosta.

Käyttäjän vastaus: Määritä kelvollinen haku.

ICM10311N Hakuarvojen on oltava merkkijonoja.

Selitys: Kohdassa TextSearchCriteria on yritetty määrittää hakuarvoja, jotka eivät ole merkkijonoja.

Käyttäjän vastaus: Määritä haettavat merkkijonot.

ICM10400N Sanomateksti : Järjestelmässä on ilmennyt virhe noudettaessa *käyttäjän tai ryhmän ominaisuuden tietoja sisäisestä objektilajista laji*.

Selitys: Järjestelmä on vastaanottanut poikkeuksen noutaessaan tallennettuja ominaisuuden tietoja sisäisen objektilajin objektin ilmentymästä.

Käyttäjän vastaus: Selvitä sisäkkäinen poikkeus ottamalla yhteys tietokannan pääkäyttäjään.

ICM10401N Järjestelmässä on ilmennyt virhe tallennettaessa *käyttäjän tai ryhmän ominaisuuden tietoja sisäiseen objektilajiin laji*.

Selitys: Järjestelmä on vastaanottanut poikkeuksen tallentaessaan tallennettuja ominaisuuden tietoja sisäisen objektilajin objektin ilmentymään.

Käyttäjän vastaus: Selvitä sisäkkäinen poikkeus ottamalla yhteys tietokannan pääkäyttäjään.

ICM10402N Koneen nimen nouto ei onnistu.

Selitys: Järjestelmässä on ilmennyt tuntematon koneen poikkeus koneen nimen noudon yhteydessä.

Käyttäjän vastaus: Selvitä sisäkkäinen poikkeus ottamalla yhteys järjestelmän pääkäyttäjään.

ICM10500N Järjestelmässä on ilmennyt virhe aloitettaessa ohjelmaa komennolla *komento*.

Selitys: Järjestelmä on vastaanottanut poikkeuksen yritettäessä kutsua ohjelmaa objektin ilmentymässä.

Käyttäjän vastaus: Tarkista sisäkkäinen poikkeus ja korjaa ohjelmassa tai polkuobjektissa ilmennyt virhe.

ICM10501N Järjestelmässä on ilmennyt sisäinen virhe yritettäessä kirjoittaa BlobProperty-ominaisuutta tiedostoon.

Selitys: BlobProperty-ominaisuus on luotu tietokantaan, mutta siihen liittyvää objektin ilmentymää ei ole luotu.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

ICM10502N Ominaisuuden *nimi laji* ei kelpaa.

Selitys: Ominaisuus, jonka nimi on välitetty writeBlobToStream- tai writeClobToWriter- menetelmään, ei ole kelvollinen Blob- tai Clob-ominaisuus.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että kyseessä on Blob- tai Clob-ominaisuus sen mukaan, mitä kutsuttava menetelmä edellyttää.

ICM10503N Arvon nouto objektilajin *laji ilmentymän ominaisuudesta nimi ei onnistu*.

Selitys: Järjestelmä on vastaanottanut poikkeuksen noutaessaan objektilajin ominaisuuden arvoa.

Käyttäjän vastaus: Selvitä sisäkkäinen poikkeus ottamalla yhteys tietokannan pääkäyttäjään.

ICM10504N Satelliitin parametrin vaativassa merkkijonossa on parametrimerkki, jolle ei löydy vastinetta. Merkkijono = *merkkijono*.

Selitys: Järjestelmä on löytänyt satelliitin parametrin vaativaa merkkijonoa alustaessaan parametrimerkin avausmerkinnän, mutta ei vastaavaa parametrimerkin lopetusmerkintää.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että satelliitin parametrin vaativan merkkijonon muoto on kelvollinen.

ICM10505N Järjestelmässä on ilmennyt virhe kirjoitettaessa tietoja BlobProperty- tai ClobProperty-ominaisuudesta *nimi tiedostoon nimi*.

Selitys: Järjestelmä on havainnut parametrin joukossa BlobProperty- tai ClobProperty-lajin parametrin alustaessaan satelliitin parametrin vaativaa merkkijonoa. Järjestelmä on vastaanottanut poikkeuksen kirjoitettaessaan ominaisuuden sisältöä tiedostoon.

Käyttäjän vastaus: Tarkista sisäkkäinen poikkeus.

ICM10506N Järjestelmässä on ilmennyt sisäinen virhe yritettäessä kirjoittaa ominaisuutta nimi tiedostoon.

Selitys: Järjestelmä on yrittänyt kirjoittaa ominaisuutta tiedostoon alustaessaan satelliitin parametrin vaativaa merkkijonoa. Ominaisuus on muu kuin BlobProperty tai ClobProperty. Nämä ovat ainoat ominaisuudet, jotka voidaan kirjoittaa tiedostoon.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

ICM10600N Kuvakkeen tietojen koko koko on suurempi kuin enimmäisarvo tavua.

Selitys: Objektilajiin liittyvä kuvake ei voi olla ilmoitettua enimmäiskokoa suurempi.

Käyttäjän vastaus: Määritä pienempi kuvaketiedosto. Ota yhteys tietokannan pääkäyttäjään, jos luettelossa oleva kuvaketiedosto on vioittunut.

ICM10601N Järjestelmässä on ilmennyt virhe noudettaessa kuvakkeen tietoja luettelosta.

Selitys: Järjestelmä on vastaanottanut SQLException-poikkeuksen lukiessaan kuvakkeen tietoja objektilajista.

Käyttäjän vastaus: Tarkista sisäkkäinen poikkeus.

ICM10700N Määritetty nimi (laji) vastaa useampaa kuin yhtä objektilajia.

Selitys: Objektilajin noutoon käytetty nimi vastaa useampaa kuin yhtä objektilajia. Yleismerkin käyttö nimessä saattaa aiheuttaa tämän virheen.

Käyttäjän vastaus: Anna nimi, joka ilmaisee ainutkertaisen objektilajin.

ICM10701N Objektilajia laji ei ole.

Selitys: Objektilajin nimi, jota käytetään Information Catalog Manager -API-menetelmässä, ei vastaa olemassa olevia objektilajeja.

Käyttäjän vastaus: Käytä kelvollista objektilajia.

ICM10702N Tarvittavaa suhdeluokkaa luokka ei löydy. Luetteloa ei voi käyttää.

Selitys: Jotakin kuvaustietokannassa tarvittavista suhdeluokista ei löydy. Tämä on kriittinen virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys tietokannan pääkäyttäjään.

ICM10703N Objektilaji laji ei ole kuvaustietokannan käyttäjän objektilaji.

Selitys: IBM DB2 Universal Database -työkaluluettelo tukee useita sovelluksia. Kuvaustietokannan käyttäjien näkemät objektilajit ovat työkaluluettelon kaikkien objektilajien osajoukko. Järjestelmässä on ilmennyt poikkeus välitettäessä Information Catalog Manager -API-funktioon objektilajia, joka ei sisälly kuvaustietokannan käyttäjän objektilajeihin.

Käyttäjän vastaus: Käytä vain Information Catalog Manager -API-funktiota, joka sisältää kuvaustietokannan käyttäjän objektilajeja.

ICM10704N Toiminto, jonka tarkoituksena on tallentaa ominaisuuden näkyvyyden ilmaisinten oletusarvot objektilajille laji, on epäonnistunut.

Selitys: Järjestelmä on vastaanottanut poikkeuksen tallentaessaan tietoja, jotka määrittävät tämän objektilajin ominaisuuden näkyvyyden oletusarvot.

Käyttäjän vastaus: Selvitä sisäkkäinen poikkeus ottamalla yhteys tietokannan pääkäyttäjään.

ICM10705N Toiminto, jonka tarkoituksena on ladata ominaisuuden näkyvyyden ilmaisinten oletusarvot objektilajille laji, on epäonnistunut.

Selitys: Järjestelmä on vastaanottanut poikkeuksen ladatessaan tietoja, jotka määrittävät tämän objektilajin ominaisuuden näkyvyyden oletusarvot.

Käyttäjän vastaus: Selvitä sisäkkäinen poikkeus ottamalla yhteys tietokannan pääkäyttäjään.

ICM10706N Objektilaji laji ei ole kuvaustietokannan käyttäjän objektilaji.

Selitys: IBM DB2 Universal Database -työkaluluettelo tukee useita sovelluksia. Kuvaustietokannan käyttäjien näkemät objektilajit ovat työkaluluettelon kaikkien objektilajien osajoukko. Järjestelmässä on ilmennyt poikkeus, sillä objektin ilmentymä, jonka laji ei sisälly kuvaustietokannan käyttäjän objektilajien joukkoon, on linkitetty suhteen avulla sellaisen objektilajin ilmentymään, joka sisältyy kuvaustietokannan käyttäjän objektilajien joukkoon.

Käyttäjän vastaus: Käytä Information Catalog Manager -API-funktiota, joka sisältää kuvaustietokannan käyttäjän objektilajeja.

ICM10800N Pyydettyä suhteen rajoitetta rajoite ei voi poistaa.

Selitys: Suhteen rajoitteet, jotka on asetettu suhteen lajeille, ottavat käyttöön pakolliset toimintatavat kuvaustietokannassa. Rajoitteita ei voi poistaa.

Käyttäjän vastaus: Älä yritä poistaa pakollista suhteen rajoitetta.

ICM10801N Järjestelmässä on ilmennyt virhe otettaessa käyttöön pakollista rajoitetta rajoite suhteen lajille laji.

Selitys: Järjestelmä on vastaanottanut poikkeuksen yritettäessä muodostaa suhteen lajissa käyttöön otettavaa pakollisen rajoitteen objektia.

Käyttäjän vastaus: Selvitä sisäkkäinen poikkeus ottamalla yhteys tietokannan pääkäyttäjään.

Luku 16. MQL-sanomat

MQL0001E MQListener-ohjelma on aloitettu, mutta komentorivillä ei ole määritetty komentoa.

Selitys: MQListener-ohjelman komentorivi ei ole tunnistanut komentoa kuten help, run, add, remove tai show.

Käyttäjän vastaus: Tutustu MQListener-ohjelman julkaisuihin ja aja MQListener-ohjelma uudelleen niin, että haluamasi komento on määritetty. Lisätietoja saat ajamalla komennon

db2mqlsn help

MQL0002E MQListener-ohjelma on aloitettu käyttämällä tuntematonta komentorivin parametria parametrin nimi.

Selitys: MQListener-ohjelman komentorivillä on tuntematon parametri parametrin nimi.

Käyttäjän vastaus: Tutustu MQListener-ohjelman julkaisuihin, ja aja MQListener-ohjelma uudelleen niin, että haluamasi parametrit on määritetty. Lisätietoja saat ajamalla komennon

db2mqlsn help

MQL0003E MQListener-ohjelma on aloitettu ilman pakollista komentorivin parametria parametrin nimi.

Selitys: MQListener-ohjelman komentoriviltä puuttuu pakollinen parametri parametrin nimi.

Käyttäjän vastaus: Tutustu MQListener-ohjelman julkaisuihin, ja aja MQListener-ohjelma uudelleen niin, että pakollinen parametri on määritetty. Lisätietoja saat ajamalla komennon

db2mqlsn help

MQL0004E MQListener-ohjelman aloituksessa on käytetty kelpaamatonta arvoa parametrin nimi komentorivin parametrille parametrin arvo.

Selitys: MQListener-ohjelman komentorivillä on kelpaamaton arvo parametrille parametrin nimi. Kelpaamaton arvo on parametrin arvo.

Käyttäjän vastaus: Tutustu MQListener-ohjelman julkaisuihin, ja aja MQListener-ohjelma uudelleen niin, että haluamasi parametrit on määritetty. Lisätietoja saat ajamalla komennon

db2mqlsn help

MQL0010E MQListener-ohjelma on havainnut virheen tietokannassa ottaessaan käyttöön tietokantaa tietokannan nimi toiminnon toiminnon nimi: sqlstate = sqlstate-arvo (sqlcode = sqlcode-arvo) toteutuksen aikana.

Selitys: MQListener-ohjelma on havainnut virheen DB2-tietokannassa ottaessaan käyttöön tietokantaa tietokannan nimi toiminnon toiminnon nimi toteutuksen aikana. Tuloksena oleva sqlstate-tila oli sqlstate-arvo (sqlcode-koodi sqlcode-arvo).

Käyttäjän vastaus: Tutustu MQListener-ohjelman julkaisuihin ja varmista, että MQListener-ohjelman asennus määritettyyn tietokantaan on onnistunut ja että käyttöoikeus MQListener-paketteihin ja kokoonpanotaulukkoihin on myönnetty parametrilla -configUser määritetyille käyttäjälle tai MQListener-ohjelmaa ajavalle käyttäjälle.

MQL0011E MQListener-ohjelma ei ole onnistunut muodostamaan yhteyttä tietokantaan tietokannan nimi käyttäjänä käyttäjän nimi: sqlstate = sqlstate-arvo (sqlcode = sqlcode-arvo).

Selitys: MQListener-ohjelma on havainnut DB2-tietokantavirheen yrittäessään muodostaa yhteyttä tietokantaan tietokannan nimi käyttäjänä käyttäjän nimi. Tuloksena oleva sqlstate-tila oli sqlstate-arvo (sqlcode-koodi sqlcode-arvo).

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tietokanta tietokannan nimi on käytössä ja että käyttäjällä käyttäjä nimi on siihen käyttöoikeus MQListener-ohjelmassa määritetyn tunnustanan avulla. Määritä MQListener-ohjelma tarvittaessa uudelleen käyttämällä MQListener-ohjelman poisto- ja lisäyskomentoja.

MQL0020E MQListener-ohjelma on havainnut MQ-virheen toteuttaessaan toimintoa toiminnon_nimi, kohteelle kohteen_nimi, jonon hallintaohjelmassa jonon hallintaohjelman nimi: syykoodi = syykoodi.

Selitys: MQListener-ohjelma on havainnut MQ-virheen toteuttaessaan toimintoa toiminnon_nimi, kohteelle kohde, jonon hallintaohjelmassa jonon hallintaohjelman nimi. Tuloksena oleva syykoodi oli syykoodin_arvo.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että MQ-ohjelmisto on asennettu ja määritetty oikein ja että MQListener-ohjelman käyttäjällä on siihen käyttöoikeus. Lisätietoja syykoodista on MQ-ohjelmiston julkaisuissa, erityisesti julkaisussa

MQL0021E **MQListener-ohjelma ei ole onnistunut muodostamaan yhteyttä MQ-ohjelmiston jonon hallintaohjelmaan** *jonon hallintaohjelma: syykoodi = syykoodi.*

Selitys: MQListener-ohjelma on havainnut MQ-virheen yrittäessään muodostaa yhteyttä MQ-ohjelmiston jonon hallintaohjelmaan *jonon hallintaohjelma*. Tuloksena oleva syykoodi oli *syykoodi*.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että MQ-ohjelmisto on asennettu ja määritetty oikein ja että MQListener-ohjelman käyttäjällä on siihen käyttöoikeus. Lisätietoja syykoodista on MQ-ohjelmiston julkaisuissa, erityisesti julkaisussa Application Programming Reference (julkaisun numero SC34-6062-00).

MQL0022W **MQListener-ohjelma ei ole onnistunut purkamaan yhteyttä MQ-ohjelmiston jonon hallintaohjelmaan** *jonon hallintaohjelma: syykoodi = syykoodi.*

Selitys: MQListener-ohjelma on havainnut MQ-virheen yrittäessään purkaa yhteyttä MQ-ohjelmiston jonon hallintaohjelmaan *jonon hallintaohjelma*. Tuloksena oleva syykoodi oli *syykoodi*.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että MQ-ohjelmisto on asennettu ja toiminnassa. Katsota lisätietoja, erityisesti syykoodien tarkat merkitykset, MQ-ohjelmiston julkaisuista.

MQL0030E **MQListener-ohjelma on havainnut DB2-tietokantavirheen yrittäessään lisätä uuden tehtävän kokoonpanoon** *kokoonpanon nimi MQListener-ohjelman kokoonpanotietokannassa kokoonpanotietokannan nimi. Tehtävässä määritetty syöttöjono oli syöttöjono ja määritetty jonon hallintaohjelma jonon hallintaohjelma. Tuloksena oleva sqlstate-tila oli sqlstate-arvo (sqlcode = sqlcode-arvo).*

Selitys: MQListener-ohjelma on havainnut DB2-tietokantavirheen yrittäessään lisätä uuden tehtävän kokoonpanoon *kokoonpanon nimi* MQListener-ohjelman kokoonpanotietokannassa *kokoonpanotietokannan nimi*. Tehtävässä määritetty syöttöjono oli *syöttöjono* ja määritetty jonon hallintaohjelma *jonon hallintaohjelma*. Tuloksena oleva sqlstate-tila oli *sqlstate-arvo* (sqlcode-koodi *sqlcode-arvo*).

Käyttäjän vastaus: Tutustu MQListener-ohjelman julkaisuihin ja varmista, että MQListener-ohjelman asennus määritettyyn kokoonpanotietokantaan on onnistunut ja että käyttöoikeus MQListener-paketteihin

ja kokoonpanotaulukkoihin on myönnetty parametrilla `-configUser` määritetylle käyttäjälle tai MQListener-ohjelmaa ajavalle käyttäjälle. Varmista, että kokoonpanon nimen, syöttöjonon ja jonon hallintaohjelman yhdistelmä on ainutkertainen MQListener-ohjelman kokoonpanon määritystehtävissä tietokannassa. Tarkista kokoonpano MQListener-ohjelman näyttökomennoilla (`show`).

MQL0040E **MQListener-ohjelma on kohdannut DB2-tietokantavirheen noutaessaan kokoonpanoa** *kokoonpanon nimi tietokannasta kokoonpanotietokannan nimi toiminnon toiminnon nimi aikana. Tuloksena oleva sqlstate-tila oli sqlstate-arvo (sqlcode = sqlcode-arvo).*

Selitys: MQListener-ohjelma on kohdannut DB2-tietokantavirheen noutaessaan kokoonpanoa *kokoonpanon nimi* tietokannasta *kokoonpanotietokannan nimi* toiminnon *toiminnon nimi* aikana. Tuloksena oleva sqlstate-tila oli *sqlstate-arvo* (sqlcode = *sqlcode-arvo*).

Käyttäjän vastaus: Tutustu MQListener-ohjelman julkaisuihin ja varmista, että MQListener-ohjelman asennus määritettyyn kokoonpanotietokantaan on onnistunut ja että käyttöoikeus MQListener-paketteihin ja kokoonpanotaulukkoihin on myönnetty parametrilla `-configUser` määritetylle käyttäjälle tai MQListener-ohjelmaa ajavalle käyttäjälle.

MQL0060E **MQListener-ohjelma on kohdannut DB2-tietokantavirheen poistaessaan tehtävän kokoonpanosta** *kokoonpanon nimi tietokannassa kokoonpanotietokannan nimi. Määritetty syöttöjono oli syöttöjono ja määritetty jonon hallintaohjelma jonon hallintaohjelma. Tuloksena oleva sqlstate-tila oli sqlstate-arvo (sqlcode = sqlcode-arvo).*

Selitys: MQListener-ohjelma on kohdannut DB2-tietokantavirheen poistaessaan tehtävän kokoonpanosta *kokoonpanon nimi* tietokannassa *kokoonpanotietokannan nimi*. Määritetty syöttöjono oli *syöttöjono* ja määritetty jonon hallintaohjelma *jonon hallintaohjelma*. Tuloksena oleva sqlstate-tila oli *sqlstate-arvo* (sqlcode = *sqlcode-arvo*).

Käyttäjän vastaus: Tutustu MQListener-ohjelman julkaisuihin ja varmista, että MQListener-ohjelman asennus määritettyyn kokoonpanotietokantaan on onnistunut ja että käyttöoikeus MQListener-paketteihin ja kokoonpanotaulukkoihin on myönnetty parametrilla `-configUser` määritetylle käyttäjälle tai MQListener-ohjelmaa ajavalle käyttäjälle.

MQLO061I MQListener-ohjelma on yrittänyt poistaa tuntemattoman tehtävän kokoonpanosta *kokoonpanon nimi tietokannassa kokoonpanotietokannan nimi*. Määritetty syöttöjono oli *syöttöjono* ja määritetty jonon hallintaohjelma *jonon hallintaohjelma*.

Selitys: MQListener-ohjelma on yrittänyt poistaa tuntemattoman tehtävän kokoonpanosta *kokoonpanon nimi tietokannassa kokoonpanotietokannan nimi*. Määritetty syöttöjono oli *syöttöjono* ja määritetty jonon hallintaohjelma *jonon hallintaohjelma*.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että määritetyt parametrit ovat oikeat, ja aja MQListener-ohjelma uudelleen. Tarkista kokoonpano MQListener-ohjelman näyttökomenolla (show).

MQLO070E MQListener-ohjelma on kohdannut DB2-tietokantavirheen valmistellessaan tallennetun toimintosarjan *skeeman nimi.toimintosarjan nimi* ajoa tietokannassa *tietokannan nimi* käyttäjänä käyttäjän nimi: *sqlstate = sqlstate-arvo* (*sqlcode = sqlcode-arvo*).

Selitys: MQListener-ohjelma on kohdannut DB2-tietokantavirheen valmistellessaan tallennetun toimintosarjan *skeeman nimi.toimintosarjan nimi* ajoa tietokannassa *tietokannan nimi* käyttäjänä *käyttäjän nimi*. Tuloksena oleva *sqlstate*-tila oli *sqlstate-arvo* (*sqlcode*-koodi *sqlcode-arvo*).

Käyttäjän vastaus: Varmista, että MQListener-ohjelman kokoonpano on määritetty oikein, määritetyn *skeeman* tallennettu toimintosarja ja nimi ovat olemassa, allekirjoitus on oikea ja että määritetyillä käyttäjällä on siihen käyttöoikeus.

MQLO071E MQListener-ohjelma on kohdannut kelpaamattoman tietolajin tallennetun toimintosarjan *skeeman nimi.toimintosarjan nimi* allekirjoituksessa tietokannassa *tietokannan nimi* käyttäjänä *käyttäjän nimi*: *tietolaji = tietolajin arvo*.

Selitys: MQListener-ohjelma on kohdannut kelpaamattoman tietolajin tallennetun toimintosarjan *skeeman nimi.toimintosarjan nimi* allekirjoituksessa tietokannassa *tietokannan nimi* käyttäjänä *käyttäjän nimi*. Tietolaji oli *tietolaji*.

Käyttäjän vastaus: Tutustu MQListener-ohjelman julkaisuihin ja tarkista, että tallennetussa toimintosarjassa on oikea tietolaji.

MQLO072E MQListener-ohjelma ei ole voinut aloittaa säiettä, joka ajaa syötejonon *syötejono* ja jonon hallintaohjelman *jonon hallintaohjelma* kokoonpanossa *kokoonpanon nimi* määrittämää tehtävää. ECF-virhekoodi oli *virhekoodi*.

Selitys: MQListener-ohjelma ei ole voinut aloittaa säiettä, joka ajaa syötejonon *syötejono* ja jonon hallintaohjelman *jonon hallintaohjelma* kokoonpanossa *kokoonpanon nimi* määrittämää tehtävää. ECF-virhekoodi oli *virhekoodi*.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että MQListener-ohjelman kokoonpano on oikea, erityisesti parametri -numInstances, ja että MQListener-käsittelylle on riittävästi järjestelmäresursseja tarvittavien samanaikaisten tehtävien ajoon.

MQLO073I MQListener-ohjelma on aloittanut säikeen, joka ajaa syötejonon *syötejono* ja jonon hallintaohjelman *jonon hallintaohjelma* kokoonpanossa *kokoonpanon nimi* määrittämää tehtävää.

Selitys: MQListener-ohjelma on aloittanut säikeen, joka ajaa syötejonon *syötejono* ja jonon hallintaohjelman *jonon hallintaohjelma* kokoonpanossa *kokoonpanon nimi* määrittämää tehtävää.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita. Tämä on tavallinen säikeen aloitusilmoitus järjestelmän aloituksen tai uudelleenaloituksen yhteydessä.

MQLO074I Säie, joka ajaa syötejonon *syötejono* ja jonon hallintaohjelman *jonon hallintaohjelma* kokoonpanossa *kokoonpanon nimi* määrittämää tehtävää MQListener-ohjelmassa, on lopettanut toiminnan.

Selitys: Säie, joka ajaa kokoonpanossa *kokoonpanon nimi*, syötejonossa *syötejono* ja jonon hallintaohjelmassa *jonon hallintaohjelma* määritettyä tehtävää MQListener-ohjelmassa, on lopettanut toiminnan.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita. Tämä on tavallinen säikeen lopetusilmoitus järjestelmän lopetuksen tai uudelleenaloituksen yhteydessä.

MQLO075E MQListener-ohjelma on kohdannut DB2-tietokantavirheen ajaessaan tallennettua toimintosarjaa *skeeman nimi.toimintosarjan nimi*, tietokannassa *tietokannan nimi*, käyttäjänä *käyttäjän nimi*, toiminnossa *toiminnon nimi*. Tuloksena oleva *sqlstate*-tila oli *sqlstate-arvo* (*sqlcode = sqlcode-arvo*).

Selitys: MQListener-ohjelma on kohdannut DB2-tietokantavirheen ajaessaan tallennettua toimintosarjaa *skeeman nimi.toimintosarjan nimi*,

tietokannassa *tietokannan nimi*, käyttäjänä *käyttäjän nimi*, toiminnossa *toiminnon nimi*. Tuloksena oleva sqlstate-tila oli *sqlstate-arvo* (sqlcode-koodi *sqlcode-arvo*).

Käyttäjän vastaus: Tutustu MQListener-ohjelman julkaisuihin ja varmista, että MQListener-ohjelman asennus määritettyyn tietokantaan on onnistunut, ja että käyttöoikeus MQListener-paketteihin ja kokoonpanotaulukkoihin on myönnetty määritetyille käyttäjälle. Varmista, että tallennetun toimintasarjan ajo toteutuu oikein.

MQL0080W MQListener-ohjelma on vastaanottanut tuntemattoman sanoman pääkäyttäjän jonossa *pääkäyttäjän jono*, jonon hallintaohjelmassa *jonon hallintaohjelma: sanoma*.

Selitys: MQListener-ohjelma on vastaanottanut tuntemattoman sanoman pääkäyttäjän jonossa *jono*, jonon hallintaohjelmassa *jonon hallintaohjelma: sanoma*.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että MQ-ohjelmisto on asennettu ja määritetty oikein, että MQListener-ohjelman ajossa käytetään oikeita parametrien -adminQMgr ja -adminQueue arvoja ja että MQListener-ohjelman admin-komento käyttää oikeita parametrien -adminQMgr ja -adminQueue arvoja tai oikeaa parametrin -adminQueueList arvoa. Jos käytät parametria -adminQueueList, tarkista, että se määrittää oikeat jonon nimet. Tarkista, että pääkäyttäjän jono ei ole toisen sovelluksen käytössä.

MQL0081I MQListener-ohjelma on vastaanottanut sanoman lopputoimista pääkäyttäjän jonossa *pääkäyttäjän jono*, jonon hallintaohjelmassa *jonon hallintaohjelma*.

Selitys: MQListener-ohjelma on vastaanottanut sanoman lopputoimista pääkäyttäjän jonossa *pääkäyttäjän jono*, jonon hallintaohjelmassa *jonon hallintaohjelma*.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita. Tämä on tavallinen ilmoitus lopetussanoman vastaanotosta.

MQL0082I MQListener-ohjelma on vastaanottanut sanoman uudelleenaloituksesta pääkäyttäjän jonossa *pääkäyttäjän jono*, jonon hallintaohjelmassa *jonon hallintaohjelma*.

Selitys: MQListener-ohjelma on vastaanottanut sanoman uudelleenaloituksesta pääkäyttäjän jonossa *pääkäyttäjän jono*, jonon hallintaohjelmassa *jonon hallintaohjelma*.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita. Tämä on tavallinen ilmoitus uudelleenaloitussanoman vastaanotosta.

Luku 17. SAT-sanomat

Tämä jakso sisältää satelliittien sanomat (SAT). Sanomat ovat numerojärjestyksessä.

SAT1000I Ryhmän ensimmäinen sovelluksen versio on asetettu vastaamaan satelliitin normaalissa asennuksessa käytettävää oletusarvoa.

Selitys: Jos asennat satelliitin normaalin asennusvaihtoehdon avulla, satelliitin sovelluksen versiolle annetaan oletusarvo. Oletusarvo on sama kuin ryhmälle luodun ensimmäisen sovelluksen versio.

Käyttäjän vastaus: Jos olet asentanut ryhmän satelliittit jonkin muun asennustavan avulla tai olet muuttanut jonkin satelliitin sovelluksen versiota asennuksen jälkeen, varmista, että uuden sovelluksen versio vastaa satelliitin sovelluksen versiota.

SAT1001I Muistikirjan sivulta puuttuu pakollisia tietoja. Sivun, jolta tietoja puuttuu, tulee kuvaruutuun.

Selitys: Toiminto ei voi jatkaa, ennen kuin kaikki pakolliset kentät on täytetty.

Käyttäjän vastaus: Määritä pakolliset tiedot ja yritä toimintoa uudelleen.

SAT1002I Testiyhteyden tai -liitännän muodostus valittuun kohteeseen määritetyillä todennustiedoilla on onnistunut.

Selitys: Järjestelmä on yrittänyt muodostaa yhteyden kohteeseen. Yhteyden tai liitännän muodostus on onnistunut määritetyillä todennustiedoilla.

Käyttäjän vastaus: Korjaustoimia ei tarvita.

SAT2000W Muutoksia ei ole tallennettu. Haluatko tallentaa muutokset nyt?

Selitys: Olet yrittänyt sulkea ikkunan tai muistikirjan, jonka muutoksia ei ole tallennettu.

Käyttäjän vastaus: Voit tallentaa muutokset valitsemalla Kyllä-painikkeen. Voit perua muutokset valitsemalla Ei-painikkeen.

SAT2001W Komentotiedostossa on ATTACH- tai CONNECT-käskey.

Selitys: Komentotiedostossa on joko CONNECT- tai ATTACH-käskey. Satelliitti luo tarvittavan ilmentymätason liitännän tai tietokantatason yhteyden automaattisesti ennen DB2-ilmentymän tai DB2-tietokannan komentotiedoston käyttöä. DB2-ilmentymän tai -tietokannan komentotiedostossa ei

siis tarvita ATTACH- tai CONNECT-käskeyä, ellei toiminto kohdistu useaan kohteeseen.

Käyttäjän vastaus: Jos komentotiedostossa ei määritetä useita kohteita, poista CONNECT- tai ATTACH-käskey komentotiedostosta.

SAT2002W Komentotiedoston sisältö ei vastaa komentotiedoston lajia.

Selitys: Komentotiedostoa on ehkä muokattu niin, että tiedoston sisältö ei enää vastaa komentotiedoston lajia, tai komentotiedoston lajia on muutettu niin, että tiedoston laji ei enää vastaa tiedoston sisältöä.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että komentotiedoston laji ja sisältö vastaavat toisiaan.

SAT2003W Järjestelmä on luonut implisiittisen taulukkotilan.

Selitys: Korotus on luonut ainakin yhden implisiittisen taulukkotilan.

Käyttäjän vastaus: Muuta komentotiedoston taulukkotiloja, jos implisiittiset taulukkotilat eivät sovellu vaatimuksiin.

SAT2014W Haluatko varmasti korottaa satelliitin satelliitti?

Selitys: Jos korostat satelliitin, se alkaa toteuttaa ryhmän erätöitä. Korota satelliitti vain, jos sen korjauserätyön ajo on onnistunut.

Käyttäjän vastaus: Voit korottaa satelliitin valitsemalla Kyllä-painikkeen. Tällöin satelliitti jatkaa ryhmän eräajojen ajoa. Voit perua muutokset valitsemalla Ei-painikkeen.

SAT2015W Haluatko varmasti asettaa satelliitin satelliitti korjaustilaan?

Selitys: Jos asetat satelliitin korjaustilaan, se ei voi ajaa ryhmän eräajoja. Satelliitti voi ajaa vain korjauseräajoja, kunnes se korotetaan takaisin eräajotilaan. Aseta satelliitti korjaustilaan vain, jos satelliitti tarvitsee korjausta.

Käyttäjän vastaus: Voit asettaa satelliitin korjaustilaan valitsemalla Kyllä-painikkeen. Voit perua muutokset valitsemalla Ei-painikkeen.

SAT2016W **Objekti** *objekti* on jo tietokannassa tietokanta. Haluatko varmasti korvata objektin?

Selitys: Objektin korvaus vaikuttaa kaikkiin muihin objekteihin, jotka viittaavat korvattuun objektiin.

Käyttäjän vastaus: Voit korvata objektin valitsemalla Kyllä-painikkeen. Voit perua muutokset valitsemalla Ei-painikkeen.

SAT2017W **Objekti** *objekti* on jo tietokannassa tietokanta ja toisen objektin käytössä. Haluatko varmasti muuttaa objektin määrittystä?

Selitys: Objektin määrittymisen muutto vaikuttaa kaikkiin muihin objekteihin, jotka viittaavat muutettuun objektiin.

Käyttäjän vastaus: Voit muuttaa objektin määrittystä valitsemalla Kyllä-painikkeen. Voit perua muutokset valitsemalla Ei-painikkeen.

SAT2018W **Haluatko varmasti muuttaa objektin** *objekti* määrittystä?

Selitys: Objektin määrittymisen muutto vaikuttaa kaikkiin muihin objekteihin, jotka viittaavat muutettuun objektiin.

Käyttäjän vastaus: Voit muuttaa objektin määrittystä valitsemalla Kyllä-painikkeen. Voit perua muutokset valitsemalla Ei-painikkeen.

SAT2019W **Objekti** *objekti* on jo tietokannassa tietokanta. Haluatko nimetä objektin *objekti* uudelleen, ennen kuin se luodaan tietokantaan tietokanta?

Selitys: Luotaessa objektia *objekti* tietokantaan tietokanta on ilmennyt, että tietokannassa on jo samanniminen objekti. Objekteilla on oltava ainutkertainen nimi.

Käyttäjän vastaus: Voit tallentaa objektin uudella nimellä valitsemalla Kyllä-painikkeen. Voit perua muutokset valitsemalla Ei-painikkeen. Objektia ei luoda.

SAT2020W **Ainakin yksi valituista satelliiteista on** käytössä. Toimintoa ei toteuteta käytössä olevaan satelliittiin.

Selitys: Satelliittia ei voi muuttaa synkronointitoiminnon aikana.

Käyttäjän vastaus: Määritä, mitkä satelliitit ovat käytössä. Odota, kunnes satelliittien käyttö on päättynyt, ja yritä toimintoa uudelleen.

SAT2021W **Testiyhteyden tai -liitännän muodostus** valittuun kohteeseen määritetyillä todennustiedoilla ei ole onnistunut.

Selitys: Järjestelmä on yrittänyt muodostaa yhteyden tai liitännän kohteeseen. Yhteyden muodostus ei ole onnistunut todennusvirheen vuoksi.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että kohteen todennustiedot ovat oikein, ja yritä pyyntöä uudelleen.

SAT2022W **Voit tehdä muutoksia satelliittiin sen** ollessa testaussatelliitti. Varmista, että satelliitin tila säilyy yhtenäisenä.

Selitys: Testaustilassa oleva satelliitti ajaa testauseräajoja. Testauseräajossa voi olla vaiheita, joiden tulokset ovat odottamattomia, ja satelliitti saattaa joutua ristiriitaiseen tilaan. Aseta satelliitti testaustilaan vain, jos satelliitin joutuminen ristiriitaiseen tilaan ei vaikuta järjestelmän käyttöön.

Käyttäjän vastaus: Voit asettaa satelliitin testaussatelliitiksi valitsemalla OK-painikkeen. Voit perua toiminnon valitsemalla Peruutus-painikkeen.

SAT2023W **Haluatko varmasti muuttaa** testaussatelliitin tuotantosatelliitiksi? **Satelliitin hallintatoimintoja rajoitetaan.**

Selitys: Voit käyttää testaussatelliittia kokoonpanon muutosten testaukseen ennen muutosten käyttöönottoa tuotantosatelliiteissa. Testaussatelliitti saattaa joutua ristiriitaiseen tilaan, jos muutosten toteutus ei onnistu. Voit korjata testaussatelliitin palauttamalla sen eheään tilaan niin, että kokoonpanon muutoksia voi testata yksitellen. Voit kohdistaa testaussatelliittiin enemmän hallintatoimintoja. Jos muutat satelliitin tuotantosatelliitiksi, et voi käyttää sitä testaukseen. Satelliitin hallintatoimintoja rajoitetaan.

Käyttäjän vastaus: Voit määrittää satelliitin tuotantosatelliitiksi valitsemalla OK-painikkeen. Voit perua toiminnon valitsemalla Peruutus-painikkeen.

SAT2024W **Synkronointi-istunto on meneillään.** Haluatko varmasti keskeyttää istunnon?

Selitys: Synkronointi-istunnon aikana on annettu keskeytyspyyntö.

Käyttäjän vastaus: Jos jatkat keskeytystoimintoa, synkronointi-istunto lopetetaan, ennen kuin se on valmis. Peruuta keskeytys ja anna synkronointi-istunnon päättyä.

SAT2025W Jos käytät yhdistelyssä jotakin muuta kuin epätäydellistä yhtenäisten muutostietojen taulukkoa, kohdetaulukko verestetään satelliittien synkronoinnin yhteydessä.

Selitys: Yhdistelytoisinnuksessa epätäydellinen yhtenäisten muutostietojen taulukko ei saa aikaan kohdetaulukon täydellistä verestystä satelliitin synkronoinnin yhteydessä. Minkä muun lajinen taulukko tahansa (esimerkiksi käyttäjän kopiotaulukko tai ajankohtataulukko) saa aikaan kohdetaulukon täydellisen verestyksen satelliitin synkronoinnin yhteydessä. Jos olet toisinnustilannetta määrittäessäsi valinnut, että tietojen sieppaus on täydellinen verestys, kohdetaulukko verestetään kokonaan aina satelliitin synkronoinnin yhteydessä. Jos et ole määrittänyt tietojen sieppausta täydelliseksi verestykseksi, kohdetaulukko verestetään kokonaan vain ensimmäisellä kerralla, kun muutosten päivitysohjelma aloitetaan satelliitissa.

Käyttäjän vastaus: Jos haluat, että kohdetaulukko verestetään satelliitin synkronoinnin yhteydessä, sinun ei tarvitse tehdä mitään. Jos haluat muuttaa kohdetaulukon lajia, poista toisinnustilausten yleistyksen vaikutukset DB2-ohjauspalvelimesta ja palaa ohjaustoimintoihin muuttamaan toisinnusta. Yleistä toisinnustilaukset tämän jälkeen uudelleen.

SAT2026W Satelliitti on synkronoitava yhden kerran, ennen kuin käyttäjä muuttaa käyttäjätietoja. Ennen satelliitin ensimmäistä synkronointia muutettuja käyttäjätietoja ei voi toisintaa.

Selitys: Kun satelliitti synkronoituu, muutosten seurantaohjelma ja muutosten päivitysohjelma alkavat satelliitissa. Toisinnuksen alkuperäiset asetukset vaikuttavat siihen, voidaanko satelliitin tietokannan käyttäjätietoihin ennen ensimmäistä synkronointi-istuntoa tehdyt muutokset toisintaa lähteisiin vai korvataanko ne satelliitissa.

- Jos toisinnuksessa yhdistellään tai päivitetään kohteita satelliitista lähteeseen määritetyssä toisinnussuunnassa, ennen ensimmäistä synkronointi-istuntoa tehtyjä käyttäjätietojen muutoksia ei voi toisintaa satelliitista lähteeseen. Kun muutosten seurantaohjelma aloitetaan, se ei voi siepata näitä muutoksia.
- Jos toisinnuksessa jaellaan tai päivitetään kohteita lähteestä satelliittiin määritetyssä toisinnussuunnassa, ennen ensimmäistä synkronointi-istuntoa tehdyt käyttäjätietojen muutokset korvataan satelliitin tietojen täydellisen verestyksen yhteydessä.

Käyttäjän vastaus: Neuvo kaikkia satelliittien käyttäjiä tekemään synkronointi ennen satelliitin tietojen muuttamista.

SAT3000N Nimi *nimi* on jo käytössä.

Selitys: Luotavan objektin nimi *nimi* on jo käytössä.

Käyttäjän vastaus: Määritä ainutkertainen nimi.

SAT3001N Kopion kohdenimi *kohteen_nimi* on jo käytössä tietokannassa *ohjaustietokanta*.

Selitys: Kopiolle määritetty kohdenimi *kohteen_nimi* ei ole ainutkertainen satelliittien ohjaustietokannassa *ohjaustietokanta*.

Käyttäjän vastaus: Määritä ainutkertainen nimi.

SAT3002N Sovelluksen versio *sovelluksen_versio* on jo määritetty ryhmälle *ryhmän_nimi*.

Selitys: Sovelluksen versiolle määritetty nimi on jo käytössä tässä ryhmässä.

Käyttäjän vastaus: Määritä sovelluksen versiolle nimi, joka ei ole käytössä ryhmässä *ryhmän_nimi*.

SAT3003N Ryhmällä ei ole sovelluksen versioita.

Selitys: Pyydetty toiminto edellyttää ainakin yhden sovelluksen version määrittystä ryhmälle.

Käyttäjän vastaus: Luo ryhmälle sovelluksen versio.

SAT3004N Objektia *nimi* ei löydy.

Selitys: Määritettyä objektia *nimi* ei ole löytynyt. Objekti on ehkä poistettu objektin sisältävän näkymän luonnin jälkeen.

Käyttäjän vastaus: Verestä näkymä, jossa objekti sijaitsee.

SAT3005N Objektin *nimi* poisto ei onnistu, koska jokin muu objekti viittaa siihen.

Selitys: Objektin *nimi* poisto ei onnistu, koska jokin muu objekti viittaa siihen. Tietokannan eheyttä ei voi säilyttää, jos objekti *nimi* poistetaan.

Käyttäjän vastaus: Poista kaikki objektille alisteiset objektit, ennen kuin poistat objektin.

SAT3006N Ryhmän *ryhmän_nimi* poisto ei onnistu, koska ainakin yksi sen satelliiteista on käytössä.

Selitys: Ennen kuin voit poistaa ryhmän, sen kaikki satelliitit on poistettava käytöstä, jotta ne voitaisiin poistaa ryhmän mukana. Ainakin yksi ryhmän satelliiteista on käytössä.

Käyttäjän vastaus: Poista kaikki ryhmän satelliitit käytöstä.

SAT3007N Ryhmän *ryhmän_nimi* poisto ei onnistu, koska ainakin yksi sen sovelluksen versioista sisältää testaus- tai tuotantotason eräajon.

Selitys: Tuotanto- ja testaustason eräajot ovat aktiivisia eräajoja. Niitä ei voi poistaa. Sovelluksen versiota ja ryhmää, johon nämä eräajot kuuluvat, ei voi myöskään poistaa.

Käyttäjän vastaus: Poista kaikki tuotantotason eräajot käytöstä ja poista ryhmän testaustason eräajot. Yritä sen jälkeen pyyntöä uudelleen.

SAT3008N Sovelluksen versiota *version_nimi* ei voi poistaa, koska se sisältää testaus- tai tuotantotason eräajon.

Selitys: Tuotanto- ja testaustason eräajot ovat aktiivisia eräajoja. Niitä ei voi poistaa. Sovelluksen versiota, johon nämä eräajot kuuluvat, ei voi myöskään poistaa.

Käyttäjän vastaus: Poista kaikki tuotantotason eräajot käytöstä ja poista sovelluksen version testaustason eräajot. Yritä sen jälkeen pyyntöä uudelleen.

SAT3009N Ryhmässä *ryhmän_nimi* ei ole yleistettyjä toisinnustilausjoukkoja.

Selitys: Ryhmässä *ryhmän_nimi* ei ole yleistettyjä toisinnustilausjoukkoja. Määritetty toiminto edellyttää ainakin yhtä yleistettyä toisinnustilautusta.

Käyttäjän vastaus: Määritä ryhmälle ainakin yksi yleistetty toisinnustilausjoukko.

SAT3010N Ryhmässä *ryhmän_nimi* ei ole sovelluksen versioita.

Selitys: Ryhmässä *ryhmän_nimi* ei ole sovelluksen versioita. Määritetty toiminto edellyttää ainakin yhtä sovelluksen versiota.

Käyttäjän vastaus: Määritä ryhmälle sovelluksen versio.

SAT3011N Ryhmän *ryhmän_nimi* sovelluksen versiolla *sovelluksen_versio* ei ole toisinnuksen oletustilausjoukkoja.

Selitys: Järjestelmä luo ryhmän *ryhmän_nimi* sovelluksen version *sovelluksen_versio* toisinnuksen oletustilausjoukon yleistystoiminnon avulla. Tilausjoukko on määritettävä, ennen kuin voit mukauttaa yleistetyn toisinnustilauksen.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että yleistystoiminto on onnistunut ja yritä pyyntöä uudelleen.

SAT3012N Järjestelmä luo ryhmän *ryhmän_nimi* sovelluksen version *sovelluksen_versio* toisinnuksen oletusohjauspalvelimen toisinnustilauksen yleistystoiminnon avulla. Ohjauspalvelin on määritettävä, ennen kuin voit mukauttaa yleistetyn toisinnustilauksen.

Selitys: Ryhmän *ryhmän_nimi* sovelluksen version *sovelluksen_versio* toisinnuksen oletusohjauspalvelinta ei löydy.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että toisinnustilauksen yleistystoiminto on onnistunut. Yritä sen jälkeen pyyntöä uudelleen.

SAT3013N Tunnussanan vahvistus ei vastaa määritettyä tunnussanaa.

Selitys: Tunnussanan vahvistuksen on vastattava määritettyä tunnussanaa. Tunnussanoissa pienet ja isot kirjaimet ovat eri merkkejä.

Käyttäjän vastaus: Kirjoita tunnussanan vahvistus uudelleen. Varmista, että isot ja pienet kirjaimet on kirjoitettu samoin kuin alkuperäisessä tunnussanassa.

SAT3014N Yhdelle tai usealle erätyön vaiheelle ei ole määritetty kohteen valenimeä tai onnistumisen osoittavaa koodijoukkoa.

Selitys: Kun komentotiedosto tuodaan tai lisätään uudeksi eräajon vaiheeksi, kohteen valenimi ja onnistumisen osoittava koodijoukko on määritettävä.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, miltä eräajon vaiheilta puuttuu kohteen valenimi tai onnistumisen osoittava koodijoukko, ja määritä puuttuvat tiedot.

SAT3015N Kohteen valenimeä ei ole valittu. Todennuksen valtuustietoja ei voi määrittää, ennen kuin kohteen valenimi on valittu.

Selitys: Kohteen valenimi on määritettävä, ennen kuin siihen voidaan liittää valtuustietoja.

Käyttäjän vastaus: Määritä kohteen valenimi. Yritä sen jälkeen pyyntöä uudelleen.

SAT3016N Satelliitille ei ole määritetty sovelluksen versiota. Tämä sivu ei ole käytettävissä, ennen kuin satelliitti ilmoittaa sovelluksen version.

Selitys: Satelliitti ajaa sovelluksen version eräajot. Tämä satelliitti ei ole vielä ilmoittanut sovelluksen versiota. Eräajon vaiheita ei voi määrittää.

Käyttäjän vastaus: Määritä satelliitin sovelluksen versioksi satelliitissa oleva versio. Et voi toteuttaa tätä toimintoa satelliittien hallintatoimintojen avulla.

SAT3017N Toimintoa ei voi toteuttaa. Satelliitille ei ole määritetty sovelluksen versiota.

Selitys: Satelliitti ajaa sovelluksen version eräajot. Tämä satelliitti ei ole vielä ilmoittanut sovelluksen versiota. Toimintoa ei voi toteuttaa.

Käyttäjän vastaus: Määritä satelliitin sovelluksen versioksi satelliitissa oleva versio. Et voi toteuttaa tätä toimintoa satelliittien hallintatoimintojen avulla.

SAT3018N Määritetty toteutuksen kohde ei ole kelvollinen komentotiedoston lajille.

Selitys: Valittu kohteen valenimi ei ole kelvollinen. Komentotiedosto on tarkoitettu muunlajiselle kohteelle.

Käyttäjän vastaus: Valitse kohteen valenimi, jonka laji on sama kuin valitun komentotiedoston. Yritä sen jälkeen pyyntöä uudelleen.

SAT3019N Määritetyt onnistumisen osoittavien koodien alueet ovat ristiriitaiset.

Selitys: Onnistumisen osoittavassa koodijoukossa ei voi olla suurempi kuin -ehto (>), jonka määrittämä lukualue on päällekkäinen pienempi kuin ehdon (<) määrittämän lukualueen kanssa. Esimerkiksi seuraavat ehdot ovat ristiriitaiset: > 10, < 11.

Käyttäjän vastaus: Poista tai korjaa ehdot, jotka aiheuttavat lukualueiden päällekkäisyyksiä. Jos haluat määrittää kahden luvun (a ja b) välisen lukualueen, määritä jokainen lukualue luku yhtä suuri kuin -ehdolla (=). Voit esimerkiksi määrittää lukujen 5 ja 10 välisen alueen onnistumisen osoittaviksi koodeiksi seuraavien ehtojen avulla: =5,=6,=7,=8, =9 ja =10.

SAT3022N Korotus on epäonnistunut: **SQLCODE=sqlcode, SQLSTATE=sqlstate, sanakkeet: sanake1, sanake2, sanake3. Virhe on havaittu sijainnissa sijainti.**

Selitys: Korotus on epäonnistunut odottamattoman virheen takia.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään.

SAT3023N On ilmennyt järjestelmävirhe tai sisäinen virhe.

Selitys: Virhe saattaa johtua käyttöjärjestelmän palauttamasta järjestelmävirheestä, resurssien riittämättömyydestä tai kokoonpanon virheellisestä määrittämisestä.

Käyttäjän vastaus: Tarkista toisinnuksen kokoonpanon määrittäminen tai ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään.

SAT3024N Toisinnuspalvelimen tasoa ei tueta.

Selitys: Järjestelmä ei tue toisinnuspalvelimen tasoa.

Käyttäjän vastaus: Päivitä toisinnuspalvelin tuetulle tasolle.

SAT3025N Muodostettaessa yhteyttä toisinnuspalvelimeen on ilmennyt todennusvirhe.

Selitys: Tämä toiminto edellyttää todennusta toisinnuspalvelinten kanssa. Todennus jonkin palvelimen kanssa on epäonnistunut.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että olet antanut oikean käyttäjätunnuksen ja tunnussanan. Yritä toimintoa uudelleen tai ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään.

SAT3026N Luodun komentotiedoston koko ylittää käytettävissä olevan muistin määrän.

Selitys: Tämä toiminto luo komentotiedostoja. Vähintään yksi luoduista komentotiedostoista on liian suuri.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään tai IBM:n huoltoedustajaan.

SAT3027N Toisinnuksen lähde-, ohjaus- tai kohdepalvelimen tietokannan hakemistomerkintää ei löydy ilmentymästä *ilmentymän_nimi*.

Selitys: Tämä toiminto edellyttää, että toisinnuksen lähde-, ohjaus- ja kohdepalvelimen tietokantahakemiston merkintä löytyy ilmentymästä *ilmentymän_nimi*. Vähintään yksi hakemistomerkinnöistä puuttuu.

Käyttäjän vastaus: Luetteloil ilmentymässä *ilmentymän_nimi* olevat toisinnuksen lähde-, ohjaus- ja kohdepalvelimet tai ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään tai IBM:n huoltoedustajaan.

SAT3028N Korjauseräajon eräajo poisto ei onnistu, koska se on vähintään yhden satelliitin käytössä.

Selitys: Käytössä olevaa eräajoa ei voi poistaa.

Käyttäjän vastaus: Odota, kunnes eräajo ei ole satelliittien käytössä. Yritä sen jälkeen pyyntöä uudelleen.

SAT3029N Komentotiedoston komentotiedosto muutto ei onnistu, koska se on ainakin yhden tuotantoeräajon tai käytöstä poistetun eräajon vaiheen käytössä.

Selitys: Voit muuttaa komentotiedostoa vain, jos se ei ole tuotantoeräajon tai käytöstä poistetun eräajon vaiheen käytössä.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että komentotiedosto ei ole tuotantoeräajon tai käytöstä poistetun eräajon vaiheen käytössä. Yritä sen jälkeen pyyntöä uudelleen.

SAT3030N Määritetyn käytöstä poistetun eräajon vaiheen poisto ei onnistu, koska vaihe on toisen eräajon käytössä.

Selitys: Voit poistaa käytöstä poistetun eräajon vaiheen vain, jos se ei ole käytössä olevien eräajojen käytössä.

Käyttäjän vastaus: Jos vaihetta käyttävä eräajo ei ole enää minkään satelliitin käytössä, poista eräajo käytöstä. Yritä sen jälkeen pyyntöä uudelleen.

SAT3031N Eräajon vaiheen poisto ei onnistu, koska vaihe ei ole eräajon viimeinen vaihe.

Selitys: Eräajon vaihetta ei voi poistaa eräajon keskeltä. Poistettavaa vaihetta seuraavat vaiheet on ensin poistettava.

Käyttäjän vastaus: Poista kaikki poistettavaa vaihetta seuraavat vaiheet. Yritä sen jälkeen pyyntöä uudelleen.

SAT3032N Tuotantoeräajon vaihetta ei voi poistaa.

Selitys: Tuotantosatelliitit käyttävät tuotantoeräajojen vaiheita synkronoinnin aikana, eikä näitä vaiheita voi poistaa. Voit poistaa vain testausvaiheita, määrittämättömiä vaiheita ja käytöstä poistettuja vaiheita.

Käyttäjän vastaus: Poista eräajon vaihe tuotannosta. Yritä sen jälkeen pyyntöä uudelleen.

SAT3033N Satelliitin synkronointi ei onnistu, koska satelliittien ohjaustietokantaa SATCTLDB ei löydy tietokantahakemistosta.

Selitys: Satelliittien ohjaustietokannan luettelointi tietokantahakemistoon on epäonnistunut.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään.

SAT3034N Satelliitin synkronointi on epäonnistunut satelliittien ohjauspalvelimen todennusvirheen vuoksi.

Selitys: Ohjauspalvelimeen lähetetty käyttäjätunnus tai tunnussana on virheellinen.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään.

SAT3035N Satelliitin synkronointi ei onnistu, koska satelliitin tunnusta ei löydy paikallisjärjestelmästä.

Selitys: Tämä virhe saattaa johtua käyttöjärjestelmän sisäänkirjauksen ohituksesta.

Käyttäjän vastaus: Jos olet jo kirjautunut käyttöjärjestelmään, ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään.

SAT3036N Satelliitin synkronointi ei onnistu, koska satelliittien ohjauspalvelin ei tunnista satelliittia.

Selitys: Satelliitin tunnus on määritetty virheellisesti satelliitissa, tai satelliittia ei ole määritetty oikein ohjauspalvelimeen.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään.

SAT3037N Satelliitin synkronointi ei onnistu tuntemattoman virheen vuoksi.

Selitys: Tuntematon.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään.

SAT3038N Synkronointitoiminto on havainnut vakavan DB2-virheen. Synkronointia ei voi jatkaa.

Selitys: Vakavan virheen syy on tuntematon.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään.

SAT3039N Satelliitin synkronointi on epäonnistunut. Satelliitti on virhetilassa satelliittien ohjauspalvelimessa.

Selitys: Satelliitti on virhetilassa, ja se on korjattava.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään.

SAT3040N Satelliitin synkronointi ei onnistu, koska yhteyttä satelliittien ohjauspalvelimeen ei voi muodostaa.

Selitys: Satelliitin ja sen ohjauspalvelimen välisen yhteyden muodostus ei onnistu. Ohjauspalvelin ei ehkä ole toiminnassa, tai tietoliikenteen kokoonpanon määrittäminen on virheellinen (esimerkiksi ohjauspalvelimen nimi tai portin numero voi esimerkiksi olla väärä).

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään.

SAT3041N **Satelliitin synkronointi ei onnistu, koska yhteys satelliittien ohjauspalvelimeen on katkennut.**

Selitys: On ilmennyt tietoliikennevirhe. Satelliittien ohjauspalvelin ei ole käytössä, tai verkossa on ilmennyt virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään.

SAT3042N **Satelliitin synkronointi-istunto ei ole toteuttanut kaikkia tehtäviä onnistuneesti.**

Selitys: Satelliitin synkronointi-istunnon aikana on ilmennyt virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään.

SAT3043N **Satelliitin synkronointi-istunnon aloitus ei ole onnistunut.**

Selitys: Satelliitin synkronointi-istunnon aloituksen aikana on ilmennyt virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään.

SAT3044N **Satelliitin synkronointi-istunnon siivousvaihe ei ole onnistunut.**

Selitys: Satelliitin synkronointi-istunnon siivousvaiheen aikana on ilmennyt virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys järjestelmän pääkäyttäjään.

SAT3045N **Ohjauspalvelin ohjauspalvelin ei ole kelvoinen toisinnuksen ohjauspalvelin.**

Selitys: Valittu palvelin ei ole kelvoinen toisinnuksen ohjauspalvelin. Pyyntöä ei voi toteuttaa.

Käyttäjän vastaus: Valitse kelvoinen toisinnuksen ohjauspalvelin ja yritä pyyntöä uudelleen.

SAT3046N **Ryhmän ryhmän_nimi sovelluksen versiolla sovelluksen_versio ei ole yleistettyjä toisinnustilausjoukkoja.**

Selitys: Ryhmän ryhmän_nimi sovelluksen versiolla sovelluksen_versio ei ole yleistettyjä toisinnustilausjoukkoja. Yleistettyjä toisinnustilausjoukkoja ei voi mukauttaa, jos niitä ei ole luotu.

Käyttäjän vastaus: Yleistä yksi tai useita sovelluksen version toisinnustilausjoukkoja ja yritä pyyntöä uudelleen.

SAT3047N **Kentän kentän_nimi syöte on liian pitkä. Syöteen enimmäispituus on enimmäispituus.**

Selitys: Kentän kentän_nimi syöteen pituus ylittää enimmäispituuden enimmäispituus.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että syöteen pituus on kelvollinen, ja yritä sitten pyyntöä uudelleen.

SAT3048N **Ohjauspalvelimeen ohjauspalvelin on määritetty useampi kuin yksi kohdepalvelin, jonka päivitystunnus on päivitystunnus.**

Selitys: Toisinnustilauksen kohdepalvelin on ryhmän satelliitti, joka käyttää määritettyä sovelluksen versiota. Päivitystunnuksella voi siis olla vain yksi kohdepalvelin. Jos toisinnuksen kokoonpanossa on määritetty vain yksi kohdepalvelin, siihen liittyvä päivitystunnus on ehkä määritetty väärin. Muussa tapauksessa toisinnuksen kokoonpanoa ei voi yleistää satelliittiympäristössä.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että toisinnuksen kokoonpanossa ei ole määritetty useita kohdepalvelimia. Jos useita palvelimia on määritetty, korjaa toisinnuksen kokoonpano ja yritä toisinnustilauksen yleistystä uudelleen. Jos kokoonpanossa on vain yksi kohdepalvelin, varmista, että toisinnustilauksen yleistyspyynnössä on määritetty oikea päivitystunnus. Yritä sen jälkeen pyyntöä uudelleen.

SAT3049N **Tiedoston nimi ei kelpaa.**

Selitys: Tiedoston nimi ei kelpaa, koska siinä on ainakin yksi seuraavista merkeistä: \ / : * ? " < > |

Käyttäjän vastaus: Varmista, ettei tiedoston nimessä ole edellä mainittuja merkkejä. Yritä sen jälkeen pyyntöä uudelleen.

SAT3050N **Yhden tai usean valitun satelliitin sovelluksen versio puuttuu.**

Selitys: Jos satelliitin sovelluksen versio puuttuu, sen toisinnusparametreja ei voi muuttaa.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että kaikissa valituissa satelliiteissa on sovelluksen versio. Yritä sen jälkeen pyyntöä uudelleen.

SAT3051N **Toisinnustilausten yleistys ei ole onnistunut. Ainakin yksi luotu komentotiedosto on tyhjä.**

Selitys: On löytynyt ainakin yksi tyhjä komentotiedosto.

Käyttäjän vastaus: Yritä yleistystä uudelleen. Jos ongelma ei poistu, ota yhteys IBM:n ohjelmistotukeen.

SAT3052N Tietokannan valenimeä tai nimeä *nimi* ei löydy.

Selitys: Komennossa määritettyä tietokannan nimeä tai valenimeä ei löydy. Tietokantaa ei ole lisätty tietokantahakemistoihin tai tietokantaa ei ole.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että määritetty tietokannan nimi on järjestelmän tietokantahakemistossa ja että tietokanta on olemassa. Yritä sen jälkeen pyyntöä uudelleen.

SAT4000C Tietokanta *ohjaustietokanta* ei ole kelvallinen satelliittien ohjaustietokanta.

Selitys: Tietokanta *ohjaustietokanta* ei ole kelvallinen satelliittien ohjaustietokanta. Järjestelmä olettaa tietokannan nimeltä SATCTLDB olevan satelliittien ohjaustietokanta. Satelliitteihin kohdistuva hallintatoiminto varmistaa ensin, että tämä tietokanta on kelvallinen. Toiminto epäonnistuu, jos tietokannan kokoonpano on virheellinen. Jos *ohjaustietokanta* on satelliittien ohjaustietokanta, sen kokoonpano on muuttunut niin, että tietokantaa ei voi enää käyttää. Muussa tapauksessa muulle kuin ohjaustietokannalle on annettu nimi SATCTLDB.

Käyttäjän vastaus: Anna tietokannalle jokin muu nimi kuin SATCTLDB, jotta järjestelmä ei tulkitse tietokantaa satelliittien ohjaustietokannaksi. Jos *ohjaustietokanta* on satelliittien ohjaustietokanta, tarkista sen kokoonpano.

Luku 18. SPM-sanomat

Tässä osassa ovat eheyden hallintaohjelman (SPM) sanomat. Sanomat ovat numerojärjestyksessä.

SPM0400 Keskenäisen tapahtuman selvitys tietokannan valanimellä DBALIAS=*tkvalenimi* osoittaa heuristisen vioittumisen - tietokanta on vahvistanut sitoutumisjärjenteen sisältämät muutokset, ja koordinoitointitoiminto (LUNAME=*lynimi*) on vahvistanut ne.Tapahtuman tunnisteen. Tapahtuman tunnisteen LUWID=*lsjtunn*.

Selitys: DB2 on ollut DRDA2-sovelluspalvelin tapahtumassa, jonka tunnus on *lsjtunn*. DB2-tietokannan avulla tehty selvitys osoittaa heuristisen vioittumisen. Tietokanta, jonka tunnus on *tkvalenimi*, on selvittänyt keskenäisen tapahtuman manuaalisesti. DB2-tietokanta (*lynimi*) on peruuttanut tapahtuman muutokset. Tämä on ristiriidassa loogisen yksikön *lynimi* sisältämän DRDA2-koordinoitointitoiminnon tekemän muutosten vahvistuspäätöksen kanssa.

- Sovellus on saanut tiedon tapahtuman vahvistuksesta.
- Kaikki tapahtumaan osallistuneen järjestelmän resurssipäivitykset on peruutettu.

tkvalenimi

DB2-tietokannan valanimi.

lynimi Koordinoitointitoiminnon loogisen yksikön nimi.

lsjtunn

Tapahtuman SNA-muotoinen loogisen sitoutumisjärjenteen tunnus.

Sitoutumisjärjenteeseen liittyvä tapahtuman tunnisteen (XID) näkyy sanoman yhteydessä.

Keskenäisen tapahtuman selvitys osallistuneessa järjestelmässä päättyy.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys tietokannan valvojaan.

Tietokannan valvojan toimet: Ilmoita sekä koordinoitointitoiminnon (COORDINATOR) *lynimi* että tietokannan (DATABASE) *tkvalenimi* valvojalle heuristisesta vioittumisesta tapahtumassa, jonka tunnus on *lsjtunn*. DB2 on ollut tapahtumassa DRDA2-sovelluspalvelin. DRDA2-sovelluspyyntöohjelma koordinoitointitoiminnossa (COORDINATOR) *lynimi* on päättänyt vahvistaa (COMMIT) loogisen sitoutumisjärjenteen *lsjtunn* sisältämät tietokannan päivitykset. Tapahtumaan osallistunut järjestelmä (PARTICIPANT) *tkvalenimi* on tehnyt heuristisen päätöksen peruuttaa (ROLL BACK)

loogisen sitoutumisjärjenteen *lsjtunn* sisältämät päivitykset.

SPM0401 Keskenäisen tapahtuman selvitys tietokannan valanimellä DBALIAS=*tkvalenimi* osoittaa heuristisen vioittumisen - tietokanta on vahvistanut sitoutumisjärjenteen sisältämät muutokset, ja koordinoitointitoiminto LUNAME=*lynimi* on peruuttanut ne.Tapahtuman tunnisteen. Tapahtuman tunnisteen LUWID=*lsjtunn*.

Selitys: DB2 on ollut DRDA2-sovelluspalvelin tapahtumassa, jonka tunnus on *lsjtunn*. DB2-tietokannan (DATABASE) selvityksessä on ilmennyt heuristinen vioittuminen. Tietokanta, jonka tunnus on *tkvalenimi*, on selvittänyt keskenäisen tapahtuman manuaalisesti. Tietokanta *tkvalenimi* on vahvistanut tapahtuman. Tämä on ristiriidassa loogisessa yksikössä *lynimi* olevan DRDA2-koordinoitointitoiminnon (COORDINATOR) peruutuspäätöksen kanssa.

- Sovellus on saanut tiedon tapahtuman peruutuksesta.
- Kaikki tapahtumaan osallistuneen järjestelmän resurssipäivitykset on vahvistettu.

tkvalenimi

DB2-tietokannan valanimi.

lynimi Koordinoitointitoiminnon loogisen yksikön nimi.

lsjtunn

Tapahtuman SNA-muotoinen loogisen sitoutumisjärjenteen tunnus.

Sitoutumisjärjenteeseen liittyvä tapahtuman tunnisteen (XID) näkyy sanoman yhteydessä.

Keskenäisen tapahtuman selvitys osallistuneessa järjestelmässä päättyy.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys tietokannan valvojaan.

Tietokannan valvojan toimet: Ilmoita sekä koordinoitointitoiminnon (COORDINATOR) *lynimi* että tietokannan (DATABASE) *tkvalenimi* valvojalle heuristisesta vioittumisesta tapahtumassa, jonka tunnus on *lsjtunn*. DB2 on ollut tapahtumassa DRDA2-sovelluspalvelin. DRDA2-sovelluspyyntöohjelma koordinoitointitoiminnossa (COORDINATOR) *lynimi* on päättänyt peruuttaa loogisen sitoutumisjärjenteen *lsjtunn* sisältämät tietokannan päivitykset. Tapahtumaan osallistuneessa

järjestelmässä (PARTICIPANT) *tkvalenimi* on tehty heuristinen päätös vahvistaa (COMMIT) loogisen sitoutumisjänteen *lsjtunn* sisältämät päivitykset.

SPM0402 Keskeneräisen tapahtuman selvitys tapahtumaan osallistuneessa järjestelmässä (LUNAME=*lynimi*, DBALIAS=*tkvalenimi*) osoittaa heuristisen vioittumisen - tapahtumaan osallistunut järjestelmä on vahvistanut muutokset, ja DB2 on peruuttanut ne. Tapahtuman tunniste on LUWID=*lsjtunn*.

Selitys: DB2:lla on koordinoitavastuu tapahtumasta, jonka tunnus on *lsjtunn*. Tapahtumaan osallistuneen järjestelmän selvitys osoittaa heuristisen vioittumisen. Tapahtumaan osallistunut järjestelmä, jonka tunnisteet ovat *lynimi* ja *tkvalenimi*, on selvittänyt keskeneräisen tapahtuman manuaalisesti. Järjestelmä on vahvistanut tapahtuman. Tämä on ristiriidassa koordinoitotoiminnon peruutus päätöksen kanssa.

- Sovellus on saanut tiedon sitoutumisjänteen peruutuksesta.
- Kaikki tapahtumaan osallistuneen järjestelmän resurssipäivitykset on vahvistettu.

tkvalenimi

Tapahtumaan osallistuneen järjestelmän tietokannan valenimi.

lynimi Tapahtumaan osallistuneen järjestelmän loogisen yksikön nimi.

lsjtunn

Tapahtuman SNA-muotoinen loogisen sitoutumisjänteen tunnus.

Sitoutumisjänteeseen liittyvä tapahtuman tunniste (XID) näkyy sanoman yhteydessä.

Keskeneräisen tapahtuman selvitys osallistuneessa järjestelmässä päättyy.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys tietokannan valvojaan.

Tietokannan valvojan toimet: Ilmoita sekä paikallisen että loogisen yksikön *lynimi* tietokannan valvojalle heuristisesta vioittumisesta tapahtumassa, jonka tunniste on *lsjtunn*. DB2 on tapahtuman koordinoitotoimintona päättänyt peruuttaa loogisen sitoutumisjänteen *lsjtunn* sisältämät tietokannan päivitykset. Loogisessa yksikössä *lynimi* on tehty heuristinen päätös vahvistaa (COMMIT) loogisen sitoutumisjänteen *lsjtunn* sisältämät päivitykset.

SPM0403 Keskeneräisen tapahtuman selvitys tapahtumaan osallistuneessa järjestelmässä (LUNAME=*lynimi*, DBALIAS=*tkvalenimi*) osoittaa heuristisen vioittumisen - tapahtumaan osallistunut järjestelmä on peruuttanut muutokset, ja DB2 on vahvistanut ne. Tapahtuman tunniste on LUWID=*lsjtunn*.

Selitys: DB2:lla on koordinoitavastuu tapahtumasta, jonka tunnus on *lsjtunn*. Tapahtumaan osallistuneen järjestelmän selvitys osoittaa heuristisen vioittumisen. Tapahtumaan osallistunut järjestelmä, jonka tunnisteet ovat *lynimi* ja *tkvalenimi*, on selvittänyt keskeneräisen tapahtuman manuaalisesti. Sitoutumisjänteen on peruutettu. Tämä on ristiriidassa koordinoitotoiminnon vahvistuspäätöksen kanssa.

- Sovellus on saanut tiedon tapahtuman vahvistuksesta.
- Kaikki tapahtumaan osallistuneen järjestelmän resurssipäivitykset on peruutettu.

lynimi Tapahtumaan osallistuneen järjestelmän loogisen yksikön nimi.

tkvalenimi

Tapahtumaan osallistuneen järjestelmän tietokannan valenimi.

lsjtunn

Tapahtuman SNA-muotoinen loogisen sitoutumisjänteen tunnus.

Sitoutumisjänteeseen liittyvä tapahtuman tunniste (XID) näkyy sanoman yhteydessä.

Keskeneräisen tapahtuman selvitys osallistuneessa järjestelmässä päättyy.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys tietokannan valvojaan.

Tietokannan valvojan toimet: Ilmoita sekä paikallisen että loogisen yksikön *lynimi* tietokannan valvojalle heuristisesta vioittumisesta tapahtumassa, jonka tunniste on *lsjtunn*. DB2 on tapahtuman koordinoitotoimintona päättänyt vahvistaa (COMMIT) loogisen sitoutumisjänteen *lsjtunn* sisältämät tietokannan päivitykset. Loogisessa yksikössä *lynimi* on tehty heuristinen päätös peruuttaa (ROLL BACK) loogisen sitoutumisjänteen *lsjtunn* sisältämät päivitykset.

SPM0404 Koordinoitotoiminnon LUNAME=*lynimi1* valvoman keskeneräisen tapahtuman selvityksessä on ilmennyt yhteyskäytäntövirhe - DB2-tietokannassa (LUNAME=*lynimi2*) on keskeneräinen tapahtuma, jonka tunniste on LUWID=*lsjtunn*.

Selitys: DB2 on ollut DRDA2-sovelluspalvelin tapahtumassa, jonka tunnus on *lsjtunn*. Tietokannan

(LUNAME=*lynimi2*) DB2-tapahtuma on keskeneräinen. Koordinoititoiminnon *lynimi1* valvoman keskeneräisen tapahtuman selvityksessä on ilmennyt yhteyskäytäntövirhe.

lynimi1

Koordinoijana toimivan istutokumppanin loogisen yksikön nimi.

lynimi2

Sen tietokannan loogisen yksikön nimi, jonka tapahtuma on keskeneräinen.

lsjtunn

Tapahtuman SNA-muotoinen loogisen sitoutumisjanteen tunnus.

Sitoutumisjanteeseen liittyvä tapahtuman tunniste (XID) näkyy sanoman yhteydessä.

Keskeneräinen tapahtuma jää keskeneräiseksi. Järjestelmä kirjoittaa uudelleensynkronoinnin yhteyskäytäntövirheen jäljitystietueen.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys tietokannan valvojaan.

Tietokannan valvojan toimet: DB2 ei yritä selvittää keskeneräistä tapahtumaa automaattisesti. Tapahtuma on selvitetävä manuaalisesti. Koordinoititoiminnossa tehty vahvistus- tai peruutus päätös on selvitetävä, jotta sama päätös voitaisiin tehdä tapahtumaan osallistuneessa DB2-järjestelmässä.

Ota yhteys koordinoititoiminnon (*lynimi*, *tkvalenimi*) tietokannan valvojaan ja selvitä, onko tapahtuma vahvistettu vai peruutettu.

Selvitä keskeneräinen tapahtuma tapahtumaan osallistuneessa tietokannassa LIST INDOUBT TRANSACTIONS -käskyllä.

SPM0405 Tapahtuma LUWID=*lsjtunn* DB2-tietokannassa LUNAME=*lynimi1* on keskeneräinen koordinoititoiminnon LUNAME=*lynimi2* yhteydessä ilmenneen virheen takia.

Selitys: Kaksivaiheisen vahvistuskäytännön toteutuksen aikana on ilmennyt yhteyskäytäntövirhe koordinoititoiminnon *lynimi2* kanssa. Yhteyskäytännön ensimmäinen vaihe on päättynyt, ja tietokannan *lynimi1* tapahtuma on keskeneräinen.

Järjestelmä on asettanut tapahtuman keskeneräiseen tilaan, ja se esiintyy LIST DRDA INDOUBTS TRANSACTIONS -raportissa. Tietoliikenneyhteyden uudelleenmuodostusta koordinoititoimintoon yritetään määrääjain keskeneräisen tapahtuman automaattista selvitystä varten.

lynimi1

Sen tietokannan loogisen yksikön nimi, jonka tapahtuma on keskeneräinen.

lynimi2

Koordinoititoiminnon loogisen yksikön nimi.

lsjtunn

Tapahtuman SNA-muotoinen loogisen sitoutumisjanteen tunnus.

Keskeneräiseen sitoutumisjanteeseen liittyvä tapahtuman tunniste (XID) näkyy sanoman yhteydessä.

Keskeneräisen tapahtuman automaattista selvitystä yritetään määrääjain.

Käyttäjän vastaus: Selvitä tietoliikennevirheen aiheuttaja ja korjaa virhe. DB2 yrittää muodostaa tietoliikenneyhteyden määrääjain automaattista selvitystä varten. Jos automaattista selvitystä ei tapahdu kohtuullisen ajan kuluessa, ota yhteys tietokannan valvojaan. Keskeneräisen tapahtuman manuaalinen selvitys voi olla tarpeen lukittujen resurssien vapauttamiseksi.

Tietokannan valvojan toimet: Jos manuaalinen selvitys on tarpeen, tee seuraavat toimet:

- Selvitä koordinoititoiminnossa tehty vahvistus- tai peruutus päätös, jotta sama päätös voidaan tehdä DB2-tietokannassa. Ota yhteys koordinoititoiminnon (*lynimi*) tietokannan valvojaan ja selvitä, onko tapahtuma vahvistettu vai peruutettu.
- Selvitä keskeneräinen tapahtuma tapahtumaan osallistuneessa tietokannassa LIST INDOUBTS TRANSACTION -käskyllä.

SPM0406 Tapahtuma LUWID=*lsjtunn* tapahtumaan osallistuneessa järjestelmässä (LUNAME=*lynimi* ja DBALIAS=*tkvalenimi*) saattaa olla keskeneräinen tietoliikennevirheen takia.DB2 on vahvistanut tapahtuman.

Selitys: Kaksivaiheisen vahvistuskäytännön toteutuksen aikana on ilmennyt tietoliikennevirhe tapahtumaan osallistuneessa järjestelmässä *lynimi*. Yhteyskäytännön ensimmäinen vaihe on toteutunut loppuun ja tapahtuma on valmis joko vahvistusta tai peruutusta varten. Tapahtuman vahvistuspäätös on tehty, mutta sen ilmoitus tapahtumaan osallistuneelle järjestelmälle ei onnistu. Tapahtumaan osallistunut järjestelmä on keskeneräisessä tilassa.

DB2 vastaa tapahtumaan osallistuneen järjestelmän keskeneräisen tilan selvityksestä. Tämä vastuu näkyy LIST DRDA INDOUBTS TRANSACTION -raportissa. Tietoliikenneyhteyden uudelleenmuodostusta tapahtumaan osallistuneeseen järjestelmään yritetään määrääjain keskeneräisen tapahtuman automaattista selvitystä varten.

lynimi Tapahtumaan osallistuneen järjestelmän loogisen yksikön nimi.

tkvalenimi

Tapahtumaan osallistuneen järjestelmän tietokannan valenimi.

lsjtunn

Tapahtuman SNA-muotoinen loogisen sitoutumisjärjenteen tunnus.

Sitoutumisjärjenteeseen liittyvä tapahtuman tunniste (XID) näkyy sanoman yhteydessä.

Keskeneräisen tapahtuman automaattista selvitystä yritetään määrääjain tapahtumaan osallistuneessa järjestelmässä.

Käyttäjän vastaus: Selvitä tietoliikennevirheen aiheuttaja ja korjaa virhe. DB2 yrittää muodostaa tietoliikenneyhteyden uudelleen määrääjain automaattista selvitystä varten. Jos automaattista selvitystä ei tapahdu kohtuullisen ajan kuluessa, ota yhteys tietokannan valvojaan. Keskeneräisen tapahtuman manuaalinen selvitys voi olla tarpeen lukittujen resurssien vapauttamiseksi.

Tietokannan valvojan toimet: Jos manuaalinen selvitys on tarpeen, ilmoita tapahtumaan osallistuneen järjestelmän valvojalle, että päätös on tapahtuman vahvistus.

SPM0407 Tapahtuman LUWID=*lsjtunn* automaattinen selvitys koordinoitotoiminnon (LUNAME=*lynimi*) kanssa on aiheuttanut muutosten vahvistuksen.DB2 Universal Database -tietokanta on *tknimi*.

Selitys: Keskeneräinen tapahtuma tietokannassa *tknimi* on selvitetty automaattisesti yhteydellä koordinoitotoimintoon *lynimi*. Järjestelmä on vahvistanut tapahtuman.

lynimi1

Koordinoitotoiminnon loogisen yksikön nimi.

lsjtunn

Tapahtuman SNA-muotoinen loogisen sitoutumisjärjenteen tunnus.

lynimi2

Muutetun tietokannan loogisen yksikön nimi.

Sitoutumisjärjenteeseen liittyvä tapahtuman tunniste (XID) näkyy sanoman yhteydessä.

Käsittely jatkuu tavalliseen tapaan.

SPM0408 Loogisen yksikön LUNAME=*lynimi* automaattisen selvityksen aikana on ilmennyt tietoliikennevirhe.Käytettävä tietoliikenneyhteyksikäytäntö on *yhteyksikäytäntö*.Käytettävä API-tietoliikenneliittymä on *api*.Virheen havainnut tietoliikennetoiminto on *toiminto*.Yhteyksikäytäntöön liittyvät virhekoodit ovat *pk1*, *pk2* ja *pk3*.

Selitys: Loogisessa yksikössä *lynimi* on vähintään yksi keskeneräinen tapahtuma. DB2 on yrittänyt selvittää keskeneräisen tapahtuman automaattisesti, mutta toiminnossa on ilmennyt tietoliikennevirhe.

yhteyksikäytäntö

Käytettävä tietoliikenneyhteyksikäytäntö. Vain APPC on tuettu.

api Käytettävä API-tietoliikenneliittymä. Joko CM2 APPC tai SNA/6000 OS Subroutines voi olla määritettyinä.

koodit API-tietoliikenneliittymässä CM2 APPC virhekoodit vk1, vk2 ja vk3 sisältävät ensisijaisen paluukoodin, toissijaisen paluukoodin ja mahdollisesti SNA:n sense-koodin. API-tietoliikenneliittymässä SNA/6000 OS Subroutines virhekoodi vk1 sisältää *erno*-yleismuuttujan.

Käyttäjän vastaus: Selvitä tietoliikennevirheen aiheuttaja ja korjaa virhe. DB2 yrittää muodostaa tietoliikenneyhteyden uudelleen määrääjain automaattista selvitystä varten. Jos automaattista selvitystä ei tapahdu kohtuullisen ajan kuluessa, ota yhteys tietokannan valvojaan. Keskeneräisen tapahtuman manuaalinen selvitys voi olla tarpeen lukittujen resurssien vapauttamiseksi.

Tietokannan valvojan toimet: Jos manuaalinen selvitys on tarpeen, ilmoita tapahtumaan osallistuneen järjestelmän valvojalle, että päätös on tapahtuman vahvistus.

SPM0409 Tapahtumaa LUWID=*lsjtunn* ei voi selvittää loogisen yksikön LUNAME=*lynimi* alustuksen takia.DB2-tapahtuman tila on *tila*.DB2:n vastuu on *vastuu*.

Selitys: Istuntokumppanissa *lynimi* on keskeneräinen tapahtuma. DB2 ei voi selvittää keskeneräistä tapahtumaa, koska istuntokumppani on menettänyt kaikki keskeneräisten tapahtumien tiedot edeltävän alustuksen yhteydessä.

lsjtunn

Tapahtuman SNA-muotoinen loogisen sitoutumisjärjenteen tunnus.

tila DB2:n tiedossa oleva tapahtuman muutosten vahvistuksen tila. Se voi olla keskeneräinen, vahvistettu tai peruutettu.

vastuu DB2:n tapahtumaa koskeva vastuu. DB2 voi olla koordinoitintoiminto tai tapahtumaan osallistunut järjestelmä.

Käyttäjän vastaus: Koordinoitintoiminnon ja tapahtumaan osallistuneen järjestelmän tiedoissa on todennäköisesti ristiriita. Ilmoita tapahtuman tila tietokannan valvojalle.

Tietokannan valvojan toimet: Tapahtuma on selvitettävä manuaalisesti. Heuristinen päätös (tapahtuman vahvistus tai peruutus) on tehtävä yhdessä kaikkien muiden tapahtumaan osallistuneiden järjestelmien tai koordinoitintoiminnon kanssa. Muiden tapahtumaan osallistuneiden järjestelmien olemassaoloa ei ehkä ole helppo selvittää. Tiedot saattavat olla käytettävissä koordinoitintoiminnon elvytyslokissa, vaikka koordinoitintoiminto on tehnyt alustuksen.

LIST INDOUBT TRANSACTIONS -käslyn sisältämä tapahtuman vahvistus- tai peruutuspäätös ilmoitetaan kaikille muille tapahtumaan osallistuneille järjestelmille.

SPM0410 Istuntokumppanin LUNAME=*lynimi* osittaisella aloituksella muodostettu yhteys on hylätty. Istuntokumppani on muuttanut vähintään yhden seuraavista: oman lokin nimi *oldourname(newourname)*, kohdelokin nimi *oldtheirname(newtheirname)*, eheyden hallintaohjelman yhteyskäytäntö *oldpa(newpa)*, tunnistetavun lähetys *oldfb(newfb)* ja keskustelukorrelaattorin loogisen yksikön nimen lähetys *oldcccls(newcccls)*. Keskenäiset tapahtumat on selvitettävä.

Selitys: Yhteyden osittainen aloitusyritys on hylätty, koska istuntokumppanin määrittämät synkronointipisteen parametrit eroavat niistä parametreista, jotka olivat käytössä edellisen yhteyden katketessa. DB2:lla on tietoja keskenäisistä tapahtumista, joissa istuntokumppani on ollut koordinoitintoimintona tai tapahtumaan osallistuneena järjestelmänä. Virhe voi olla korjattavissa, jos istuntokumppani voi tehdä osittaisen aloituksen alkuperäisillä synkronointipisteen parametreilla. Jos tämä ei ole mahdollista, istuntokumppanin on alustettava uusi yhteys DB2:een.

lynimi Istuntokumppanin loogisen yksikön nimi.

oldourname

Tämän DB2-alijärjestelmän lokinimi. Arvo on tyhjä, jos istuntokumppani ei ole aloittanut lokinimen siirtoa.

newourname

Istuntokumppanin muistissa oleva ja yhteyden osittaisen aloitusyrityksen aikana lähettämä tämän DB2-alijärjestelmän lokinimi. Arvo on tyhjä, jos istuntokumppani ei ole aloittanut lokinimen siirtoa.

oldtheirname

DB2:n muistissa oleva istuntokumppanin edellisessä yhteydessä käyttämä lokinimi.

newtheirname

Istuntokumppanin yhteyden osittaisessa aloitusyrityksessä käyttämä lokinimi.

oldpa

DB2:n muistissa oleva edellisessä yhteydessä käytetty synkronointipisteiden yhteyskäytäntö (PA - oletuksena peruutus, PN - ei oletusta).

newpa

Istuntokumppanin muistissa oleva edellisessä yhteydessä käytetty synkronointipisteiden yhteyskäytäntö (PA - oletuksena peruutus, PN - ei oletusta).

oldfb

DB2:n muistissa oleva edellisessä yhteydessä käytetty PS-tunnisteen tavun 2 käyttö (F - käyttö tunnistetavuna, N - ei käyttöä tunnistetavuna).

newfb

Istuntokumppanin muistissa oleva edellisessä yhteydessä käytetty PS-tunnisteen tavun 2 käyttö (F - käyttö tunnistetavuna, N - ei käyttöä tunnistetavuna).

oldcccls

DB:n muistissa oleva keskustelun korrelaattorin loogisen yksikön nimen siirto edellisessä yhteydessä synkronointipisteiden yhteyskäytännön osana. (E - siirto, N - ei siirtoa).

newcccls

Istuntokumppanin muistissa oleva keskustelun korrelaattorin loogisen yksikön nimen siirto edellisessä yhteydessä synkronointipisteiden yhteyskäytännön osana (E - siirto, N - ei siirtoa).

Yhteys istuntokumppaniin on hylätty. DB2:lla on tietoja keskenäisistä tapahtumista.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys tietokannan valvojaan.

Tietokannan valvojan toimet: Ota yhteys istuntokumppanin *lynimi* tietokannan valvojaan ja selvitä, voiko istuntokumppani tehdä yhteyden osittaisen aloituksen samoilla synkronointipisteen parametreilla, jotka ovat käytössä tässä järjestelmässä ('oldourname', 'oldtheirname', 'oldpa', 'oldfb', 'oldcccls'). Jos tämän voi tehdä, seuraava yhteydenmuodostusyritys onnistuu.

Jos tämä ei ole mahdollista, ongelmaan on kaksi muuta mahdollista ratkaisua:

- Pyydä istuntokumppania *lynimi* alustamaan uusi yhteys tähän DB2-alijärjestelmään.
- Pakota seuraava yhteys istuntokumppaniin alustetuksi yhteydeksi.

SPM0411 **Koordinointitoiminnon**
LUNAME=lynimi täydellisellä
uudelleenaloituksella muodostettu
yhteys on hyväksytty.Keskeneräiset
tapahtumat on selvitettävä
manuaalisesti.

Selitys: DB2 on ollut DRDA2-sovelluspalvelin, ja sillä on tapahtumaan osallistuneen järjestelmän vastuu keskeneräisistä tapahtumista. Koordinointitoiminto on ilmoittanut DB2:lle, että se on tehnyt alustuksen ja menettänyt kaikki keskeneräisten tapahtumien tiedot. Tämän DB2-ohjelman keskeneräiset tapahtumat on selvitettävä manuaalisesti LIST INDOUBT TRANSACTIONS -komennolla.

tkvalenimi

Koordinointitoiminnon tietokannan valenimi.

Yhteys istuntokumppanin kanssa on hyväksytty. Jäljitystietue on kirjoitettu.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys tietokannan valvojaan.

Tietokannan valvojan toimet: DB2 on tapahtumaan osallistunut järjestelmä vähintään yhdessä keskeneräisessä tapahtumassa, jonka koordinointitoiminto on *lynimi*. Tietokannan hallintajärjestelmä (DBMS) *lynimi* on toteuttanut alustuksen. Tapahtumaan osallistunut DB2-järjestelmä olettaa, että koordinointitoiminnon elvytysloki on hävinnyt tai vioittunut, eikä keskeneräisiä tapahtumia voida selvittää. Koordinointitoiminnon tiedoissa on todennäköisesti ristiriita.

Heuristinen päätös (tapahtuman vahvistus tai peruutus) on tehtävä yhdessä kaikkien muiden tapahtumaan osallistuneiden järjestelmien kanssa. Muiden tapahtumaan osallistuneiden järjestelmien olemassaoloa ei ehkä ole helppo selvittää. Tiedot saattavat olla käytettävissä koordinointitoiminnon elvytyslokissa, vaikka koordinointitoiminto on tehnyt alustuksen.

LIST INDOUBT TRANSACTIONS -käslyn sisältämä tapahtuman vahvistus- tai peruutuspäätös ilmoitetaan kaikille muille tapahtumaan osallistuneille järjestelmille.

SPM0412 **Eheyden hallintaohjelman yhteydessä**
koordinointitoimintoon
LUNAME=lynimi1 on havaittu
yhteykskäytäntövirhe.Tapahtuma
LUWID=lsjtunn DB2-tietokannassa
LUNAME=lynimi2 saattaa olla
keskeneräinen.

Selitys: DB2 on tapahtumaan osallistunut järjestelmä. SNA-synkronointipisteen siirrossa on ilmennyt yhteykskäytäntövirhe koordinointitoiminnon *lynimi* kanssa. Yhteykskäytäntövirhe kuuluu johonkin seuraavista luokista:

- Vastaanotettu SNA:n PS-tunniste on tuntematon.
- SNA:n PS-tunniste on vastaanotettu väärässä järjestyksessä.

- SNA:n PS-tunnisteen toimituksessa on käytetty virheellistä LU6.2-verbijärjestystä.
- Koordinointitoiminnolta on vastaanotettu DEALLOCATE TYPE(ABEND_SVC), joka osoittaa, että koordinointitoiminto on havainnut yhteykskäytäntövirheen DB2:n lähettämissä PS-tunnisteissa.

lynimi1

Koordinointitoiminnon loogisen yksikön nimi.

lynimi2

Sen tietokannan loogisen yksikön nimi, jonka tapahtuma on keskeneräinen.

lsjtunn

Tapahtuman SNA-muotoinen loogisen sitoutumisjäljityksen tunnus.

Sitoutumisjäljitykseen liittyvä tapahtuman tunniste (XID) näkyy sanoman yhteydessä.

Jos yhteykskäytäntövirhe on havaittu ennen muutosten vahvistuspäätöstä, tietokannan, jonka loogisen yksikön nimi on *lynimi2*, tapahtuma voi olla keskeneräinen. DB2 ei selvitä tällaista keskeneräistä tapahtumaa automaattisesti yhteykskäytäntövirheen takia.

Jos yhteykskäytäntövirhe on havaittu vahvistuspäätöksen jälkeen, tapahtuman muutokset on vahvistettu tai peruutettu.

Järjestelmä kirjoittaa synkronointipisteen yhteykskäytäntövirheen jäljitystietueen.

Käyttäjän vastaus: Tietokannan valvojan on ehkä selvitettävä keskeneräinen tapahtuma manuaalisesti.

Tietokannan valvojan toimet: Selvitä, onko tapahtuma keskeneräinen. Jos näin on, selvitä tapahtuma manuaalisesti LIST INDOUBT TRANSACTIONS -käslyllä. Koordinointitoiminnossa tehty vahvistus- tai peruutuspäätös on selvitettävä, jotta sama päätös voitaisiin tehdä DB2:ssa.

Ota yhteys koordinointitoiminnon tietokannan valvojaan ja selvitä, onko tapahtuma LUWID=*lsjtunn* vahvistettu vai peruutettu.

Jos koordinoiva järjestelmä on toinen DB2, DB2-koordinointitoiminnossa voidaan selvittää, onko päätös ollut vahvistus vai peruutus.

SPM0413 Eheyden hallintaohjelman yhteydessä tapahtumaan osallistuneeseen järjestelmään (LUNAME=*lynimi* ja DBALIAS=*tkvalenimi*) on havaittu yhteyskäytäntövirhe. Tapahtuma LUWID=*lsjtunn* saattaa olla keskeneräinen siihen osallistuneessa järjestelmässä. DB2 on vahvistanut tapahtuman.

Selitys: DB2 on tapahtuman koordinoitointitoiminto. SNA-synkronointipisteen siirrossa tapahtumaan osallistuneen järjestelmän kanssa on ilmennyt yhteyskäytäntövirhe. Järjestelmän tunnisteet ovat *lynimi* ja *tkvalenimi*. Yhteyskäytäntövirhe kuuluu johonkin seuraavista luokista:

- Vastaanotettu SNA:n PS-tunniste on tuntematon.
- SNA:n PS-tunniste on vastaanotettu väärässä järjestyksessä.
- SNA:n PS-tunnisteen toimituksessa on käytetty virheellistä LU6.2-verbijärjestystä.
- Tapahtumaan osallistuneesta järjestelmästä on vastaanotettu DEALLOCATE TYPE(ABEND_SVC), joka osoittaa, että järjestelmä on havainnut yhteyskäytäntövirheen DB2:n lähettämässä PS-tunnisteissa.

lynimi Tapahtumaan osallistuneen järjestelmän loogisen yksikön nimi.

tkvalenimi Tapahtumaan osallistuneen järjestelmän tietokannan valenimi.

lsjtunn Tapahtuman SNA-muotoinen loogisen sitoutumisjanteen tunnus.

Sitoutumisjanteeseen liittyvä tapahtuman tunniste (XID) näkyy sanoman yhteydessä.

Sovellus on saattanut saada tiedon tapahtuman vahvistuksesta.

Tapahtumaan osallistuneessa järjestelmässä voi olla keskeneräinen tapahtuma, jolloin se on selvitettävä manuaalisesti. DB2 ei selvitä keskeneräistä tapahtumaa automaattisesti yhteyskäytäntövirheen takia.

Järjestelmä kirjoittaa synkronointipisteen yhteyskäytäntövirheen jäljitystietueen.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys tietokannan valvojaan. Tapahtumaan osallistuneen järjestelmän on ehkä selvitettävä keskeneräinen tapahtuma manuaalisesti.

SPM0414 Keskeneräisen tapahtuman selvityksen aikana on tapahtumaan osallistuneen järjestelmän (LUNAME=*lynimi* ja DBALIAS=*tkvalenimi*) kanssa ilmennyt yhteyskäytäntövirhe. Tapahtuma LUWID=*lsjtunn* saattaa olla keskeneräinen siihen osallistuneessa järjestelmässä. DB2 on peruuttanut tapahtuman.

Selitys: DB2 on koordinoitointitoimintona vastuussa peruutetusta tapahtumasta. Keskeneräisen tapahtuman selvityksessä on ilmennyt yhteyskäytäntövirhe. Tapahtumaan osallistuneen järjestelmän tunnisteet ovat *lynimi* ja *tkvalenimi*.

Tapahtuma jää siihen osallistuneessa järjestelmässä keskeneräiseksi. DB2 ei yritä selvittää keskeneräistä tapahtumaa automaattisesti yhteyskäytäntövirheen takia.

lynimi Tapahtumaan osallistuneen järjestelmän loogisen yksikön nimi.

tkvalenimi Tapahtumaan osallistuneen järjestelmän tietokannan valenimi.

lsjtunn Tapahtuman SNA-muotoinen loogisen sitoutumisjanteen tunnus.

Sitoutumisjanteeseen liittyvä tapahtuman tunniste (XID) näkyy sanoman yhteydessä.

Järjestelmä kirjoittaa uudelleensynkronoinnin yhteyskäytäntövirheen jäljitystietueen.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys tietokannan valvojaan. Tapahtumaan osallistuneen järjestelmän on ehkä selvitettävä keskeneräinen tapahtuma manuaalisesti.

Tietokannan valvojan toimet: Jos tapahtuma on siihen osallistuneessa järjestelmässä keskeneräinen, se on selvitettävä manuaalisesti (heuristisesti).

SPM0415 Tapahtuman LUWID=*lsjtunn* automaattinen selvitys koordinoitointitoiminnon (LUNAME=*lynimi*) kanssa on aiheuttanut muutosten peruutuksen. DB2 Universal Database -tietokanta on *tknimi*.

Selitys: Keskeneräinen tapahtuma tietokannassa *tknimi* on selvitetty automaattisesti yhteydellä koordinoitointitoimintoon *lynimi*. Järjestelmä on peruuttanut tapahtuman.

lynimi1 Koordinoitointitoiminnon loogisen yksikön nimi.

Isjtunn

Tapahtuman SNA-muotoinen loogisen sitoutumisjanteen tunnus.

lynimi2

Muutetun tietokannan loogisen yksikön nimi.

Sitoutumisjanteeseen liittyvä tapahtuman tunniste (XID) näkyy sanoman yhteydessä.

Käsittely jatkuu tavalliseen tapaan.

SPM0416 Istuntokumppani LUNAME *lynimi* on hylännyt täydellisellä aloituksella muodostetun yhteyden.

Selitys: DB2 on yrittänyt muodostaa täydellisellä aloituksella yhteyden istuntokumppanin tietokannan valenimen avulla. Istuntokumppani on hylännyt tämän yhteyden muodostusyrityksen.

lynimi Koordinoitimitoiminnon loogisen yksikön nimi.

Yhteyttä ei ole muodostettu.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys tietokannan valvojaan.

Tietokannan valvojan toimet: DB2 ei voi muodostaa yhteyttä istuntokumppaniin *lynimi*, ennen kuin istuntokumppani *lynimi* sallii täydellisen aloituksen yhteyden DB2:n kanssa. Ota yhteys istuntokumppanin *lynimi* tietokannan valvojaan.

Ota tarvittaessa yhteys IBM-tukipalveluun.

SPM0417 Eheyden hallintaohjelman yhteydessä tapahtumaan osallistuneeseen järjestelmään (LUNAME=*lynimi* ja DBALIAS=*tkvalenimi*) on havaittu yhteyskäytäntövirhe. Tapahtuma LUWID=*Isjtunn* saattaa olla keskeneräinen siihen osallistuneessa järjestelmässä. DB2 on peruuttanut tapahtuman.

Selitys: DB2 on tapahtuman koordinoitimitoiminto. SNA-synkronointipisteen siirrossa tapahtumaan osallistuneen järjestelmän kanssa on ilmennyt yhteyskäytäntövirhe. Järjestelmän tunnisteet ovat *lynimi* ja *tkvalenimi*. Yhteyskäytäntövirhe kuuluu johonkin seuraavista luokista:

- Vastaanotettu SNA:n PS-tunniste on tuntematon.
- SNA:n PS-tunniste on vastaanotettu väärässä järjestyksessä.
- SNA:n PS-tunnisteen toimituksessa on käytetty virheellistä LU6.2-verbijärjestystä.
- Tapahtumaan osallistuneesta järjestelmästä on vastaanotettu DEALLOCATE TYPE(ABEND_SVC), joka osoittaa, että järjestelmä on havainnut yhteyskäytäntövirheen DB2:n lähettämässä PS-tunnisteissa.

lynimi Tapahtumaan osallistuneen järjestelmän loogisen yksikön nimi.

tkvalenimi

Tapahtumaan osallistuneen järjestelmän tietokannan valenimi.

Isjtunn

Tapahtuman SNA-muotoinen loogisen sitoutumisjanteen tunnus.

Sitoutumisjanteeseen liittyvä tapahtuman tunniste (XID) näkyy sanoman yhteydessä.

Sovellus on saattanut saada tiedon tapahtuman peruutuksesta.

Tapahtumaan osallistuneessa järjestelmässä voi olla keskeneräinen tapahtuma, jolloin se on selvitettävä manuaalisesti. DB2 ei selvitä keskeneräistä tapahtumaa automaattisesti yhteyskäytäntövirheen takia.

Järjestelmä kirjoittaa synkronointipisteen yhteyskäytäntövirheen jäljitystietueen.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys tietokannan valvojaan. Tapahtumaan osallistuneen järjestelmän on ehkä selvitettävä keskeneräinen tapahtuma manuaalisesti.

SPM0420 Tapahtumaan osallistuneen järjestelmän LUNAME=*lynimi* täydellisen aloituksen avulla muodostettu yhteys on hyväksytty. Vioittumiset ovat mahdollisia.

Selitys: DB2:lla on koordinoitimitoimintona vastuu tapahtumaan osallistuneen järjestelmän keskeneräisistä tapahtumista. DB2 on juuri muodostanut yhteyden tapahtumaan osallistuneeseen järjestelmään, joka on menettänyt kaikki tiedot keskeneräisistä tapahtumista aiemman alustuksen takia. Tapahtumaan osallistuneessa järjestelmässä voi olla vioittuneita tietoja.

lynimi Tapahtumaan osallistuneen mahdollisesti vioittuneen järjestelmän loogisen yksikön nimi.

Yhteys istuntokumppanin kanssa on hyväksytty.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys tietokannan valvojaan.

Tietokannan valvojan toimet: DB2 on koordinoitimitoimintona vastuussa vähintään yhden loogisessa yksikössä *lynimi* olevan keskeneräisen sitoutumisjanteen selvityksestä. Tietokannan hallintajärjestelmä (DBMS) *lynimi* on toteuttanut alustuksen. DB2 olettaa, että tapahtumaan osallistuneen järjestelmän elvytysloki on hävinnyt tai vioittunut, eikä keskeneräisiä tapahtumia voida selvittää. Tapahtumaan osallistuneen järjestelmän tiedoissa on todennäköisesti ristiriita. Häiriön vähimmäisseuraus on se, että tapahtumaan osallistuneen järjestelmän tiedot eivät

vastaa täysin häiriön aikana keskeneräisinä olleiden tapahtumien lopputulosta.

SPM0421 Istuntokumppani LUNAME=*lynimi* on aiheuttanut SNA:n XLN-yhteyskäytäntövirheen.

Selitys: DB2 on havainnut yhteyskäytäntövirheen SNA:n XLN-siirrossa (Exchange Log Names) loogisessa yksikössä *lynimi* olevan istuntokumppanin kanssa.

lynimi Virheellisen XLN-sanoman lähettäneen istuntokumppanin loogisen yksikön nimi.

Yhteyden muodostus etäkoneeseen ei onnistu. Järjestelmä kirjoittaa XLN-yhteyskäytäntövirheen jäljitystietueen.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys etäkoneen systeemiohjelmoijaan. Järjestelmä tallentaa virheellisen XLN-sanoman jäljitystietueeseen. Virheellisen XLN-sanoman aiheuttava järjestelmän looginen virhe on korjattava etäkoneessa.

SPM0422 Istuntokumppanin LUNAME=*lynimi* osittaisella uudelleenaloituksella muodostettu yhteys on hylätty, koska istuntokumppani muistaa tämän järjestelmän lokinimen väärin. Lokinimi on *nimi1*, ja istuntokumppanin muistama nimi on *nimi2*.

Selitys: Yhteydenmuodostusyritys istuntokumppanin kanssa osittaisella uudelleenaloituksella on hylätty, koska istuntokumppanin muistissa oleva lokinimi on *nimi2*. Tämän järjestelmän lokinimi on *nimi1*, joka on paikallisen DB2:n loogisen yksikön nimi. Virhe voi olla korjattavissa, jos istuntokumppani voi tehdä uudelleenaloituksen käyttäen lokinimeä *nimi1*. Jos tämä ei ole mahdollista, istuntokumppanin on alustettava uusi yhteys DB2:een.

lynimi Sen istuntokumppanin loogisen yksikön nimi, jonka kanssa yhteys epäonnistui.

nimi1 Tämän järjestelmän lokinimi.

nimi2 Istuntokumppanin muistissa oleva ja tähän järjestelmään yhteyden uudelleenaloitusyrityksessä lähettämä tämän järjestelmän lokinimi.

Yhteys istuntokumppaniin on hylätty.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys tietokannan valvojaan.

Tietokannan valvojan toimet: Ota yhteys istuntokumppanin *lynimi* tietokannan valvojaan ja selvitä, voiko istuntokumppani toteuttaa yhteyden osittaisen alustuksen käyttäen tämän järjestelmän lokinimeä tälle DB2:lle määritettynä loogisen yksikön nimenä. Jos tämän voi tehdä, seuraava yhteydenmuodostusyritys onnistuu. Jos tämä ei ole

mahdollista, istuntokumppanin *lynimi* on alustettava uusi yhteys DB2:een.

SPM0423 Tapahtuman LUWID=*lsjtunn* automaattinen selvitys tapahtumaan osallistuneessa järjestelmässä (LUNAME=*lynimi* ja DBALIAS=*tkvalenimi*) on aiheuttanut muutosten vahvistuksen.

Selitys: Keskeneräinen sitoutumisjänne on selvitetty automaattisesti vaihtamalla tietoja tapahtumaan osallistuneen järjestelmän kanssa. Järjestelmälle on ilmoitettu vahvistuspäätöksestä.

lynimi Tapahtumaan osallistuneen järjestelmän loogisen yksikön nimi.

tkvalenimi Tapahtumaan osallistuneen järjestelmän tietokannan valenimi.

lsjtunn Tapahtuman SNA-muotoinen loogisen sitoutumisjänteen tunnus.

Sitoutumisjänteeseen liittyvä tapahtuman tunnistete (XID) näkyy sanoman yhteydessä.

Käsittely jatkuu tavalliseen tapaan.

SPM0424 Tapahtuman LUWID=*lsjtunn* automaattinen selvitys tapahtumaan osallistuneessa järjestelmässä (LUNAME=*lynimi* ja DBALIAS=*tkvalenimi*) on aiheuttanut muutosten peruutuksen.

Selitys: Keskeneräinen sitoutumisjänne on selvitetty automaattisesti vaihtamalla tietoja tapahtumaan osallistuneen järjestelmän kanssa. Järjestelmälle on ilmoitettu peruutus päätöksestä.

lynimi Tapahtumaan osallistuneen järjestelmän loogisen yksikön nimi.

tkvalenimi Tapahtumaan osallistuneen järjestelmän tietokannan valenimi.

lsjtunn Tapahtuman SNA-muotoinen loogisen sitoutumisjänteen tunnus.

Sitoutumisjänteeseen liittyvä tapahtuman tunnistete (XID) näkyy sanoman yhteydessä.

Käsittely jatkuu tavalliseen tapaan.

SPM0425 Tapahtuma LUWID=*lsjtunn* tapahtumaan osallistuneessa järjestelmässä (LUNAME=*lynimi* ja DBALIAS=*tkvalenimi*) saattaa olla keskeneräinen tietoliikennevirheen takia.DB2 on peruuttanut tapahtuman.

Selitys: Kaksivaiheisen vahvistuskäytännön toteutuksen aikana on ilmennyt tietoliikennevirhe tapahtumaan osallistuneessa järjestelmässä *lynimi*. Yhteyskäytännön ensimmäinen vaihe on toteutunut loppuun ja tapahtuma on valmis joko vahvistusta tai peruutusta varten. Tapahtuma on päätetty peruuttaa, mutta päätöstä koskevan tiedon siirto tapahtumaan osallistuneeseen järjestelmään ei onnistu. Tapahtumaan osallistunut järjestelmä on keskeneräisessä tilassa.

DB2 vastaa tapahtumaan osallistuneen järjestelmän keskeneräisen tilan selvityksestä. Tämä vastuu näkyy LIST DRDA INDOUBTS TRANSACTION -raportissa. Tietoliikenneyhteyden uudelleenmuodostusta tapahtumaan osallistuneeseen järjestelmään yritetään määräjain keskeneräisen tapahtuman automaattista selvitystä varten.

lynimi Tapahtumaan osallistuneen järjestelmän loogisen yksikön nimi.

tkvalenimi Tapahtumaan osallistuneen järjestelmän tietokannan valenimi.

lsjtunn Tapahtuman SNA-muotoinen loogisen sitoutumisjanteen tunnus.

Sitoutumisjanteeseen liittyvä tapahtuman tunniste (XID) näkyy sanoman yhteydessä.

Keskeneräisen tapahtuman automaattista selvitystä yritetään määräjain tapahtumaan osallistuneessa järjestelmässä.

Käyttäjän vastaus: Selvitä tietoliikennevirheen aiheuttaja ja korjaa virhe. DB2 yrittää muodostaa tietoliikenneyhteyden uudelleen määräjain automaattista selvitystä varten. Jos automaattista selvitystä ei tapahdu kohtuullisen ajan kuluessa, ota yhteys tietokannan valvojaan. Keskeneräisen tapahtuman manuaalinen selvitys voi olla tarpeen lukittujen resurssien vapauttamiseksi.

Tietokannan valvojan toimet: Jos manuaalinen selvitys on tarpeen, ilmoita tapahtumaan osallistuneen järjestelmän tietokannan valvojalle peruutuspäätöksestä.

SPM0426 Tapahtumaan osallistuneessa järjestelmässä (LUNAME=*lynimi* ja DBALIAS=*tkvalenimi*) toteutettavan keskeneräisen tapahtuman selvityksessä on ilmennyt yhteyskäytäntövirhe.Tapahtuma LUWID=*lsjtunn* saattaa olla keskeneräinen siihen osallistuneessa järjestelmässä.DB2 on vahvistanut tapahtuman.

Selitys: DB2 on koordinoitointoimintona vastuussa vahvistetusta tapahtumasta. Keskeneräisen tapahtuman selvityksessä on ilmennyt yhteyskäytäntövirhe. Tapahtumaan osallistuneen järjestelmän tunnisteet ovat *lynimi* ja *tkvalenimi*.

Tapahtuma jää siihen osallistuneessa järjestelmässä keskeneräiseksi. DB2 ei yritä selvittää keskeneräistä tapahtumaa automaattisesti yhteyskäytäntövirheen takia.

lynimi Tapahtumaan osallistuneen järjestelmän loogisen yksikön nimi.

tkvalenimi Tapahtumaan osallistuneen järjestelmän tietokannan valenimi.

lsjtunn Tapahtuman SNA-muotoinen loogisen sitoutumisjanteen tunnus.

Sitoutumisjanteeseen liittyvä tapahtuman tunniste (XID) näkyy sanoman yhteydessä.

Järjestelmä kirjoittaa uudelleensynkronoinnin yhteyskäytäntövirheen jäljitystietueen.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys tietokannan valvojaan. Tapahtumaan osallistuneen järjestelmän on ehkä selvitettävä keskeneräinen tapahtuma manuaalisesti.

Tietokannan valvojan toimet: Jos tapahtuma on siihen osallistuneessa järjestelmässä keskeneräinen, se on selvitettävä manuaalisesti (heuristisesti).

SPM0434 Eheyden hallintaohjelma ei ole käytettävissä - tietoliikennetaso on väärä.

Selitys: Paikallinen tietoliikenteen hallintaohjelman versio on liian vanha tai tietoliikenteen hallintaohjelman kokoonpano on määritetty virheellisesti APPC-tietoliikenneohjelman SYNCLEVEL(SYNC)-keskustelujen tukea varten.

Suojatun keskustelun muodostusyritys ei onnistu.

Käyttäjän vastaus: Asenna oikea SYNCLEVEL(SYNC)-keskusteluissa tarvittava tietoliikenteen hallintaohjelman versio ja määritä sen kokoonpano.

SPM0438 Eheyden hallintaohjelman elvytysloki on viallinen.

Selitys: Eheyden hallintaohjelman elvytyslokissa on ristiriitaisia tietoja. Elvytysloki ei voi käyttää DB2:n aloituksessa.

Käyttäjän vastaus: DRDA2-sovelluspalvelimissa voi olla keskeneräisiä tapahtumia. Nämä keskeneräiset tapahtumat on selvitettävä manuaalisesti.

Ota yhteys tietokannan valvojaan.

Tietokannan valvojan toimet: Voit aloittaa eheyden hallintaohjelman poistamalla spmlog-hakemiston ja aloittamalla DB2:n. Tällöin DB2 luo uudet eheyden lokitiedostot ja alustaa uudet yhteydet kaikkiin DRDA2-sovelluspalvelimiin.

SPM0439 Eheyden hallintaohjelmassa on ilmennyt pysyvä virhe järjestelmän yrittäessä kirjoittaa eheyden hallintaohjelman elvytyslokiin.

Selitys: Eheyden hallintaohjelman lokissa on ristiriitaisia tietoja, eikä sitä voi käyttää. Järjestelmä on havainnut pysyvän virheen yrittäessään kirjoittaa eheyden hallintaohjelman lokiin DB2-käsittelyn aikana.

Käyttäjän vastaus: Eheyden hallintaohjelma ei salli uusia synclevel(twophase)-yhteyksiä. Voit selvittää kaikkien keskeneräisten tapahtumien tilan antamalla LIST DRDA INDOUBT TRANSACTIONS -käslyn.

Ota yhteys tietokannan valvojaan.

Tietokannan valvojan toimet: Voit aloittaa eheyden hallintaohjelman poistamalla spmlog-hakemiston ja aloittamalla DB2:n. Tällöin DB2 luo uudet eheyden lokitiedostot ja alustaa uudet yhteydet kaikkiin DRDA2-sovelluspalvelimiin.

SPM0440E Yhteyskäytännön yhteyskäytäntö tuen aloituksessa on ilmennyt virhe.Paluukoodi toiminnosta toiminto on rc.Virhe aiheutuu todennäköisesti siitä, ettei SNA:ta ole aloitettu. Lopeta DB2-ohjelma, aloita SNA ja aloita DB2-ohjelma uudelleen.

SPM0441 Eheyden hallintaohjelma ei ole käytettävissä eheyden hallintaohjelman loogisessa yksikössä. Eheyden hallintaohjelman LU on ly-nimi ja LU-profiili ly-profiili.

Selitys: DB2-ohjelma ei onnistu eheyden hallintaohjelman tuen käyttöönotossa. Virheen syy on todennäköisesti jokin seuraavista:

1. AIX SNA:n ohjelmataso on väärä. Eheyden hallintaohjelman tuki vaatii AIX SNA:n version 2 tai sitä uudemman.

2. Recovery Resource Manager (RRM) ei ole käytössä AIX SNA:n versiossa 2. Tämä parametri kuuluu SNA:n oletusmäärittäjiin. Ota parametri käyttöön ja tarkista SNA-profiili. Lopeta AIX SNA ja DB2 sekä aloita ne sitten uudelleen.
3. AIX SNA:n versiossa 3 Recovery Resource Manager (RRM) ei ole eheyden hallintaohjelman loogisen yksikön *lynimi* käytettävissä. Tämä parametri on loogisen yksikön *lynimi* määrittäjä. Ota parametri käyttöön ja tarkista SNA-profiili. Lopeta AIX SNA ja DB2 sekä aloita ne sitten uudelleen.

Käyttäjän vastaus: Määritä virheen syy annettujen vaihtoehtojen perusteella. Korjaa virhe ja yritä uudelleen.

SPM0442 Eheyden hallintaohjelma ei ole käytettävissä. Virhe aiheutuu todennäköisesti siitä, ettei nimi-nimistä CPI-C-liittymän profiilia ole.

Selitys: Eheyden hallintaohjelma vaatii *nimi*-nimisen CPI-C-liittymän profiilin.Tätä profiilia ei löydy tai siinä on virheellisiä tietoja.

Käyttäjän vastaus: Korjaa profiili ja tarkista SNA-profiili. Lopeta DB2 ja SNA sekä aloita ne sitten uudelleen. Lisätietoja SPM-tuen kokoonpanon määrittämisestä on julkaisussa DB2:n Käyttöopas.

SPM0443 Eheyden hallintaohjelma ei ole käytettävissä. Virhe aiheutuu todennäköisesti siitä, ettei eheyden hallintaohjelman aloittava ilmentymä kuulu AIX SNA -yhteyskäytännön luotettuihin ryhmiin (Trusted Group Names).

Selitys: Eheyden hallintaohjelma voi aloittaa itse itsensä vain, jos DB2:n aloitukseen käytettävissä ilmentymässä on käyttöoikeudet, joita tarvitaan yhteydessä SNA-tukeen. AIX SNA vaatii, että luotetut ryhmät (Trusted Group Names) sisältävät kaikkien näitä komentoja antavien käyttäjien tunnukset.

Käyttäjän vastaus: Lisää SNA:n oletusmäärittäjä valintaikkunassa eheyden hallintaohjelman aloittava ilmentymä yhteen ryhmistä, jotka on määritetty luotetuissa ryhmissä (Trusted Group Names). Lopeta AIX SNA ja aloita se uudelleen. Kirjautu ulos AIXista, kirjautu uudelleen sisään ilmentymän tunnuksella ja aloita DB2 uudelleen.

Jos et vieläkään voi aloittaa eheyden hallintaohjelmaa, sovelta AIX SNA:n uusinta PTF:ää ja yritä aiempia ohjeita uudelleen.

SPM0444 Eheyden hallintaohjelma ei ole käytettävissä. Virhe aiheutuu todennäköisesti siitä, ettei *nimi* -nimistä tapahtumaohjelman profiilia ole.

Selitys: Eheyden hallintaohjelma vaatii *nimi*-nimisen tapahtumaohjelman profiilin. Tätä profiilia ei löydy tai siinä on virheellisiä tietoja.

Käyttäjän vastaus: Korjaa profiili ja tarkista SNA-profiili. Lopeta DB2 ja SNA sekä aloita ne sitten uudelleen. Lisätietoja SPM-tuen kokoonpanon määrittämisestä on julkaisussa DB2:n Käyttöopas.

SPM0445 DB2 ei ota huomioon tapahtumaohjelmaa *to-nimi*. Tämä ei ole vakava virhe, mutta jos tarvitset tätä tapahtumaohjelmaa, varmista, että sitä EI ole määritetty AIX SNA -kokoonpanon tapahtumaprofiiliin.

Selitys: Kun eheyden hallintaohjelma käynnistyy automaattisesti, se rekisteröi huomioitavat tapahtumaohjelmat. Jotta eheyden hallintaohjelma voisi ottaa nimetyn tapahtumaohjelman huomioon, kyseinen ohjelma ei saa olla määritetty mihinkään muuhun tapahtumaohjelman profiiliin, koska tämä aiheuttaisi eheyden hallintaohjelman ja AIX SNA:n välille ristiriidan. Jos ristiriita ilmenee, AIX SNA kuuntelee tapahtumaohjelmaa, mutta eheyden hallintaohjelma ei kuuntele sitä.

Käyttäjän vastaus: Jos haluat, että eheyden hallintaohjelma kuuntelee nimettyä tapahtumaohjelmaa, varmista, ettei mikään muu tapahtumaohjelman profiili viittaa kyseiseen tapahtumaohjelmaan. Eheyden hallintaohjelma on aloitettu virheestä huolimatta.

SPM0446E DB2 ei ota huomioon tapahtumaohjelmaa *to-nimi*. Tämä on vakava virhe. Eheyden hallintaohjelman aloitus on epäonnistunut. Virhe aiheutuu todennäköisesti siitä, että toinen ilmentymä on aloittanut eheyden hallintaohjelman käyttämällä samaa SPM_NAME-parametria tietokannan hallintaohjelman kokoonpanossa, tai siitä, että samassa koneessa sijaitsee Encina Peer to Peer Gateway -ohjelma ja nimetty tapahtumaohjelma on määritetty AIX SNA -tapahtumaprofiiliin.

Selitys: Eheyden hallintaohjelma ei ole onnistunut tapahtumaohjelman rekisteröinnissä.

Käyttäjän vastaus: Poista tapahtumaohjelman profiili AIX SNA:sta. Lopeta sekä DB2 että AIX SNA ja aloita ne uudelleen.

SPM0447E Yhteyskäytännön *yhteykskäytäntö* tuen aloituksessa on ilmennyt virhe. Paluukoodi toiminnosta *toiminto* on *rc*. Virhe aiheutuu todennäköisesti siitä, että loogisen yksikön nimi *lynimi* on jo eheyden hallintaohjelman käytössä. Varmista, ettei Encina Peer to Peer Gateway tai mikään muu eheyden hallintaohjelma käytä tätä loogista yksikköä.

Selitys: Vain yksi sovellus voi rekisteröidä loogisen yksikön, jota AIX SNA:n eheyden hallintaohjelma tukee. Tällöin pyydetty eheyden hallintaohjelman looginen yksikkö on jo rekisteröity. Virhe aiheutuu todennäköisesti siitä, että Encina Peer to Peer Gateway -ohjelma tai jokin muu DB2:n ilmentymä käyttää tätä loogista yksikköä eheyden hallintaohjelmaan.

Käyttäjän vastaus: Muuta SPM_NAME-parametrin arvoa tietokannan hallintaohjelman kokoonpanon määrittämisessä siten, että loogisen yksikön nimi on yksilöllinen. Lopeta DB2 ja aloita se uudelleen.

SPM0448E SPM-yhteykskäytäntötuen aloituksessa on ilmennyt virhe. Eheyden hallintaohjelma ei ole onnistunut rekisteröimään SP-yhteykskäytäntötuen loogisen yksikön nimeä *lynimi*, koska looginen yksikkö on määritetty SNA-sovellusohjelmaliittymää käyttävien työasemien käyttöön. Valitse eheyden hallintaohjelmalle toinen looginen yksikkö tai poista SNA-sovellusohjelmaliittymän työasemakäytön valitsin paikallisen loogisen yksikön Local LU 6.2 -määrittämisestä.

Selitys: Tämä virhe ilmenee, jos käyttäjä yrittää aloittaa eheyden hallintaohjelman CS/NT-ohjelman versiolla 5.01 ja käytössä on paikallisen loogisen yksikön määrittäminen LU 6.2, jossa SNA-sovellusohjelmaliittymän työasemakäytön valitsin on asetettuna.

Käyttäjän vastaus: Valitse toinen paikallinen looginen yksikkö LU 6.2 (johon ei ole määritetty SNA-sovellusohjelmaliittymän työasemakäytön valitsinta) tai poista sovellusohjelmaliittymän työasemakäytön valitsin paikallisen loogisen yksikön määrittämisestä LU 6.2.

SPM0449E Yhteyden muodostus ei ole onnistunut. Virhe aiheutuu todennäköisesti siitä, että CPIC-sivuprofiiliin *profili1* määritetty looginen yksikkö ei vastaa CPIC-sivuprofiiliin *profili2* määritettyä eheyden hallintaohjelman loogista yksikköä.

Selitys: Jotta tietoliikenneyhteydet pääjärjestelmään toimisivat oikein, kaikkiin tietoliikenteen CPIC-sivuprofiileihin on määritettävä sama looginen yksikkö eheyden hallintaohjelmaa varten.

Käyttäjän vastaus: Päivitä SNA:n CPIC-sivuprofiiliin *profili1* kelvollinen looginen yksikkö, tarkista SNA-profiili ja lopeta sekä SNA että DB2-ohjelmisto ja aloita ne uudelleen. Yritä tämän jälkeen muodostaa yhteys uudelleen.

SPM0450E Kirjaston lataus ei onnistu. Käyttöoikeudet on evätty.

Selitys: Ongelma aiheutuu todennäköisesti Windows NT:n virheestä.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että kaikki järjestelmän verkkoasemat ovat PATH-lauseen lopussa. Valitse vaihtoehdot Käynnistä, Asetukset, Ohjauspaneeli, Järjestelmä, Ympäristö ja Polku. Siirrä kaikki verkkoasemat PATH-lauseen loppuun. Tee järjestelmän alkulataus.

SPM0451E MS SNA Server -palvelinohjelmaa ei ole aloitettu.

Selitys: SNA-palvelinta ei ole aloitettu.

Käyttäjän vastaus: Aloita SNA-palvelin ja aloita DB2-ohjelmisto uudelleen.

SPM0452I Varmista, että tietokannan hallintaohjelman kokoonpanossa määritetty SPM_NAME ei ole sama kuin valvontapisteen nimi *nimi.SPM_NAME* on korvattu tilapäisesti nimellä *tilapäinen_nimi*.

Selitys: SPM_NAME ei voi olla sama kuin valvontapisteen nimi. SPM_NAME on korvattu tilapäisesti toisella nimellä, mutta tietokannan hallintaohjelman kokoonpanotiedostoa ei ole muutettu.

Käyttäjän vastaus: Päivitä SPM_NAME-parametrin arvo tietokannan hallintaohjelman kokoonpanotiedostoon. Määritä nimi, joka ei ole sama kuin valvontapisteen nimi.

SPM0453C Eheyden hallintaohjelmaa ei aloitettu, koska Microsoft SNA Server -palvelinta ei ole aloitettu.

Selitys: DB2:n ilmentymän kokoonpano on määritetty siten, että se aloittaa eheyden hallintaohjelman. Pohjana

olevaa SNA-pinoa, Microsoft SNA Server -palvelinta, ei kuitenkaan ole aloitettu. Tämän vuoksi eheyden hallintaohjelman tukea ei voi aloittaa.

Käyttäjän vastaus: Microsoft SNA Server -palvelin on aloitettava. Lopeta DB2 antamalla komento DB2STOP FORCE. Suorita sitten seuraavat toimet:

1. Käynnistä
2. Asetukset
3. Ohjauspaneeli
4. Kaksoinsapsauta Palvelut-vaihtoehtoa
5. Napsauta SnaServer-vaihtoehtoa
6. Napsauta Käynnistä-vaihtoehtoa

Kun Microsoft SNA Server -palvelin on aloitettu, aloita DB2 uudelleen antamalla komento DB2START.

SPM0454C Eheyden hallintaohjelmaa ei aloitettu, koska se edellyttää sen loogisen yksikön (LU) eksklusiivista käyttöä, jota edustaa loogisen yksikön valenimi *lyvalenimi*.

Selitys: Eheyden hallintaohjelma edellyttää loogisen yksikön (LU) eksklusiivista käyttöä. Eheyden hallintaohjelman parhaillaan käyttämä looginen yksikkö kuuluu lähtevien paikallisten APPC:n loogisten yksiköiden oletusvarantoon. Tämän vuoksi looginen yksikkö on merkitty siten, että se on kaikkien sovellusten käytettävissä. Looginen yksikkö on merkitty myös loogiseksi yksiköksi, jota eheyden hallintaohjelma käyttää tietokannan hallintaohjelman kokoonpanoparametrin SPM_NAME kautta. Koska eheyden hallintaohjelma edellyttää tämän loogisen yksikön eksklusiivista käyttöä, looginen yksikkö ei voi kuulua lähtevien paikallisten APPC:n loogisten yksiköiden oletusvarantoon.

Käyttäjän vastaus: Muuta loogisen yksikön määritelmää siten, että looginen yksikkö ei kuulu lähtevien paikallisten APPC:n loogisten yksiköiden oletusvarantoon, tai muuta parametrin SPM_NAME arvoksi looginen yksikkö, joka ei kuulu tähän oletusvarantoon. Lopeta SNA-palvelinohjelma ja aloita se uudelleen. Lopeta sitten DB2 ja aloita se uudelleen.

Julkaisuissa DB2 Connect Quick Beginnings Manual ja DB2 Universal Database Quick Beginnings Manual on lisätietoja siitä, miten Microsoft SNA Server -palvelimessa voidaan määrittää looginen yksikkö eheyden hallintaohjelman käyttöön.

SPM0455C Eheyden hallintaohjelmaa ei ole aloitettu. Loogista yksikköä (LU), jota kuvaa loogisen yksikön valenimi *lyvalenimi*, ei ole määritetty oikein eheyden hallintaohjelman käyttöön.

Selitys: Voidaksesi käyttää eheyden hallintaohjelmaa sinun on määritettävä loogisen yksikön kokoonpano eheyden hallintaohjelman käyttöön.

Käyttäjän vastaus: Muuta loogisen yksikön määrittystä niin, että looginen yksikkö on eheyden hallintaohjelman käytössä ja Työasema-kentässä on SNA-palvelimen nimi. Aloita SNA Server -palvelinohjelma ja aloita DB2 uudelleen.

Julkaisuissa DB2 Connect Quick Beginnings Manual ja DB2 Universal Database Quick Beginnings Manual on lisätietoja siitä, miten Microsoft SNA Server -palvelimessa voidaan määrittää looginen yksikkö eheyden hallintaohjelman käyttöön.

SPM0456C Eheyden hallintaohjelmaa ei ole aloitettu. Varmista, että sen loogisen yksikön (LU) Työasema-kentässä, jota kuvaa loogisen yksikön valenimi *lyvalenimi*, on tämän SNA Server -palvelimen nimi.

Selitys: Jotta eheyden hallintaohjelma voitaisiin aloittaa, loogisen yksikön on oltava käytössä eheyden hallintaohjelmalle. Voit ottaa loogisen yksikön käyttöön eheyden hallintaohjelmalle varmistamalla, että "Eheyden hallintaohjelman tuen käyttöönotto" -valintaruutu on valittuna ja että Työasema-kentässä on tämän SNA Server -palvelimen nimi.

Tässä tilanteessa "Eheyden hallintaohjelman tuen käyttöönotto" -valintaruutu on valittuna, mutta Työasema-kenttä on tyhjä.

Käyttäjän vastaus: Muuta loogisen yksikön määrittystä niin, että looginen yksikkö on eheyden hallintaohjelman käytössä ja Työasema-kentässä on SNA-palvelimen nimi. Lopeta SNA Server -palvelin ja aloita se uudelleen. Lopeta sitten DB2 ja aloita se uudelleen.

Julkaisuissa DB2 Connect Quick Beginnings Manual ja DB2 Universal Database Quick Beginnings Manual on lisätietoja siitä, miten Microsoft SNA Server -palvelimessa voidaan määrittää looginen yksikkö eheyden hallintaohjelman käyttöön.

SPM0457W Toinen DB2:n ilmentymä kuuntelee jo tapahtumaohjelmaa DB2DRDA. Tämä ei ole kriittinen virhe. Tämä ilmentymä ei kuitenkaan kuuntele tapahtumaohjelmaa DB2DRDA.

Selitys: Jos eheyden hallintaohjelma ei ole käytössä, vain yksi DB2-ilmentymä voi kuunnella tapahtumaohjelmaa DB2DRDA.

Käyttäjän vastaus: Määritä DB2-rekisteriarvo DB2SERVICETPINSTANCE yleisellä tasolla sen määrittämiseksi, mikä ilmentymä kuuntelee tapahtumaohjelmaa DB2DRDA. Aloita tämän jälkeen uudelleen kaikki kyseessä olevat ilmentymät.

Voit määrittää DB2-rekisteriarvon DB2SERVICETPINSTANCE yleisellä tasolla antamalla seuraavan komennon:

```
db2set -g
```

```
DB2SERVICETPINSTANCE=<ilmentymän_nimi>,
jossa <ilmentymän_nimi> on ilmentymän nimi.
```

SPM0458W Toinen DB2:n ilmentymä kuuntelee jo tapahtumaohjelmaa x'07'6DB (hex 07F6C4C2). Tämä ei ole kriittinen virhe. Tämä ilmentymä ei kuitenkaan kuuntele tapahtumaohjelmaa x'07'6DB.

Selitys: Vain yksi DB2-ilmentymä voi kuunnella tapahtumaohjelmaa x'07'6DB, jos eheyden hallintaohjelma ei ole käytössä.

Käyttäjän vastaus: Määritä DB2-rekisteriarvo DB2SERVICETPINSTANCE yleisellä tasolla sen määrittämiseksi, mikä ilmentymä kuuntelee tapahtumaohjelmaa x'07'6DB (hex 07F6C4C2). Aloita tämän jälkeen uudelleen kaikki kyseessä olevat ilmentymät.

Voit määrittää DB2-rekisteriarvon DB2SERVICETPINSTANCE yleisellä tasolla antamalla seuraavan komennon:

```
db2set -g
DB2SERVICETPINSTANCE=<ilmentymän_nimi>,
jossa <ilmentymän_nimi> on ilmentymän nimi.
```

SPM0459W Asentamasi SNA-versio ei ole yhteensopiva tämän DB2:n version kanssa.

Selitys: DB2 Connect for AIX -ohjelma ja DB2 Universal Database for AIX -ohjelman versio 6.1 ja uudemmat versiot edellyttävät IBM eNetwork Communication Server for AIX -ohjelman versiota 5.0.3 tai uudempaa versiota SNA-yhteysttä varten.

Tarvittavaa IBM Communication Server -ohjelman versiota ei ole asennettu tähän koneeseen.

Käyttäjän vastaus: Sinun on päivitettävä palvelimeen IBM eNetwork Communications Server AIX-järjestelmän versiota 5.0.3 varten. PTF voidaan ladata osoitteesta

```
http://service.software.ibm.com/cgi-bin/
support/rs6000.support/downloads.
```

Valitse vaihtoehto AIX General Software Fixes, AIX Fix Distribution Service, AIX Version 4 ja Search By PTF Number. Syötä haettavaksi merkkijonoksi sna.rte. Valitse vaihtoehto Find Fix. Kun PTF on luettelossa, valitse PTF, napsauta vaihtoehtoa Get Fix Package ja noudata ohjeita.

SPM0460W Tähän koneeseen asennettu Microsoft SNA Server -palvelimen versio ei tue eheyden hallintaohjelmaa.

Selitys: Tämän ilmentymän kokoonpano on määritetty käyttämään DB2 SNA -eheyden hallintaohjelmaa yhdessä Microsoft SNA Server -palvelimen kanssa.

Tähän koneeseen asennettu Microsoft SNA Server -palvelimen versio ei tue eheyden hallintaohjelmaa.

Käyttäjän vastaus: DB2 edellyttää eheyden hallintaohjelman tukemista varten Microsoft SNA Server V4 Service Pack 3 -ohjelmiston tai uudemman version.

Jos haluat toteuttaa monikonepäivityksen DB2 Universal Database for OS/390-, OS/400-, tai VM/VSE-järjestelmän avulla, sinun on asennettava Microsoft SNA Server V4 Service Pack 3 -ohjelmisto tai uudempi versio. Kun olet asentanut Microsoft SNA Server -palvelimen oikean version, lopeta DB2 Connect- tai DB2 Universal Database -ohjelma ja aloita se uudelleen.

Luku 19. XML Extender -ohjelman sanomat

DXXA000I Sarakkeen <sarakkeen_nimi> käyttöönotto on meneillään. Odota.

Selitys: Tämä on ilmoitussanoma.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DXXA001S Koontiversion <versiotunnus> tiedoston <tiedoston_nimi> rivillä <rivinumero> on ilmennyt odottamaton virhe.

Selitys: On ilmennyt odottamaton virhe.

Käyttäjän vastaus: Jos tämä virhe toistuu, ota yhteys ohjelmistopalvelun tarjoajaan. Sisällytä virheraporttiin sanoman teksti kokonaisuudessaan, jäljitystiedosto ja häiriön toisto-ohjeet.

DXXA002I Ohjelma muodostaa yhteyttä tietokantaan <tietokanta>.

Selitys: Tämä on ilmoitussanoma.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DXXA003E Ohjelma ei voi muodostaa yhteyttä tietokantaan <tietokanta>.

Selitys: Kyseistä tietokantaa ei ehkä ole järjestelmässä tai tietokanta on vioittunut.

Käyttäjän vastaus:

1. Varmista, että tietokanta on määritetty oikein.
2. Varmista, että tietokanta on luotu ja se on käytettävissä.
3. Selvitä, onko tietokanta vioittunut. Jos tietokanta on vioittunut, pyydä järjestelmän pääkäyttäjää palauttamaan se varmistuskopiosta.

DXXA004E Ohjelma ei voi ottaa tietokantaa <tietokanta> käyttöön.

Selitys: Tietokanta on ehkä otettu jo käyttöön, tai se on vioittunut.

Käyttäjän vastaus:

1. Selvitä, onko tietokanta jo otettu käyttöön.
2. Selvitä, onko tietokanta vioittunut. Jos tietokanta on vioittunut, pyydä järjestelmän pääkäyttäjää palauttamaan se varmistuskopiosta.

DXXA005I Ohjelma on ottamassa tietokantaa <tietokanta> käyttöön. Odota hetki.

Selitys: Tämä on ilmoitussanoma.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DXXA006I Tietokannan <tietokanta> käyttöönotto on onnistunut.

Selitys: Tämä on ilmoitussanoma.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DXXA007E Ohjelma ei voi poistaa tietokantaa <tietokanta> käytöstä.

Selitys: XML Extender -ohjelma ei voi poistaa tietokantaa käytöstä, jos siinä on XML-sarakkeita tai -kokoelmia.

Käyttäjän vastaus: Varmistuskopioi tärkeät tiedot, poista XML-sarakkeet ja -kokoelmat käytöstä sekä päivitä tai hylkää taulukoita, kunnes tietokannassa ei ole enää XML-tietolajin tietoja.

DXXA008I Sarakkeen <sarakkeen_nimi> poisto käytöstä on meneillään. Odota.

Selitys: Tämä on ilmoitussanoma.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DXXA009E Xcolumn-tunnistetta ei ole määritetty DAD-tiedostossa.

Selitys: Tämä tallennettu toimintotarja on vain XML-sarakkeita varten.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että Xcolumn-tunniste on määritetty oikein DAD-tiedostossa.

DXXA010E DTD ID -tunnuksen <tunnus> haku on epäonnistunut.

Selitys: XML Extender -ohjelma ei löydä DTD ID -tunnusta yrittäessään ottaa sarakkeen käyttöön. DTD ID -tunnus on DAD-tiedostoon määritetty DTD-tunnus.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että DAD-tiedostoon on määritetty oikea DTD ID -tunnuksen arvo.

DXXA011E Tietueen lisäys taulukkoon DB2XML.XML_USAGE on epäonnistunut.

Selitys: XML Extender -ohjelma ei ole onnistunut lisäämään tietuetta DB2XML.XML_USAGE-taulukkoon yrittäessään ottaa sarakkeen XML-tukea käyttöön.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että DB2XML.XML_USAGE-taulukko on järjestelmässä ja että taulukossa ei jo ole saman nimistä tietuetta.

DXXA012E DB2XML.DTD_REF-tilukon pavitys on epäonnistunut.

Selitys: XML Extender -ohjelma ei ole onnistunut pavittamaan DB2XML.DTD_REF-tilukkoa yrittaessaan ottaa XML-tuen kayttoon sarakkeessa.

Käyttöajan vastaus: Varmista, että DB2XML.DTD_REF-tilukko on luotu. Selvitä, onko tilukko vioittunut ja onko paakayttajan käyttäjätunnuksella tilukon pavitykseen tarvittavat valtuudet.

DXXA013E Tilukon <tilukon_nimi> muutto on epäonnistunut.

Selitys: XML Extender -ohjelma ei ole onnistunut muuttamaan määritettyä tilukkoa yrittaessaan ottaa XML-tuen kayttoon sarakkeessa.

Käyttöajan vastaus: Selvitä tilukon muutossa tarvittavat valtuudet.

DXXA014E Määritetty paatunnuksen sarake <paatunnus> ei ole tilukon <tilukon_nimi> yksittäinen perusavain.

Selitys: Määritetty paatunnus ei ole avain tai se ei ole tilukon *tilukon_nimi* yksittäinen avain.

Käyttöajan vastaus: Varmista, että määritetty paatunnus on tilukon yksittäinen perusavain.

DXXA015E Tilukossa <tilukon_nimi> on jo sarake DXXROOT_ID.

Selitys: Jokin muu ohjelma kuin XML Extender -ohjelma on jo luonut sarakkeen DXXROOT_ID.

Käyttöajan vastaus: Määritä sarakkeen XML-tukea kayttoonotettaessa paatunnuksen ensiosarakkeeksi jokin toinen sarake.

DXXA016E Syotetilukkoa <tilukon_nimi> ei ole.

Selitys: XML Extender -ohjelma ei löydä määritettyä tilukkoa järjestelmän kuvausluettelosta.

Käyttöajan vastaus: Varmista, että tilukko on tietokannassa ja että se on määritetty oikein.

DXXA017E Maaritettyssa tilukossa <tilukon_nimi> ei ole syotesaraketta <arakkeen_nimi>.

Selitys: XML Extender -ohjelma ei löydä saraketta järjestelmän kuvausluettelosta.

Käyttöajan vastaus: Varmista, että sarake on käyttöajan tilukossa.

DXXA018E Määritetyn sarakkeen XML-tukea ei ole otettu kayttoon.

Selitys: XML Extender -ohjelma ei löydä saraketta DB2XML.XML_USAGE-tilukosta yrittaessaan poistaa sarakkeen XML-tukea käyttöstä. Tama tarkoittaa sitä, että sarakkeen XML-tukea ei ole otettu kayttoon. Jos sarakkeen XML-tukea ei ole otettu kayttoon, tukea ei tarvitse poistaa käyttöstä.

Käyttöajan vastaus: Toimia ei tarvita.

DXXA019E Sarakkeen kayttoonoton edellyttämä syöteparametrin arvo on tyhjäarvo (null).

Selitys: Tallennetun toimintosarjan enable_column() pakollisen syöteparametrin arvo on tyhjäarvo (null).

Käyttöajan vastaus: Tarkista kaikki tallennetun toimintosarjan enable_column() syöteparametrit.

DXXA020E Tilukosta <tilukon_nimi> ei löydy sarakkeita.

Selitys: XML Extender -ohjelma ei löydä sarakkeita määritetystä tilukosta yrittaessaan luoda oletusnakymaa.

Käyttöajan vastaus: Varmista, että sarakkeen ja tilukon nimet on määritetty oikein.

DXXA021E Ohjelma ei voi luoda oletusnakymaa <oletusnakymaa>.

Selitys: XML Extender -ohjelma ei ole onnistunut luomaan määritettyä näkymää yrittaessaan ottaa XML-tuen kayttoon sarakkeessa.

Käyttöajan vastaus: Varmista, että oletusnakyman nimi on yksilöllinen. Jos samanniminen näkymä on luotu aiemmin, määritä oletusnakymalle yksilöllinen nimi.

DXXA022I Sarake <arakkeen_nimi> on otettu kayttoon.

Selitys: Tama on ilmoitussanoma.

Käyttöajan vastaus: Sanoma ei edellytä käyttöajan toimia.

DXXA023E Ohjelma ei löydä DAD-tiedostoa.

Selitys: XML Extender -ohjelma ei löydä DAD-tiedostoa yrittaessaan poistaa sarakkeen käyttöstä.

Käyttöajan vastaus: Varmista, että määritetty tietokannan, tilukon tai sarakkeen nimi on oikea.

DXXA024E XML Extender -ohjelma on havainnut sisäisen virheen käyttäessään järjestelmän kuvausluettelotaulukkoja.

Selitys: XML Extender -ohjelma ei voi käyttää järjestelmän kuvausluettelotaulukkoa.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tietokannan tila on vakaa.

DXXA025E Oletusnäkyä <oletusnäky> ei voi hylätä.

Selitys: XML Extender -ohjelma ei ole onnistunut hylkäämään oletusnäkyä yrittäessään poistaa sarakkeen XML-tuen käytöstä.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että XML Extender -ohjelman pääkäyttäjän käyttäjätunnuksella on oletusnäkyä hylkäämiseen tarvittavat valtuudet.

DXXA026E Oheistaulukon <oheistaulukko> hylkäys on epäonnistunut.

Selitys: XML Extender -ohjelma ei ole onnistunut hylkäämään määritettyä taulukkoa yrittäessään poistaa sarakkeen XML-tuen käytöstä.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että XML Extender -ohjelman pääkäyttäjän käyttäjätunnuksella on taulukon hylkäämiseen tarvittavat valtuudet.

DXXA027E Sarakkeen XML-tuen käytöstä poisto ei onnistu.

Selitys: XML Extender -ohjelma ei ole onnistunut poistamaan sarakkeen XML-tukea käytöstä, koska sisäisessä liipaisimessa on ilmennyt häiriö. Mahdolliset syyt ovat seuraavat:

- Järjestelmän muisti ei riitä.
- Määritettyä liipaisinta ei ole luotu.

Käyttäjän vastaus: Luo jäljitystiedosto jäljitysapuohjelman avulla ja yritä korjata häiriö. Jos häiriö toistuu, lähetä jäljitystiedosto ohjelmistopalvelun tarjoajalle.

DXXA028E Sarakkeen XML-tuen käytöstä poisto ei onnistu.

Selitys: XML Extender -ohjelma ei ole onnistunut poistamaan sarakkeen XML-tukea käytöstä, koska sisäisessä liipaisimessa on ilmennyt häiriö. Mahdolliset syyt ovat seuraavat:

- Järjestelmän muisti ei riitä.
- Määritettyä liipaisinta ei ole luotu.

Käyttäjän vastaus: Luo jäljitystiedosto jäljitysapuohjelman avulla ja yritä korjata häiriö. Jos häiriö toistuu, lähetä jäljitystiedosto ohjelmistopalvelun tarjoajalle.

DXXA029E Sarakkeen XML-tuen käytöstä poisto ei onnistu.

Selitys: XML Extender -ohjelma ei ole onnistunut poistamaan sarakkeen XML-tukea käytöstä, koska sisäisessä liipaisimessa on ilmennyt häiriö. Mahdolliset syyt ovat seuraavat:

- Järjestelmän muisti ei riitä.
- Määritettyä liipaisinta ei ole luotu.

Käyttäjän vastaus: Luo jäljitystiedosto jäljitysapuohjelman avulla ja yritä korjata häiriö. Jos häiriö toistuu, lähetä jäljitystiedosto ohjelmistopalvelun tarjoajalle.

DXXA030E Sarakkeen XML-tuen käytöstä poisto ei onnistu.

Selitys: XML Extender -ohjelma ei ole onnistunut poistamaan sarakkeen XML-tukea käytöstä, koska sisäisessä liipaisimessa on ilmennyt häiriö. Mahdolliset syyt ovat seuraavat:

- Järjestelmän muisti ei riitä.
- Määritettyä liipaisinta ei ole luotu.

Käyttäjän vastaus: Luo jäljitystiedosto jäljitysapuohjelman avulla ja yritä korjata häiriö. Jos häiriö toistuu, lähetä jäljitystiedosto ohjelmistopalvelun tarjoajalle.

DXXA031E Ohjelma ei voi palauttaa sovellustaulukon DXXROOT_ID-sarakkeen arvoa arvoon NULL.

Selitys: XML Extender -ohjelma ei ole onnistunut määrittämään sovellustaulukon DXXROOT_ID-arvoa NULL-arvoksi yrittäessään poistaa sarakkeen XML-tukea käytöstä.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että XML Extender -ohjelman pääkäyttäjän käyttäjätunnuksella on sovellustaulukon muuttamiseen tarvittavat valtuudet.

DXXA032E DB2XML.XML_USAGE-taulukon USAGE_COUNT-laskurin vähennys on epäonnistunut.

Selitys: XML Extender -ohjelma ei ole onnistunut vähentämään USAGE_COUNT-sarakkeen arvoa yhdellä yrittäessään poistaa sarakkeen XML-tukea käytöstä.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että DB2XML.XML_USAGE-taulukko on luotu ja että XML Extender -ohjelman pääkäyttäjän käyttäjätunnuksella on taulukon päivitykseen tarvittavat valtuudet.

DXXA033E Rivin poisto DB2XML.XML_USAGE-taulukosta on epäonnistunut.

Selitys: XML Extender -ohjelma ei ole onnistunut poistamaan sarakeeseen liittyvää riviä

DB2XML.XML_USAGE-taulukosta yrittäessään poistaa sarakkeen XML-tuen käytöstä.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että DB2XML.XML_USAGE-taulukko on luotu ja että XML Extender -ohjelman pääkäyttäjän käyttäjätunnuksella on taulukon päivitykseen tarvittavat valtuudet.

DXXA034I XML Extender -ohjelma on poistanut sarakkeen <sarakkeen_nimi> XML-tuen käytöstä.

Selitys: Tämä on ilmoitussanoma.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DXXA035I XML Extender -ohjelma poistaa tietokannan <tietokanta> XML-tukea käytöstä. Odota hetki.

Selitys: Tämä on ilmoitussanoma.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DXXA036I XML Extender -ohjelma on poistanut tietokannan <tietokanta> XML-tuen käytöstä.

Selitys: Tämä on ilmoitussanoma.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DXXA037E Määritetty taulukkotilan nimi on pidempi kuin 18 merkkiä.

Selitys: Taulukkotilan nimi saa olla enintään 18 aakkosnumeerisen merkin pituinen.

Käyttäjän vastaus: Määritä alle 18 merkin pituinen nimi.

DXXA038E Määritetty oletusnäkyvän nimi on pidempi kuin 18 merkkiä.

Selitys: Oletusnäkyvän nimi saa olla enintään 18 aakkosnumeerisen merkin pituinen.

Käyttäjän vastaus: Määritä alle 18 merkin pituinen nimi.

DXXA039E Määritetty ROOT_ID-nimi on pidempi kuin 18 merkkiä.

Selitys: ROOT_ID-nimi saa olla enintään 18 aakkosnumeerisen merkin pituinen.

Käyttäjän vastaus: Määritä alle 18 merkin pituinen nimi.

DXXA046E Oheistaulukon <oheistaulukko> luonti on epäonnistunut.

Selitys: XML Extender -ohjelma ei ole onnistunut luomaan määritettyä oheistaulukkoa yrittäessään ottaa XML-tuen käyttöön sarakkeessa.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että XML Extender -ohjelman pääkäyttäjän käyttäjätunnuksella on oheistaulukon luontiin tarvittavat valtuudet.

DXXA047E Sarakkeen XML-tuen käyttöönotto ei ole onnistunut.

Selitys: XML Extender -ohjelma ei ole onnistunut ottamaan sarakkeen XML-tukea käyttöön, koska sisäisessä liipaisimessa on ilmennyt häiriö. Mahdolliset syyt ovat seuraavat:

- DAD-tiedoston syntaksi on virheellinen.
- Järjestelmän muisti ei riitä.
- Järjestelmässä on toinen samanniminen liipaisin.

Käyttäjän vastaus: Luo jäljitystiedosto jäljitysapuohjelman avulla ja yritä korjata häiriö. Jos häiriö toistuu, lähetä jäljitystiedosto ohjelmistopalvelun tarjoajalle.

DXXA048E Sarakkeen XML-tuen käyttöönotto ei ole onnistunut.

Selitys: XML Extender -ohjelma ei ole onnistunut ottamaan sarakkeen XML-tukea käyttöön, koska sisäisessä liipaisimessa on ilmennyt häiriö. Mahdolliset syyt ovat seuraavat:

- DAD-tiedoston syntaksi on virheellinen.
- Järjestelmän muisti ei riitä.
- Järjestelmässä on toinen samanniminen liipaisin.

Käyttäjän vastaus: Luo jäljitystiedosto jäljitysapuohjelman avulla ja yritä korjata häiriö. Jos häiriö toistuu, lähetä jäljitystiedosto ohjelmistopalvelun tarjoajalle.

DXXA049E Sarakkeen XML-tuen käyttöönotto ei ole onnistunut.

Selitys: XML Extender -ohjelma ei ole onnistunut ottamaan sarakkeen XML-tukea käyttöön, koska sisäisessä liipaisimessa on ilmennyt häiriö. Mahdolliset syyt ovat seuraavat:

- DAD-tiedoston syntaksi on virheellinen.
- Järjestelmän muisti ei riitä.
- Järjestelmässä on toinen samanniminen liipaisin.

Käyttäjän vastaus: Luo jäljitystiedosto jäljitysapuohjelman avulla ja yritä korjata häiriö. Jos häiriö toistuu, lähetä jäljitystiedosto ohjelmistopalvelun tarjoajalle.

DXXA050E Sarakkeen XML-tuen käyttöönotto ei ole onnistunut.

Selitys: XML Extender -ohjelma ei ole onnistunut ottamaan sarakkeen XML-tukea käyttöön, koska sisäisessä liipaisimessa on ilmennyt häiriö. Mahdolliset syyt ovat seuraavat:

- DAD-tiedoston syntaksi on virheellinen.
- Järjestelmän muisti ei riitä.
- Järjestelmässä on toinen samanniminen liipaisin.

Käyttäjän vastaus: Luo jäljitystiedosto jäljitysapuohjelman avulla ja yritä korjata häiriö. Jos häiriö toistuu, lähetä jäljitystiedosto ohjelmistopalvelun tarjoajalle.

DXXA051E Sarakkeen XML-tuen käytöstä poisto ei onnistu.

Selitys: XML Extender -ohjelma ei ole onnistunut poistamaan sarakkeen XML-tukea käytöstä, koska sisäisessä liipaisimessa on ilmennyt häiriö. Mahdolliset syyt ovat seuraavat:

- Järjestelmän muisti ei riitä.
- Määritettyä liipaisinta ei ole luotu.

Käyttäjän vastaus: Luo jäljitystiedosto jäljitysapuohjelman avulla ja yritä korjata häiriö. Jos häiriö toistuu, lähetä jäljitystiedosto ohjelmistopalvelun tarjoajalle.

DXXA052E Sarakkeen XML-tuen käytöstä poisto ei onnistu.

Selitys: XML Extender -ohjelma ei ole onnistunut poistamaan sarakkeen XML-tukea käytöstä, koska sisäisessä liipaisimessa on ilmennyt häiriö. Mahdolliset syyt ovat seuraavat:

- DAD-tiedoston syntaksi on virheellinen.
- Järjestelmän muisti ei riitä.
- Järjestelmässä on toinen samanniminen liipaisin.

Käyttäjän vastaus: Luo jäljitystiedosto jäljitysapuohjelman avulla ja yritä korjata häiriö. Jos häiriö toistuu, lähetä jäljitystiedosto ohjelmistopalvelun tarjoajalle.

DXXA053E Sarakkeen XML-tuen käyttöönotto ei ole onnistunut.

Selitys: XML Extender -ohjelma ei ole onnistunut ottamaan sarakkeen XML-tukea käyttöön, koska sisäisessä liipaisimessa on ilmennyt häiriö. Mahdolliset syyt ovat seuraavat:

- DAD-tiedoston syntaksi on virheellinen.
- Järjestelmän muisti ei riitä.
- Järjestelmässä on toinen samanniminen liipaisin.

Käyttäjän vastaus: Luo jäljitystiedosto jäljitysapuohjelman avulla ja yritä korjata häiriö. Jos

häiriö toistuu, lähetä jäljitystiedosto ohjelmistopalvelun tarjoajalle.

DXXA054E Sarakkeen XML-tuen käyttöönotto ei ole onnistunut.

Selitys: XML Extender -ohjelma ei ole onnistunut ottamaan sarakkeen XML-tukea käyttöön, koska sisäisessä liipaisimessa on ilmennyt häiriö. Mahdolliset syyt ovat seuraavat:

- DAD-tiedoston syntaksi on virheellinen.
- Järjestelmän muisti ei riitä.
- Järjestelmässä on toinen samanniminen liipaisin.

Käyttäjän vastaus: Luo jäljitystiedosto jäljitysapuohjelman avulla ja yritä korjata häiriö. Jos häiriö toistuu, lähetä jäljitystiedosto ohjelmistopalvelun tarjoajalle.

DXXA056E DAD-tiedostossa sijaitseva tarkistusarvo <tarkistusarvo> ei kelpaa.

Selitys: DAD-tiedoston tarkistusarvo on virheellinen tai puuttuu.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tarkistusarvo on määritetty oikein DAD-tiedostossa.

DXXA057E DAD-tiedostossa sijaitseva oheistaulukon nimi <oheistaulukon_nimi> ei kelpaa.

Selitys: DAD-tiedostossa oleva oheistaulukon nimimäärite on virheellinen tai puuttuu.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että oheistaulukon nimi on määritetty oikein DAD-tiedostossa.

DXXA058E DAD-tiedostossa sijaitseva sarakkeen nimi <sarakkeen_nimi> ei kelpaa.

Selitys: DAD-tiedostossa oleva sarakkeen nimimäärite on virheellinen tai puuttuu.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että sarakkeen nimi on määritetty oikein DAD-tiedostossa.

DXXA059E DAD-tiedostossa sijaitseva sarakkeen <sarakkeen_nimi> laji <sarakkeen_laji> ei kelpaa.

Selitys: DAD-tiedostossa oleva sarakkeen lajimäärite on virheellinen tai puuttuu.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että sarakkeen laji on määritetty oikein DAD-tiedostossa.

DXXA060E DAD-tiedostossa sijaitseva sarakkeen <*sarakkeen_nimi*> polkumäärite <*sijaintipolku*> ei kelpaa.

Selitys: DAD-tiedostossa oleva sarakkeen polkumäärite on virheellinen tai puuttuu.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että sarakkeen polku on määritetty oikein DAD-tiedostossa.

DXXA061E DAD-tiedostossa sijaitseva sarakkeen <*sarakkeen_nimi*> multi_occurrence-määrite <*multi_occurrence-määrite*> ei kelpaa.

Selitys: DAD-tiedostossa oleva sarakkeen multi_occurrence-määrite on virheellinen tai puuttuu.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että sarakkeen multi_occurrence-määrite on määritetty oikein DAD-tiedostossa.

DXXA062E Ohjelma ei voi noutaa taulukossa <*taulukon_nimi*> sijaitsevan sarakkeen <*sarakkeen_nimi*> numeroa.

Selitys: XML Extender -ohjelma ei ole onnistunut noutamaan taulukossa *taulukon_nimi* sijaitsevaa sarakkeen *sarakkeen_nimi* numeroa järjestelmän kuvausluettelosta.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että sovellustaulukko on määritetty oikein.

DXXA063I Kokoelman <*kokoelman_nimi*> XML-tuen käyttöönotto on meneillään. Odota.

Selitys: Tämä on ilmoitussanoma.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DXXA064I Kokoelman <*kokoelman_nimi*> XML-tuen käytöstä poisto on meneillään. Odota.

Selitys: Tämä on ilmoitussanoma.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DXXA065E Tallennetun toimintosarjan <*toimintosarjan_nimi*> kutsu ei ole onnistunut.

Selitys: Tarkista db2xml-yhteiskirjastosta, että käyttöoikeudet ovat oikeat.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että työasemalla on tallennetun toimintosarjan ajoon tarvittavat käyttöoikeudet.

DXXA066I XML Extender -ohjelma on poistanut kokoelman <*kokoelman_nimi*> XML-tuen käytöstä.

Selitys: Tämä on ilmoitussanoma.

Käyttäjän vastaus: Sanoma ei edellytä käyttäjän toimia.

DXXA067I XML Extender -ohjelma on ottanut XML-tuen käyttöön kokoelmassa <*kokoelman_nimi*>.

Selitys: Tämä on ilmoitussanoma.

Käyttäjän vastaus: Sanoma ei edellytä käyttäjän toimia.

DXXA068I XML Extender -ohjelma on ottanut jäljityksen käyttöön.

Selitys: Tämä on ilmoitussanoma.

Käyttäjän vastaus: Sanoma ei edellytä käyttäjän toimia.

DXXA069I XML Extender -ohjelma on poistanut jäljityksen käytöstä.

Selitys: Tämä on ilmoitussanoma.

Käyttäjän vastaus: Sanoma ei edellytä käyttäjän toimia.

DXXA070W XML-tuki on otettu käyttöön tietokannassa.

Selitys: XML-tuen käyttöönottokomento on toteutettu tietokannassa.

Käyttäjän vastaus: Korjaustoimia ei tarvita.

DXXA071W XML-tuki on jo poistettu käytöstä tietokannassa.

Selitys: XML-tuen käytöstä poistokomento on toteutettu tietokannassa.

Käyttäjän vastaus: Korjaustoimia ei tarvita.

DXXA072E XML Extender -ohjelma ei löytänyt sidontatiedostoja. Sido tietokanta, ennen kuin otat XML-tuen käyttöön.

Selitys: XML Extender -ohjelma on yrittänyt sitoa tietokannan automaattisesti ennen sen XML-tuen käyttöönottoa, mutta ohjelma ei löydä sidontatiedostoja.

Käyttäjän vastaus: Sido tietokanta, ennen kuin otat XML-tuen käyttöön.

DXXA073E Ohjelma ei ole sitonut tietokantaa. Sido tietokanta, ennen kuin otat XML-tuen käyttöön.

Selitys: Ohjelma ei sitonut tietokantaa käyttäjän yrittäessä ottaa sen XML-tukea käyttöön.

Käyttäjän vastaus: Sido tietokanta, ennen kuin otat XML-tuen käyttöön.

DXXA074E Parametrin laji ei kelpaa. Tallennettu toimintasarja odottaa STRING-merkkijonoparametria.

Selitys: Tallennettu toimintasarja odottaa STRING-merkkijonoparametria.

Käyttäjän vastaus: Määritä syöteparametrille STRING-tietolaji.

DXXA075E Parametrin laji ei kelpaa. Syöteparametrin lajin on oltava LONG.

Selitys: Tallennettu toimintasarja edellyttää, että syöteparametrin tietolaji on LONG.

Käyttäjän vastaus: Määritä syöteparametrille LONG-tietolaji.

DXXA076E XML Extender -ohjelman jäljityksen ilmentymän tunnus ei kelpaa.

Selitys: Jäljityksen aloitus määritetyllä ilmentymän tunnuksesta ei onnistu.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että ilmentymän tunnus on kelvollinen iSeries-käyttäjätunnus.

DXXA077E Lisenssiavain ei kelpaa. Lisätietoja on palvelimen virhelokissa.

Selitys: Ohjelmiston lisenssi on vanhentunut tai lisenssiä ei ole.

Käyttäjän vastaus: Hanki uusi ohjelmistolisenssi palvelun toimittajalta.

DXXC000E Ohjelma ei voi avata määritettyä tiedostoa.

Selitys: XML Extender -ohjelma ei voi avata määritettyä tiedostoa.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että sovelluksen käyttäjätunnuksesta on luku- ja kirjoitusoikeudet kyseiseen tiedostoon.

DXXC001E Määritettyä tiedostoa ei löydy.

Selitys: XML Extender -ohjelma ei löydä määritettyä tiedostoa.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tiedosto on järjestelmässä ja että polkumäärittäminen on oikea.

DXXC002E Ohjelma ei voi lukea tiedostoa.

Selitys: XML Extender -ohjelma ei voi lukea määritettyä tiedostoa.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että sovelluksen käyttäjätunnuksesta on lukuoikeudet kyseiseen tiedostoon.

DXXC003E Ohjelma ei voi kirjoittaa määritettyyn tiedostoon.

Selitys: XML Extender -ohjelma ei voi kirjoittaa määritettyyn tiedostoon.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että sovelluksen käyttäjätunnuksesta on kirjoitusoikeudet kyseiseen tiedostoon ja että tiedostojärjestelmässä on tarpeeksi tilaa.

DXXC004E Ohjelma ei voi käyttää LOB-paikanninta: paluukoodi=<paikantimen_paluukoodi>.

Selitys: XML Extender -ohjelma ei pysty käyttämään määritettyä paikanninta.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että LOB-paikannin on määritetty oikein.

DXXC005E Syötetiedoston koko on suurempi kuin XMLVarchar-lajin koko.

Selitys: Tiedoston koko on suurempi kuin XMLVarchar-lajin koko, eikä XML Extender -ohjelma pysty tuomaan kaikkia tiedoston tietoja.

Käyttäjän vastaus: Käytä XMLCLOB-sarakelajia.

DXXC006E Syötetiedosto ylittää DB2 UDB -ohjelmiston LOB-arvon rajan.

Selitys: Tiedoston koko on suurempi kuin XMLCLOB-lajin koko, eikä XML Extender -ohjelma pysty tuomaan kaikkia tiedoston tietoja.

Käyttäjän vastaus: Jaa tiedosto pienemmiksi objekteiksi tai käytä XML-kokoelmaa.

DXXC007E Ohjelma ei voi noutaa tietoja tiedostosta LOB-paikantimeen.

Selitys: LOB-paikantimen tavumäärä ei vastaa tiedoston kokoa.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että LOB-paikannin on määritetty oikein.

DXXC008E Ohjelma ei voi poistaa tiedostoa
< tiedoston_nimi >.

Selitys: Toinen käyttäjä käyttää tiedostoa samaan aikaan, tai tiedosto on vielä avoinna.

Käyttäjän vastaus: Sulje tiedosto tai lopeta tiedostoa käyttävät prosessit. DB2-ohjelma on ehkä lopetettava ja aloitettava uudelleen.

DXXC009E Ohjelma ei voi luoda tiedostoa hakemistoon <hakemisto>.

Selitys: XML Extender -ohjelma ei voi luoda tiedostoa hakemistoon *hakemisto*.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että hakemisto on luotu, että sovelluksen käyttäjätunnuksella on kirjoitusoikeudet hakemistoon ja että tiedostojärjestelmässä on tarpeeksi tilaa tiedostoa varten.

DXXC010E On ilmennyt virhe kirjoitettaessa tiedostoon < tiedoston_nimi >.

Selitys: Kirjoitettaessa tiedostoon *tiedoston_nimi* on ilmennyt virhe.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tiedostojärjestelmässä on tarpeeksi tilaa tiedostoa varten.

DXXC011E Ohjelma ei voi kirjoittaa jäljityksen ohjaustiedostoon.

Selitys: XML Extender -ohjelma ei voi kirjoittaa jäljityksen ohjaustiedostoon.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että sovelluksen käyttäjätunnuksella on kirjoitusoikeudet kyseiseen tiedostoon ja että tiedostojärjestelmässä on tarpeeksi tilaa.

DXXC012E Ohjelma ei voi luoda tilapäistiedostoa.

Selitys: Tiedoston luonti järjestelmän tilapäishakemistoon ei onnistu.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että sovelluksen käyttäjätunnuksella on kirjoitusoikeudet tiedostojärjestelmän tilapäishakemistoon ja että tiedostojärjestelmässä on tarpeeksi tilaa tiedostoa varten.

DXXC013E Käyttäjän määrittämän poimintafunktion tulokset ylittävät käyttäjän määrittämän funktion paluuarvon lajin kokorajoituksen.

Selitys: Käyttäjän määrittämän funktion poimimien tietojen on oltava käyttäjän määrittämän funktion paluuarvon kokorajoituksen mukaisia DB2 UDB XML Extender Administration and Programming -julkaisun

ohjeiden mukaisesti. Esimerkiksi `extractVarchar`-funktion tulosten koko saa olla enintään 4 000 tavua (mukaan lukien lopetusmerkki NULL).

Käyttäjän vastaus: Käytä poimintaan käyttäjän määrittämää funktiota, jonka paluuarvorajoitus on tarpeeksi suuri: 254 tavua `extractChar()`-funktioita varten, 4 KB `extractVarchar()`-funktioita varten ja 2 GB `extractClob()`-funktioita varten.

DXXD000E Ohjelma on hylännyt virheellisen XML-asiakirjan.

Selitys: Taulukkoon on yritetty tallentaa virheellinen asiakirja. Tarkistus on epäonnistunut.

Käyttäjän vastaus: Tarkista asiakirjan DTD-määrityksen mukaisuus muokkausohjelmassa, jossa voi tarkastella piilomerkkejä. Voit ohittaa virheen poistamalla tarkistusmäärittäksen DAD-tiedostosta.

DXXD001E Polku < sijaintipolku > esiintyy useita kertoja.

Selitys: Poimintaan käytetty skalaarifunktio on käyttänyt sijaintipolkua, joka esiintyy useita kertoja. Skalaarifunktio voi käyttää vain yksilöllisiä sijaintipolkuja.

Käyttäjän vastaus: Käytä taulukko-funktiota (lisää kirjain *s* skalaarifunktion nimen loppuun).

DXXD002E Hakupolussa on ilmennyt syntaksivirhe lähellä kohtaa < sijainti >.

Selitys: Polkumäärittäksessä on syntaksivirhe.

Käyttäjän vastaus: Korjaa kyselyn hakupolkuargumentti. Lisätietoja polkumäärittäksen syntaksista on ohjeissa.

DXXD003W Polkua ei löydy. Palautetaan null-arvo.

Selitys: XML-asiakirjassa ei ole polkumäärittäksen määritettyä elementtiä tai määritettä.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että polkumäärittäminen on oikea.

DXXG000E Tiedoston nimi < tiedoston_nimi > ei kelpaa.

Selitys: Määritetty tiedoston nimi ei ole kelvollinen.

Käyttäjän vastaus: Määritä oikea tiedoston nimi ja yritä uudelleen.

DXXG001E Koontiversion < versiotunnus > tiedoston < tiedoston_nimi > rivillä < rivinumero > on ilmennyt sisäinen virhe.

Selitys: XML Extender -ohjelma on havainnut sisäisen virheen.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys ohjelmistopalvelun tarjoajaan. Sisällytä virheraporttiin kaikkien sanomien teksti kokonaisuudessaan, jäljitystiedosto ja häiriön toisto-ohjeet.

DXXG002E Järjestelmän muisti ei riitä.

Selitys: XML Extender -ohjelma ei pysty varaamaan muistia käyttöjärjestelmältä.

Käyttäjän vastaus: Sulje joitakin sovelluksia ja yritä uudelleen. Jos häiriö toistuu, katso lisätietoja käyttöjärjestelmän ohjeista. Joissakin käyttöjärjestelmissä häiriön korjaus saattaa edellyttää järjestelmän uudelleenkäynnistystä.

DXXG004E Virheellinen null-parametri.

Selitys: Tallennettuun XML-toimintasarjaan on välitetty pakollisen parametrin tyhjäarvo (null).

Käyttäjän vastaus: Tarkista tallennetun toimintasarjan kutsun argumenttiluettelon pakolliset parametrit.

DXXG005E Parametri ei ole tuettu.

Selitys: Tätä parametria ei tueta tässä versiossa. Kyseisen parametrin tuki sisältyy ohjelman tuleviin versioihin.

Käyttäjän vastaus: Määritä parametrin arvoksi NULL.

DXXG006E Sisäinen virhe CLISTATE=<clistate>, paluukoodi=<paluukoodi>, koontiversio <koontiversio_tunnus>, tiedosto <tiedoston_nimi>, rivi <rivin_numero> CLIMSG=<CLI_sanoma>.

Selitys: XML Extender -ohjelma on havainnut sisäisen virheen käyttäessään kutsutasoliittymää.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys ohjelmistopalvelun tarjoajaan. Tämän virheen saattaa aiheuttaa virheellinen käyttäjän syöte. Sisällytä virheraporttiin kaikkien sanomien tekstit kokonaisuudessaan, jäljitystiedosto ja häiriön toisto-ohjeet. Jos mahdollista, liitä mukaan myös kaikki virhetilanteeseen liittyvät DAD-tiedostot, XML-asiakirjat ja taulukkomäärittelykset.

DXXG007E Paikalliskuvaus <paikalliskuvaus> ja DB2 UDB -koodisivu <koodisivu> ovat ristiriitaiset.

Selitys: Palvelimen käyttöjärjestelmän paikalliskuvaus on ristiriidassa DB2 UDB -koodisivun kanssa.

Käyttäjän vastaus: Korjaa palvelimen käyttöjärjestelmän paikalliskuvaus ja aloita DB2-ohjelmisto uudelleen.

DXXG008E Paikalliskuvaus <paikalliskuvaus> ei ole tuettu.

Selitys: Palvelimen käyttöjärjestelmän paikalliskuvausta ei löydy koodisivutaulukosta.

Käyttäjän vastaus: Korjaa palvelimen käyttöjärjestelmän paikalliskuvaus ja aloita DB2-ohjelmisto uudelleen.

DXXG017E Kohteen XML_Extender-vakio raja-arvo on ylittynyt version versiotunnus tiedoston tiedoston_nimi rivillä rivinnumero.

Selitys: Tarkista XML Extender Administration and Programming Guide -julkaisun raja-arvotaulukosta, onko sovellus ylittänyt jonkin määritetyistä raja-arvoista. Jos raja-arvoja ei ole ylittynyt, ota yhteys ohjelmistopalvelun tarjoajaan. Sisällytä virheraporttiin sanomien tekstit kokonaisuudessaan, jäljitystiedosto sekä häiriön toisto-ohjeet ja virhetilanteeseen liittyvät objektit, kuten DAD-syötetiedostot, XML-asiakirjat ja taulukkomäärittelykset.

Käyttäjän vastaus: Korjaa palvelimen käyttöjärjestelmän paikalliskuvaus ja aloita DB2-ohjelmisto uudelleen.

DXXM001W On ilmennyt DB2 UDB -virhe.

Selitys: DB2-ohjelmisto on havainnut määritetyn virheen.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja virheestä on sanomissa sekä DB2 UDB -ohjelmiston sanomia ja koodeja käsittelevissä julkaisuissa.

DXXQ000E Elementti <elementti> puuttuu DAD-tiedostosta.

Selitys: DAD-tiedostosta puuttuu pakollinen elementti.

Käyttäjän vastaus: Lisää puuttuva elementti DAD-tiedostoon.

DXXQ001E Virheellinen SQL-käskey XML:n luontia varten.

Selitys: DAD-tiedostossa oleva SQL-käskey tai sen korvaava SQL-käskey ei ole kelvollinen. XML-asiakirjojen luonti edellyttää SELECT-käskyn käyttöä.

Käyttäjän vastaus: Korjaa SQL-käskey.

DXXQ002E XML-asiakirjojen säilytykseen tarkoitetun muistitilan luonti on epäonnistunut.

Selitys: Järjestelmän muisti- tai levytila ei riitä. Luotaville XML-asiakirjoille ei ole tallennustilaa.

Käyttäjän vastaus: Rajoita luotavien asiakirjojen määrää. Pienennä asiakirjojen kokoa poistamalla tarpeettomia osia ja määritesolmuja DAD-tiedostosta.

DXXQ003W Tulos ylittää enimmäisarvon.

Selitys: Käyttäjän määrittämä SQL-kysely luo enimmäismäärän ylittävän määrän XML-asiakirjoja. Ohjelma palauttaa vain määritetyn enimmäismäärän asiakirjoja.

Käyttäjän vastaus: Korjaustoimia ei tarvita. Jos tarvitset kaikkia asiakirjoja, määritä asiakirjojen enimmäismääräksi nolla.

DXXQ004E Sarake <sarakkeen_nimi> ei sisällä kyselyn tulokseen.

Selitys: Määritetty sarake ei sisällä SQL-kyselyn tulossarakkeisiin.

Käyttäjän vastaus: Muuta DAD-tiedoston sarakemäärittystä niin, että määritetty sarake sisältyy SQL-kyselyn tulossarakkeisiin. Voit myös muuttaa SQL-kyselyä niin, että määritetty sarake sisältyy sen tuloksiin.

DXXQ005E Virheellinen relaatiovastaavuus. Elementti <elementin_nimi> on alemmalla tasolla kuin sen alisarake <sarakkeen_nimi>.

Selitys: SQL-kyselyn ja XML-lähteen väliset vastaavuusmäärittelyt ovat virheelliset.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että SQL-kyselyn tuloksen sarakkeet ovat suhteellisessa hierarkiassa järjestyksessä ylimmästä alimpaan. Varmista myös, että jokaisen tason alussa on yhden sarakkeen muodostama ehdokasavain. Jos tällaista avainta ei ole käytettävissä taulukossa, kyselyn on luotava se taulukkoon taulukkolausekkeen ja DB2 UDB -ohjelmiston generate_unique()-funktion avulla.

DXXQ006E Elementillä attribute_node ei ole nimeä.

Selitys: DAD-tiedostossa olevalla attribute_node-elementillä ei ole nimimäärittettä.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että DAD-tiedoston jokaisella attribute_node-elementillä on nimi.

DXXQ007E Attribute_node-elementillä <määritteen_nimi> ei ole column-elementiä tai RDB_node-elementiä.

Selitys: DAD-tiedoston attribute_node-elementillä ei ole column-elementiä tai RDB_node-elementiä.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että DAD-tiedoston jokaisella attribute_node-määritteellä on column-elementi tai RDB_node-elementi.

DXXQ008E Text_node-elementillä ei ole column-elementiä.

Selitys: DAD-tiedoston text_node-elementillä ei ole column-elementiä.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että DAD-tiedoston jokaisella text_node-elementillä on column-elementi.

DXXQ009E Tulostaulukkoa <taulukon_nimi> ei ole.

Selitys: Määritettyä tulostaulukkoa ei löydy järjestelmän kuvausluettelosta.

Käyttäjän vastaus: Luo tulostaulukko, ennen kuin kutsut tallennettua toimintosarjaa.

DXXQ010E Solmun <solmun_nimi> RDB_node-elementillä ei ole taulukkoa DAD-tiedostossa.

Selitys: Attribute_node- tai text_node-elementin RDB_node-elementissä on oltava taulukko.

Käyttäjän vastaus: Määritä attribute_node- tai text_node-elementin RDB_node-elementin taulukko DAD-tiedostoon.

DXXQ011E Solmun <solmun_nimi> RDB_node-elementillä ei ole saraketta DAD-tiedostossa.

Selitys: Attribute_node- tai text_node-elementin RDB_node-elementissä on oltava sarake.

Käyttäjän vastaus: Määritä attribute_node- tai text_node-elementin RDB_node-elementin sarake DAD-tiedostoon.

DXXQ012E DAD-tiedostossa on virheitä.

Selitys: XML Extender -ohjelma ei ole löytänyt odotettua elementtiä käsitellessään DAD-tiedostoa.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että DAD-tiedosto on kelvollinen XML-asiakirja ja että se sisältää kaikki pakolliset DAD DTD -elementit. Lisätietoja on DAD DTD -aihetta käsittelevässä XML Extender -julkaisussa.

DXXQ013E Table- tai column-elementillä ei ole nimeä DAD-tiedostossa.

Selitys: Table- ja column-elementeillä on oltava nimi DAD-tiedostossa.

Käyttäjän vastaus: Määritä table- tai column-elementin nimi DAD-tiedostoon.

DXXQ014E Elementillä `element_node` ei ole nimeä.

Selitys: DAD-tiedoston `element_node`-elementillä ei ole nimimäärittettä.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että DAD-tiedoston jokaisella `element_node`-elementillä on nimi.

DXXQ015E Ehdon muoto ei kelpaa.

Selitys: DAD-tiedoston ehtoelementin ehdon muoto ei ole kelvollinen.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että ehdon muoto on kelvollinen.

DXXQ016E Tämän RDB_node-elementin taulukon nimeä ei ole määritetty DAD-tiedoston pääelementissä.

Selitys: Kaikki taulukot on määritettävä DAD-tiedoston pääelementin RDB_node-elementissä. Alielementtien taulukoiden on oltava samat kuin pääelementissä määritettyjen taulukoiden. Tässä RDB_node-elementissä käytetty taulukon nimi ei sisälly pääelementtiin.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että RDB_node-elementin taulukko on määritetty DAD-tiedoston pääelementissä.

DXXQ017E Tulostaulukon `<taulukon_nimi>` sarake on liian pieni.

Selitys: XML Extender -ohjelman luoma XML-asiakirja on liian iso, eikä se mahdu tulostaulukon sarakkeeseen.

Käyttäjän vastaus: Hylkää tulostaulukko. Luo toinen tulostaulukko, jossa on isompi sarake. Aja tallennettu toimintasarja uudelleen.

DXXQ018E SQL-käskystä puuttuu ORDER BY -lause.

Selitys: DAD-tiedostossa olevasta SQL-käskystä puuttuu ORDER BY -lauseke, joka määrittää XML-kohteiden ja SQL-kyselyjen vastaavuudet.

Käyttäjän vastaus: Muokkaa DAD-tiedostoa. Lisää tiedostoon ORDER BY -lause, johon sisältyvät objektien tunnistesarakkeet.

DXXQ019E Objids-elementillä ei ole column-elementtiä DAD-tiedostossa.

Selitys: XML-kohteiden ja SQL-kyselyjen vastaavuudet määrittävän DAD-tiedoston objids-elementistä puuttuu column-elementti.

Käyttäjän vastaus: Muokkaa DAD-tiedostoa. Lisää avainsarakkeet objids-elementin alielementeiksi.

DXXQ020I XML:n luonti on onnistunut.

Selitys: Pyydetty XML-asiakirjat on luotu onnistuneesti tietokannasta.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DXXQ021E Taulukossa `<taulukon_nimi>` ei ole saraketta `<sarakkeen_nimi>`.

Selitys: Tietokannan taulukossa ei ole määritettyä saraketta.

Käyttäjän vastaus: Määritä jokin toinen sarake DAD-tiedostoon tai lisää määritetty sarake tietokannan taulukkoon.

DXXQ022E Taulukon `<taulukon_nimi>` sarakkeen `<sarakkeen_nimi>` lajin tulisi olla `<lajin_nimi>`.

Selitys: Sarakelaji on virheellinen.

Käyttäjän vastaus: Korjaa sarakelaji DAD-tiedostoon.

DXXQ023E Taulukon `<taulukon_nimi>` sarakkeen `<sarakkeen_nimi>` pituus ei saa ylittää arvoa `<pituus>`.

Selitys: DAD-tiedostoon määritetty sarakkeen pituus on liian suuri.

Käyttäjän vastaus: Korjaa sarakkeen pituus DAD-tiedostoon.

DXXQ024E Taulukon `<taulukon_nimi>` luonti ei onnistu.

Selitys: Määritetyn taulukon luonti ei onnistu.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että taulukon luontiin käytetyllä käyttäjätunnuksella on tarvittavat valtuudet tietokannan taulukon luontiin.

DXXQ025I XML:n jako osiin on onnistunut.

Selitys: XML-asiakirjan jako osiin ja tallennus kokoelmaan on onnistunut.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DXXQ026E XML-tiedot `<xml-nimi>` eivät mahdu sarakkeeseen `<sarakkeen_nimi>`.

Selitys: Määritetyt XML-asiakirjan tiedot ovat liian suuria, eivätkä mahdu määritettyyn sarakkeeseen.

Käyttäjän vastaus: Kasvata sarakepituutta ALTER TABLE -käskyn avulla tai pienennä tietojen kokoa muokkaamalla XML-asiakirjaa.

DXXQ028E Kokoelmaa <kokoelman_nimi> ei ole löytynyt taulukosta XML_USAGE.

Selitys: XML_USAGE-tilukosta ei löydy kokoelmatietuetta.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että kokoelma on otettu käyttöön.

DXXQ029E Kokoelmaa <kokoelman_nimi> koskevaa DAD-tietuetta ei ole löytynyt XML_USAGE-tilukosta.

Selitys: XML_USAGE-tilukosta ei löydy kokoelman DAD-tietuetta.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että kokoelma on otettu käyttöön oikein.

DXXQ030E Virheellinen XML-korvauksen syntaksi.

Selitys: Tallennettuun toimintosarjaan on määritetty virheellinen XML_override-arvo.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että XML_override-arvon syntaksi on kelvollinen.

DXXQ031E Taulukon nimi ei voi olla pidempi kuin DB2-ohjelmiston sallima enimmäispituus.

Selitys: DAD-tiluston ehtolementtiin määritetty taulukon nimi on liian pitkä.

Käyttäjän vastaus: Korjaa taulukon nimen pituus DAD-tilustoon.

DXXQ032E Sarakkeen nimi ei voi olla pidempi kuin DB2-ohjelmiston sallima enimmäispituus.

Selitys: DAD-tiluston ehtolementtiin määritetty sarakkeen nimi on liian pitkä.

Käyttäjän vastaus: Korjaa sarakkeen nimen pituus DAD-tilustoon.

DXXQ033E Tunnus kohdassa <tunnus> ei kelpaa.

Selitys: Merkkijono ei ole kelvollinen DB2 UDB -ohjelmiston SQL-tunnus.

Käyttäjän vastaus: Korjaa DAD-tilustossa oleva merkkijono DB2 UDB -ohjelmiston SQL-tunnusten sääntöjen mukaiseksi.

DXXQ034E Virheellinen ehtolementti DAD-tiluston ylimmässä RDB_node-elementissä: <ehto>

Selitys: Ehtolementin on oltava kelvollinen WHERE-lause, johon sisältyy AND-operaattorilla yhdistettyjä liittosehtoja.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja DAD-tiluston liittosehtojen oikeasta syntaksista on XML Extender -julkaisuissa.

DXXQ035E Virheellinen liittosehto DAD-tiluston ylimmässä RDB_node-elementissä: <ehto>.

Selitys: Ylimmän tason RDB_node-elementin ehtolementin sarakkeiden nimimäärittäisiin on sisällyttävä taulukon nimi, jos DAD-tilustoon on määritetty useita taulukoita.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja DAD-tiluston liittosehtojen oikeasta syntaksista on XML Extender -julkaisuissa.

DXXQ036E DAD-tiluston ehtotunnisteessa määritetty skeeman nimi on liian pitkä.

Selitys: DAD-tiluston ehtotunnisteen tekstiä jäsenettäessä on havaittu virhe. Ehtotekstiin sisältyvän tunnusta tarkentava skeeman nimi on liian pitkä.

Käyttäjän vastaus: Korjaa DAD-tiluston ehtotunnisteiden teksti.

DXXQ037E Elementtiä <elementti> ei voi muodostaa käyttäen multi_occurrence-arvoa YES.

Selitys: Elementtisolmulle ja sen alisteisille elementeille ei ole määritetty tietokannan vastaavuutta, vaikka solmun multi_occurrence-arvo on YES.

Käyttäjän vastaus: Korjaa DAD-tilusto joko määrittämällä multi_occurrence-arvoksi NO tai luomalla RDB_node-elementti johonkin solmun alisteisista elementeistä.

DXXQ038E SQL-käskey on liian pitkä: SQL_statement

Selitys: DAD-tiluston <SQL_stmt>-elementissä määritetyn SQL-käskyn koko ylittää sallitun tavumäärän.

Käyttäjän vastaus: Lyhennä SQL-käskyä siten, että sen enimmäispituus on Windows- ja UNIX-käyttöjärjestelmissä 32 765 tavua tai OS/390- ja iSeries-käyttöjärjestelmissä 16 380 tavua.

DXXQ039E DAD-tilustossa annetulle taulukolle on määritetty liian monta saraketta.

Selitys: Osiin jaossa käytetyssä DAD-tilustossa voi olla enintään 100 saman taulukon yksilöllisiä sarakemäärittäyksiä sisältävää text_node- ja attribute_node-elementtiä.

Käyttäjän vastaus: Vähennä saman taulukon yksilölliseen sarakkeeseen viittaavien text_node- ja attribute_node-elementtien määrää niin, että elementtejä on enintään 100.

DXXQ040E DAD-tiedostossa oleva elementin nimi `<elementin_nimi>` ei kelpaa.

Selitys: DAD-tiedostossa määritetty elementin nimi on virheellinen.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että elementin nimi on kirjoitettu oikein DAD-tiedostoon. Tarkista DAD-tiedoston DTD-määrittäminen.

DXXQ041W XML-asiakirjan luonti on onnistunut. Vähintään yksi määritetyistä korvauspoluista on virheellinen, ja ohjelma on ohittanut nämä polut.

Selitys: Määritä vain yksi korvauspolku.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että elementin nimi on kirjoitettu oikein DAD-tiedostoon. Tarkista DAD-tiedoston DTD-määrittäminen.

DXXQ043E Määritettä `<määritteen_nimi>` ei ole löytynyt elementistä `<elementin_nimi>`.

Selitys: Määritettä `<määritteen_nimi>` ei löydy elementistä `<elementin_nimi>` tai sen alielementeistä.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että määrite sisältyy kaikkiin niihin XML-asiakirjan kohtiin, joissa määritteen on DAD-tiedoston mukaan sijaittava.

DXXQ044E Elementillä `<elementin_nimi>` ei ole esielementtiä `<esielementti>`.

Selitys: Esielementti `<esielementti>` on määritetty DAD-tiedostoon elementin `<elementin_nimi>` esielementiksi. Kyseinen esielementti puuttuu kuitenkin vähintään yhdeltä XML-asiakirjan `<elementin_nimi>`-elementiltä.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että XML-asiakirjan elementtien sisäkkäisyys on DAD-tiedoston määrittämisen mukainen.

DXXQ045E Elementin `<elementin_nimi>` alirakenne sisältää useita määritteitä, joiden nimi on `<määritteen_nimi>`.

Selitys: XML-asiakirjassa olevan elementin `<elementin_nimi>` alirakenne sisältää useita määritteitä, joiden nimi on `<määritteen_nimi>`, jotka on määritetty DAD-tiedostossa osiin jaettaviksi samalle riville. Osin jaettaviksi määritettyjen elementtien tai määritteiden nimien oltava yksilöllisiä.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että alirakenteen elementtien ja määritteiden nimet ovat yksilölliset.

DXXQ046W DAD-tiedostosta ei ole löytynyt DTDID-tunnusta.

Selitys: DAD-tiedostoon on määritetty VALIDATION-arvoksi YES, mutta DTDID-elementtiä ei ole määritetty. Ohjelma ei toteuta tarkistusta.

Käyttäjän vastaus: Korjaustoimia ei tarvita. Jos haluat toteuttaa tarkistuksen, määritä DAD-tiedostoon DTDID-elementti.

DXXQ047E Jäsenysvirhe rivin `<mv>rivinumero</mv>` sarakkeessa sarakenumero: sanoma

Selitys: Asiakirjan jäsenys ei onnistu mainitun virheen vuoksi.

Käyttäjän vastaus: Korjaa asiakirjan virhe. Lisätietoja saat tarvittaessa XML-määrittämisestä.

DXXQ048E Sisäinen virhe - lisätietoja on jäljitystiedostossa.

Selitys: Muototiedoston käsittelyohjelma on palauttanut sisäisen virheen. XML-asiakirja tai muototiedosto on ehkä virheellinen.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että XML-asiakirja ja muototiedosto ovat kelvolliset.

DXXQ049E Tulostiedosto on jo järjestelmässä.

Selitys: Tulostiedosto on jo tässä hakemistossa.

Käyttäjän vastaus: Vaihda tulostiedoston polku tai nimi tai poista aiemmin luotu tulostiedosto.

DXXQ050E Yksilöllistä tiedoston nimeä ei voi luoda.

Selitys: Käyttäjän määrittämä funktio ei ole onnistunut luomaan tulostiedostolle yksilöllistä tiedoston nimeä määritettyyn hakemistoon, koska funktiolla ei ole tarvittavia käyttöoikeuksia, kaikki kelvolliset tiedoston nimet ovat käytössä tai hakemistoa ei ehkä ole.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että käyttäjän määrittämällä funktiolla on tarvittavat käyttöoikeudet määritettyyn hakemistoon, tai vaihda hakemisto hakemistoksi, jossa on vapaita tiedoston nimiä.

DXXQ051E Syöte- tai tulostietoja ei ole.

Selitys: Vähintään yhdestä syöte- tai tulosparametrista puuttuu kelvollinen arvo.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että käskyssä on kaikki pakolliset parametrit.

DXXQ052E On ilmennyt virhe käsiteltäessä taulukkoa DB2XML.XML_USAGE.

Selitys: Joko tietokannan XML-tukea ei ole otettu käyttöön tai DB2XML.XML_USAGE-taulukko on hylätty.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että tietokannan XML-tuki on käytössä ja että taulukko DB2XML.XML_USAGE on käytettävissä.

DXXQ053E SQL-käskey on epäonnistunut: sanoma

Selitys: XML Extender -ohjelman käsittelyn aikana luodun SQL-käskyn toteutus on epäonnistunut.

Käyttäjän vastaus: Lisätietoja virheestä on jäljitystiedostossa. Jos et pysty korjaamaan virhettä, ota yhteys ohjelmistopalvelujen tarjoajaan. Sisällytä virheraporttiin kaikkien sanomien teksti kokonaisuudessaan, jäljitystiedosto ja häiriön toisto-ohjeet.

DXXQ054E Virheellinen syöteparametri: parametri

Selitys: Tallennetun toimintosarjan tai käyttäjän määrittämän funktion määritetty syöteparametri on virheellinen.

Käyttäjän vastaus: Tarkista kyseisen tallennetun toimintosarjan tai käyttäjän määrittämän funktion allekirjoitus ja varmista, että syöteparametri on oikea.

DXXQ055E ICU-virhe: uerror

Selitys: Muuntotoiminnon aikana on ilmennyt ICU-virhe.

Käyttäjän vastaus: Ilmoita virheestä IBM:n ohjelmistotuelle. Sisällytä virheraporttiin virhesanoma, jäljitystiedosto ja ohjeet siitä, miten virheen voi toistaa.

DXXQ056E Elementtiä tai määritettä xml-nimi ei voi määrittää sarakkeeseen, joka on sisällytetty viiteavaimeen (sarake sarake taulukossa taulukko).

Selitys: Annettua elementtiä tai määritettä ei voi määrittää sarakkeeseen, joka on määritetty osaksi viiteavainta. Viiteavainten arvot määräytyvät perusavainten arvon mukaan. Annetun XML-asiakirjan elementin tai määritteen määrittäminen vastaamaan tiettyä taulukkoa ja saraketta ei ole tarpeen.

Käyttäjän vastaus: Poista sarakkeen ja taulukon RDB_node-vastaavuus DAD-tiedostosta.

DXXQ057E DAD-tiedostossa ei voi olla samanaikaisesti tunnisteita schemabindings ja dtdid.

Selitys: DAD-tiedostossa ei voi olla samanaikaisesti tunnisteita schemabindings ja dtdid.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että DAD-tiedostossa on joko schemabindings- tai dtdid-tunniste, mutta ei molempia.

DXXQ058E DAD-tiedostossa oleva tunniste schemabindings ei sisällä tunnistetta nonamespacelocation.

Selitys: DAD-tiedostossa oleva tunniste schemabindings ei sisällä tunnistetta nonamespacelocation.

Käyttäjän vastaus: Lisää tunnisteeseen schemabindings tunniste nonamespacelocation.

DXXQ059E Tunnistetta doctype ei voi DAD-tiedostossa sijoittaa tunnisteeseen XCollection skeeman kelpoisuutta tarkistettaessa.

Selitys: Tunnistetta doctype ei voi DAD-tiedostossa sijoittaa tunnisteeseen XCollection skeeman kelpoisuutta tarkistettaessa.

Käyttäjän vastaus: Poista tunniste doctype tunnisteesta Xcollection skeeman kelpoisuutta tarkistettaessa.

DXXQ060E Skeeman tunnuksen skeeman_tunnus haku on epäonnistunut.

Selitys: XML Extender -ohjelma ei ole löytänyt skeeman tunnusta yrittäessään ottaa sarakkeen käyttöön. Skeeman tunnus vastaa DAD-tiedostossa olevan tunnisteeseen schemabindings sisältävän tunnisteeseen nonamespacelocation määritteen location arvoa.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että DAD-tiedostoon on määritetty skeeman tunnukselle (SCHEMA ID) oikea arvo.

DXXQ061E Merkkijonon muoto ei kelpaa.

Selitys: Merkkijonon esitysmuoto on virheellinen. Jos merkkijono on päivämäärä, kellonaika tai aikaleima, sen muoto ei ole kyseisen tietolajin syntaksin mukainen.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että kellonajan, päivämäärän tai aikaleiman muoto vastaa kyseisen tietolajin muotoa.

DXXQ062E Taulukon taulukko tulosjoukossa ei ole jäljellä rivejä elementin elementti XML-arvon luontiin.

Selitys: Tämä virhe johtuu yleensä siitä, että annetun elementin tai määritteen pääelementistä element_node puuttuu multi_occurrence = YES -määrittäminen.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että DAD-tiedoston päätason element_node-elementin multi_occurrence-

määritteen arvo on element_node-alielementtien määrän mukainen.

DXXQ063E DAD-tiedostossa olevan elementin *elementin_nimi* multi_occurrence-määritteen arvo ei kelpaa.

Selitys: DAD (document access definition) -tiedostossa määritetyn elementin element_node määritteen multi_occurrence arvo on virheellinen tai se puuttuu. Arvon tulee olla yes tai no (kirjainten koolla ei ole väliä).

Käyttäjän vastaus: Varmista, että multi_occurrence-määrite on määritetty oikein DAD-tiedostossa.

DXXQ064E Saraketta *sarake* ei ole löytynyt viiteavaintaulukosta *taulukko*.

Selitys: Liitosehdossa annettua avainsaraketta ei ole määritetty missään elementissä element_node tai määritteessä attribute_node.

Käyttäjän vastaus: Varmista, että DAD-tiedostossa annettu liitosehto on oikea ja että kaikille avainsarakkeille on määritetty vastaavuus elementtiin element_node tai määritteeseen attribute_node.

DXXQ065I Ohjelma on onnistunut muodostamaan uudelleen kaikki XML:ää tukevien sarakkeiden liipaisimet.

Selitys: Tämä on ilmoitussanoma.

Käyttäjän vastaus: Toimia ei tarvita.

DXXQ066E Taulukolla *taulukon_nimi* ei ole perusavainta.

Selitys: XML Extender -ohjelma ei ole pystynyt selvittämään taulukon *taulukon_nimi* perusavainta. Tarkista, että taulukon perusavainta ei ole hylätty sen jälkeen, kun sarake on otettu käyttöön XML:ää varten.

Käyttäjän vastaus: Muuta taulukkoa lisäämällä perusavain, joka on määritetty päätunnukseksi (ROOT ID), kun sarake otettiin käyttöön XML:ää varten.

DXXQ067E Toiminnon *toiminto* toteutus on epäonnistunut.

Selitys: Toiminnon *toiminto* toteutuksen aikana on ilmennyt SQL-virhe.

Käyttäjän vastaus: Ota yhteys ohjelmistopalvelun tarjoajaan. Sisällytä virheraporttiin XML Extender -ohjelman jäljitystiedosto.

DXXQ068E Nykyisen SQLID-tunnuksen arvoksi ei voi määrittää käyttäjätunnusta [käyttäjätunnus]. SQLCODE = [sql-koodi].

Selitys: Nykyisen SQLID-tunnuksen määrittämisessä toissijaiseksi valtuustunnukseksi on ilmennyt SQL-virhe.

Käyttäjän vastaus: Tarkista, että määritettävä toissijainen valtuustunnus on kelvollinen ja että sinulla on valtuudet kyseiseen tunnukseen.

Liite A. SPM-ohjelman yhteyskäytäntörikkomusten tietueet

Tässä jaksossa esitellään DB2:n eheyden hallintaohjelman luomat yhteyskäytäntörikkomusten tietueet. Ne tallentuvat FFST-ohjelman DB2DIAG.LOG-lokiin siten, että tietue on vastaavan sanoman jäljessä.

Uudelleentahdistuksen yhteiskäytäntörikkomuksen tietue

```
/*
 * SQLCSPM_RESYNC_PROTOCOL_VIOLATION_206 - Resync Protocol error.
 *
 * This trace is produced when a protocol error occurs during a Resync Compare
 * States (CS) exchange with a remote LU. The following are examples of SNA
 * Compare States protocol errors:
 *   * an unknown STATE was found in the SNA CS message
 *   * an invalid data message was received from the remote site
 *   * an invalid LU6.2 verb sequence was detected
 *
 *****/
#define SQLCSPM_RPV_206_T "SQLCSPM_RESYNC_PROTOCOL_VIOLATION_206" /* Title */
typedef struct sqlcspm_resync_protocol_violation_206
{
    SQLCSPM_LUNAME luname; /* Site involved in violation. */
    SQLCSPM_LUWID luwid; /* LUWID for the unit of work. */
    SQLXA_XID xid; /* XID of the thread. */
    char role; /* Role of DB2 in LUW - C or P.
               /* C for coordinator.
               /* P for participant.
    char status; /* Local thread status - C, A or I
                /* C for COMMIT.
                /* A for ABORT.
                /* I for INDOUBT.
    SQLCSPM_TRACE comm_trace; /* Communication trace of violation. */
} SQLCSPM_RESYNC_PROTOCOL_VIOLATION_206;
```

Eheyden yhteyskäytäntörikkomuksen tietue

```
/*
 * SQLCSPM_2PHASE_PROTOCOL_VIOLATION_208 - SNA syncpoint protocol error.
 *
 * This trace is produced when a protocol error occurs during the SNA
 * syncpoint process with a remote LU. The following are examples of SNA
 * syncpoint protocol errors:
 *   * an unknown SNA PS header was received.
 *   * an SNA PS header was received in the wrong sequence.
 *   * an invalid LU6.2 verb sequence was detected.
 *   * the remote site issued DEALLOCATE TYPE(ABEND_SVC).
 *
 *****/
#define SQLCSPM_2PPV_208_T "SQLCSPM_2PHASE_PROTOCOL_VIOLATION_208" /* Title */
typedef struct sqlcspm_2phase_protocol_violation_208
{
    SQLCSPM_LUNAME luname; /* Site involved in violation. */
    SQLCSPM_LUWID luwid; /* LUWID for the unit of work. */
    SQLXA_XID xid; /* XID of the thread. */
    char role; /* Role of DB2 in LUW - C or P.
               /* C for coordinator.
               /* P for participant.
    char local_status; /* Local thread status - C, A or I
                      /* C for COMMIT.
                      /* A for ABORT.
                      /* I for INDOUBT.
```

```

char          partner_status;    /* Partner thread status - C, A or I */
                                     /* C for COMMIT. */
                                     /* A for ABORT. */
                                     /* I for INDOUBT. */
SQLCSPS_TRACE comm_trace;      /* Communication trace of violation. */
} SQLCSPM_2PHASE_PROTOCOL_VIOLATION_208;

```

XLN-yhteyskäytäntörikkomuksen tietue

```

/*****
* SQLCSPM_XLN_PROTOCOL_VIOLATION_236 - SNA XLN protocol error.
*
* This trace is produced when a protocol error occurs during the SNA
* syncpoint process with a remote LU. The following are examples of SNA
* syncpoint protocol errors:
* * an unknown SNA PS header was received.
* * an SNA PS header was received in the wrong sequence.
* * an invalid LU6.2 verb sequence was detected.
* * the remote site issued DEALLOCATE TYPE(ABEND_SVC).
*****/
#define SQLCSPM_XPV_236_T "SQLCSPM_XLN_PROTOCOL_VIOLATION_236" /* Title.*/
typedef struct sqlcspm_xln_protocol_violation_236
{
    SQLCSPM_LUNAME luname; /* Site involved in violation. */
    SQLCSPX_XLN_INF xln_inf; /* Current XLN information
                             in LUB. */
    SQLCSPX_XLN_INF txln_inf; /* Temporary XLN information
                              in LUB. */
    SQLCSPM_GDSAREA xln; /* Current XLN GDS being
                        processed. */
    SQLCSPS_TRACE comm_trace; /* Communication trace of violation. */
} SQLCSPM_XLN_PROTOCOL_VIOLATION_236;

```

Liite B. DB2 Universal Database -ohjelmiston tekniset tiedot

DB2-julkaisut ja ohjeet

DB2-ohjelmiston tekniset tiedot ovat käytettävissä seuraavien työkalujen ja menetelmien avulla:

- DB2:n opastustoiminnot
 - Aiheet
 - DB2-työkalujen ohjeet
 - Malliohjelmat
 - Opetusohjelmat
- Ladattavat PDF-tiedostot, CD-tietolevyssä olevat PDF-tiedostot ja painetut julkaisut
 - Julkaisut
 - Oppaat
- Komentorivin ohje
 - Komennon ohje
 - Sanoman ohje
 - SQL-tilan ohje
- Asennettu lähdekoodi
 - Malliohjelmat

Voit tutustua DB2 Universal Database -ohjelmiston teknisiin lisätietoihin, kuten teknisiin huomautuksiin, White paper -julkaisuihin ja Redbook-julkaisuihin, osoitteessa [ibm.com](http://www.ibm.com). DB2-ohjelmiston tietojenhallinnan ohjelmistokirjaston sivusto on osoitteessa www.ibm.com/software/data/pubs/.

DB2-ohjeiden päivitykset

IBM saattaa säännöllisin väliajoin asettaa saataville julkaisujen korjauspaketit ja muut DB2 Opastuksen julkaisupäivitykset. Jos DB2 Opastusta käytetään osoitteesta <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/db2help/>, käyttäjä tarkastelee aina ajantasaisia tietoja. Jos DB2 Opastus on asennettu paikalliseksi, kaikki päivitykset on asennettava manuaalisesti, ennen kuin niitä voidaan tarkastella. Julkaisujen päivitysten avulla käyttäjä voi päivittää *DB2 Opastuksen CD-tietolevyiltä* asentamansa tiedot.

Opastusta päivitetään useammin kuin PDF-julkaisuja tai painettuja julkaisuja. Jos haluat käyttöösi ajantasaisimmat DB2-ohjelmiston tekniset tiedot, asenna julkaisujen päivitykset heti, kun ne ovat saatavilla, tai siirry DB2 Opastuksen sivustoon, joka on osoitteessa www.ibm.com.

Aiheeseen liittyviä käsitteitä:

- "CLI sample programs", *CLI Guide and Reference, Volume 1*
- "Java sample programs", *Application Development Guide: Building and Running Applications*
- "DB2 Opastus" sivulla 592

Aiheeseen liittyviä tehtäviä:

- ”Käytönaikaisen ohjeen avaus DB2-liittymän toimintoikkunassa” sivulla 609
- ”Tietokoneeseen tai sisäverkon palvelimeen asennetun DB2 Opastuksen päivitys” sivulla 601
- ”Sanoman ohjeen käyttö komentoriviltä” sivulla 610
- ”Komennon ohjeen käyttö komentoriviltä” sivulla 610
- ”SQL-käskyn ohjeen käyttö komentoriviltä” sivulla 611

Aiheeseen liittyviä tietoja:

- ”DB2-ohjelmiston PDF-tiedostot ja painetut ohjeet” sivulla 602

DB2 Opastus

DB2 Opastuksesta saat kaikki tiedot, joita tarvitset DB2-tuoteperheen tuotteiden, mukaan lukien Universal Database -ohjelmiston sekä DB2 Connect-, DB2 Information Intergrator- ja DB2 Query Patroller -ohjelman, tehokkaaseen käyttöön. DB2 Opastuksessa on tietoja DB2-ohjelmiston tärkeimmistä toiminnoista ja osista, mukaan lukien toisinnus, tietovarastot ja DB2-laajennukset.

DB2 Opastukseen sisältyy seuraavia ominaisuuksia, jos sitä käytetään Mozilla 1.0 -selaimen version 6.1 tai sitä uudemman version tai Microsoft Internet Explorer -selaimen version 5.5 tai sitä uudemman version avulla. Jotkin ominaisuudet edellyttävät, että käytössä on JavaScript-tuki:

Joustavan asennuksen valinnat

Voit valita DB2-ohjeiden valinnan, joka vastaa parhaiten tarpeitasi:

- Kun haluat varmistaa vaivattomasti, että ohjeet ovat aina ajan tasalla, käytä kaikkia ohjeita suoraan IBM:n DB2 Information Center -sivustosta osoitteessa <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/db2help/>
- Kun haluat minimoida päivitystarpeen ja rajoittaa verkkoliikenteen yrityksen sisäiseen verkkoon, asenna DB2-ohjeet yhteen palvelimeen.
- Kun haluat parantaa järjestelmän joustavuutta ja pienentää riippuvuutta verkkoyhteyksistä, asenna DB2-ohjeet työasemiin.

Haku Voit etsiä kaikista DB2 Opastuksen aiheista kirjoittamalla hakusanan **Haku**-tekstikenttään. Voit etsiä tarkkoja vastineita kirjoittamalla hakusanat lainausmerkkeihin, ja voit tarkentaa hakua yleismerkkien (*, ?) avulla sekä loogisten operaattoreiden (AND, NOT ja OR) avulla.

Tehtäväperustainen sisällysluettelo

Voit etsiä DB2-ohjeiden aiheita yhdestä sisällysluettelosta. Sisällysluettelo on järjestetty ensisijaisesti todennäköisesti toteutettavien tehtävien mukaan, mutta se sisältää myös kohdat tuotekuvauksille, tavoitteille, oheistiedoille, hakemistolle ja sanastolle.

- Tuotekuvauksissa on kuvattu käytettävissä olevien DB2-tuoteperheen tuotteiden väliset suhteet, kunkin tuotteen ominaisuudet ja viimeisimmät laitostiedot.
- Tavoiteluokat, kuten asennus, hallinta ja kehitys, sisältävät aiheita, joiden avulla voit toteuttaa nopeasti tehtäviä ja ymmärtää paremmin tehtävien toteutukseen liittyviä taustatietoja.
- Oheisaiheissa on kohteiden yksityiskohtaisia tietoja, esimerkiksi käskyjen ja kommentojen syntakseja, sanomaohjeita ja kokoonpanoparametreja.

Nykyisen aiheen näyttö sisällysluettelossa

Voit tuoda näkyviin sen, mihin sisällysluettelon kohtaan nykyinen aihe kuuluu, napsauttamalla sisällysluettelokehiksen **Verestys / Nykyisen**

aiheen näyttö -painiketta tai napsauttamalla sisältökehyksen **Näyttö sisällysluettelossa** -painiketta. Tästä ominaisuudesta on hyötyä, jos olet seurannut useita aiheeseen liittyviä linkkejä moniin eri tiedostoihin tai olet päätenyt aiheeseen haun tuloksena.

Hakemisto

Hakemiston avulla voi siirtyä mihin tahansa ohjeeseen. Hakemisto on aakkosjärjestyksessä.

Sanasto

Sanaston avulla voit etsiä DB2-ohjeissa käytettyjen termien määritelmiä. Sanasto on aakkosjärjestyksessä.

Integroidut lokalisoidut tiedot

DB2 Opastus näyttää tiedot selaimen oletusasetuksissa määritetyllä kielellä. Jos aihetta ei ole halutun kielisenä, DB2 Opastus tuo näkyviin englanninkielisen version aiheesta.

iSeries-palvelimen teknisiin tietoihin voi tutustua IBM eServer iSeries Information Center -sivustossa osoitteessa www.ibm.com/eserver/iseres/infocenter/.

Aiheeseen liittyviä käsitteitä:

- "DB2 Opastuksen asennustilanteet" sivulla 593

Aiheeseen liittyviä tehtäviä:

- "Tietokoneeseen tai sisäverkon palvelimeen asennetun DB2 Opastuksen päivitys" sivulla 601
- "Halutun kielisten ohjeiden näyttö DB2 Opastuksessa" sivulla 602
- "DB2 Opastuksen tuonti näkyviin" sivulla 600
- "DB2 Opastuksen asennus ohjatun DB2-ohjelmiston asennuksen (UNIX) avulla" sivulla 595
- "DB2 Opastuksen asennus ohjatun DB2-ohjelmiston asennuksen (Windows) avulla" sivulla 598

DB2 Opastuksen asennustilanteet

Erilaiset työympäristöt voivat edellyttää erilaisia vaatimuksia DB2-tietojen käytölle. DB2 Opastusta voidaan käyttää IBM:n WWW-sivustosta, organisaation verkkopalvelimesta tai tietokoneeseen asennetusta versiosta. Kaikissa kolmessa tapauksessa ohjeet sisältyvät DB2 Opastukseen, joka on aiheperustaisten tietojen arkkitehtuurin mukainen sivusto, jota tarkastellaan selaimen avulla. Oletusarvon mukaan DB2-tuotteet käyttävät DB2 Opastusta IBM:n WWW-sivustosta. Jos kuitenkin haluat käyttää DB2 Opastusta sisäverkon palvelimessa tai omassa tietokoneessa, DB2 Opastus on asennettava tuotteen mukana toimitetun DB2 Opastuksen CD-tietolevyn avulla. Asetusten tiivistelmässä on ohjeita DB2-ohjeiden käyttöön. Tiivistelmässä on myös kolme asennustilannetta, joiden avulla käyttäjä voi määrittää, mikä DB2 Opastuksen käyttötavoista soveltuu parhaiten käyttäjälle ja käyttäjän työympäristöön ja mitä asioita asennuksen aikana tulisi ottaa huomioon.

DB2-ohjeiden käytön asetusten tiivistelmä:

Seuraavassa taulukossa on suosituksia siitä, mitkä asetukset ovat mahdollisia käyttäjän työympäristössä, kun käytetään DB2 Opastuksessa olevia DB2-tuotteen ohjeita.

Internet-yhteys	Intranet-yhteys	Suositus
Kyllä	Kyllä	Käytä DB2 Opastusta IBM:n WWW-sivustosta tai käytä sisäverkon palvelimeen asennettua DB2 Opastusta.
Kyllä	Ei	Käytä DB2 Opastusta IBM:n WWW-sivustosta.
Ei	Kyllä	Käytä sisäverkon palvelimeen asennettua DB2 Opastusta.
Ei	Ei	Käytä paikalliseen tietokoneeseen asennettua DB2 Opastusta.

Tilanne: DB2 Opastuksen käyttö tietokoneesta:

Tsu-Chen omistaa tehtaan pienessä kaupungissa, jossa ei ole paikallista Internet-yhteyttä tarjoavaa Internet-yhteyspalvelua (ISP). Hän hankki DB2 Universal Database -ohjelmiston varaston, tuotetilausten, pankkitilitietojen ja yrityksen kustannusten hallintaan. Koska Tsu-Chen ei ole koskaan käyttänyt DB2-tuotteita, hänen on opeteltava DB2-tuotteen käyttö ohjeiden avulla.

Kun Tsu-Chen on asentanut DB2 Universal Database -ohjelmiston tietokoneeseensa vakioasennuksena, hän yrittää käyttää DB2-ohjeita. Hänen selaimensa ei kuitenkaan anna virhesanomaa, kun hän yrittää avata sivua eikä sitä löydy. Tsu-Chen lukee DB2-tuotteen asennusopasta ja huomaa, että hänen on asennettava DB2 Opastus, jos hän haluaa käyttää DB2-ohjeita tietokoneessaan. Hän löytää *DB2 Opastuksen CD-tietolevyn* tuotepaketista ja asentaa sen.

Tsu-Chen voi nyt käyttää DB2 Opastusta omasta käyttöjärjestelmästä ja voi opetella käyttämään DB2-tuotetta tehokkaasti.

Tilanne: DB2 Opastuksen käyttö IBM:n WWW-sivustosta:

Colin on IT-konsultti ja hänellä on koulutusyritys. Hän on erikoistunut tietokantateknologiaan ja SQL-kieleen ja hän luennoi näistä aiheista DB2 Universal Database -ohjelmistoa käyttäville yrityksille eri puolilla Pohjois-Amerikkaa. Osassa Colinin luennoista käytetään DB2-ohjeita opetusvälineenä. Kun Colin esimerkiksi järjestää kursseja SQL-kielestä, hän käyttää SQL-kielen DB2-ohjeita. Niiden avulla hän voi opettaa tietokantakyselyiden syntaksin perusteet ja lisämääritykset.

Useimmissa yrityksissä, joissa Colin opettaa, on Internet-yhteys. Tämä tilanne vaikutti Colinin päätökseen määrittää kannettavaan tietokoneeseen DB2 Opastuksen käyttö IBM:n WWW-sivustosta, kun hän asensi DB2 Universal Database -ohjelmiston uusimman version. Tämän kokoonpanon avulla Colin voi käyttää DB2-ohjeita verkon välityksellä luentojen aikana.

Joskus matkustaessaan Colinilla ei ole Internet-yhteyttä. Tämä aiheutti hänelle ongelman, erityisesti silloin, kun hänen olisi pitänyt käyttää DB2-ohjeita luentoja valmistellessaan. Tällaisia tilanteita välttääkseen Colin asensi kopion DB2 Opastuksesta kannettavaan tietokoneeseensa.

Colin nauttii joustavuudesta, jonka DB2-ohjeiden kopio antaa hänelle. Komennon **db2set** avulla hän voi helposti määrittää kannettavan tietokoneen rekisterimuuttujat, jolloin hän voi käyttää DB2 Opastusta joko IBM:n WWW-sivustosta tai kannettavasta tietokoneesta tilanteen mukaan.

Tilanne: DB2 Opastuksen käyttö sisäverkon palvelimesta:

Eva työskentelee tietokannan valvojana henkivakuutusyhtiössä. Hänen hallintatehtäviinsä kuuluvat DB2 Universal Database -ohjelmiston uusimman version asennus yrityksen UNIX-tietokantapalvelimiin ja ohjelmiston kokoonpanon määrittäminen. Hänen yrityksensä ilmoitti hiljattain työntekijöilleen, että turvallisuussyistä se ei tarjoa työntekijöille Internet-yhteyttä. Koska Evan yrityksessä on verkkoympäristö, Eva päättää asentaa kopion DB2 Opastuksesta sisäverkon palvelimeen. Silloin kaikki yrityksen työntekijät, jotka käyttävät yrityksen tietovarastoa säännöllisesti (myyntineuvottelijat, myyntipäälliköt ja liiketoiminnan analyysoijat), voivat käyttää DB2 Opastusta.

Eva opastaa tietokantatiimiään asentamaan DB2 Universal Database -ohjelmiston uusimman version kaikkien työntekijöiden tietokoneisiin vastaustiedoston avulla. Näin varmistetaan, että kaikki tietokoneet on määritetty käyttämään DB2 Opastusta sisäverkon palvelimen koneen nimen ja portin numeron avulla.

Väärinymmärryksen vuoksi Migual, nuorempi tietokannan valvoja Evan tiimissä, asentaa kuitenkin kopion DB2 Opastuksesta useaan työntekijän tietokoneeseen sen sijaan, että hän määrittäisi DB2 Universal Database -ohjelmiston käyttämään DB2 Opastusta sisäverkon palvelimesta. Korjatakseen tilanteen, Eva pyytää Migualia käyttämään komentoa **db2set**, joka muuttaa jokaisen tietokoneen DB2 Opastuksen rekisterimuuttujia (DB2_DOCHOST on varattu koneen nimelle ja DB2_DOCPORT on varattu portin numerolle). Tämän jälkeen kaikista asianomaisista verkon tietokoneista voidaan käyttää DB2 Opastusta, ja käyttäjät voivat etsiä vastauksia kysymyksiinsä DB2-ohjeista.

Aiheeseen liittyviä käsitteitä:

- "DB2 Opastus" sivulla 592

Aiheeseen liittyviä tehtäviä:

- "Tietokoneeseen tai sisäverkon palvelimeen asennetun DB2 Opastuksen päivitys" sivulla 601
- "DB2 Opastuksen asennus ohjatun DB2-ohjelmiston asennuksen (UNIX) avulla" sivulla 595
- "DB2 Opastuksen asennus ohjatun DB2-ohjelmiston asennuksen (Windows) avulla" sivulla 598
- "DB2 Opastuksen käyttösijainnin määrittäminen: Yleisen graafisen käyttöliittymän ohje"

Aiheeseen liittyviä tietoja:

- "db2set - DB2 Profile Registry Command", *Command Reference*

DB2 Opastuksen asennus ohjatun DB2-ohjelmiston asennuksen (UNIX) avulla

DB2-tuotteen ohjeita voidaan käyttää kolmella tavalla: IBM:n WWW-sivustosta, sisäverkon palvelimesta tai tietokoneeseen asennetusta versiosta. Oletusarvon mukaan DB2-tuotteet käyttävät DB2-ohjeita IBM:n WWW-sivustosta. Jos haluat käyttää DB2-ohjeita sisäverkon palvelimessa tai omassa tietokoneessa, ohjeet on asennettava *DB2 Opastuksen CD-tietolevystä*. Ohjatun DB2-ohjelmiston asennustoiminnon avulla voit määrittää asennuksen oletusasetukset ja asentaa DB2 Opastuksen tietokoneeseen, jossa käytetään UNIX-käyttöjärjestelmää.

Ohjelmavaatimus:

Tässä jaksossa luetellaan DB2 Opastuksen asennuksessa UNIX-tietokoneisiin tarvittavat laitteisto-, käyttöjärjestelmä-, ohjelmisto- ja tietoliikennevaatimukset.

- **Laitteistovaatimukset**

Laitteistossa on oltava jokin seuraavista suorittimista:

- PowerPC (AIX)
- HP 9000 (HP-UX)
- Intel 32-bit (Linux)
- Solaris UltraSPARC -tietokoneet (Solaris Operating Environment)

- **Käyttöjärjestelmävaatimukset**

Käyttöjärjestelmän on oltava jokin seuraavista:

- IBM AIX 5.1 (PowerPC-tietokoneissa)
- HP-UX 11i (HP 9000 -tietokoneissa)
- Red Hat Linux 8.0 (Intelin 32-bittisissä tietokoneissa)
- SuSE Linux 8.1 (Intelin 32-bittisissä tietokoneissa)
- Sun Solaris versio 8 (Solaris Operating Environment UltraSPARC -tietokoneissa)

Huomautus: DB2 Opastus toimii niissä UNIX-käyttöjärjestelmissä, jotka tukevat DB2-työasemia. Tämän vuoksi on suositeltavaa, että DB2 Opastusta käytetään IBM:n WWW-sivustosta tai että DB2 Opastus asennetaan sisäverkon palvelimeen, ja sitä käytetään sieltä.

- **Ohjelmistovaatimukset**

- Järjestelmä tukee seuraavaa selainta:
 - Mozilla versio 1.0 tai uudempi

- Ohjattu DB2-ohjelmiston asennustoiminto on graafinen asennusohjelma. X-ikkunaohjelmistosta on oltava sellainen versio, joka pystyy tulkitsemaan ohjatun DB2-ohjelmiston asennustoiminnon graafisen käyttöliittymän, kun sitä ajetaan tietokoneessa. Ennen ohjatun DB2-ohjelmiston asennustoiminnon ajoa on varmistettava, että näytön vienti on tehty asianmukaisesti. Anna esimerkiksi seuraava komento komentorivillä:

```
export DISPLAY=9.26.163.144:0.
```

- **Tietoliikenteen edellytykset**

- TCP/IP

Ohjeet:

Voit asentaa DB2 Opastuksen ohjatun DB2-ohjelmiston asennustoiminnon avulla seuraavasti:

1. Kirjaudu järjestelmään.
2. Lisää DB2 Opastuksen CD-tietolevy järjestelmään ja ota CD-tietolevy käyttöön.
3. Siirry CD-tietolevyn käyttöönottohakemistoon ja anna seuraava komento:

```
cd /cd
```

missä /cd edustaa CD-tietolevyn käyttöönottokohtaa.

4. Aloita ohjattu DB2-ohjelmiston asennustoiminto antamalla komento **./db2setup**.
5. IBM DB2:n asennuksen aloitusohjelma tulee kuvaruutuun. Siirry suoraan DB2 Opastuksen asennukseen valitsemalla **Ohjelman asennus** -vaihtoehto. Voit toteuttaa jäljellä olevat vaiheet käytönaikaisen ohjeen avulla. Voit avata

- käytönaikaisen ohjeen napsauttamalla **Ohje**-painiketta. Voit lopettaa asennuksen milloin tahansa napsauttamalla **Peruutus**-painiketta.
6. Valitse **Valitse asennettava ohjelma** -sivulta **Seuraava**-painike.
 7. Valitse **Ohjattu DB2-ohjelmiston asennus** -sivulta **Seuraava**-painike. Ohjattu DB2-ohjelmiston asennustoiminto opastaa ohjelman asennusprosessissa.
 8. Jos haluat jatkaa asennusta, sinun on hyväksyttävä lisenssisopimus. Valitse **Lisenssisopimus**-sivulta **Hyväksyn lisenssisopimuksen ehdot** -vaihtoehto ja valitse **Seuraava**-painike.
 9. Valitse **Asennustoiminnon valinta** -sivulta **DB2 Opastuksen asennus tietokoneeseen** -vaihtoehto. Jos haluat käyttää vastaustiedostoa asentaaksesi DB2 Opastuksen tähän tai toiseen tietokoneeseen myöhemmin, valitse **Asetusten tallennus vastaustiedostoon** -vaihtoehto. Valitse **Seuraava**-painike
 10. Valitse DB2 Opastuksen eri kieliversiot **Valitse asennettavat kielet** -sivulta. Valitse **Seuraava**-painike
 11. Määritä DB2 Opastuksen kokoonpanoon ohjelmaan saapuvat yhteydet **DB2 Opastuksen portin määrittäminen** -sivulla. Jatka asennusta valitsemalla **Seuraava**-vaihtoehto.
 12. Tarkastele **Tiedostojen kopioinnin aloitus** -sivulla valitsemiasi asennusvalintoja. Jos haluat muuttaa jotain asetusta, valitse **Edellinen**-vaihtoehto. Kopioi DB2 Opastuksen tiedostot tietokoneeseen valitsemalla **Asennus**-vaihtoehto.

Voit myös asentaa DB2 Opastuksen vastaustiedoston avulla.

Asennuksen lokitiedostot db2setup.his, db2setup.log ja db2setup.err sijaitsevat oletusarvoisesti /tmp-hakemistossa.

Tiedostoon db2setup.log kerätään kaikki DB2-tuotteen asennustiedot mukaan lukien virheet. Tiedostoon db2setup.his kirjataan kaikki tietokoneeseen tehtävät DB2-tuotteen asennukset. DB2 liittää tiedoston db2setup.log tiedostoon db2setup.his. Tiedostoon db2setup.err kerätään kaikki Javan palauttamat virhetulosteet, esimerkiksi poikkeukset ja keskeytystiedot.

Kun asennus on valmis, DB2 Opastus on asennettu johonkin seuraavista hakemistoista käytetyn UNIX-käyttöjärjestelmän mukaan:

- AIX-käyttöjärjestelmässä: /usr/opt/db2_08_01
- HP-UX-käyttöjärjestelmässä: /opt/IBM/db2/V8.1
- Linux-käyttöjärjestelmässä: /opt/IBM/db2/V8.1
- Solaris Operating Environment -käyttöjärjestelmässä: /opt/IBM/db2/V8.1

Aiheeseen liittyviä käsitteitä:

- "DB2 Opastus" sivulla 592
- "DB2 Opastuksen asennustilanteet" sivulla 593

Aiheeseen liittyviä tehtäviä:

- "Installing DB2 using a response file (UNIX)", *Installation and Configuration Supplement*
- "Tietokoneeseen tai sisäverkon palvelimeen asennetun DB2 Opastuksen päivitys" sivulla 601
- "Halutun kielisten ohjeiden näyttö DB2 Opastuksessa" sivulla 602
- "DB2 Opastuksen tuonti näkyviin" sivulla 600

- ”DB2 Opastuksen asennus ohjatun DB2-ohjelmiston asennuksen (Windows) avulla” sivulla 598

DB2 Opastuksen asennus ohjatun DB2-ohjelmiston asennuksen (Windows) avulla

DB2-tuotteen ohjeita voidaan käyttää kolmella tavalla: IBM:n WWW-sivustosta, sisäverkon palvelimesta tai tietokoneeseen asennetusta versiosta. Oletusarvon mukaan DB2-tuotteet käyttävät DB2-ohjeita IBM:n WWW-sivustosta. Jos haluat käyttää DB2-ohjeita sisäverkon palvelimessa tai omassa tietokoneessa, DB2-ohjeet on asennettava *DB2 Opastuksen CD-tietolevystä*. Ohjatun DB2-ohjelmiston asennustoiminnon avulla voit määrittää asennuksen oletusasetukset ja asentaa DB2 Opastuksen tietokoneeseen, jossa käytetään Windows-käyttöjärjestelmää.

Ohjelmavaatimus:

Tässä jaksossa luetellaan DB2 Opastuksen asennuksessa Windows-tietokoneisiin tarvittavat laitteisto-, käyttöjärjestelmä-, ohjelmisto- ja tietoliikennevaatimukset.

• Laitteistovaatimukset

Laitteistossa on oltava jokin seuraavista suorittimista:

- 32-bittisissä tietokoneissa: Pentium-prosessori tai Pentium-yhteensopiva suoritin

• Käyttöjärjestelmävaatimukset

Käyttöjärjestelmän on oltava jokin seuraavista:

- Windows 2000 -käyttöjärjestelmä
- Windows XP

Huomautus: DB2 Opastus toimii niissä Windows-käyttöjärjestelmissä, jotka tukevat DB2-työasemia. Tämän vuoksi on suositeltavaa, että DB2 Opastusta käytetään IBM:n WWW-sivustosta tai että DB2 Opastus asennetaan sisäverkon palvelimeen, ja sitä käytetään sieltä.

• Ohjelmistovaatimukset

- Järjestelmä tukee seuraavia selaimia:
 - Mozilla 1.0 tai uudempi
 - Internet Explorer, versio 5.5 tai 6.0 (Windows XP:n versio 6.0)

• Tietoliikenteen edellytykset

- TCP/IP

Rajoitukset:

- DB2 Opastuksen asennus edellyttää käyttäjäprofiilia, jolla on pääkäyttäjän oikeudet.

Ohjeet:

Voit asentaa DB2 Opastuksen ohjatun DB2-ohjelmiston asennustoiminnon avulla seuraavasti:

1. Kirjaudu järjestelmään käyttäjäprofiililla, jonka olet määrittänyt DB2 Opastuksen asennusta varten.
2. Aseta CD-tietolevy CD-asemaan. Jos automaattinen aloitus on käytössä, järjestelmä aloittaa IBM DB2:n asennuksen aloitusohjelman.

3. Ohjattu DB2-ohjelmiston asennustoiminto selvittää järjestelmän kielen ja aloittaa kieltä vastaavan asennusohjelman. Jos haluat ajaa muun kuin englanninkielisen asennusohjelman tai asennusohjelman automaattinen aloitus ei onnistu, voit aloittaa ohjatun DB2-ohjelmiston asennuksen manuaalisesti. Voit aloittaa ohjatun DB2-ohjelmiston asennustoiminnon seuraavasti:
 - a. Napsauta **Käynnistä**-vaihtoehtoa ja valitse **Suurita**-vaihtoehto.
 - b. Kirjoita **Avaa**-kenttään seuraava komento:


```
x:\setup.exe /i kaksikirjaiminen kielen tunnus
```

missä *x*: edustaa CD-asemaa ja *kaksikirjaiminen kielen tunnus* edustaa ajettavan asennusohjelman kieltä.
 - c. Valitse **OK**-painike.
4. IBM DB2:n asennuksen aloitusohjelma tulee kuvaruutuun. Siirry suoraan DB2 Opastuksen asennukseen valitsemalla **Ohjelman asennus** -vaihtoehto. Voit toteuttaa jäljellä olevat vaiheet käytönaikaisen ohjeen avulla. Voit avata käytönaikaisen ohjeen napsauttamalla **Ohje**-painiketta. Voit lopettaa asennuksen milloin tahansa napsauttamalla **Peruutus**-painiketta.
5. Valitse **Valitse asennettava ohjelma** -sivulta **Seuraava**-painike.
6. Valitse **Ohjattu DB2-ohjelmiston asennus** -sivulta **Seuraava**-painike. Ohjattu DB2-ohjelmiston asennustoiminto opastaa ohjelman asennusprosessissa.
7. Jos haluat jatkaa asennusta, sinun on hyväksyttävä lisenssisopimus. Valitse **Lisenssisopimus**-sivulta **Hyväksyn lisenssisopimuksen ehdot** -vaihtoehto ja valitse **Seuraava**-painike.
8. Valitse **Asennustoiminnon valinta** -sivulta **DB2 Opastuksen asennus tietokoneeseen** -vaihtoehto. Jos haluat käyttää vastaustiedostoa asentaaksesi DB2 Opastuksen tähän tai toiseen tietokoneeseen myöhemmin, valitse **Asetusten tallennus vastaustiedostoon** -vaihtoehto. Valitse **Seuraava**-painike.
9. Valitse DB2 Opastuksen eri kieliversiot **Valitse asennettavat kielet** -sivulta. Valitse **Seuraava**-painike.
10. Määritä DB2 Opastuksen kokoonpanoon ohjelmaan saapuvat yhteydet **DB2 Opastuksen portin määrittäminen** -sivulla. Jatka asennusta valitsemalla **Seuraava**-vaihtoehto.
11. Tarkastele **Tiedostojen kopioinnin aloitus** -sivulla valitsemiasi asennusvalintoja. Jos haluat muuttaa jotain asetusta, valitse **Edellinen**-vaihtoehto. Kopioi DB2 Opastuksen tiedostot tietokoneeseen valitsemalla **Asennus**-vaihtoehto.

Voit asentaa DB2 Opastuksen vastaustiedoston avulla. Voit myös käyttää komentoa **db2rspgn** aiemmin luotuun asennukseen perustuvan vastaustiedoston luontiin.

Asennuksen aikaisista virheistä on tietoa hakemistossa 'Omat tiedostot'\DB2LOG\ sijaitsevilla tiedostoissa db2.log ja db2wi.log. Omat tiedostot -hakemiston sijainti saattaa vaihdella tietokoneen asetusten mukaan.

Tiedostoon db2wi.log kerätään viimeisimmät DB2-ohjelmiston asennustiedot. Tiedostoon db2.log kerätään DB2-tuotteiden asennusten tapahtumatiedot.

Aiheeseen liittyviä käsitteitä:

- "DB2 Opastus" sivulla 592
- "DB2 Opastuksen asennustilanteet" sivulla 593

Aiheeseen liittyviä tehtäviä:

- "Installing a DB2 product using a response file (Windows)", *Installation and Configuration Supplement*
- "Tietokoneeseen tai sisäverkon palvelimeen asennetun DB2 Opastuksen päivitys" sivulla 601
- "Halutun kielisten ohjeiden näyttö DB2 Opastuksessa" sivulla 602
- "DB2 Opastuksen tuonti näkyviin" sivulla 600
- "DB2 Opastuksen asennus ohjatun DB2-ohjelmiston asennuksen (UNIX) avulla" sivulla 595

Aiheeseen liittyviä tietoja:

- "db2rspgn - Response File Generator Command (Windows)", *Command Reference*

DB2 Opastuksen tuonti näkyviin

DB2 Opastuksesta saat kaikki tiedot, joita tarvitset DB2-tuotteiden, kuten DB2 Universal Database-, DB2 Connect-, DB2 Information Intergrator- ja DB2 Query Patroller -ohjelman, käyttöön Linux-, UNIX- ja Windows-käyttöjärjestelmissä.

Voit tuoda DB2 Opastuksen näkyviin seuraavista sijainneista:

- Tietokoneesta, johon on asennettu DB2 UDB -työasema- tai -palvelinohjelma
- Sisäverkon palvelimesta tai paikallisesta tietokoneesta, johon on asennettu DB2 Opastus
- IBM:n WWW-sivustosta.

DB2 Opastuksen käytön esivaatimukset:

Ennen kuin tuot DB2 Opastuksen esiin, tee seuraavat toimet:

- *Valinnainen:* Määritä selain näyttämään aiheet valitsemallasi kielellä
- *Valinnainen:* Määritä DB2-työasema käyttämään tietokoneeseen tai sisäverkon palvelimeen asennettua DB2 Opastusta.

Ohjeet:

Tietokoneessa, johon on asennettu DB2 UDB -työasema tai -palvelinohjelma, voit käyttää DB2 Opastusta seuraavasti:

- Käynnistä-valikko (Windows-käyttöjärjestelmässä): Valitse vaihtoehdot **Käynnistä** → **Ohjelmat** → **IBM DB2** → **Tietoja** → **Opastus**.
- Komentorivin kehoite:
 - Anna Linux- ja UNIX-käyttöjärjestelmissä komento **db2icdocs**.
 - Anna Windows-käyttöjärjestelmässä komento **db2icdocs.exe**.

Voit avata sisäverkon palvelimeen tai paikalliseen tietokoneeseen asennetun DB2 Opastuksen selaimessa seuraavasti:

- Siirry WWW-sivustoon osoitteessa http://<koneen_nimi>:<portin_numero>/, missä <koneen_nimi> edustaa koneen nimeä ja <portin_numero> edustaa sen portin numeroa, jossa DB2 Opastus on käytettävissä.

Voit avata IBM:n WWW-sivustossa olevan DB2 Opastuksen selaimessa seuraavasti:

- Avaa WWW-sivu osoitteesta publib.boulder.ibm.com/infocenter/db2help/.

Aiheeseen liittyviä käsitteitä:

- "DB2 Opastus" sivulla 592
- "DB2 Opastuksen asennustilanteet" sivulla 593

Aiheeseen liittyviä tehtäviä:

- "Käytönaikaisen ohjeen avaus DB2-liittymän toimintoikkunassa" sivulla 609
- "Tietokoneeseen tai sisäverkon palvelimeen asennetun DB2 Opastuksen päivitys" sivulla 601
- "Komennon ohjeen käyttö komentoriviltä" sivulla 610
- "DB2 Opastuksen käyttösjainnin määrittäminen: Yleisen graafisen käyttöliittymän ohje"

Aiheeseen liittyviä tietoja:

- "HELP Command", *Command Reference*

Tietokoneeseen tai sisäverkon palvelimeen asennetun DB2 Opastuksen päivitys

Osoitteessa <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/db2help/> käytössä olevaa DB2 Information Center -sivustoa päivitetään säännöllisin väliajoin uusilla ja muuttuneilla ohjeilla. IBM saattaa myös aika ajoin tuoda saataville päivitetyn DB2 Opastus -version, jonka voi noutaa Internetistä ja jonka avulla työasemaan tai verkkopalvelimeen paikalliseksi asennettu versio voidaan päivittää. DB2 Opastuksen päivitys ei päivitä DB2-ohjelmiston työasema- tai palvelintuotteita.

Opastuksen käyttövaatimus:

Käyttäjällä on oltava käyttöoikeudet Internetiin liitettyyn tietokoneeseen.

Ohjeet:

Voit päivittää työasemaan tai verkkopalvelimeen asennetun DB2 Opastuksen seuraavasti:

1. Siirry IBM:n DB2-tukisivustoon osoitteeseen <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/db2help/>
2. Napsauta aloitussivun Service and Support -otsikon alla olevan Downloads-kohdan linkkiä **DB2 Universal Database documentation**.
3. Selvitä, onko nykyinen DB2 Opastuksen versio vanhentunut, vertaamalla uusinta julkaisujen näköistiedoston tasoa asennettuna olevien julkaisujen tasoon. Asentamasi julkaisujen taso näkyy DB2 Opastuksen aloitussivulla.
4. Jos käytettävissä on uudempi DB2 Opastuksen versio, nouda käyttöjärjestelmäsi sopiva uusin päivitetty *DB2 Opastuksen* näköistiedosto.
5. Asenna päivitetty *DB2 Opastuksen* näköistiedosto noudattamalla WWW-sivun ohjeita.

Aiheeseen liittyviä käsitteitä:

- "DB2 Opastuksen asennustilanteet" sivulla 593

Aiheeseen liittyviä tehtäviä:

- "DB2 Opastuksen tuonti näkyviin" sivulla 600
- "DB2 Opastuksen asennus ohjatun DB2-ohjelmiston asennuksen (UNIX) avulla" sivulla 595

- ”DB2 Opastuksen asennus ohjatun DB2-ohjelmiston asennuksen (Windows) avulla” sivulla 598

Halutun kielisten ohjeiden näyttö DB2 Opastuksessa

DB2 Opastus yrittää näyttää aiheet selaimen oletusasetuksissa määritetyllä kielellä. Jos aihetta ei ole käännetty halutulle kielelle, DB2 Opastus näyttää aiheen englanninkielisenä.

Ohjeet:

Voit tarkastella aiheita halutulla kielellä Internet Explorer -selaimessa seuraavasti:

1. Valitse Internet Explorerissa vaihtoehdot **Työkalut** —> **Internet-asetukset** —> **Kielet...** Kuvaruutuun tulee Kielimääritykset-ikkuna.
 2. Varmista, että haluttu kieli on määritetty ensimmäiseksi vaihtoehdoksi kieliluetteloon.
 - Jos haluat lisätä luetteloon uuden kielen, napsauta **Lisää**-painiketta.
- Huomautus:** Kielen lisäys ei takaa, että tietokoneessa on halutun kielisten aiheiden näyttämiseen tarvittavat fontit.
- Jos haluat siirtää kielen luettelon alkuun, valitse kieli ja napsauta **Siirrä ylös** -painiketta, kunnes kieli on luettelon ensimmäisenä.
3. Päivitä sivu, jotta näet DB2 Opastuksen haluamallasi kielellä.

Voit tarkastella aiheita halutulla kielellä Mozilla-selaimessa seuraavasti:

1. Valitse Mozillassa vaihtoehdot **Edit** —> **Preferences** —> **Languages**. Languages-ruutu tulee näkyviin Preferences-ikkunaan.
2. Varmista, että haluttu kieli on määritetty ensimmäiseksi vaihtoehdoksi kieliluetteloon.
 - Jos haluat lisätä luetteloon uuden kielen, napsauta **Add**-painiketta ja valitse kieli Add Languages -ikkunasta.
 - Jos haluat siirtää kielen luettelon alkuun, valitse kieli ja napsauta **Move Up** -painiketta, kunnes kieli on luettelon ensimmäisenä.
3. Päivitä sivu, jotta näet DB2 Opastuksen haluamallasi kielellä.

Aiheeseen liittyviä käsitteitä:

- ”DB2 Opastus” sivulla 592

DB2-ohjelmiston PDF-tiedostot ja painetut ohjeet

Seuraavissa taulukoissa ovat julkaisujen viralliset nimet, lomakkeiden tunnuksot ja PDF-tiedostojen nimet. Painettuja julkaisuja tilattaessa on tiedettävä julkaisujen viralliset nimet. PDF-tiedostoa tulostettaessa on tiedettävä PDF-tiedoston nimi.

DB2-ohjeet on jaettu seuraaviin luokkiin:

- DB2-ohjelmiston perustiedot
- Hallintatiedot
- Sovelluskehitystiedot
- Liiketoimintasovellusten tiedot
- DB2 Connect -ohjelman tiedot
- Käytön aloituksen tiedot

- Opetusohjelman tiedot
- Valinnaisten osien tiedot
- Tietoja versiosta

Seuraavassa taulukossa on lueteltu tiedot, joita tarvitaan DB2-kirjaston sisältämien julkaisujen painetun version tilaukseen tai PDF-version tarkasteluun tai tulostukseen. Löydät kuvauksen kaikista DB2-kirjaston julkaisuista IBM Publications Center -sivustosta osoitteessa www.ibm.com/shop/publications/order

DB2-ohjelmiston perustiedot

Näiden julkaisujen tiedot ovat tarpeen kaikille DB2-käyttäjille. Tiedoista on hyötyä, jos olet ohjelmoija, tietokannan pääkäyttäjä, DB2 Connect -ohjelman käyttäjä, DB2 Warehouse Manager -ohjelman käyttäjä tai jonkin muun DB2-tuotteen käyttäjä.

Taulukko 1. DB2-ohjelmiston perustiedot

Julkaissun nimi	Tilausnumero	PDF-tiedoston nimi
<i>IBM DB2 Universal Database Command Reference</i>	SC09-4828	db2n0x81
<i>IBM DB2 -sanasto</i>	Ei tilausnumeroa	db2t0y81
<i>IBM DB2 Sanomaopas, osa 1</i>	GB11-9170, ei ole saatavilla painettuna	db2m1y81
<i>IBM DB2 -sanomaopas, osa 2</i>	GB11-9171, ei ole saatavilla painettuna	db2m2y81
<i>IBM DB2 Universal Database What's New</i>	SC09-4848	db2q0x81

Hallintatiedot

Näissä julkaisuissa on tietoja, joita tarvitaan DB2-tietokantojen, tietovarastojen ja hajautettujen järjestelmien tehokkaaseen suunnitteluun, käyttöönottoon ja ylläpitoon.

Taulukko 2. Hallintatiedot

Julkaissun nimi	Tilausnumero	PDF-tiedoston nimi
<i>IBM DB2 Universal Database Administration Guide: Planning</i>	SC09-4822	db2d1x81
<i>IBM DB2 Universal Database Administration Guide: Implementation</i>	SC09-4820	db2d2x81
<i>IBM DB2 Universal Database Administration Guide: Performance</i>	SC09-4821	db2d3x81
<i>IBM DB2 Universal Database Administrative API Reference</i>	SC09-4824	db2b0x81
<i>IBM DB2 Universal Database Data Movement Utilities Guide and Reference</i>	SC09-4830	db2dmx81
<i>IBM DB2 Universal Database Data Recovery and High Availability Guide and Reference</i>	SC09-4831	db2hax81

Taulukko 2. Hallintatiedot (jatkoa)

Julkaisun nimi	Tilausnumero	PDF-tiedoston nimi
IBM DB2 Universal Database Data Warehouse Center Administration Guide	SC27-1123	db2ddx81
IBM DB2 Universal Database SQL Reference, Volume 1	SC09-4844	db2s1x81
IBM DB2 Universal Database SQL Reference, Volume 2	SC09-4845	db2s2x81
IBM DB2 Universal Database System Monitor Guide and Reference	SC09-4847	db2f0x81

Sovelluskehitystiedot

Näiden julkaisujen tiedot on suunnattu erityisesti DB2 Universal Database (DB2 UDB) -ohjelmistoa käyttäville sovelluskehittäjille ja ohjelmoijille. Julkaisuissa on tietoja tuetuista ohjelmointikielistä ja kääntäjistä sekä julkaisuja, joiden ohjeiden mukaan DB2 UDB -ohjelmistoa voi käyttää hyödyntämällä erilaisia tuettuja ohjelmointiliittymiä, kuten SQL-, ODBC-, JDBC-, SQLJ-liittymää ja kutsutasoliittymää. Jos käytät DB2 Opastusta, voit myös käyttää malliohjelmien lähdekoodin HTML-versioita.

Taulukko 3. Sovelluskehitystiedot

Julkaisun nimi	Tilausnumero	PDF-tiedoston nimi
IBM DB2 Universal Database Application Development Guide: Building and Running Applications	SC09-4825	db2axx81
IBM DB2 Universal Database Application Development Guide: Programming Client Applications	SC09-4826	db2a1x81
IBM DB2 Universal Database Application Development Guide: Programming Server Applications	SC09-4827	db2a2x81
IBM DB2 Universal Database Call Level Interface Guide and Reference, Volume 1	SC09-4849	db2l1x81
IBM DB2 Universal Database Call Level Interface Guide and Reference, Volume 2	SC09-4850	db2l2x81
IBM DB2 Universal Database Data Warehouse Center Application Integration Guide	SC27-1124	db2adx81
IBM DB2 XML Extender Administration and Programming	SC27-1234	db2sxx81

Liiketoimintasovellusten tiedot

Näiden julkaisujen tiedot kuvaavat, miten DB2 Universal Database -ohjelmiston tietojen varastoinnin ja analysoinnin ominaisuuksia tehostavia osia käytetään.

Taulukko 4. Liiketoimintasovellusten tiedot

Julkaisun nimi	Tilausnumero	PDF-tiedoston nimi
<i>IBM DB2 Warehouse Manager Standard Edition Information Catalog Center Administration Guide</i>	SC27-1125	db2dix81
<i>IBM DB2 Warehouse Manager Standard Edition Installation Guide</i>	GC27-1122	db2idx81
<i>IBM DB2 Warehouse Manager Standard Edition Managing ETI Solution Conversion Programs with DB2 Warehouse Manager</i>	SC18-7727	iwhe1mstx80

DB2 Connect -ohjelman tiedot

Tämän luokan tiedoissa kuvataan, miten suurkoneiden ja keskisuurten tietokoneiden palvelimien tietoja käytetään DB2 Connect Enterprise Edition- tai DB2 Connect Personal Edition -ohjelman avulla.

Taulukko 5. DB2 Connect -ohjelman tiedot

Julkaisun nimi	Tilausnumero	PDF-tiedoston nimi
<i>IBM Connectivity Supplement</i>	Ei tilausnumeroa	db2h1x81
<i>IBM DB2 Connect Quick Beginnings for DB2 Connect Enterprise Edition</i>	GC09-4833	db2c6x81
<i>IBM DB2 Connect Quick Beginnings for DB2 Connect Personal Edition</i>	GC09-4834	db2c1x81
<i>IBM DB2 Connect User's Guide</i>	SC09-4835	db2c0x81

Käytön aloituksen tiedot

Tämän luokan tiedoista on apua, kun asennat ja määrität palvelinohjelmia, työasemaohjelmia ja muita DB2-tuotteita.

Taulukko 6. Käytön aloituksen tiedot

Julkaisun nimi	Tilausnumero	PDF-tiedoston nimi
<i>IBM DB2 Universal Database Quick Beginnings for DB2 Clients</i>	GC09-4832, ei ole saatavilla painettuna	db2itx81
<i>IBM DB2 Universal Database Quick Beginnings for DB2 Servers</i>	GB11-9172	db2isx81
<i>IBM DB2 Universal Database Quick Beginnings for DB2 Personal Edition</i>	GC09-4838	db2i1x81
<i>IBM DB2 Universal Database Installation and Configuration Supplement</i>	GC09-4837, ei ole saatavilla painettuna	db2iyx81

Taulukko 6. Käytön aloituksen tiedot (jatkoa)

Julkaisun nimi	Tilausnumero	PDF-tiedoston nimi
IBM DB2 Universal Database Quick Beginnings for DB2 Data Links Manager	GC09-4829	db2z6x81

Opetusohjelmien tiedot

Opetusohjelmien tiedoissa esitellään DB2-toiminnot ja kerrotaan, miten erilaisia tehtäviä voi toteuttaa.

Taulukko 7. Opetusohjelmien tiedot

Julkaisun nimi	Tilausnumero	PDF-tiedoston nimi
Business Intelligence Tutorial: Introduction to the Data Warehouse	Ei tilausnumeroa	db2tux81
Business Intelligence Tutorial: Extended Lessons in Data Warehousing	Ei tilausnumeroa	db2tax81
Information Catalog Center Tutorial	Ei tilausnumeroa	db2aix81
Video Central for e-business Tutorial	Ei tilausnumeroa	db2twx81
Visual Explain Tutorial	Ei tilausnumeroa	db2tvx81

Valinnaisten osien tiedot

Tämän luokan tiedoissa kerrotaan, miten DB2-ohjelmiston valinnaisia osia käytetään.

Taulukko 8. Valinnaisten osien tiedot

Julkaisun nimi	Tilausnumero	PDF-tiedoston nimi
IBM DB2 Cube Views Guide and Reference	SC18-7298	db2aax81
IBM DB2 Query Patroller Guide: Installation, Administration and Usage Guide	GC09-7658	db2dwx81
IBM DB2 Spatial Extender and Geodetic Extender User's Guide and Reference	SC27-1226	db2sbx81
IBM DB2 Universal Database Data Links Manager Administration Guide and Reference	SC27-1221	db2z0x82
DB2 Net Search Extender Administration and User's Guide	SH12-6740	Ei käytettävissä

Huomautus: Tämän asiakirjan HTML-tiedostoa ei asenneta HTML-julkaisuja sisältävästä CD-tietolevystä.

Release notes

Release Notes -julkaisu liittyy käytössä olevan tuotteen versioon ja korjaustasoon. Versiotietoihin sisältyy myös tiivistelmä asiakirjojen päivityksistä, jotka sisältyvät kuhunkin versioon, päivitykseen ja korjaustasoon.

Taulukko 9. Release notes

Julkaisun nimi	Tilausnumero	PDF-tiedoston nimi
DB2 Release Notes	Katso huomautusta.	Katso huomautusta.
DB2 Installation Notes	Julkaisu on käytettävissä vain tuotteen CD-tietolevyssä.	Ei käytettävissä.

Huomautus: Release Notes -julkaisu on käytettävissä seuraavasti:

- XHTML- ja tekstimuodossa ohjelman CD-tietolevyissä
- PDF-muodossa PDF-ohjeiden CD-tietolevyssä

Lisäksi ne osat versiotiedoista, jotka käsittelevät aiheita *Known Problems and Workarounds* ja *Incompatibilities Between Releases* tulevat myös näkyviin DB2 Opastukseen.

UNIX-perustaisissa ympäristöissä voit tarkastella versiotietoja tekstimuodossa avaamalla Release.Notes-tiedoston. Tämä tiedosto on DB2DIR/Readme/%L-hakemistossa, jossa %L on paikalliskuvauksen nimi ja DB2DIR on

- AIX-käyttöjärjestelmässä: /usr/opt/db2_08_01
- kaikissa muissa UNIX-perustaisissa käyttöjärjestelmissä: /opt/IBM/db2/V8.1

Aiheeseen liittyviä käsitteitä:

- "DB2-julkaisut ja ohjeet" sivulla 591

Aiheeseen liittyviä tehtäviä:

- "DB2-julkaisujen tulostus PDF-tiedostoista" sivulla 607
- "Painettujen DB2-julkaisujen tilaus" sivulla 608
- "Käytönaikaisen ohjeen avaus DB2-liittymän toimintoikkunassa" sivulla 609

DB2-julkaisujen tulostus PDF-tiedostoista

Voit tulostaa DB2-julkaisuja PDF-tiedostoista, jotka sijaitsevat *DB2-ohjelmiston PDF-julkaisut* sisältävässä CD-tietolevyssä. Voit tulostaa Adobe Acrobat Reader -ohjelmalla joko koko julkaisun tai vain haluamasi sivut.

Opastuksen käyttövaatimus:

Varmista, että Adobe Acrobat Reader -ohjelma on asennettuna. Voit tarvittaessa asentaa Adobe Acrobat Reader -ohjelman Adoben WWW-sivustosta osoitteessa www.adobe.com.

Ohjeet:

Voit tulostaa DB2-julkaisun PDF-tiedostosta seuraavasti:

1. Aseta *DB2-ohjelmiston PDF-julkaisut* sisältävä CD-tietolevy CD-asemaan. UNIX-käyttöjärjestelmässä ota DB2-ohjelmiston PDF-julkaisujen CD-tietolevy käyttöön mount-komennolla. Lisätietoja CD-tietolevyn käyttöönotosta UNIX-järjestelmässä on julkaisussa *Quick Beginnings*.
2. Avaa index.htm-tiedosto. Järjestelmä avaa tiedoston selainikkunaan.
3. Napsauta tarkasteltavan PDF-tiedoston otsikkoa. Järjestelmä avaa PDF-tiedoston Acrobat Reader -ohjelmaan.
4. Tulosta haluamasi osat julkaisusta valitsemalla vaihtoehdot **File** → **Print**.

Aiheeseen liittyviä käsitteitä:

- "DB2 Opastus" sivulla 592

Aiheeseen liittyviä tehtäviä:

- "CD-tietolevyn käyttöönotto (AIX)", *Quick Beginnings for DB2 Servers*
- "CD-tietolevyn käyttöönotto (HP-UX)", *Quick Beginnings for DB2 Servers*
- "CD-tietolevyn käyttöönotto (Linux)", *Quick Beginnings for DB2 Servers*
- "Painettujen DB2-julkaisujen tilaus" sivulla 608
- "CD-tietolevyn käyttöönotto (Solaris-käyttöympäristö)", *Quick Beginnings for DB2 Servers*

Aiheeseen liittyviä tietoja:

- "DB2-ohjelmiston PDF-tiedostot ja painetut ohjeet" sivulla 602

Painettujen DB2-julkaisujen tilaus

Jos käytät mieluummin painettuja julkaisuja, voit tilata niitä kolmella tavalla.

Ohjeet:

Painettuja julkaisuja voi tilata joissakin maissa tai joillakin alueilla. IBM:n julkaisujen sivustosta voit tarkistaa oman maasi tai alueesi kohdalta, onko tämä palvelu käytettävissä. Jos voit tilata julkaisuja, toimi seuraavasti:

- Ota yhteys valtuutettuun IBM-jälleenmyyjään tai -myyntineuvottelijaan. Tietoja paikallisista IBM-edustajista on IBM Worldwide Directory of Contacts -luettelosta osoitteessa www.ibm.com/planetwide.
- Soita Yhdysvalloissa numeroon 1-800-879-2755 tai Kanadassa numeroon 1-800-IBM-4YOU.
- Voit vieraila myös IBM Publications Center -sivustossa osoitteessa <http://www.ibm.com/shop/publications/order>. Julkaisujen tilaus IBM Publications Center -sivustosta ei välttämättä ole mahdollista kaikissa maissa.

Kun DB2-tuote on käytettävissä, painettujen julkaisujen sisältö on sama kuin *PDF-muotoisten DB2-julkaisujen CD-tietolevyssä* olevissa julkaisuissa. *DB2 Opastuksen CD-tietolevyssä* olevien painettujen julkaisujen sisältö on myös sama. DB2 Opastuksen CD-tietolevyssä on kuitenkin lisätietoja, joita ei ole muissa PDF-julkaisuissa (esimerkiksi SQL-kielen hallintarutiinit ja HTML-mallit). Kaikkia PDF-muotoisten DB2-julkaisujen CD-tietolevyssä olevia julkaisuja ei voi tilata painettuina.

Huomautus: DB2 Opastusta päivitetään useammin kuin PDF-tiedostoja tai painettuja julkaisuja. Asenna julkaisujen päivitykset, kun ne ovat

saatavilla, tai tutustu uusimpiin tietoihin DB2 Opastuksessa, joka on osoitteessa <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/db2help/>.

Aiheeseen liittyviä tehtäviä:

- "DB2-julkaisujen tulostus PDF-tiedostoista" sivulla 607

Aiheeseen liittyviä tietoja:

- "DB2-ohjelmiston PDF-tiedostot ja painetut ohjeet" sivulla 602

Käytönaikaisen ohjeen avaus DB2-liittymän toimintoikkunassa

Käytönaikaisessa ohjeessa on tietoja tiettyyn valintaikkunaan, muistikirjaan, ohjattuun toimintoon tai neuvontatoimintoon liittyvistä tehtävistä tai ohjausobjekteista. Käytönaikainen ohje on käytettävissä DB2-toiminnoissa ja niissä kehitystyökaluissa, joissa on graafinen käyttöliittymä. Ohjeita on kahdenlaisia:

- Ohjeet, joita käytetään jokaisessa ikkunassa tai muistikirjassa olevan **Ohje**-painikkeen avulla
- Koho-ohjeet ovat ohjeikkunoita. Ne tulevat näkyviin, kun hiiren kohdistin siirretään kentän tai ohjausobjektin päälle, tai kun ikkunan, muistikirjan tai neuvontatoiminnon kenttä tai ohjausobjekti on valittuna ja painetaan F1-näppäintä.

Ohje-painikkeen avulla saat näkyviin yleiskuvaukset, vaatimukset ja tehtävätiedot. Koho-ohjeissa kuvataan yksittäisiä kenttiä ja ohjausobjekteja.

Ohjeet:

Saat käytönaikaisen ohjeen esiin seuraavasti:

- Kun haluat avata ikkunan tai muistikirjan ohjeen, aloita jokin graafisen DB2-käyttöliittymän työkalu ja avaa sitten ikkuna tai muistikirja. Voit avata käytönaikaisen ohjeen napsauttamalla ikkunan tai muistikirjan oikeassa alakulmassa olevaa **Ohje**-painiketta.

Saat ohjeen käyttöön myös jokaisen DB2-toiminnon **Ohje**-valikosta.

Ohjatuissa toiminnoissa ja neuvontatoiminnoissa voit tarkastella ohjetta napsauttamalla ensimmäisen sivun Tehtävän yleiskuvaus -linkkiä.

- Kun haluat koho-ohjeen ikkunan tai muistikirjan yksittäisistä ohjausobjekteista, napsauta ohjausobjektia ja paina sitten **F1**-painiketta. Koho-ohje, joka sisältää tietoja ohjausobjektista, tulee näkyviin keltaiseen ikkunaan.

Huomautus: Jos haluat, että koho-ohjeet tulevat näkyviin, kun hiiren kohdistinta pidetään kentän tai ohjausobjektin kohdalla, valitse Työkalujen asetukset -muistikirjan **Ohjeet**-sivulla **Koho-ohjeen automaattinen näyttö** -valintaruutu.

Koho-ohjeita muistuttavat vianmäärityskoho-ohjeet ovat toinen kohdeohjeiden muoto. Ne sisältävät tietojen syöttöön liittyviä sääntöjä. Vianmäärityskoho-ohje tulee näkyviin purppuraan ikkunaan, joka tulee kuvaruutuun, kun käyttäjä antaa tietoja, jotka eivät kelpaa tai eivät ole riittäviä. Vianmäärityskoho-ohje voi tulla näkyviin

- pakollisiin kenttiin
- kenttiin, joiden tiedot noudattavat tarkkaa muotoa, kuten päivämääräkenttä.

Aiheeseen liittyviä tehtäviä:

- "DB2 Opastuksen tuonti näkyviin" sivulla 600

- "Sanoman ohjeen käyttö komentoriviltä" sivulla 610
- "Komennon ohjeen käyttö komentoriviltä" sivulla 610
- "SQL-käskyn ohjeen käyttö komentoriviltä" sivulla 611
- "DB2 Opastuksen käyttö: Käsitteiden ohje"
- "DB2 UDB -ohjelman ohjeen käyttö: Yleisen graafisen käyttöliittymän ohje"
- "DB2 Opastuksen käyttösjainnin määrittäminen: Yleisen graafisen käyttöliittymän ohje"
- "DB2-kohdeohjeen ja -julkaisujen käyttöasetusten määrittäminen: Yleisen graafisen käyttöliittymän ohje"

Sanoman ohjeen käyttö komentoriviltä

Sanoman ohjeessa kerrotaan sanoman syy ja kuvataan virheen korjaustoimet.

Ohjeet:

Voit tuoda sanoman ohjeen näkyviin siirtymällä komentorivisuorittimeen ja kirjoittamalla seuraavan merkkijonon:

? XXXnnnnn

jossa XXXnnnnn on sanoman kelvollinen tunnus.

Esimerkiksi ? SQL30081 tuo näkyviin SQL30081-sanoman ohjeen.

Aiheeseen liittyviä käsitteitä:

- Luku 1, "Yleistietoja sanomista", sivulla 1

Aiheeseen liittyviä tietoja:

- "db2 - Command Line Processor Invocation Command", *Command Reference*

Komennon ohjeen käyttö komentoriviltä

Komennon ohjeessa selitetään komentojen syntaksi komentorivisuorittimessa.

Ohjeet:

Voit tuoda komennon ohjeen näkyviin siirtymällä komentorivisuorittimeen ja kirjoittamalla seuraavan merkkijonon:

? komento

jossa komento on avainsana tai koko komento.

Esimerkiksi ? catalog tuo kuvaruutuun kaikkien CATALOG-komentojen ohjeen. Vastaavasti ? catalog database -komento tuo näkyviin vain CATALOG DATABASE -komennon ohjeen.

Aiheeseen liittyviä tehtäviä:

- "Käytönaikaisen ohjeen avaus DB2-liittymän toimintoikkunassa" sivulla 609
- "DB2 Opastuksen tuonti näkyviin" sivulla 600
- "Sanoman ohjeen käyttö komentoriviltä" sivulla 610
- "SQL-käskyn ohjeen käyttö komentoriviltä" sivulla 611

Aiheeseen liittyviä tietoja:

- "db2 - Command Line Processor Invocation Command", *Command Reference*

SQL-käskyn ohjeen käyttö komentoriviltä

DB2 Universal Database -ohjelmisto palauttaa SQLSTATE-arvon tilanteissa, jotka ovat SQL-käskyn aiheuttamia. SQLSTATE-arvoon liittyvässä ohjeessa kuvataan SQL-käskyjen syntaksi (SQL-tilat ja luokkakoodit).

Ohjeet:

Voit tuoda SQL-käskyn ohjeen näkyviin siirtymällä komentorivisuorittimeen ja kirjoittamalla seuraavan merkkijonon:

```
? sqlstate tai ? luokkakoodi
```

jossa *sqlstate* on kelvollinen viisinumeroinen SQL-tila ja *luokkakoodi* on SQL-tilan kaksi ensimmäistä numeroa.

Esimerkiksi ? 08003 tuo kuvaruutuun SQL-tilan 08003 ohjeen ja ? 08 luokkakoodin 08 ohjeen.

Aiheeseen liittyviä tehtäviä:

- "DB2 Opastuksen tuonti näkyviin" sivulla 600
- "Sanoman ohjeen käyttö komentoriviltä" sivulla 610
- "Komennon ohjeen käyttö komentoriviltä" sivulla 610

DB2-ohjelmiston opetusohjelmat

DB2-ohjelmiston opetusohjelmien avulla voit tutustua DB2 Universal Database -ohjelmiston eri osa-alueisiin. Opetusohjelmissa on vaihteittaisia ohjeita siitä, miten DB2-ohjelmiston avulla voi kehittää sovelluksia, luoda tehokkaita SQL-kyselyjä, käyttää tietovarastoja, hallita metatietoja ja kehittää WWW-palveluja.

Aloitusta edeltävät toimet:

Voit tarkastella opetusohjelmien XHTML-versioita Opastuksesta, joka on osoitteessa <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/db2help/>.

Joissakin opetusohjelmien kuvaamissa vaiheissa käytetään mallitietoja tai -ohjelmia. Jokaisessa opetusohjelmassa on kuvaus opetusohjelman tehtävien toteutukseen tarvittavista elementeistä.

DB2 Universal Database -ohjelmiston opetusohjelmat:

Voit tarkastella opetusohjelmaa napsauttamalla sen nimeä seuraavassa luettelossa.

Business Intelligence Tutorial: Introduction to the Data Warehouse Center

Tämän opetusohjelman avulla voit toteuttaa tietojen varastoinnin perustehtäviä tietovarastotoiminnoissa.

Business Intelligence Tutorial: Extended Lessons in Data Warehousing

Tämän opetusohjelman avulla voit toteuttaa vaativia tietojen varastoinnin tehtäviä tietovarastotoiminnoissa.

Information Catalog Center Tutorial

Tämän opetusohjelman avulla voit etsiä ja käyttää kuvaustietokannan metatietoja.

Visual Explain Tutorial

Tämän opetusohjelman avulla voit analysoida, optimoida ja säätää SQL-käskyjä suorituskyvyn parantamiseksi käyttämällä Visual Explain -ohjelmaa.

DB2-ohjelmiston vianmäärittystiedot

Käyttäjän käytettävissä on useita vianmäärittelyyn ja ongelmatilanteiden selvitykseen liittyviä tietoja, jotka avustavat DB2-tuotteiden käytössä.

DB2-ohjeet

Vianmäärittelytietoja on kaikkialla DB2 Opastuksessa, kuten myös kaikissa PDF-julkaisuissa, jotka muodostavat DB2-kirjaston. DB2 Opastuksen rakenne-esityksen (selainikkunan vasemmassa ruudussa) Tuki ja vianmäärittely -haarasta löydät täydellisen luettelon DB2-ohjelmiston vianmäärittelyohjeista.

DB2-ohjelmiston Technical Support -sivusto

Voit halutessasi etsiä tietoja DB2-ohjelmiston ongelmien syistä ja ratkaisuista DB2 Technical Support -sivustosta. Technical Support -sivustossa on linkkejä DB2-ohjelmiston julkaisuihin, teknisiin tietoihin, APAR-raportteihin, korjauspaketteihin ja uusimpaan luetteloon DB2-ohjelmiston sisäisistä virhekoodeista ja muihin tietolähteisiin. Voit tehdä hakuja tietokantaan, kun haluat etsiä ratkaisuja mahdollisiin ongelmiin.

Technical Support -sivusto on osoitteessa

<http://www.ibm.com/software/data/db2/udb/winos2unix/support>

DB2 Problem Determination Tutorial Series -opetusohjelma

DB2 Problem Determination Tutorial Series -sivustosta löydät tietoja siitä, miten voit tunnistaa ja ratkaista nopeasti ongelmat, joita saatat kohdata käyttäessäsi DB2-tuotteita. Yksi opetusohjelma esittelee DB2-ohjelmiston vianmäärittelyapuohjelmat ja -työkalut ja auttaa käyttäjää päättämään, milloin niitä tarvitaan. Muissa opetusohjelmissä käsitellään muita aiheita, kuten tietokannan perusosan, suorituskyvyn ja sovellusten vianmäärittelyä.

Kaikki DB2-ohjelmiston vianmäärittelyyn liittyvät opetusohjelmat kuvataan DB2 Technical Support -sivustossa osoitteessa

<http://www.ibm.com/software/data/support/pdm/db2tutorials.html>

Aiheeseen liittyviä käsitteitä:

- "DB2 Opastus" sivulla 592
- "Introduction to problem determination - DB2 Technical Support tutorial", *Troubleshooting Guide*

Helppokäyttötoiminnot

Helppokäyttötoimintojen avulla esimerkiksi liikunta- ja näkövammaiset käyttäjät voivat käyttää ohjelmia entistä paremmin. DB2-ohjelmiston version 8 tärkeimmät helppokäyttötoiminnot ovat seuraavat:

- Kaikki DB2-toiminnot ovat käytettävissä myös näppäimistön avulla hiirellä siirtymisen sijaan. Lisätietoja on kohdassa "Näppäimistön käyttö" sivulla 613.

- Voit mukauttaa DB2-käyttöliittymien fonttien kokoa ja väriä. Lisätietoja on kohdassa "Helppokäytönäyttö".
- DB2-tuotteet tukevat helppokäyttösovelluksia, joissa on Java Accessibility -sovellusohjelmaliittymä. Lisätietoja on kohdassa "Yhteensopivuus muiden helppokäyttötekniikoiden kanssa".
- DB2-ohjeista on saatavana helppokäyttöinen versio. Lisätietoja on kohdassa "Helppokäyttöjulkaisu".

Näppäimistön käyttö

Näppäimistön käyttö

Voit käyttää DB2-liittymän toimintoja myös pelkästään näppäimistön avulla. Voit toteuttaa suurimman osan hiirellä toteutettavissa olevista toiminnoista myös näppäimiä tai näppäinyhdistelmiä painamalla. Käyttöjärjestelmän vakionäppäinpainalluksia käytetään käyttöjärjestelmän vakio toimintoihin.

Lisätietoja näppäimien tai näppäinyhdistelmien käytöstä toimintojen toteutuksessa on kohdassa Pikanäppäimet: Yleisen graafisen käyttöliittymän ohje.

Siirtyminen näppäimistön avulla

Voit siirtyä DB2-työkalujen käyttöliittymässä näppäinten tai näppäinyhdistelmien avulla.

Lisätietoja näppäimien tai näppäinyhdistelmien käytöstä DB2-työkaluissa siirtymiseen on kohdassa Pikanäppäimet: Yleisen graafisen käyttöliittymän ohje.

Näppäimistön kohdealue

UNIX-käyttöjärjestelmissä aktiivisen ikkunan alue, johon näppäinpainallukset vaikuttavat, on korostettuna.

Helppokäytönäyttö

DB2-ohjelmiston työkaluihin liittyy ominaisuuksia, jotka helpottavat näytön näkemistä. Myös fonttien ominaisuuksia voi mukauttaa käytön helpottamiseksi.

Fonttien asetukset

Voit valita valikoiden ja valintaikkunoiden tekstin värin, koon ja fontin. Tämän voi tehdä Työkalujen asetukset -muistikirjan avulla.

Lisätietoja fonttiasetusten määrittämisestä on kohdassa Valikoiden ja tekstin fontin muutto: Yleisen graafisen käyttöliittymän ohje.

Väririippumattomuus

Värien näkemistä ei vaadita ohjelmiston toimintojen käyttöön.

Yhteensopivuus muiden helppokäyttötekniikoiden kanssa

DB2-työkalujen käyttöliittymät tukevat Java Accessibility -sovellusohjelmaliittymää, joka mahdollistaa näytönlukijoiden ja muiden avustavien tekniikoiden käytön yhdessä DB2-tuotteiden kanssa.

Helppokäyttöjulkaisu

DB2-ohjeet toimitetaan XHTML 1.0 -muodossa, jota useimmat selaimet tukevat. XHTML-muodon ansiosta voit tarkastella julkaisuja niin, että selaimessa ovat käytössä haluamasi selaimen asetukset. Tällöin myös näytönlukijoiden ja muiden apulaitteiden käyttö on mahdollista.

Syntaksikaaviot on esitetty pistein erotellussa numeromuodossa. Tämä muoto on käytettävissä vain, jos luet käytönaikaisia ohjeita näytönlukijan avulla.

Aiheeseen liittyviä käsitteitä:

- "Pistein eroteltuja numeroita käyttävät syntaksikaaviot" sivulla 614

Aiheeseen liittyviä tehtäviä:

- "Pikanäppäimet: Yleisen graafisen käyttöliittymän ohje"
- "Valikoiden ja tekstin fontin muutto: Yleisen graafisen käyttöliittymän ohje"

Pistein eroteltuja numeroita käyttävät syntaksikaaviot

Syntaksikaaviot on esitetty pistein erotellussa numeromuodossa käyttäjille, jotka käyttävät Opastusta näytönlukijan avulla.

Pistein erotellussa numeromuodossa jokainen syntaksin elementti kirjoitetaan omalle rivilleen. Jos vähintään kaksi syntaksin elementtiä esiintyy aina yhdessä (tai ne puuttuvat aina samanaikaisesti), ne voivat esiintyä samalla rivillä, koska niitä voidaan käsitellä yhtenä syntaksin elementtinä.

Jokainen rivi alkaa pistein erotellulla numerolla, esimerkiksi numerolla 3 tai 3.1 tai 3.1.1. Jos haluat kuulla nämä numerot oikein, varmista, että näytönlukija on asetettu lukemaan välimerkit. Kaikki syntaksin elementit, joilla on sama pistein eroteltu numero (esimerkiksi kaikki syntaksin elementit, joilla on numero 3.1), ovat toisensa poissulkevia vaihtoehtoja. Jos kuulet rivit 3.1 USERID ja 3.1 SYSTEMID, tiedät, että syntaksissa voi olla vain joko USERID tai SYSTEMID, mutta ei molempia.

Pistein erotellut numerointitasot ilmaisevat sisäkkäisyyden tason. Jos esimerkiksi syntaksin elementtiä, jonka pistein eroteltu numero on 3, seuraa sarja syntaksin elementtejä, joiden pistein eroteltu numero on 3.1, kaikki syntaksin elementit, joiden numero on 3.1, ovat syntaksin elementin numero 3 alijäseniä.

Syntaksin elementistä voidaan antaa lisätietoja käyttämällä tiettyjä sanoja ja symboleja pistein eroteltujen numeroiden vieressä. Joskus nämä sanat ja symbolit voivat olla itse elementin alussa. Tunnistamisen helpottamiseksi sanan tai symbolin perään lisätään kenoviiva (\), kun se on osa syntaksin elementtiä. Symbolia * voidaan käyttää pistein erotellun numeron vieressä osoittamaan, että syntaksin elementti toistuu. Esimerkiksi syntaksin elementti *FILE, jonka pistein eroteltu numero on 3, esitetään muodossa 3 * FILE. Muoto 3* FILE osoittaa, että syntaksin elementti FILE toistuu. Muoto 3* * FILE osoittaa, että syntaksin elementti * FILE toistuu.

Syntaksin elementeistä muodostuvan merkkijonon eri elementtien erottamiseen käytettävät merkit, kuten pilkut, näkyvät syntaksissa juuri ennen osia, joita ne erottavat. Nämä merkit voivat esiintyä samalla rivillä kunkin osan kanssa tai eri rivillä saman pistein erotellun numeron kanssa kuin merkitsevät osat. Rivillä voi näkyä myös toinen symboli, joka ilmaisee tietoja syntaksin elementeistä. Esimerkiksi rivit 5.1*, 5.1 LASTRUN ja 5.1 DELETE tarkoittavat, että jos käytät useita LASTRUN ja DELETE syntaksin elementtejä, elementit on eroteltava toisistaan pilkulla. Jos erotinmerkkiä ei määritetä, järjestelmä olettaa, että käytät tyhjämerkkiä syntaksin elementtien erottamiseen.

Jos syntaksin elementtiä edeltää symboli %, se osoittaa viittausta, joka on määritelty toisaalla. Symbolia % seuraava merkkijono on syntaksin osan nimi eikä merkkivakio. Esimerkiksi rivi 2.1 %OP1 tarkoittaa, että syntaksissa viitataan erilliseen syntaksin osaan OP1.

Pistein eroteltujen numeroiden vieressä käytetään seuraavia sanoja ja symboleja:

- ? tarkoittaa valinnaista syntaksin elementtiä. Pistein eroteltua numeroa seuraava ?-symboli osoittaa, että kaikki syntaksin elementit, joilla on vastaava pistein eroteltu numero, ja kaikki hierarkiassa niiden alapuolella olevat syntaksin elementit ovat valinnaisia. Jos syntaksissa on vain yksi syntaksin elementti, jolla on pistein eroteltu numero, ?-symboli näkyy samalla rivillä kuin syntaksin elementti (esimerkiksi 5? NOTIFY). Jos syntaksissa on useita syntaksin elementtejä, joilla on pistein eroteltu numero, ?-symboli näkyy rivillä yksinään ja valinnaiset syntaksin elementit seuraavat sitä. Jos kuulet esimerkiksi rivit 5 ?, 5 NOTIFY ja 5 UPDATE, tiedät, että syntaksin elementit NOTIFY ja UPDATE ovat valinnaisia. Voit valita niistä jommankumman tai voit olla valitsematta kumpaakaan. Symboli ? on kuin rautatiekaavion ohitusraide.
- ! tarkoittaa syntaksin oletuselementtiä. Pistein eroteltua numeroa seuraava !-symboli ja syntaksin elementti osoittavat, että syntaksin elementti on kaikkien samaa pistein eroteltua numeroa käyttävien syntaksin elementtien oletusvalinta. Vain yksi syntaksin elementistä, joilla on sama pistein eroteltu numero, voi määrittää !-symbolin. Jos kuulet esimerkiksi rivit 2? FILE, 2.1! (KEEP) ja 2.1 (DELETE), tiedät, että (KEEP) on FILE-avainsanan oletusvalinta. Tässä esimerkissä käytetään oletusvalintaa KEEP, jos FILE-avainsana sisällytetään syntaksiin ilman valintaa. Oletusvalintaa käytetään myös seuraavaan hierarkiassa ylempänä olevaan pistein eroteltuun numeroon. Jos tässä esimerkissä FILE-avainsana jätetään pois, järjestelmä käyttää oletusarvoa FILE(KEEP). Jos kuulet rivit 2? FILE, 2.1, 2.1.1! (KEEP) ja 2.1.1 (DELETE), oletusvalintaa KEEP käytetään vain seuraavaan hierarkiassa ylempänä olevaan pistein eroteltuun numeroon 2.1 (johon ei ole liitetty avainsanaa) eikä elementtiin 2? FILE. Mitään valintaa ei käytetä, jos avainsana FILE jätetään pois.
- * tarkoittaa syntaksin elementtiä, joka voidaan toistaa vähintään kerran tai olla toistamatta. Pistein eroteltu numeroa seuraava *-symboli osoittaa, että tätä syntaksin elementtiä voidaan käyttää vähintään kerran tai olla käyttämättä. Toisin sanoen elementti on valinnainen ja se voi toistua. Jos kuulet esimerkiksi rivin 5.1* tietoaalue, tiedät, että voit sisällyttää yhden tietoaalueen, vähintään yhden tietoaalueen tai olla sisällyttämättä yhtään tietoaaluetta. Jos kuulet rivit 3*, 3 HOST ja 3 STATE, tiedät, että voit sisällyttää elementit HOST, STATE, molemmat elementit tai et kumpaakaan.

Huomautuksia:

1. Jos pistein erotellun numeron vieressä on tähti (*) ja pistein eroteltuun numeroon liittyy vain yksi osa, voit toistaa samaa osaa useammin kuin kerran.
 2. Jos pistein erotellun numeron vieressä on tähti ja useilla osilla on sama pistein eroteltu numero, voit käyttää useita osia luettelosta mutta et voi käyttää osia kuin kerran. Edellisessä esimerkissä olisit voinut kirjoittaa HOST STATE, mutta et olisi voinut kirjoittaa HOST HOST.
 3. Symboli * vastaa rautatiekaavion takaisinkiertoraidetta.
- + tarkoittaa syntaksin elementtiä, joka täytyy sisällyttää vähintään kerran. Pistein eroteltu numeroa seuraava +-symboli osoittaa, että tämä syntaksin elementti täytyy sisällyttää vähintään kerran. Toisin sanoen elementti on sisällytettävä vähintään kerran ja se voi toistua. Jos kuulet esimerkiksi rivin 6.1+ tietoaalue, sinun on sisällytettävä vähintään yksi tietoaalue. Jos kuulet rivit 2+, 2 HOST ja 2 STATE, tiedät, että sinun on sisällytettävä elementit HOST, STATE tai molemmat.

Kuten symbolia * käytettäessä, +-symbolin avulla voit toistaa tiettyä osaa vain, jos se on kyseisen pisteen erotellun numeron ainoa osa. Symboli +, kuten symboli *, vastaa rautatiekaavion takaisinkiertoraidetta.

Aiheeseen liittyviä käsitteitä:

- "Helppokäyttötoiminnot" sivulla 612

Aiheeseen liittyviä tehtäviä:

- "Pikanäppäimet: Yleisen graafisen käyttöliittymän ohje"

Aiheeseen liittyviä tietoja:

- "How to read the syntax diagrams", *SQL Reference, Volume 2*

DB2 Universal Database -tuotteiden Common Criteria -sertifiointi

DB2 Universal Database -ohjelmiston Common Criteria -sertifiointia arvioidaan parhaillaan. Lisätietoja Common Criteria -sertifiointista on WWW-sivustossa <http://niap.nist.gov/cc-scheme/>.

Liite C. Huomioon otettavaa

Tässä julkaisussa saatetaan viitata sellaisiin IBM:n koneisiin, ohjelmiin tai palveluihin, joita ei ole saatavana Suomessa. Lisätietoja saatavana olevista tuotteista ja palveluista saat IBM:n myyntiedustajalta. Viittauksia IBM:n tuotteisiin, ohjelmiin tai palveluihin ei pidä tulkita niin, että ainoastaan näitä tuotteita voidaan käyttää. Niiden asemesta on mahdollista käyttää mitä tahansa toiminnaltaan vastaavaa konetta, ohjelmaa tai palvelua, joka ei loukkaa IBM:n oikeutta tai muita lailla suojattuja oikeuksia. Haluttaessa käyttää tämän tuotteen kanssa muita kuin IBM:n nimeämiä koneita, ohjelmia tai palveluja on niiden käytön arviointi ja tarkistus käyttäjän omalla vastuulla.

IBM:llä voi olla patentteja tai patenttihakemuksia, jotka koskevat tässä julkaisussa esitetyjä asioita. Tämän julkaisun hankinta ei anna mitään lisenssiä näihin patentteihin. Kirjallisia tiedusteluja voi tehdä osoitteeseen:

IBM Director of Licensing
IBM Corporation
North Castle Drive Armonk, NY 10504-1785
U.S.A.

DBCS-merkistön lisenssiä voi tiedustella kirjallisesti osoitteesta:

IBM World Trade Asia Corporation
Licensing
2-31 Roppongi 3-chome, Minato-ku
Tokyo 106, Japan

INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES TARJOAA TÄMÄN JULKAISUN "SELLAISENAAN" ILMAN MITÄÄN NIMENOMAISESTI TAI KONKLUDENTTISESTI MYÖNNETTYÄ TAKUUTA, MUKAAN LUETTUINA TALOUDELLISTA HYÖDYNNETTÄVYYTTÄ, SOPIVUUTTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN JA OIKEUKSIEN LOUKKAAMATTOMUUTTA KOSKEVAT KONKLUDENTTISESTI ILMAISTUT TAKUUT. JOIDENKIN MAIDEN LAINSÄÄDÄNTÖ EI SALLI KONKLUDENTTISESTI MYÖNNETTYJEN TAKUIDEN RAJOITTAMISTA, JOTEN EDELLÄ OLEVAA RAJOITUSTA EI SOVELLETA NÄISSÄ MAISSA.

Tämä julkaisu voi sisältää teknisiä epätarkkuuksia ja painovirheitä. Julkaisun tiedot tarkistetaan säännöllisin väliajoin ja tarpeelliset muutokset tehdään julkaisun uusiin painoksiin. IBM saattaa tehdä parannuksia tai muutoksia tässä julkaisussa kuvattuihin koneisiin, ohjelmiin tai palveluihin milloin tahansa.

Tässä julkaisussa olevat viittaukset muuhun kuin IBM:n WWW-sivustoon eivät ole osoitus siitä, että IBM millään tavoin vastaisi kyseisen WWW-sivuston sisällöstä tai käytöstä. Kyseisten WWW-sivustojen sisältämä aineisto ei sisälly tähän IBM-tuotteeseen tai sitä koskevaan aineistoon. Sivustojen käyttö on käyttäjän omalla vastuulla.

IBM pidättää itsellään oikeuden käyttää ja jakaa näin saamia tietoja parhaaksi katsomallaan tavalla, niin että siitä ei aiheudu lähettäjälle mitään velvoitteita.

Tämän ohjelman lisenssinhaltijoiden, jotka haluavat ohjelmasta lisätietoja seuraavista syistä: (i) tietojen välittämiseksi itsenäisesti luotujen ohjelmien ja

muiden ohjelmien (mukaan lukien tämä ohjelma) välillä tai (ii) välitettyjen tietojen yhteiskäytön mahdollistamiseksi, tulisi ottaa yhteyttä ohjelmistojen yhteentoimivuudesta vastaavaan yhteyshenkilöön seuraavaan osoitteeseen:

IBM Canada Limited
Office of the Lab Director
8200 Warden Avenue
Markham, Ontario
L6G 1C7
CANADA

Kyseisiä tietoja voi olla saatavilla soveltuvien ehtojen ja sopimusten mukaisesti ja joissakin tapauksissa maksua vastaan.

IBM toimittaa tässä asiakirjassa kuvatun lisensoidun ohjelman ja kaiken siihen liittyvän lisensoidun aineiston IBM Customer Agreement -sopimuksen tai sitä vastaavan IBM:n ja asiakkaan välisen sopimuksen ehtojen mukaisesti.

Kaikki julkaisun sisältämät suorituskykytiedot on määritetty testiympäristössä. Suorituskyky muissa toimintaympäristöissä saattaa poiketa merkittävästi ilmoitetusta arvosta. Osa mittauksista on saatettu tehdä kehitteillä olevissa järjestelmissä, eikä mikään takaa, että tulokset ovat samanlaiset yleisesti saatavana olevissa järjestelmissä. Lisäksi osa mittaustuloksista on saatettu tehdä ekstrapolaation avulla. Todelliset mittaustulokset voivat poiketa ilmoitetuista arvoista. Julkaisun käyttäjien on syytä tarkistaa tiedot soveltuvilta osin käyttämässään järjestelmässä.

Muita kuin IBM:n tuotteita koskevat tiedot ovat tuotteiden valmistajien antamia tai perustuvat valmistajien ilmoituksiin tai muihin julkisiin lähteisiin. IBM ei ole testannut näitä tuotteita eikä voi vahvistaa muiden valmistajien tuotteiden suorituskykyä, yhteensopivuutta tai muita ominaisuuksia koskevien väitteiden paikkansapitävyyttä. Näihin tuotteisiin liittyvät kysymykset on osoitettava tuotteiden valmistajalle.

Kaikki IBM:n tulevaisuudennäkymiin tai aikomuksiin liittyvät maininnat viittaavat vain IBM:n tavoitteisiin ja pyrkimyksiin. IBM voi muuttaa näiden mainintojen muotoa tai poistaa ne julkaisusta ilman ennakkovaroitusta.

Tässä julkaisussa voi olla esimerkkejä normaaliin liiketoimintaan liittyvistä tiedoista ja raporteista. Jotta esimerkit olisivat mahdollisimman valaisevia, niissä on käytetty henkilöiden, yritysten ja tuotteiden nimiä. Kaikki julkaisussa esiintyvät nimet ovat kuvitteellisia, ja niiden mahdolliset yhtäläisyydet todellisessa liiketoiminnassa esiintyvien nimien ja osoitteiden kanssa ovat sattumanvaraisia.

OIKEUDET TEKIJÄNOIKEUDELLA SUOJATTUUN AINEISTOON

Tämä julkaisu sisältää lähdekielisiä sovellusohjelmaesimerkkejä, jotka havainnollistavat eri käyttöympäristöissä käytettäviä ohjelmointitekniikoita. Asiakkaalla on oikeus ilman erillistä maksua IBM:lle kopioida, muokata ja jakaa näitä esimerkkiohjelmia missä muodossa tahansa sellaisten sovellusohjelmien kehitystä, käyttöä, markkinointia tai jakelua varten, jotka ovat esimerkkiohjelmalle tarkoitettun käyttöyhdistelmän sovellusohjelmaliittymän tai IBM:n sovellusohjelmaliittymien mukaisia. Näitä esimerkkiohjelmia ei ole testattu kaikissa olosuhteissa. Tästä syystä IBM ei vastaa näiden ohjelmien luotettavuudesta, ylläpidettävyydestä tai toimivuudesta.

Jokaisessa näiden esimerkkiohjelmien kopiassa, osassa tai johdannaisessa on oltava seuraava tekijänoikeusmerkintä:

© (yrityksen_nimi) (vuosi). Osa tämän ohjelman koodista on laadittu muunnoksena IBM:n esimerkkiohjelmista. © Copyright IBM Corp. _vuosi_tai_vuodet_. Kaikki oikeudet pidätetään.

Tavaramerkkitietoja

Seuraavat nimet ovat IBM:n tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa ja ne esiintyvät vähintään yhdessä DB2 UDB -julkaisukirjaston asiakirjassa:

ACF/VTAM	iSeriesLAN Distance
AISPO	MVS
AIX	MVS/ESA
AIXwindows	MVS/XA
AnyNet	Net.Data
APPN	NetView
AS/400	OS/390
BookManager	OS/400
C Set++	PowerPC
C/370	pSeries
CICS	QBIC
Database 2	QMF
DataHub	RACF
DataJoiner	RISC System/6000
DataPropagator	RS/6000
DataRefresher	S/370
DB2	SP
DB2 Connect	SQL/400
DB2 Extenders	SQL/DS
DB2 OLAP Server	System/370
DB2 Information Integrator	System/390
DB2 Query Patroller	SystemView
DB2 Universal Database	Tivoli
Distributed Relational	VisualAge
Database Architecture	VM/ESA
DRDA	VSE/ESA
eServer	VTAM
Extended Services	WebExplorer
FFST	WebSphere
First Failure Support Technology	WIN-OS/2
IBM	z/OS
IMS	zSeries
IMS/ESA	

Seuraavat nimet ovat muiden yritysten tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä ja ne esiintyvät vähintään yhdessä DB2 UDB -julkaisukirjaston asiakirjassa:

Microsoft, Windows, Windows NT ja Windows-logo ovat Microsoft Corporationin tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Intel ja Pentium ovat Intel Corporationin tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Java ja kaikki siihen perustuvat tavaramerkit ovat Sun Microsystems, Inc:n tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

UNIX on The Open Groupin rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Muut yritysten, tuotteiden ja palveluiden nimet voivat olla muiden yritysten tavaramerkkejä.

Hakemisto

A

ADM-sanomat 2
asennus
 Opastus 593, 595, 598
ASN-sanomat 37
AUD-sanomat 2

D

DB2-julkaisujen tilaus 608
DB2-julkaisut
 PDF-tiedostojen tulostus 607
DB2 Opastus 592
 aloitus 600
 päivitys 601
 tarkastelu eri kielisinä 602
DB2-opetusohjelmat 611
DIA-sanomat 2

G

GOV-sanomat 2

H

haku
 DB2-ohjeet 592
helppokäyttöisyys 612
helppokäyttötoiminnot
 ominaisuudet 612
 pistein eroteltuja numeroita käyttävät
 syntaksikaaviot 614

K

komennon ohje
 näyttö 610
käytönaikainen
 ohje, käyttö 609

M

muut sanomalähteet 3

N

näyttö
 komennon ohje 610
 sanoman ohje 610
 SQL-käskyjen ohje 611

O

ohje
 komennot 610
 näyttö 600, 602
 sanomat 610

ohje (*jatkoa*)
 SQL-käskyt 611
ohjeen saanti 1
ohjeet
 näyttö 600
ongelmien syyn selvitys
 näyttökirjat 612
 opetusohjelmat 612
Opastus
 asennus 593, 595, 598
opetusohjelmat 611
 vianmääritys ja ongelmien syyn
 selvitys 612

P

painetut kirjat, tilaus 608
pikanäppäimet
 tuki 612
pistein eroteltuja numeroita käyttävät
 syntaksikaaviot 614
päivitys
 DB2 Opastus 601

S

sanoma 1
sanoman etuliite 1
sanoman loppuliite 1
sanoman ohje 1
 näyttö 610
sanomat 1, 37
 ADM 2, 5
 AMI 35
 AUD 2
 CCA 167
 CLI 175
 DB2 303
 DBA 187
 DBI 247
 DBT 293
 DIA 2
 DLFM 337
 DQP 355
 DWC 373
 GOV 2
 GSE 475
 ICC 523
 MQL 545
 Query Patroller 355
 SAT 549
 SPM 557
sanomat, yleistietoja 1
sanomien rakenne 1
SQL-käskyjen ohje
 näyttö 611

T

toisinnussanommat 37

tulostus
 PDF-tiedostot 607

V

vianmääritys
 näyttökirjat 612
 opetusohjelmat 612

Y

yleistietoja sanomista 1

Yhteydenotto IBM:ään

Yhdysvalloissa voit ottaa yhteyttä ä IBM:n edustajaan soittamalla johonkin seuraavista numeroista:

- 1-800-IBM-SERV (1-800-426-7378), asiakaspalvelunumero
- 1-888-426-4343, tietoja eri palveluvaihtoehdoista
- 1-800-IBM-4YOU (426-4968), tietoja DB2-ohjelmiston markkinoinnista ja myynnistä.

Kanadassa voit ottaa yhteyttä IBM:n edustajaan soittamalla johonkin seuraavista numeroista:

- 1-800-IBM-SERV (1-800-426-7378), asiakaspalvelunumero
- 1-800-465-9600, tietoja eri palveluvaihtoehdoista
- 1-800-IBM-4YOU (1-800-426-4968), tietoja DB2-ohjelmiston markkinoinnista ja myynnistä.

Oman maasi tai alueesi IBM:n edustajan yhteystiedot saat IBM's Directory of Worldwide Contacts -sivustosta osoitteessa <http://www.ibm.com/planetwide>.

Tietoja ohjelmasta

Saat tietoja DB2 Universal Database -tuotteista puhelimitse tai WWW-sivustosta osoitteessa <http://www.ibm.com/software/data/db2/udb>.

Sivustossa ovat uusimmat tiedot teknisistä kirjastoista, julkaisujen tilauksesta, noudettavista tuotteista, keskusteluryhmistä ja korjauspaketeista. Lisäksi sivustossa on uutisia ja linkkejä muihin WWW-tietolähteisiin.

Lisää IBM:n yhteystietoja on IBM:n WWW-sivustossa osoitteessa www.ibm.com/planetwide

IBM

GB11-9170-01



Spine information:



IBM[®] DB2 Universal Database[™]

Sanomaopas, osa 1

Versio 8.2