

DB2[®] Universal Database[™]



Versionskommentarer

Version 8

DB2[®] Universal Database[™]



Versionskommentarer

Version 8

Innehåll

Om Versionskommentarer	vii
----------------------------------	-----

Del 1. 1

Kända begränsningar, problem och lösningar 3

Funktioner för produkter och på produktnivå	4
Funktioner för tidigare serverversioner	4
DB2 UDB version 7-serveraccess	7
Classic Connect inte tillgängligt	7
Datalagringscenter är inte tillgänglig på förenklad kinesiska	7
Funktionalitetsbegränsningar för äldre versioner av servern för Datalagringscenter	7
DB2-administrationsserver	8
Licensregler i DB2 för DB2 Workgroup Server Edition	8
DB2-webbverktyg	8
DB2 Warehouse Manager är inte tillgänglig på förenklad kinesiska	8
Utvecklingscenter kan inte användas i 64-bitars operativsystem	8
Utvecklingscenter på Intel 32-bitars Linux-operativsystem	8
Funktioner för LOB (stora objekt) i Utvecklingscenter (z/OS, OS/390)	8
Utvecklingscenter har funktioner för operativsystemet Windows 98	8
Begränsningar för förenade system	9
Funktionen för hög tillgänglighet ingår i DB2 Universal Database Workgroup Server Edition	12
Funktioner för äldre versioner av	
Licenscenter saknas	12
Microsoft XP-korrigerig krävs för 64-bitars operativsystem	12
Funktioner för MVS saknas	12
Net Search Extender	12
XML Extender	12
Windows XP-operativsystem	12
Konfigurationsassistenten	12
Bindningsalternativ som inte kan användas	12
Säkerhetskopiering och återställning i DB2	13

Säkerhetskopiering och återställning i Linux 390-operativsystem	13
DB2 Data Links Manager	13
Säkerhetskopiering av Data Links-servern misslyckas om en Tivoli Storage Manager-arkivserver används (AIX, Solaris-operativmiljö)	13
DB2-replikering	14
Java Administrative API-dokumentation för DB2 Data Replication	14
Begränsningar för kolumnavbildning i Replikeringscenter	14
Begränsningar i Replikeringscenter för iSeries-system	15
Datalagringscenter	15
Japanska namn på fjärrobjekt	15
Begränsningar för omvandlingsprogrammet Beskär data	15
Använda datalageragenten för replikering och access av datalagerkällor från Client Connect	16
Schemalägga en datalagerprocess för körning med jämna intervall	16
Utvecklingscenter	16
Serveranslutningar i Utvecklingscenter (AIX)	16
I onlinehjälpn för Utvecklingscenter kallas drivrutinen för IBM DB2-tillämpningen felaktigt för IBM DB2 Java Combined Client	17
Dokumentation	17
DB2 Replication Guide and Reference	17
Begränsning för installation av HTML-dokumentationen för DB2 Version 8 (Windows)	17
Lösning för dokumentationssökning i Microsoft Internet Explorer	17
Installation av DB2 Informationscenter för språk som inte visas som alternativ vid installationen	17
GUI-verktyg	18
Exempeltilläggsprogram för Styrcenter	18
Visa indiska tecken i de grafiska verktygen i DB2	18

GUI-verktyg som inte kan användas för zSeries-servrar där Linux-operativsystem körs	19
Sidan Läs in och Importera kolumner saknar funktioner för DBCS-tecken i IXF-filer	19
Felaktig indikering när inläsningsåtgärd misslyckas	19
Lägsta möjliga skärminställningar för de grafiska verktygen	20
Felet SQL1224N i produktens center	20
Tillståndsövervakare	20
SQL-assistenten	20
Aktivera huvudfönstret för SQL-assistenten när det visas som avaktiverat i Windows-operativsystem	20
Knappen för SQL-assistenten avaktiverad i Kommandocenter	21
Två versioner av SQL-assistenten kan startas från DB2	21
Ytterligare information	21
Asynkron körning av CLI	21
Förändringar i beteende för Unicode-servrar	21
Java Common Client	21
Java-funktioner och -rutiner i UNIX-operativsystem	21
Engelska MDAC-filer (Microsoft Data Access Components) används för alla språkversioner av DB2 V8.1 om inte över-satta MDAC-filer finns installerade sen tidigare	22

Del 2. Uppdateringar i dokumentation (sammanfattningar) 23

Nyheter	25
--------------------------	-----------

Guide to GUI Tools for Administration and Development	27
--	-----------

Installation	29
Introduktion (Quick Beginnings)	29
Warehouse Manager Installation Guide	33
Installation and Configuration Supplement	35

Databasadministration	37
Administration Guide	37
Data Movement Utilities Guide and Reference	40

Data Recovery and High Availability Guide and Reference	40
DB2 Connect User's Guide	41
Administering Satellites Guide and Reference	42
Replication Guide and Reference	42
System Monitor Guide and Reference	44
Federated Systems Guide	45

Application development	47
Administrative API Reference	47
CLI Guide and Reference	48
Application Development Guide	50

Utöka funktionerna i DB2	53
Information Catalog Center Administration Guide	53
Data Warehouse Center Administration Guide	53
Data Warehouse Center Application Integration Guide	54
Spatial Extender User's Guide and Reference	54
XML Extender Administration and Programming	55
Data Links Manager Administration Guide and Reference	55

Korsreferens	57
Meddelanden	57
Command Reference	58
SQL Reference	59

Ytterligare uppdateringar av avsnitt	63
---	-----------

Del 3. 65

Korrigeringar och uppdateringar i online-hjälpen	67
Konfigurera C-miljön för lagrade SQL-procedurer i Utvecklingscenter	67
Installationskrav för Utvecklingscenter för MQSeries	67
Sökvägsinställningar för aktivering av Java-rutiner för kompilering i Utvecklingscenter	68
Dialogrutan Körningsstatistik – uppdaterad information om hur du öppnar den	68
Korrigering av beskrivningar av rensningstyper	68
Spatial Extender – krav vid användning av Index Advisor	69

Ange byggalternativ för en lagrad Java-proce-
dur i Utvecklingscenter 69
Webbverktyg – information som visas under
inloggning 69

Bilaga. Anmärkningar 71
Varumärken 74

Om Versionskommentarer

Innehåll:

Versionskommentarer innehåller den senaste informationen för följande version 8-produkter:

- DB2® Universal Database Personal Edition (PE)
- DB2 Universal Database™ Workgroup Server Edition (WSE)
- DB2 Universal Database Workgroup Server Unlimited Edition (WSUE)
- DB2 Universal Database Enterprise Server Edition (ESE)
- DB2 Personal Developer's Edition (PDE)
- DB2 Universal Developer's Edition (UDE)
- DB2 Warehouse Manager (WHM)
- DB2 Warehouse Manager Sourcing Agent for z/OS™
- DB2 Data Links Manager (DLM)
- DB2 Net Search Extender (NSE)
- DB2 Spatial Extender (SE)
- DB2 Intelligent Miner™ Scoring (IM)
- DB2 Intelligent Miner Modeling (IMM)
- DB2 Intelligent Miner Visualization (IMV)
- DB2 Connect™ Personal Edition (CPE)
- DB2 Connect Enterprise Edition (CEE)
- DB2 Connect Unlimited Edition (CUE)

Struktur:

Versionskommentarer är uppdelad i två delar:

Den första delen "Kända problem och lösningar" innehåller information som bara rör den här versionen. Du bör läsa den här delen så att du känner till begränsningar i den här releaseversionen av DB2-produktfamiljen.

Den andra delen, "Uppdateringar i dokumentationen", innehåller sammanfattningar av alla uppdateringar efter att DB2 PDFerna trycktes och dokumentationen färdigställdes. De mest aktuella avsnitten är tillgängliga om du accessar DB2 Informationscenter från en webbläsare. Om du använder DB2 Informationscenter till att visa informationen från en webbläsare visas en revideringsrad (1) med information om text som lagts till eller ändrast efter att PDF-filerna och den tryckta dokumentationen färdigställdes. Den tredje delen, "Uppdateringar till onlinehjälp", innehåller korrigeringar och uppdateringar av den information som finns i onlinehjälp till produkten.

Ytterligare resurser:

Dokumentation för produkten DB2 Life Sciences Data Connect finns att hämta på webbplatsen för IBM-program:
<http://www.ibm.com/software/data/db2/lifesciencesdataconnect/library.html>.

För den mest aktuella informationen om DB2s produktfamilj kan du teckna en kostnadsfri prenumeration på tidskriften *DB2 Magazine*. Onlineversionen av tidskriften finns på adressen <http://www.db2mag.com>. På den här webbplatsen hittar du anvisningar om hur du beställer en prenumeration.

Del 1.

Kända begränsningar, problem och lösningar

Funktioner för produkter och på produktnivå	4
Funktioner för tidigare serverversioner	4
DB2 UDB version 7-serveraccess	7
Classic Connect inte tillgängligt.	7
Datalagringscenter är inte tillgänglig på förenklad kinesiska	7
Funktionalitetsbegränsningar för äldre versioner av servern för Datalagringscenter	7
DB2-administrationsserver	8
Licensregler i DB2 för DB2 Workgroup Server Edition	8
DB2-webbverktyg	8
DB2 Warehouse Manager är inte tillgänglig på förenklad kinesiska	8
Utvecklingscenter kan inte användas i 64-bitars operativsystem	8
Utvecklingscenter på Intel 32-bitars Linux-operativsystem.	8
Funktioner för LOB (stora objekt) i Utvecklingscenter (z/OS, OS/390).	8
Utvecklingscenter har funktioner för operativsystemet Windows 98.	8
Begränsningar för förenade system	9
Funktionen för hög tillgänglighet ingår i DB2 Universal Database Workgroup Server Edition.	12
Funktioner för äldre versioner av Licenscenter saknas	12
Microsoft XP-korrigerig krävs för 64-bitars operativsystem	12
Funktioner för MVS saknas.	12
Net Search Extender	12
XML Extender	12
Windows XP-operativsystem	12
Konfigurationsassistenten	12
Bindningsalternativ som inte kan användas	12
Säkerhetskopiering och återställning i DB2	13
Säkerhetskopiering och återställning i Linux 390-operativsystem	13
DB2 Data Links Manager	13
Säkerhetskopiering av Data Links-servern misslyckas om en Tivoli Storage Manager-arkivserver används (AIX, Solaris-operativmiljö).	13
DB2-replikering.	14
Java Administrative API-dokumentation för DB2 Data Replication.	14
Begränsningar för kolumnavbildning i Replikeringscenter	14
Begränsningar i Replikeringscenter för iSeries-system	15
Datalagringscenter.	15
Japanska namn på fjärrobjekt	15
Begränsningar för omvandlingsprogrammet Beskar data	15
Använda datalageragenten för replikering och access av datalagerkällor från Client Connect	16
Schemalägga en datalagerprocess för körning med jämna intervall	16
Utvecklingscenter	16
Serveranslutningar i Utvecklingscenter (AIX).	16
I onlinnehjälpen för Utvecklingscenter kallas drivrutinen för IBM DB2-tillämpningen felaktigt för IBM DB2 Java Combined Client	17
Dokumentation.	17
DB2 Replication Guide and Reference	17

Begränsning för installation av HTML-dokumentationen för DB2 Version 8(Windows)	17
Lösning för dokumentationssökning i Microsoft Internet Explorer	17
Installation av DB2 Informationscenter för språk som inte visas som alternativ vid installationen	17
GUI-verktyg.	18
Exempeltilläggsprogram för Styrcenter	18
Visa indiska tecken i de grafiska verktygen i DB2	18
GUI-verktyg som inte kan användas för zSeries-servrar där Linux-operativsystem körs.	19
Sidan Läs in och Importera kolumner saknar funktioner för DBCS-tecken i IXF-filer.	19
Felaktig indikering när inläsningsåtgärd misslyckas	19
Lägsta möjliga skärminställningar för de grafiska verktygen.	20
Felet SQL1224N i produktens center.	20
Tillståndsövervakare	20
SQL-assistenten.	20
Aktivera huvudfönstret för SQL-assistenten när det visas som avaktiverat i Windows-operativsystem.	20
Knappen för SQL-assistenten avaktiverad i Kommandocenter	21
Två versioner av SQL-assistenten kan startas från DB2	21
Ytterligare information	21
Asynkron körning av CLI	21
Förändringar i beteende för Unicode-servrar	21
Java Common Client	21
Java-funktioner och -rutiner i UNIX-operativsystem	21
Engelska MDAC-filer (Microsoft Data Access Components) används för alla språkversioner av DB2 V8.1 om inte översatta MDAC-filer finns installerade sen tidigare	22

Följande är de begränsningar, problem och lösningar som för tillfället är kända för DB2[®] UDB version 8. Informationen i det här avsnittet gäller endast för version 8.1 av DB2 UDB och tillhörande produkter. Alla begränsningar kan men behöver inte gälla för kommande produktversioner.

Funktioner för produkter och på produktnivå

Funktioner för tidigare serverversioner

Om du behöver migrera klientsystemen till version 8 innan du migrerar alla servrar till version 8 gäller flera olika begränsningar. Begränsningarna gäller inte databasservrar i DB2 Connect eller zSeries, OS/390 eller iSeries[™].

Om version 8-klienter ska kunna användas tillsammans med version 7-servrar måste du konfigurera och aktivera kapacitet för DRDA[®]-tillämpningsservrar i version 7-servern. Mer information om hur du gör det finns i *Installation och konfiguration* för version 7.

Du bör migrera alla servrar till version 8 innan du migrerar något klientsystem till version 8, så undviker du de här begränsningarna. Om det inte är möjligt bör du vara medveten om att när version 7-servrar accessas från version 8-klienter saknas funktioner för följande:

- Vissa datatyper:

- Datatypen LOB (stora objekt)
- Användardefinierade distinkttyper
- Datatypen DATALINK

Datatypen DATALINK gör det möjligt att hantera externa data som lagras i utrymmen som inte är relationella. Datatypen DATALINK refererar till filer som finns fysiskt på filsystem utanför DB2 Universal Database.
- Vissa säkerhetsfunktioner:
 - Behörighetskontrollen SERVER_ENCRYPT.

SERVER_ENCRYPT är en metod för att kryptera lösenord. Det krypterade lösenordet används tillsammans med användar-IDt till att behörighetskontrollera användaren.
 - Ändra lösenord.

Du kan inte ändra lösenord för version 7-servrar från en version 8-klient.
- Vissa anslutningar och kommunikationsprotokoll:
 - Förekomstbegäran som kräver ATTACH istället för anslutningar

Det finns inga funktioner för ATTACH från version 8-klienter till version 7-servrar.
 - Andra nätverksprotokoll än TCP/IP

(SNA, NetBIOS, IPX/SPX och andra).
- Vissa tillämpningsegenskaper och -uppgifter:
 - Satsen DESCRIBE INPUT för alla tillämpningar utom ODBC/JDBC.

Om det ska finnas funktioner för att köra ODBC/JDBC-tillämpningar som accessar version 7-servrar från version 8-klienter måste en korrigering för DESCRIBE INPUT-funktioner tillämpas i alla version 7-servrar där den accesstypen behövs. Den korrigeringen hör ihop med APAR IY30655. Läs i informationsavsnittet "Contacting IBM®" i DB2-dokumentationen (både i PDF- och HTML-format) om hur du får tag på korrigeringen som hör ihop med APAR IY30655.

Satsen DESCRIBE INPUT används för förbättring av prestanda och användbarhet, och gör det möjligt för beställande klienter att få en beskrivning av markörer av indataparametrar i förberedda satser. För CALL-satser innebär det de parametermarkörer som är associerade med parametrarna IN och INOUT för lagrade procedurer.
 - Bekräftelse i två steg.

Version 7-servrar kan inte användas som transaktionshanterardatabas när koordinerade transaktioner används som inbegriper version 8-klienter. Version 7-servrar kan inte heller ingå i koordinerade transaktioner där en version 8-server kan fungera som transaktionshanterardatabas.
 - XA-kompatibla transaktionshanterare

Tillämpningar där en version 8-klient används kan inte använda en version 7-server som XA-resurs. Det inbegriper WebSphere, Microsoft® COM+/MTS, BEA WebLogic och andra som ingår i en transaktionshantlingslösning.

- Övervakning
- Verktyg
De verktyg som kan initieras av en klient på en server.
- SQL-satser som är större än 32 kB.

Det finns liknande begränsningar för verktyg för version 8 som används till version 7-servrar.

Följande verktyg, produkter och center i version 8 kan bara användas tillsammans med Version 8-servrar:

- Styrcenter
- Hälsocenter (inklusive webbversionen av det centret)
- Hantera osäkra transaktioner
- Informationskatalogcenter (inklusive webbversionen av det centret)
- Journal
- Licenscenter
- Administrationscenter för satelliter
- Spatial Extender
- Uppgiftscenter
- Verktögsinställningar

Följande verktyg i version 8 kan användas tillsammans med version 7-servrar (med vissa begränsningar):

- Konfigurationsassistentens konfigurationsfil för import/export
- Datalagringscenter
- Replikeringscenter
- Kommandocenter (inklusive Webbkommandocenter)

Det går dock inte att spara, importera och schemalägga skript i Kommandocenter.

- SQL-assistenten
- Utvecklingscenter
- Visual Explain

I allmänhet kan version 8-verktyg som bara kan startas från navigeringsträdet i Styrcenter eller från någon detaljvy för sådana verktyg inte användas till-

sammans med servrar från version 7 eller tidigare. Du bör överväga att använda verktyg från version 7 när du arbetar med servrar från version 7 eller tidigare.

DB2 UDB version 7-serveraccess

Om du vill accessa en DB2 UDB Version 7-server på ett Linux-, UNIX- eller Windows-operativsystem från en version 8-klient måste du ha version 7 Fix-Pak 8 eller senare installerat på servern och ha kört kommandot **db2updv7**. Du hittar anvisningar om hur du installerar fixpaketet i readme-filen för aktuellt fixpaket och dokumentationen för versionskommentarerna.

Classic Connect inte tillgängligt

Produkten Classic Connect är *inte* tillgänglig. Det finns visserligen referenser till produkten Classic Connect i dokumentationen till datalagring och på andra ställen, men de referenserna ska ignoreras eftersom de inte gäller längre.

Datalagringscenter är inte tillgänglig på förenklad kinesiska

Datalagringscenter är inte tillgänglig på förenklad kinesiska.

Funktionalitetsbegränsningar för äldre versioner av servern för Datalagringscenter

Följande begränsningar av funktionaliteten finns för äldre versioner av servern för Datalagringscenter för DB2 Enterprise Server Edition Version 8:

Funktioner för LOB

- Om du använder en kontrolldatabas för datalager på en server som är äldre än DB2 Enterprise Server Edition Version 8 kan du inte arbeta med LOB (stora objekt). Du måste då uppgradera kontrolldatabasen för datalager till rätt nivå eller flytta kontrolldatabasen till ett system där datalagerservern för DB2 Enterprise Server Edition Version 8 finns installerad och använda kontrolldatabasen lokalt från det systemet.
- Om du vill flytta LOB fram och tillbaka mellan Datalagringscenter och DB2 måste du uppgradera till DB2 Enterprise Server Edition Version 8.

Funktioner för SNA

Om du använder SNA till att ansluta till datalagerkällor och -mål måste du ändra konfigurationen till TCP/IP via SNA, eller använda datalageragenten för Windows® NT.

Funktioner för EXPORT- och LOAD-verktygen

När du uppgraderar datalageragenten måste du också uppgradera käll- och måldatabaserna eller ersätta EXPORT- och LOAD-verktyget i datalagerprocesserna med steg från Välj och infoga med SQL. I steg från Välj och infoga med SQL används ett DELETE*-kommando följt av SELECT- och INSERT-kommandon. För steg från Välj och infoga

med SQL krävs att alla transaktioner loggas i databasen. Av den anledningen är prestanda för steg från Välj och infoga med SQL inte lika höga som de är för EXPORT- och LOAD-verktygen.

DB2-administrationsserver

I AIX® 5L finns det inga funktioner för DAS-migrering (dasmigr) och äldre versioner av Skriptcenter och Journal om databasen för verktygskatalogen har skapats i en 64-bitars förekomst.

Licensregler i DB2 för DB2 Workgroup Server Edition

Trots att annat uppges i boken *DB2 Quick Beginnings for Servers* och i online-hjälpen för Licenscenter så gäller *inte* Internet-licensreglerna för DB2 Universal Database Workgroup Server Edition. Om du behöver en licens för Internet-användare måste du köpa DB2 Universal Database™ Unlimited Workgroup Server Edition.

DB2-webbverktyg

För japanska, koreanska, förenklad kinesiska, traditionell kinesiska, ryska och polska måste de tillämpningsservrar som kan användas med DB2-webbverktygen följa Servlet 2.3-specifikationen.

DB2 Warehouse Manager är inte tillgänglig på förenklad kinesiska

DB2 Warehouse Manager är inte tillgänglig på förenklad kinesiska. Därför är följande DB2-komponenter inte heller tillgängliga i den miljön:

- Informationskatalogcenter som är beroende av guiden Hantera informationskataloger som är en komponent i DB2 Warehouse Manager.
- DB2 Warehouse Manager-anslutningskomponent för webben och DB2 Warehouse Manager-anslutningskomponent för SAP, vilka är beroende av en installation av DB2 Warehouse Manager.

Utvecklingscenter kan inte användas i 64-bitars operativsystem

Det går inte att köra Utvecklingscenter i ett 64-bitars operativsystem. Dessutom går det inte att ansluta till eller placera ut rutiner i 64-bitars operativsystem.

Utvecklingscenter på Intel 32-bitars Linux-operativsystem

Du kan inte använda Utvecklingscenter till att felsöka lagrade Java™-procedurer som körs på Intel 32-bitars Linux-operativsystem.

Funktioner för LOB (stora objekt) i Utvecklingscenter (z/OS, OS/390)

Det finns inga funktioner för datatypen stora objekt (LOB) i DB2 version 6 för operativsystemen z/OS™ och OS/390®. Däremot går det att använda LOB i Utvecklingscenter i de systemen för DB2 version 7 om APAR PQ46957 tillämpas.

Utvecklingscenter har funktioner för operativsystemet Windows 98

Utvecklingscenter har funktioner för operativsystemet Windows 98

Begränsningar för förenade system

DB2 Relational Connect och DB2 Life Sciences Data Connect:

IBM håller för närvarande på att strukturera om och förbättra sitt utbud så att fokus på informationsintegrering kan stärkas. Som ett led i dessa aktiviteter kommer nya funktioner att introduceras som ersätter och vidareutvecklar de funktioner för förenade system som tidigare funnits tillgängliga i DB2 Relational Connect och DB2 Life Sciences Data Connect. Mer information kommer att tillännas vid ett senare tillfälle. Kunder som accessar förenade datakällor med DB2 Relational Connect Version 7 eller DB2 Life Sciences Data Connect Version 7 bör vänta tills de nya funktionerna är tillgängliga innan de uppgraderar till DB2 Universal Database Version 8.1. DB2 Universal Database Version 8.1 har inbyggd kapacitet att förena relationella data mellan alla databaser i IBM-familjen, inklusive DB2 och Informix™ IDS. Kunder som endast önskar använda förenade data från DB2 och Informix IDS kan påbörja uppgraderingen till version 8.1 redan nu.

Migrera förenade system från DB2 för UNIX och Windows version 7 och DataJoiner:

IBM håller för närvarande på att strukturera om och förbättra sitt utbud så att fokus på informationsintegrering kan stärkas. Som ett led i dessa aktiviteter kommer nya funktioner att introduceras som ersätter och vidareutvecklar de funktioner för förenade system som tidigare funnits tillgängliga i DB2 Relational Connect, DB2 Life Sciences Data Connect och DataJoiner. Mer information kommer att tillännas vid ett senare tillfälle.

- Kunder som använder DataJoiner® Version 2.1.1 kommer inte att kunna uppgradera till DB2 Universal Database Version 8.1 förrän den nya funktionaliteten blir tillgänglig.
- Kunder som använder DB2 Universal Database Version 7 till att **bara** accessa DB2s produktfamilj och Informix kan uppgradera från version 7 till version 8.1. Om du använder DB2 Universal Database version 7 till att accessa andra datakällor rekommenderas du att uppgradera när den nya funktionaliteten för informationsintegrering blir tillgänglig. Om du bestämmer dig för att uppgradera till DB2 Universal Database version 8.1 kommer du att bara kunna accessa datakällor i DB2s produktfamilj och Informix-datakällor. Paketeringsmodulerna för övriga datakällor kommer inte att fungera. Läs listan över datakällor det inte finns funktioner för.

Den mest aktuella informationen om migrering av förenade version 7-system till DB2 för UNIX® och Windows version 8.1 finns på webbplatsen för DB2 Relational Connect: www.ibm.com/software/data/db2/relconnect/

För användare av förenade databaser i DB2 för UNIX och Windows version 7.2:

Om du vill skapa kortnamn för tabeller och vyer i DB2 för UNIX och Windows version 8 måste du tillämpa DB2 för UNIX och Windows version 7.2 Fixpak 8 på förenade databaser i DB2 för UNIX och Windows version 7.2. Om du inte tillämpar Fixpak 8 på förenade databaser i DB2 för UNIX och Windows version 7.2 inträffar det ett fel varje gång du accessar kortnamnen.

Funktioner för LONG VARCHAR och LONG VARGRAPHIC:

I dokumentationen för förenade databassystem anges att det inte finns några funktioner för datatyperna LONG VARCHAR och LONG VARGRAPHIC som används i DB2s produktfamilj. Det inte helt rätt. Du kan skapa kortnamn för källobjekt i DB2 för UNIX och Windows som innehåller kolumner med datatyperna LONG VARCHAR och LONG VARGRAPHIC. De fjärrkolumnerna avbildas till LOB-datatyper i DB2 för UNIX och Windows. För övriga produkter i DB2-familjen kan du skapa en vy där de datatyperna utelämnas eller typomvandlas och sedan skapa ett kortnamn för den vyn.

WITH HOLD-cursor:

Du kan använda WITH HOLD-semantik för en cursor definierad på ett kortnamn eller i en PASSTHRU-session. Du kommer däremot att få ett fel om du försöker använda den semantiken (med en COMMIT) och datakällan inte har funktioner för WITH HOLD-semantik.

Datakällor som inte kan användas:

Följande datakällor kan inte användas i version 8.1:

- DB2-server för VM och VSE
- Microsoft SQL Server
- ODBC
- Oracle
- Sybase
- BLAST
- Documentum
- Microsoft Excel
- Tabellstrukturerade filer
- XML-kodade filer

Trots att de här datakällorna finns beskrivna i dokumentationen för förenade system kan de för närvarande inte användas.

Produkter som inte kan användas:

Följande produkter kan inte användas i version 8.1:

- DB2 Relational Connect
- DB2 Life Sciences Data Connect

Trots att de här produkterna finns beskrivna i dokumentationen för förenade system kan de för närvarande inte användas.

Operativsystem som inte kan användas:

Det finns inga funktioner för förenade system i operativsystemet Windows ME.

Konfigurera förenade servrar för access av datakällor:

Med installationsalternativet Minimal installeras inte den access till datakällor i DB2-familjen och Informix som krävs. Du måste använda något av installationsalternativen Vanlig eller Anpassad om du ska kunna accessa datakällor i DB2-familjen. Installationsalternativet Anpassad är det enda alternativet som ger dig möjlighet att installera access till datakällor i både DB2-familjen och Informix.

64-bitars förenade servrar:

Det går inte att använda 64-bitars förenade servrar i version 8.1.

Katalogisera datakällor i DB2-familjen i databaskatalogen för förenade system:

När namnet på en DB2-fjärrdatabas är längre än 8 tecken måste du skapa en DCS-katalogpost.

Följande är ett exempel på hur du katalogiserar en post i DCS-katalogen för databasen med kommandot CATALOG DCS DATABASE:

```
CATALOG DCS DATABASE SALES_DB2DB400 AS SALES400
```

där:

```
SALES_DB2DB400
```

är namnet på den fjärrdatabas du angav i kommandot CATALOG DATABASE.

```
AS SALES400
```

är namnet på den målvärddatabas du vill katalogisera.

Funktionen för hög tillgänglighet ingår i DB2 Universal Database Workgroup Server Edition

Även om det inte uttryckligen nämns i introduktionshandboken så ingår funktionen för hög tillgänglighet från DB2 Universal Database Enterprise Server Edition i DB2 Universal Database Workgroup Server Edition.

Funktioner för äldre versioner av Licenscenter saknas

Om du försöker ansluta med ett Licenscenter från version 7 till en version 8-server kommer felmeddelandet "SQL1650 - Den anropade funktionen kan inte längre användas" att visas i Licenscenter, vilket anger att det inte finns funktioner för anslutningen.

Microsoft XP-korrigerig krävs för 64-bitars operativsystem

Om du använder operativsystemet Microsoft XP (2600) och har konfigurerat det till för användning med NETBIOS-protokoll tillsammans med DB2-produktfamiljen måste du skaffa en snabbkorrigerig från Microsoft. Kontakta Microsoft och uppge Q-artikelnr Q317437.

Funktioner för MVS saknas

Trots att MVS nämns i dokumentationen går det inte längre att använda MVS™ för DB2 Universal Database.

Net Search Extender

Det går inte att använda Net Search Extender i Windows .NET Server 2003 för närvarande men det kommer att göra det i en framtida release.

XML Extender

XML Extender kan för närvarande endast användas i version 8 och version 9 av Solaris-operativmiljö. XML Extender kommer även att kunna användas i Windows .NET Server 2003 i en framtida release.

Windows XP-operativsystem

Operativsystemen Windows XP Professional och Home Edition kan bara användas för Personal Edition-produkter.

Konfigurationsassistenten

Bindningsalternativ som inte kan användas

Följande bindningsalternativ går inte att använda i Konfigurationsassistenten:

- CALL RESOLUTION
- CLIPKG
- CNULREQD
- DBPROTOCOL
- ENCODING
- MESSAGES

- OPTHINT
- OS400NAMING
- GENERIC
- IMMEDIATE
- KEEP DYNAMIC
- PATH
- SORTSEQ
- TRANSFORM_GROUP
- VALIDATE
- VARS

Säkerhetskopiering och återställning i DB2

Säkerhetskopiering och återställning i Linux 390-operativsystem

Det kan hända att säkerhetskopiering och återställning med flera bandenheter inte fungerar om du använder ett Linux 390-operativsystem.

DB2 Data Links Manager

Säkerhetskopiering av Data Links-servern misslyckas om en Tivoli Storage Manager-arkivserver används (AIX, Solaris-operativmiljö)

Problem: Under installation av eller migrering till DB2 Data Links Manager version 8.1 misslyckas en DLFM-initierad (Data Links File Manager) säkerhetskopiering av Data Links-serverdata till en Tivoli® Storage Manager-arkivserver. En av följande uppsättningar felmeddelanden visas antingen på skärmen eller i statusrapporten för installationen:

```
DLFM129I: Automatic backup of DLFM_DB database has been triggered.  
         Please wait for the backup to complete.
```

```
DLFM901E: A system error occurred. Return code = "-2062".  
         The current command cannot be processed.  
         Refer to the db2diag.log file for additional information.
```

eller

```
DLFM811E: The current DLFM database could not be backed up.  
         SQL code = "-2062", Return code = "-2062"
```

```
DLFM901E: A system error occurred. Return code = "-2062".  
         The current command cannot be processed. Refer to the db2diag.log file for additional information.
```

Orsak: Installationsprogrammet för DB2 Data Links Manager misslyckades med att ställa in de variabler som krävs för användning av Tivoli Storage Manager som en arkivserver (server för säkerhetskopiering) för en Data Links-server.

Tips: Om du vill använda Tivoli Storage Manager som en arkivserver och inte har installerat eller migrerat till DB2 Data Links Manager version 8.1 kan du förhindra att det här problemet inträffar. Välj inte alternativet för Tivoli Storage Manager-säkerhetskopiering från installationsprogrammet. Konfigurera sedan administratörsprofilen för Data Links Manager manuellt så att den innehåller rätt Tivoli Storage Manager-variabler i enlighet med steg 2 nedan. När du har gjort det kan du fortsätta med installationen eller migreringen.

Lösning: Utför följande åtgärder i rätt ordning.

1. Säkerhetskopiera DLFM-databasen med följande kommando: `db2 backup <dl_fm_db><sökväg>`.
 - `<dl_fm_db>` är namnet på DLFM-databasen. I de flesta fall heter databasen `DLFM_DB`.
 - `<sökväg>` är katalogsökvägen till den lagringsplats du har valt för säkerhetskopieringen.
2. Konfigurera sedan administratörsprofilen för Data Links Manager manuellt så att den innehåller rätt Tivoli Storage Manager-variabler. Den manuella konfigureringsprocessen och de variabler som behövs beskrivs i följande avsnitt i dokumentationen:
 - Using Tivoli Storage Manager as an archive server (AIX)
 - Using Tivoli Storage Manager as an archive server (Solaris Operating Environment)Du hittar de här avsnitten antingen online i DB2 Informationscenter eller kapitlet System Management Options i handboken *DB2 Data Links Manager Administration Guide and Reference*.
 - Om du slutför en ny installation av DB2 Data Links Manager version 8.1 är du klar nu.
 - Om du migrerar till DB2 Data Links Manager version 8.1 fortsätter du med nästa steg.
3. Kör migreringsverktyget `db2dlmmg` igen.

DB2-replikering

Java Administrative API-dokumentation för DB2 Data Replication

Om du utvecklar tillämpningar med de administrativa funktioner som finns i DB2 Data Propagator kan du få dokumentation för relevanta administrativa Java-API:n genom att kontakta IBMs kundsupport.

Begränsningar för kolumnavbildning i Replikeringscenter

Det går inte att avbilda uttryck i en källtabell till en nyckelkolumn i en måltabell om kolumnen `TARGET_KEY_CHG` i tabellen `IBMSNAP_SUBS_MEMBER` har värdet "Y" för den måltabellen. Det innebär att när du använder Replike-

ringscenter till att skapa prenumerationsuppsättningsmedlemmar bör du inte välja alternativet **Använd värden för före-bilder i Apply-programmet till att uppdatera målnyckelkolumner** om en nyckelkolumn i måltabellen är avbildad till ett uttryck i källtabellen.

Begränsningar i Replikeringscenter för iSeries-system

När du använder Replikeringscenter kan du inte utföra administrativa uppgifter i IASP i iSeries-system.

Datalagringscenter

Japanska namn på fjärrobjekt

Japanska namn på scheman, tabeller och kolumner i fjärrkällor kan inte innehålla vissa tecken. Skillnader i Unicode-avbildning kan resultera i att namnen visas som null. Läs mer på <http://www.ingrid.org/java/i18n/encoding/ja-conv.html>.

Begränsningar för omvandlingsprogrammet Beskär data

Länkbegränsningar:

Det går inte att länka några OS/390-dataresurser, som tabeller eller vyer, till ett nytt steg i Beskär data. Du kan fortfarande länka OS/390-dataresurser till steg i Beskär data från äldre program.

Parameterbegränsningar:

För parametern Sök och Ersätt: Om den nya regeltabellen för omvandlingsprogrammet Beskär data innehåller olika datatyper för sök- och ersättningskolumnerna måste du ändra datatypen för målkolumnen, både på fliken för måltabellegenskaper och på fliken Kolumnavbildning innan du kan uppgradera omvandlingsprogrammet till testläge.

För parametern Diskretisera: Om den nya regeltabellen för omvandlingsprogrammet Beskär data innehåller olika datatyper för kolumnerna för övre och nedre gräns och för ersättning måste du ändra datatypen för målkolumnen, både på fliken för måltabellegenskaper och på fliken Kolumnavbildning innan du kan uppgradera omvandlingsprogrammet till testläge.

Begränsningar för iSeries-plattformar:

På iSeries-plattformar går det inte att utföra felbearbetning med det nya omvandlingsprogrammet Beskär data. Du kan bara generera matchningstypen Alla träffar på iSeries-plattformar.

Använda datalageragenten för replikering och access av datalagerkällor från Client Connect

Använda datalageragenten för replikering

Om datalagrets kontroll databas inte finns i klientsystemet måste du katalogisera kontroll databasen med samma namn, användar-ID och lösenord på både klientsystemet och datalageragentsystemet. När du har katalogiserat källan på båda systemen kontrollerar du att du kan ansluta till kontroll databasen. Om du inte kan ansluta till kontroll databasen kontrollerar du att miljövariabeln DB2COMM på fjärrsystemet har angetts till TCP/IP, och att portnumret stämmer överens med portnumret för den nod som är katalogiserad på klientsystemet.

Kontrollera portnumret på fjärrsystemet genom att ange följande kommando på en DB2-kommandorad:

```
get dbm cfg | grep SVCENAME
```

Du anger portnumret för klientsystemet när du katalogiserar noden.

Accessa datalagerkällor från Client Connect med datalageragenten

När du accessar en datalagerkälla som definierats med Client Connect med en datalageragent måste källan katalogiseras med samma namn, användar-ID och lösenord på både klientsystemet och datalageragentsystemet. Om du använder ODBC-versionen av datalageragenten måste du dessutom katalogisera källan som en ODBC-källa, både på platsen för datalageragenten och klienten. Annars kommer åtgärder som kräver att datalageragenten accessar datalagerkällan att misslyckas.

Schemalägga en datalagerprocess för körning med jämna intervall

Om du schemalägger en datalagerprocess för körning med intervall måste du bestämma den längsta tid det tar att köra samtliga produktionssteg i processen och schemalägga intervallen därefter. Om en process överskrider det schemalagda tidsintervallet körs inte efterföljande schemalagda förekomster av processen och schemaläggs heller inte om.

Utvecklingscenter

Serveranslutningar i Utvecklingscenter (AIX)

Om du använder Utvecklingscenter och ansluter till en AIX-server returneras ett felmeddelande eftersom standardkonfigurationen inte tillåter samtidig access. Läs mer i referensdokumentationen för administrativa API:n om tillämpningar med trådar och samtidig access.

I onlinehjälpen för Utvecklingscenter kallas drivrutinen för IBM DB2-tillämpningen felaktigt för IBM DB2 Java Combined Client

I onlinehjälpen för Utvecklingscenter kallas drivrutinen för IBM DB2-tillämpningen felaktigt för IBM DB2 Java Combined Client.

Du kan använda drivrutinen för IBM DB2-tillämpningen till distribuerad och lokal access över olika plattformar. Den är utformad så att beroende av CLI (ODBC) utesluts.

Dokumentation

DB2 Replication Guide and Reference

Informationen på <http://www.ibm.com/software/data/dbtools/datarepl.htm> som i förordet kallas *Replication Guide and Reference* är inte tillgänglig längre.

Begränsning för installation av HTML-dokumentationen för DB2 Version 8(Windows)

I Windows bör du inte installera HTML-dokumentationen för DB2 Version 8 på arbetsstationer eller servrar där det redan finns en installerad DB2-produkt i version 7 eller tidigare. Installationsprogrammet känner av den tidigare versionen och tar bort produkten.

Det finns en lösning. Om du behöver installera HTML-dokumentationen för DB2 Version 8 på en dator där det finns en tidigare version av DB2 installerad kan du kopiera filerna och katalogerna manuellt från cd-skivan med HTML-dokumentation för DB2 Version 8 istället för att använda installationsprogrammet. DB2 Informationscenter och fullständiga textsökningar fungerar i det här fallet, men du kommer däremot inte att kunna tillämpa några fixpaket från HTML-dokumentationen.

Lösning för dokumentationssökning i Microsoft Internet Explorer

Dokumentationssökningsfunktionen i DB2 fungerar eventuellt inte i Internet Explorer med Java 2. Om du använder Microsoft Internet Explorer till att visa dokumentationen, du har Java 2 installerat och sökningen inte fungerar måste du avaktivera Java 2 i Internet Explorer:

1. Välj **Verktyg – Internetalternativ...** Dialogrutan Internetalternativ öppnas.
2. Klicka på fliken **Avancerat**.
3. Avmarkera kryssrutan **Använd Java 2 för <applet>**.
4. Klicka på **OK**.

Installation av DB2 Informationscenter för språk som inte visas som alternativ vid installationen

I installationsguiden för DB2 finns inga funktioner för installation av HTML-dokumentation på språk som guiden själv inte kan installeras för (de språk

det finns funktioner för i din produkt). Så här installerar du Informationscenter på ett annat språk än vad som finns i den produkt du installerar:

1. Sätt i cd-skivan *DB2 HTML Documentation CD* i cd-enheten.
2. Kopiera följande katalog till datorn:

- För Windows-system:

`d:\lang\`

där *d*: är cd-enheten och *lang* är koden för det språk du vill använda.

- För UNIX-operativsystem

`/cdrom/language/`

där *cdrom* är den plats där cd-skivan har satts in och *language* är koden för det språk du vill använda.

Det spelar ingen roll var du lägger mappen. Du kan även visa HTML-dokumentationen direkt från cd-skivan. Om du vill ha instruktioner om hur du gör det läser du avsnittet "Viewing technical information online directly from the DB2 HTML Documentation CD" i introduktionshandboken.

Anm:

1. Du måste använda en webbläsare med Microsoft Internet Explorer 5.0 eller senare version eller Netscape 6.1 för att kunna visa dokumentationen.
2. Om du installerar dokumentation på det här sättet kommer du inte att kunna använda uppdateringsfunktionen för dokumentationen. Dessutom kommer du, om du startar dokumentationen från produkten, att öppna den installerade dokumentation som ingår i produkten istället för den dokumentation som du kopierade över manuellt.

GUI-verktyg

Exempeltilläggsprogram för Styrcenter

Tilläggsprogrammet `example6.java` för Styrcenter, som används till att avaktivera standardknapparna i dialogrutan Databaskonfiguration, fungerar inte. Det går inte att använda tilläggsprogrammet till att avaktivera standardknapparna i dialogrutan Förekomstkonfiguration heller. `Example6.java` finns i katalogen `sqllib\samples\java\plugin`.

Visa indiska tecken i de grafiska verktygen i DB2

Om du har problem med att visa indiska tecken när du använder de grafiska verktygen i DB2 har du kanske inte installerat rätt teckensnitt i systemet.

I DB2 Universal Database medföljer nedan listade IBM TrueType- och OpenType-proportionella teckensnitt för indiska språk som du kan använda. De finns i katalogen `fonts` (teckensnitt) på cd-skivan *IBM Developer Kit on 64-bit systems for AIX, Java Technology Edition, Version 1.3.1*. Dessa teckensnitt ska

endast användas tillsammans med DB2. Du får inte delta i allmän eller o begränsad försäljning eller distribution av de här teckensnitten.

Tabell 1. Indiska teckensnitt som medföljer DB2 Universal Database

Teckensnitt	Grovlek	Namn på teckensnittsfil
Devanagari MT for IBM	Medium	devamt.ttf
Devanagari MT for IBM	Bold	devamtb.ttf
Tamil	Medium	TamilMT.ttf
Tamil	Bold	TamilMTB.ttf
Telugu	Medium	TeluguMT.ttf
Telugu	Bold	TeleguMTB.ttf

Mer detaljerad information om hur du installerar teckensnitten och ändrar filen `font.properties` finns i avsnittet "Internationalization" i IBM development kit for Java documentation.

Dessutom innehåller följande Microsoft-produkter också indiska teckensnitt som kan användas tillsammans med våra grafiska verktyg:

- Microsoft Windows 2000
- Microsoft Windows XP
- Microsoft Publisher
- Microsoft Office

GUI-verktyg som inte kan användas för zSeries-servrar där Linux-operativsystem körs

Med undantag för installationsguiden för DB2 fungerar inga GUI-verktyg på zSeries[™]-servrar där Linux-operativsystemet körs. Den här begränsningen gäller alla objekt som normalt startas från installationsstartguiden, t.ex. Snabbintroduktionen.

Om du vill använda GUI-verktygen på ett sådant system installerar du de administrativa verktygen på ett klientsystem med en annan systemkonfiguration och använder klienten till att ansluta till zSeries-servern.

Sidan Läs in och Importera kolumner saknar funktioner för DBCS-tecken i IXF-filer

Om du använder guiden Läs in eller dialogrutan Importera till att konfigurera en inläsning eller importera från en IXF-indatafil som innehåller DBCS-tecken kommer sidan Kolumner inte att visa kolumnnamnen i filen på rätt sätt.

Felaktig indikering när inläsningsåtgärd misslyckas

Om en inläsning misslyckas men bara varningar returneras (inte fel) så visas uppgiftens ikon ändå med ett grönt bockmärke i Uppgiftscenter. Tänk på att dubbelkolla resultatet av alla inläsningar du utför.

Lägsta möjliga skärminställningar för de grafiska verktygen

För att GUI-verktyg som exempelvis Styrcenter ska fungera på rätt sätt måste du ha en skärmapplösning på minst 800 x 600 punkter och använda en färginställning med minst 32 färger.

Felet SQL1224N i produktens center

Om du använder produktens center i AIX-operativsystem kan du få felmeddelandet SQL1224N. Det felet orsakas av ett minneshanteringsproblem i DB2. På följande sätt undviker du felet:

Procedur:

Så här motverkar du felet SQL1224N i AIX-operativsystem:

1. Kör följande kommandon som förekomstägare:

```
export EXTSHM=ON
db2set DB2ENVLIST=EXTSHM
```

2. Starta om förekomsten med följande kommandon:

```
db2stop
db2start
```

När förekomsten har startats om med de nya inställningarna för miljövariablerna bör SQL1224N-felen inte längre uppstå.

Tillståndsövervakare

Tillståndsövervakaren Indoubt Transactions Existence (db.indoubt_trans_exist) är för närvarande inte tillgänglig.

SQL-assistenten

Aktivera huvudfönstret för SQL-assistenten när det visas som avaktiverat i Windows-operativsystem

I Windows-operativsystem visas huvudfönstret i SQL-assistenten som avaktiverat när ett annat meddelandefönster i SQL-assistenten ligger dolt eller täcks av någon annan dialogruta som inte tillhör SQL-assistenten. Huvudfönstret i SQL-assistenten är avaktiverat eftersom den dolda andra dialogrutan behöver fyllas i innan huvudfönstret kan bli aktivt igen. Ibland kan det vara omöjligt att ta fram och åtgärda den dolda dialogrutan med hjälp av musen.

Så här aktiverar du huvudfönstret i SQL-assistenten:

1. Håll ned Alt-tangenten.
2. Tryck på Tab-tangenten samtidigt som du håller ned Alt-tangenten. Ett fönster visas där de dialogrutor du kan växla mellan visas.
3. Tryck på Tab-tangenten flera gånger tills den andra dialogrutan från SQL-assistenten är markerad. Släpp då upp Alt-tangenten.

4. Åtgärda dialogrutan (ange information om så behövs) och stäng den. Huvudfönstret i SQL-assistenten blir aktivt.

Knappen för SQL-assistenten avaktiverad i Kommandocenter

I Kommandocenter aktiveras knappen för SQL-assistenten först när en anslutning har upprättats.

Två versioner av SQL-assistenten kan startas från DB2

Du kan starta både version 7 och version 8 av SQL-assistenten från DB2 Version 8.1. Version 7 kan du starta från DB2 Datalagringscenter. Från alla andra center startas den senaste versionen, version 8. I onlinehjälpn för produkten finns mer information om SQL-assistenten version 7.

Ytterligare information

Asynkron körning av CLI

Asynkron körning av CLI är inte möjlig.

Förändringar i beteende för Unicode-servrar

I version 7 i Unicode-servrar ignoreras alla grafiska teckentabeller från tillämpningar vid anslutningstillfället, och istället användes alltid UCS2 Unicode (teckentabell 1200). I version 8 respekteras nu den teckentabell som skickas från klienten i Unicode-servrar.

Java Common Client

Det går inte att ansluta Java type 4 Common Client till databaser som skapades med HPs standardteckenuppsättning, Roman8. Alla SQLj-tillämpningar och likaså de JDBC-tillämpningar där en Type 4-drivrutin används måste ansluta till en databas som skapats med en annan teckenuppsättning. Om LANG är inställt till C eller en roman8-landskod måste du ändra det till motsvarande ISO-landskod. Om LANG t.ex. är inställt till de_DE.roman8 måste du ändra det till de_DE.iso88591:

```
export LANG=de_DE.iso88591
```

Om du vill köra DB2 SQLj- och JDBC-exempelprogrammen med Type 4-drivrutinen kan du skapa en exempeldatabas med följande kommandon (i det här fallet med ISO-landskoden för amerikansk engelska):

```
export LANG=en_US.iso88591
db2 terminate
db2samp1
```

Observera att om exempeldatabasen finns redan måste du avregistrera den innan du utför de här kommandona.

Java-funktioner och -rutiner i UNIX-operativsystem

P.g.a. inkompatibilitet mellan JVM och DB2 på UNIX-plattformar körs alla Java-funktioner och -rutiner i FENCED THREADSAFE-läge oavsett om nyck-

elordet NOT FENCED används eller inte. Java-funktioner definierade med parameterformatet allmän och där LOB-representationer används i parameterdefinitionen kommer *inte* att fungera förrän det finns funktioner för nyckelordet NOT FENCED. Du måste modifiera funktionerna till att använda LOB-parametrar istället för LOB-representationer.

Engelska MDAC-filer (Microsoft Data Access Components) används för alla språkversioner av DB2 V8.1 om inte översatta MDAC-filer finns installerade sen tidigare

Om du inte installerar en språkversion av MDAC 2.7 innan du installerar en språkversion av DB2 installeras engelska MDAC-filer som standard. Det gör att dialogrutorna för Administrera ODBC-datakälla i Windows visas översatta om operativsystemet är på ett annat språk än engelska. Du kan åtgärda det här problemet genom att installera "MDAC 2.7 RTM - Refresh"-paketet från Microsofts webbplats på adressen http://www.microsoft.com/data/download_270RTM.htm. Välj det språk du vill installera, hämta den nödvändiga körbara filen och kör den. På så sätt installeras de översatta filerna för Administrera ODBC-datakälla.

Del 2. Uppdateringar i dokumentation (sammanfattningar)

Nyheter

Följande avsnitt har uppdaterats efter publiceringen av PDF-informationen för produkten. Den mest aktuella versionen av följande avsnitt finns också tillgänglig i DB2 Informationscenter.

Avsnittsrubrik	Typ av uppdatering
DB2 tutorials	Uppdatering av länkar.
DB2 Information Center accessed from a browser	Uppdatering av hur länkar fungerar från översatta Informationscenter till engelska Informationscenter.
Finding product information by accessing the DB2 Information Center from the administration tools	Korrigerig av informationen om sökfunktionen.
Product and packaging changes	Funktioner för Data Links Manager saknas i DCE-DFS-miljön i Version 8.
Updating the HTML documentation installed on your machine	Korrigerig av uppgiftssteg.
Regularly updated DB2 documentation	Borttagning av felaktig information om uppdateringsmetoden.
JDBC driver enhancements	Uppdatering av information om Universal Driver.

Guide to GUI Tools for Administration and Development

Följande avsnitt har uppdaterats efter publiceringen av PDF-informationen för produkten. Den mest aktuella versionen av följande avsnitt finns också tillgänglig i DB2 Informationscenter.

Tabell 2.

Avsnittsnamn	Typ av uppdatering
Styrcenter	Uppdatering av systemkrav för körning av de grafiska gränssnittsverktygen.
DB2 tutorials	Uppdatering av länkar.
Finding product information by accessing the DB2 Information Center from the administration tools	Korrigerig av informationen om sökfunktionen.
Updating the HTML documentation installed on your machine	Korrigerig av uppgiftssteg.

Installation

Introduktion (Quick Beginnings)

Följande avsnitt har uppdaterats efter publiceringen av PDF-informationen för produkten. Den mest aktuella versionen av följande avsnitt finns också tillgänglig i DB2 Informationscenter.

Tabell 3. För DB2 Personal Edition

Avsnittsrubrik	Typ av uppdatering
Cataloging the TCP/IP node on the client	Korrigerig av proceduren för katalogisering av TCP/IP-noder på klienten.
Configuring a database connection using the Configuration Assistant (CA)	Ytterligare steg tillagt i uppgift.
Configuring a client to server connection using the command line processor	Borttagning av dubblerad information.
Creating client profiles using the export function of the Configuration Assistant (CA)	Korrigeringar för hur klientprofiler skapas med hjälp av exportfunktionen i Konfigurationsassistenten.
DB2 tutorials	Uppdatering av länkar.
Finding product information by accessing the DB2 Information Center from the administration tools	Korrigerig av informationen om sökfunktionen.
Installing DB2 online documentation (UNIX)	Korrigerig av namn på cd-skivor.
Updating the HTML documentation installed on your machine	Korrigerig av uppgiftssteg.
Migrating instances and databases on DB2 Personal Edition (Linux)	Korrigerig av konfigurationsparametern maxappls.
Migrating databases on DB2 Personal Edition (Windows)	Korrigerig av konfigurationsparametern maxappls.

Tabell 4. För DB2-servrar

Avsnittsrubrik	Typ av uppdatering
Configuring a client to server connection using the command line processor	Borttagning av dubblerad information.
Configuring a database connection using the Configuration Assistant (CA)	Ytterligare steg tillagt i uppgift.

Tabell 4. För DB2-servrar (forts)

Avsnittsrubrik	Typ av uppdatering
Cataloging the TCP/IP node on the client	Korrigerig av proceduren för katalogisering av TCP/IP-noder på klienten.
DB2 clients	Ytterligare information om uppdatering av klienten.
DB2 tutorials	Uppdatering av länkar.
Visa db2setup på ditt eget språk	Nytt avsnitt.
Finding product information by accessing the DB2 Information Center from the administration tools	Korrigerig av informationen om sökfunktionen.
Installation overview for DB2 servers (Windows)	Uppdatering av informationen för Windows® 2000 Terminal Server och MDAC-komponenten.
Installing DB2 online documentation (UNIX)	Korrigerig av namn på cd-skivor.
Migration recommendations	Uppdatering av migreringsförberedelserna.
Migrating databases	Korrigerig av konfigurationsparametern maxappls.
Updating the HTML documentation installed on your machine	Korrigerig av uppgiftssteg.
Setting the DB2 license policy using the db2licm command	Uppdatering av licensreglerna.
Supported DB2 interface languages, locales, and code pages	Nytt avsnitt.
Använda kommandot doc_install till att installera DB2-dokumentation (UNIX)	Nytt avsnitt.
User accounts required for installation of DB2 servers (Windows)	Uppdatering av informationen om installationskatalog för Windows 2000-operativsystem.

Tabell 5. För DB2-klienter

Avsnittsrubrik	Typ av uppdatering
Cataloging the TCP/IP node on the client	Korrigerig av proceduren för katalogisering av TCP/IP-noder på klienten.
Configuring a client to server connection using the command line processor	Borttagning av dubblerad information.
Configuring a database connection using the Configuration Assistant (CA)	Ytterligare steg tillagt i uppgift.

Tabell 5. För DB2-klienter (forts)

Avsnittsrubrik	Typ av uppdatering
Configuring Named Pipes on the client using the CLP	Ytterligare länkar till relaterad information.
Creating client profiles using the export function of the Configuration Assistant (CA)	Korrigeringar för hur klientprofiler skapas med hjälp av exportfunktionen i Konfigurationsassistenten.
Configuring client profiles using the import function of the Configuration Assistant (CA)	Korrigering av uppgiftssteg.
DB2 clients	Ytterligare information om uppdatering av klienten.
DB2 tutorials	Uppdatering av länkar.
Determining the logical adapter number of the client for the NetBIOS connection	Korrigering av uppgiftssteg.
Finding product information by accessing the DB2 Information Center from the administration tools	Korrigering av informationen om sökfunktionen.
Updating the HTML documentation installed on your machine	Korrigering av uppgiftssteg.
Testing a database connection	Korrigering av uppgiftssteg.

Tabell 6. DB2 Connect Personal Edition

Avsnittsnamn	Typ av uppdatering
Configuring a database connection using the Configuration Assistant (CA)	Ytterligare steg tillagt i uppgift.
Configuring client profiles using the import function of the Configuration Assistant (CA)	Korrigering av uppgiftssteg.
Creating client profiles using the export function of the Configuration Assistant (CA)	Korrigeringar för hur klientprofiler skapas med hjälp av exportfunktionen i Konfigurationsassistenten.
DB2 tutorials	Uppdatering av länkar.
Enabling Multisite Updates using the Control Center	Allmänna korrigeringar och tillägg.
Finding product information by accessing the DB2 Information Center from the administration tools	Korrigering av informationen om sökfunktionen.
Testing a database connection	Korrigering av uppgiftssteg.

Tabell 6. DB2 Connect Personal Edition (forts)

Avsnittsnamn	Typ av uppdatering
Updating the HTML documentation installed on your machine	Korrigerering av uppgiftssteg.

Tabell 7. DB2 Connect Enterprise Edition

Avsnittsnamn	Typ av uppdatering
Binding database utilities on DB2 Connect	Nytt avsnitt.
Configuring client profiles using the import function of the Configuration Assistant (CA)	Korrigerering av uppgiftssteg.
Configuring a database connection using the Configuration Assistant (CA)	Ytterligare steg tillagt i uppgift.
Creating client profiles using the export function of the Configuration Assistant (CA)	Korrigeringar för hur klientprofiler skapas med hjälp av exportfunktionen i Konfigurationsassistenten.
DB2 clients	Ytterligare information om uppdatering av klienten.
DB2 tutorials	Uppdatering av länkar.
Enabling Multisite Updates using the Control Center	Allmänna korrigeringar och tillägg.
Finding product information by accessing the DB2 Information Center from the administration tools	Korrigerering av informationen om sökfunktionen.
Installing your DB2 Connect license key using the License Center	Korrigerering av informationen om skärmkontroller.
Installing your DB2 Connect license key using the db2licm command	Ny CASE-information.
Setting the license type using the License Center	Korrigerering av informationen om tillämpningsreglerna.
Testing a database connection	Korrigerering av uppgiftssteg.
Updating the HTML documentation installed on your machine	Korrigerering av uppgiftssteg.

Tabell 8. För Data Links Manager

Avsnittsrubrik	Typ av uppdatering
Before you install DB2 Data Links Manager (AIX)	Ytterligare information om migreringsverktyget.
Before you install DB2 Data Links Manager (Solaris Operating Environment)	Ytterligare information om migreringsverktyget.

Tabell 8. För Data Links Manager (forts)

Avsnittsrubrik	Typ av uppdatering
Before you install DB2 Data Links Manager (Windows)	Ytterligare information om migreringsverktyget.
DB2 tutorials	Uppdatering av länkar.
Finding product information by accessing the DB2 Information Center from the administration tools	Korrigerig av informationen om sökfunktionen.
Updating the HTML documentation installed on your machine	Korrigerig av uppgiftssteg.
Registervariabelstorlek för DATALINK-kolumner i V8.1	Nytt avsnitt
Funktioner för DCE-DFS borttagna i Data Links Manager Version 8	Varsel om tillbakadragande.

Warehouse Manager Installation Guide

Följande avsnitt har uppdaterats efter publiceringen av böckerna. Den mest aktuella dokumentationen finns också tillgänglig i DB2 Informationscenter.

Avsnittsrubrik	Typ av uppdatering
Configuring the AIX, Linux, and Solaris Operating Environment warehouse agent environment	Ytterligare information om hur agenten där OLAP körs ska konfigureras.
Installing the Information Catalog Center for the Web on a Windows NT Websphere IBM HTTP Web server	Korrigeringar för hur ICC ska konfigureras.
Customizing the Information Catalog Center for the Web after installation	Korrigeringar för hur ICC ska konfigureras.
DB2 tutorials	Uppdatering av länkar.
DB2 Warehouse Manager user-defined programs	Ytterligare information om sendWTO.
Finding product information by accessing the DB2 Information Center from the administration tools	Korrigerig av informationen om sökfunktionen.
Installing the AIX, Linux, and Solaris Operating Environment warehouse agents	Ytterligare information om hur version 7 och version 8 körs samtidigt.
Installing the Information Catalog Center for the Web on an AIX Websphere IBM HTTP Web server	Allmänna korrigeringar.

Avsnittsrubrik	Typ av uppdatering
Installing the iSeries warehouse agent	Uppdatering av informationen om plattformar som kan användas.
Installing the z/OS warehouse agent	Uppdatering av informationen om plattformar som kan användas.
Overview of the z/OS warehouse agent	Uppdaterad information om plattformar som kan användas.
Preparing to install warehouse agents	Uppdatering av informationen om plattformar som kan användas
Reducing the number of characters in the environment variable data set for the z/OS warehouse transformers	Korrigerig av sökvägsinformation för UNIX [®] .
Running the Manage Information Catalog wizard	Korrigerig av informationen om hur informationskataloger initieras i OS/390.
Setting up warehouse transformers on DB2 for z/OS	Korrigerig av sökvägsinformation för UNIX.
Scheduling warehouse steps with the trigger program (XTClient)	Korrigerig av sökvägsinformation för UNIX.
Starting the z/OS warehouse agent daemon	Korrigerig av sökvägsinformation för UNIX.
Starting warehouse agent logging	Uppdatering av proceduren för att starta loggning av datalageragentdaemon.
Starting the agent daemon as a z/OS started task	Korrigerig av sökvägsinformation för UNIX.
Sample IWH.environment file	Ytterligare information om inställningarna CLASSPATH och PATH för filen IWH.environment.
Konfigurera z/OS-konsolavisering för utförande av steg	Nytt avsnitt.
Updating the HTML documentation installed on your machine	Korrigerig av uppgiftssteg.
Using the z/OS warehouse agent to automate DataPropagator replication apply steps	Korrigerig av sökvägsinformation för UNIX.

Installation and Configuration Supplement

Följande avsnitt har uppdaterats efter publiceringen av böckerna. Den mest aktuella dokumentationen finns också tillgänglig i DB2 Informationscenter.

Avsnittsrubrik	Typ av uppdatering
Accessing DB2 Universal Database servers from Host and AS/400 applications	Borttagning av APPC- och MVS-information.
Configuring a client to server connection using the command line processor	Borttagning av dubblerad information.
Configuring a database connection using Discovery	Ytterligare steg tillagt i uppgift.
Configuring a database connection using the Configuration Assistant (CA)	Ytterligare steg tillagt i uppgift.
Configuring Named Pipes on the client using the CLP	Ytterligare länkar till relaterad information.
Cataloging the TCP/IP node on the client	Korrigerig av proceduren för katalogisering av TCP/IP-noder på klienten.
DB2 tutorials	Uppdatering av länkar.
Visa db2setup på ditt eget språk	Nytt avsnitt.
Determining the logical adapter number of the client for the NetBIOS connection	Korrigerig av uppgiftssteg.
Finding product information by accessing the DB2 Information Center from the administration tools	Korrigerig av informationen om sökfunktionen.
Installing a DB2 product manually	Korrigerig av referenser till relaterad information.
Merant Driver Manager och ODBC-drivrutinen i DB2 UDB version 8 för UNIX	Nytt avsnitt.
Fel vid bearbetning av START eller STOP DATABASE MANAGER	Nytt avsnitt.
Response file keywords for Windows 32-bit operating systems	Korrigerig av nyckelordet SATELLITE_ADMIN i svarsfilen
Setting the DB2 license policy using the db2licm command	Uppdatering av licensreglerna.
Setting up a DB2 server after manual installation	Ytterligare länkar till relaterad information.
Supported protocols for accessing DB2 Universal Database servers from Host or OS/400	Borttagning av information om APPC och MVS
Testing a database connection	Korrigerig av uppgiftssteg.

Avsnittsrubrik	Typ av uppdatering
Aktivering av Tivoli Ready	Nytt avsnitt.
Updating the HTML documentation installed on your machine	Korrigerig av uppgiftssteg.
Deploying DB2 Web Tools on WebSphere application servers	Tillägg av information om begränsningar.
Deploying DB2 Web Tools on WebLogic application servers	Tillägg av information om begränsningar.
Deploying DB2 Web Tools on other application servers	Tillägg av information om begränsningar.
DB2 product license files	Uppdatering av licensinformation.
Setting the license type using the db2licm command	Uppdatering av licensinformation.
Installing your DB2 license key using the db2licm command	Uppdatering av licensinformation.
Installing your DB2 license key using the License Center	Uppdatering av licensinformation.

Databasadministration

Administration Guide

Följande avsnitt har uppdaterats efter publiceringen av böckerna. Den mest aktuella dokumentationen finns också tillgänglig i DB2 Informationscenter.

Tabell 9. Planning

Avsnittsrubrik	Typ av uppdatering
Conversion table files for euro-enabled code pages	Uppdatering av listan över konverteringstabeller.
Supported territory codes and code pages	Uppdaterad information om teckentabell 950.
Bidirectional-specific CCSIDs	Tillägg av de nya teckenuppsättnings-IDn som kan användas.
Unicode implementation in DB2	Ytterligare information om teckentabellskonvertering.
Database directories and files	Allmänna korrigeringar och tillägg i informationen.
Considerations when creating MDC tables	Syntaxkorrigering för hur MDC-tabeller skapas.
Version 8 incompatibilities between releases	Ytterligare inkompatibiliteter.
Finding product information by accessing the DB2 Information Center from the administration tools	Korrigering av informationen om sökfunktionen.
Updating the HTML documentation installed on your machine	Korrigering av uppgiftssteg.
DB2 tutorials	Uppdatering av länkar.
Installera föregående tabeller för konvertering mellan teckentabell 1394 och Unicode	Nytt avsnitt.
Vyn Lagringshantering	Nytt avsnitt.
Lagrade procedurer för lagringshanteringsverktyget	Nytt avsnitt.
Tabeller för vyn Lagringshantering	Nytt avsnitt.

Tabell 10. Implementation

Avsnittsrubrik	Typ av uppdatering
DB2 Administration Server	Borttagning av referenser till funktioner för DAS i iSeries™-system, som inte kan användas för närvarande.
Environment Variables and the Profile Registry	Ytterligare information om förekomstnivåprofiler.
Compiling and running the example plugins	Allmänna korrigeringar och tillägg i informationen.
Database directories and files	Allmänna korrigeringar och tillägg i informationen.
Locks and performance	Uppdaterad information om dödlägesövervakare.
Catalog statistics tables	Korrigeringar för när statistik kan beräknas.
Creating a database	Uppdaterad information om dödlägesövervakare.
Creating a user-defined temporary table	Ytterligare information om installationskrav.
Tools catalog database and DAS scheduler setup and configuration	Ytterligare information om installation av och schemalägningsprocesser för DAS Windows-server.
Adding the folder to hold multiple objects in the tree	Allmänna korrigeringar och tillägg.
Adding an example object under the folder	Allmänna korrigeringar och tillägg.
Defining an identity column on a new table	Förtydligande om unicitet för identitetskolumner garanteras
DAS configuration on Enterprise Server Edition (ESE) systems	Korrigering av beskrivningen av DAS-konfiguration i DB2 UDB ESE.
Updating the HTML documentation installed on your machine	Korrigering av uppgiftssteg.
DB2 tutorials	Uppdatering av länkar.
Adding the alter action	Allmänna korrigeringar och tillägg.
Guidelines for Control Center plugin developers	Korrigering av dokumentationen till Styrcenter.
Finding product information by accessing the DB2 Information Center from the administration tools	Korrigering av informationen om sökfunktionen.

Tabell 11. Prestanda

Avsnittsrubrik	Typ av uppdatering
Database System Monitor Heap Size configuration parameter - mon_heap_sz	Allmänna tillägg och korrigeringar.
Private Memory Threshold configuration parameter - priv_mem_thresh	Ändring av standardvärde.
Application Heap Size configuration parameter - applheapsz	Korrigerig av standardvärden.
Collating Information configuration parameter - collate_info	Korrigerig av hur parametervärdet erhålls.
Application Control Heap Size configuration parameter - app_ctl_heap_sz	Korrigerig av standardvärden.
Catalog statistics tables	Korrigeringar för när statistik kan beräknas.
Locks and performance	Allmänna korrigeringar och tillägg i informationen.
System environment variables	Korrigerig av DB2ENVLIST och DB2LIBPATH.
General registry variables	Tillägg av ny variabel: DB2GRAPHICUNICODESERVER. Används för tillämpningar som uttryckligen skciakr grafiska data i Unicode istället för i klientens teckentabell.
Performance variables	Korrigerig av DB2BPVARS.
Database directories and files	Allmänna korrigeringar och tillägg i informationen.
Finding product information by accessing the DB2 Information Center from the administration tools	Korrigerig av informationen om sökfunktionen.
DB2 tutorials	Uppdaterig av länkar.
Updating the HTML documentation installed on your machine	Korrigerig av uppgiftssteg.
Omdistribuera lagrade procedurer och funktioner	Nytt referensavsnitt
SQL compiler variables	Nytt referensavsnitt

Data Movement Utilities Guide and Reference

Följande avsnitt har uppdaterats efter publiceringen av böckerna. Den mest aktuella dokumentationen finns också tillgänglig i DB2 Informationscenter.

Avsnittsrubrik	Typ av uppdatering
DB2 tutorials	Uppdatering av länkar.
db2Load - Load	Allmänna korrigeringar.
db2relocatedb - Relocate Database Command	Ytterligare information, exempelvis om användningen av jokertecken i förklaringen av behållarsökvägar.
EXPORT Command	Korrigerinbg i LOB-filers exportsökvägar och modifieraren LOBSINFILE.
IMPORT Command	Ytterligare information om modifierarna USEGRAPHICCODEPAGE och LOBSINFILE.
LOAD Command	Ytterligare information om modifierarna USEGRAPHICCODEPAGE och LOBSINFILE och parametern COPY NO.
Moving DB2 Data Links Manager Using Export - Concepts	Borttagning av referenser till DFS (Distributed File Systems), vilket inte kan användas för närvarande.
Using Export to Move DB2 Data Links Manager Data	Borttagning av referenser till DFS (Distributed File Systems), vilket inte kan användas för närvarande.
Using Import to Move DB2 Data Links Manager Data	Borttagning av referenser till DFS (Distributed File Systems), vilket inte kan användas för närvarande.
Using Load to Move DB2 Data Links Manager Data	Borttagning av referenser till DFS (Distributed File Systems), vilket inte kan användas för närvarande.
Updating the HTML documentation installed on your machine	Korrigerig av uppgiftssteg.

Data Recovery and High Availability Guide and Reference

Följande avsnitt har uppdaterats efter publiceringen av böckerna. Den mest aktuella dokumentationen finns också tillgänglig i DB2 Informationscenter.

Avsnittsrubrik	Typ av uppdatering
Backup Overview	Ytterligare information om samtidiga säkerhetskopieringsåtgärder.
DB2 tutorials	Uppdatering av länkar.

Avsnittsrubrik	Typ av uppdatering
db2Backup - Backup database	Allmänna korrigeringar.
db2Restore - Restore database	Allmänna korrigeringar.
db2ReadLogNoConn - Read Log Without a Database Connection	Allmänna korrigeringar.
db2ReadLogNoConnInit - Initialize Read Log Without a Database Connection	Allmänna korrigeringar.
db2ReadLogNoConnTerm - Terminate Read Log Without a Database Connection	Allmänna korrigeringar.
Finding product information by accessing the DB2 Information Center from the administration tools	Korrigerig av informationen om sökfunktionen.
Recovering a Dropped Table	Ytterligare begränsningar för återskapande av avregistrerade tabeller.
Rolling Forward Changes in a Table Space	Ny information om att hoppa över loggar behövs inte för återskapande av tabellutrymme.
RESTORE DATABASE Command	Allmänna korrigeringar.
Tivoli Storage Manager	Ytterligare information för 64-bitars Windowssystem.
Updating the HTML documentation installed on your machine	Korrigerig av uppgiftssteg.

DB2 Connect User's Guide

Tabell 12.

Avsnittsnamn	Typ av uppdatering
DB2 tutorials	Uppdatering av länkar.
Enabling Multisite Updates using the Control Center	Allmänna korrigeringar och tillägg.
Finding product information by accessing the DB2 Information Center from the administration tools	Korrigerig av informationen om sökfunktionen.
Updating the HTML documentation installed on your machine	Korrigerig av uppgiftssteg.

Administering Satellites Guide and Reference

Tabell 13.

Avsnittsnamn	Typ av uppdatering
DB2 tutorials	Uppdatering av länkar.
Finding product information by accessing the DB2 Information Center from the administration tools	Korrigerig av informationen om sökfunktionen.
Installation overview for DB2 servers (Windows)	Uppdatering av informationen för Windows 2000 Terminal Server och MDAC-komponenten.
Installing DB2 online documentation (UNIX)	Korrigerig av namn på cd-skivor.
Location of Error Messages for Satellite Control Server Installation	Allmänna korrigeringar.
Migrating databases	Korrigerig av konfigurationsparametern maxappls.
Migrating databases on DB2 Personal Edition (Windows)	Korrigerig av konfigurationsparametern maxappls.
Migration recommendations	Uppdatering av migreringsförberedelserna.
Response file keywords for Windows 32-bit operating systems	Korrigerig av nyckelordet SATEL-LITE_ADMIN i svarsfilen
Updating the HTML documentation installed on your machine	Korrigerig av uppgiftssteg.
User accounts required for installation of DB2 servers (Windows)	Uppdatering av informationen om installationskatalog för Windows 2000-operativsystem.

Replication Guide and Reference

Tabell 14.

Avsnittsnamn	Typ av uppdatering
ADDDPRSUBM: Adding a DPR subscription-set member (OS/400)	Allmänna korrigeringar
ADDDPRREG: Adding a DPR registration (OS/400)	Allmänna korrigeringar
ADDDPRSUB: Adding a DPR subscription set (OS/400)	Allmänna korrigeringar

Tabell 14. (forts)

Avsnittsnamn	Typ av uppdatering
ASN.IBMSNAP_SUBS_COLS	Uppdatering av beskrivningen av kolumnen TARGET_NAME.
ASN.IBMSNAP_SUBS_MEMBR	Allmänna uppdateringar.
ASN.IBMSNAP_MONTRAIL	Allmänna korrigeringar
ASN.IBMSNAP_SUBS_SET	Uppdatering av signifikansen för ett NULL-värde i kolumnen SLEEP_MINUTES.
asnanalyze: Operating the Analyzer (UNIX and Windows)	Förtydligande av parametern -la.
asnapply: Starting Apply (UNIX, Windows, z/OS)	Korrigerig av parameternamn.
asncap: Starting Capture (UNIX, Windows, z/OS)	Förtydligande av parametern lag_limit.
asnccmd: Operating Capture (UNIX, Windows, z/OS)	Korrigerig av parameterlista.
asntrc: Operating the replication trace facility (UNIX, Windows, z/OS)	Förtydligande av användningen av parametrarna -db och -subsystem.
Consistent-change data (CCD) table	Korrigerig av kolumnen IBMSNAP_APPLY_QUAL.
How the Capture program processes journal entry types (iSeries)	Korrigerig av journaltypen EJ.
List of tables used at the Capture control server	Uppdatering av definitionen av tabellen IBMSNAP_PRUNE_LOCK.
Maintaining your replication environment	Allmänna korrigeringar
Manipulating data in your replication environment	Ytterligare begränsningar för användning av kortnamn.
Naming rules for replication objects	Ytterligare information om namngivningsregler för prenumerationsuppsättningar.
Operating the replication programs (z/OS)	Allmänna korrigeringar
Replicating special data types	Korrigerig av begränsningar för definierade procedurer och informationen om användardefinierade typer. Ytterligare begränsningar för LONG-kolumner för Oracle.
RMVDPRREG: Removing a DPR registration (OS/400)	Allmänna korrigeringar

Tabell 14. (forts)

Avsnittsnamn	Typ av uppdatering
RVKDPRAUT: Revoking authority (OS/400)	Korrigerig av exempeltext.
Registering tables and views as replication sources	Ytterligare OS/400®-begränsningar för källor i ASP. Ytterligare begränsningar för prefix för före-bilder och LONG-kolumner för Oracle.
schema.IBMSNAP_CAPENQ (UNIX, Windows, z/OS)	Allmänna korrigeringar
schema.IBMSNAP_CAPTRACE (DB2 only)	Uppdatering av definitionen av kolumnen JOB_NAME.
schema.IBMSNAP_SIGNAL table	Uppdatering av beskrivningen av kolumnen SIGNAL_SUBTYPE.
Setting up for replication	Ytterligare OS/400-begränsningar för IASP. Uppdatering av sökvägsinformation för z/OS USS.
Subscribing to sources	Ny procedur för schemaläggning av prenumerationsuppsättningar. Ytterligare begränsning för alternativet för ändring av målnyckel.
Tables at a glance	Korrigerig av bildtexter.
Using the Windows Service Control Manager to issue system commands (Windows)	Borttagning av inaktuell information om hur Windows SCM används till att tillfälligt stoppa och återuppta replikeringsstjänster.

System Monitor Guide and Reference

Tabell 15.

Avsnittsnamn	Typ av uppdatering
Åtkomst till systemövervakardata för alla databasanvändare: registervariabeln DB2_SNAPSHOT_NOAUTH	Nytt avsnitt.
DB2 tutorials	Uppdatering av länkar.
Event types	Korrigerig av namnet för händelseövervakaren för detaljerade dödlägen som definierats för nyligen skapade databaser.

Tabell 15. (forts)

Avsnittsnamn	Typ av uppdatering
Finding product information by accessing the DB2 Information Center from the administration tools	Korrigerig av informationen om sökfunktionen.
Updating the HTML documentation installed on your machine	Korrigerig av uppgiftssteg.

Federated Systems Guide

Följande avsnitt har uppdaterats efter publiceringen av böckerna. Den mest aktuella dokumentationen finns också tillgänglig i DB2 Informationscenter.

Avsnittsrubrik	Typ av uppdatering
Adding Microsoft SQL Server data sources to a federated server	Allmänna uppdateringar
Creating and modifying remote tables using transparent DDL	Uppdatering av beskrivningar och exempel.
Data sources	Borttagning av dokumentation för ALTER TYPE MAPPING (satsen kan inte längre användas).
Data type mappings	Borttagning av dokumentation för ALTER TYPE MAPPING (satsen kan inte längre användas).
Default forward data type mappings	Uppdaterade datatypsavbildningar.
Default reverse data type mappings	Uppdaterade datatypsavbildningar.
Deleting data from data source objects	Korrigerig av DELETE-satser.
Federated pass-through considerations and restrictions	Uppdatering av informationen om begränsningar.
Modifying default data type mappings	Korrigerig av vilka datatyper kan användas.
Plan for large object data types (LOBs)	Ytterligare information om iSeries V5
Setting up the server to access Microsoft SQL Server data sources	Allmänna uppdateringar.
Supply the server definition	Korrigerig av DBNAME-förklaringen.
Server options for federated systems	Alternativet ENCRYPTION har tagits bort.
Systemövervakarelement för prestanda	Nytt avsnitt.

Application development

Administrative API Reference

Tabell 16.

Avsnittsnamn	Typ av uppdatering
Application Migration Considerations	Allmänna korrigeringar.
Changed APIs and Data Structures	Korrigerig av fel.
DB2 tutorials	Uppdatering av länkar.
db2AutoConfig - Autoconfigure	Uppdateringar pga ändringar av komponentnamn.
db2Backup - Backup database	Allmänna korrigeringar.
db2Inspect - Inspect database	Borttagning av parametern iCatalogToTablespace.
db2Load - Load	Allmänna korrigeringar.
db2ReadLogNoConnInit - Initialize Read Log Without a Database Connection	Allmänna korrigeringar.
db2ReadLogNoConnTerm - Terminate Read Log Without a Database Connection	Allmänna korrigeringar.
db2Restore - Restore database	Allmänna korrigeringar.
db2Rollforward - Rollforward Database	Ändringar pga förändringar i API.
db2Runstats - Runstats	Ändringar i hur indexstatistik samlas in i API.
db2ReadLogNoConn - Read Log Without a Database Connection	Allmänna korrigeringar.
Finding product information by accessing the DB2 Information Center from the administration tools	Korrigerig av informationen om sökfunktionen.
Precompiler Customization APIs	Allmänna korrigeringar.
sqlcrea - Create Database	Ytterligare begränsningar i användningskommentarerna.
sqlsact - Set Accounting String	Borttagning av inaktuell information.
Threaded Applications with Concurrent Access	Korrigerig av informationen om tillämpningar med flera trådar.
Updating the HTML documentation installed on your machine	Korrigerig av uppgiftssteg.

CLI Guide and Reference

Följande avsnitt har uppdaterats efter publiceringen av böckerna. Den mest aktuella dokumentationen finns också tillgänglig i DB2 Informationscenter.

Tabell 17. Volume 1

Avsnittsrubrik	Typ av uppdatering
C to SQL Data Conversion in CLI	Uppdatering av tabellen "Converting Timestamp C Data to SQL Data".
Calling Stored Procedures in CLI Applications	Tillägg av information om bekräftelsebeteende för lagrade procedurer.
CLIPKG CLI/ODBC Configuration Keyword	Uppdatering av användningsinformation.
DB2 CLI Bind Files and Package Names	Tillägg av ny bindningsfil.
DB2 CLI Samples	Nytt CLI Load-exempel: tload.c.
DB2 tutorials	Uppdatering av länkar.
Executing SQL Statements in CLI Applications with Compound SQL	Tillägg av begränsningar och uppdatering av uppgiftsinformation.
Finding product information by accessing the DB2 Information Center from the administration tools	Korrigerig av informationen om sökfunktionen.
HP-UX CLI Application Compile and Link Options	Borttagning av +DAportable från tabellen för kompilering- och länkalternativ.
HP-UX CLI Routine Compile and Link Options	Uppdatering av information om operativsystemet HP-UX och stödfunktioner för kompilatorer.
Importing Data with the CLI LOAD Utility in CLI Applications	Borttagning av integrerad exempelkod som ersatts med länken Related Sample.
Introduction to CLI	Tillägg av länk till webbplatsen för DB2 Application Development.
PATCH1 CLI/ODBC Configuration Keyword	Tillägg av webblänk till aktuell lista med värden.
PATCH2 CLI/ODBC Configuration Keyword	Tillägg av webblänk till aktuell lista med värden.
Programming Hints and Tips for CLI Applications	Tillägg av länk till webbplatsen för DB2 Application Development.
SQL to C Data Conversion in CLI	Uppdatering av tabellen "Converting Timestamp SQL Data to C Data".
String Handling in CLI Applications	Tillägg av avsnittet "Blank Padding of Strings".

Tabell 17. Volume 1 (forts)

Avsnittsrubrik	Typ av uppdatering
Updating the HTML documentation installed on your machine	Korrigerig av uppgiftssteg.
Windows CLI Routine Compile and Link Options	Tillägg av länkalternativet -MD
Windows C/C++ Routine Compile and Link Options	Tillägg av länkalternativet -MD

Tabell 18. Volym 2

Avsnittsrubrik	Typ av uppdatering
SQLColAttribute Function (CLI) - Return a Column Attribute	Korrigerig av beskrivningen till HY091 SQLSTATE.
SQLDriverConnect Function (CLI) - (Expanded) Connect to a Data Source	Uppdaterig av beskrivningen för funktionsargumentet WindowHandle.
SQLExtendedBind Function (CLI) - Bind an Array of Columns	Uppdaterig av användningsinformation.
SQLGetData Function (CLI) - Get Data From a Column	Uppdaterig av informationen om LOB-hantering.
SQLGetDescField Function (CLI) - Get Single Field Settings of Descriptor Record	Korrigerig av beskrivningen till HY091 SQLSTATE.
SQLNextResult Function (CLI) - Associate Next Result Set with Another Statement Handle	Korrigerig av namn på funktionsargument.
SQLSetDescField Function (CLI) - Set a Single Field of a Descriptor Record	Korrigerig av beskrivningen till HY091 SQLSTATE.
Connection Attributes (CLI) List	Tillägg av attributet SQL_ATTR_CURRENT_PACKAGE_SET.
Descriptor Header and Record Field Initialization Values (CLI)	Korrigerig av beskrivningen till HY091 SQLSTATE.
Header and Record Fields for the DiagIdentifier Argument (CLI)	Tillägg av nya headerfältet SQL_DIAG_RELATIVE_COST_ESTIMATE.
Finding product information by accessing the DB2 Information Center from the administration tools	Korrigerig av informationen om sökfunktionen.
Updating the HTML documentation installed on your machine	Korrigerig av uppgiftssteg.
DB2 tutorials	Uppdaterig av länkar.

Application Development Guide

Tabell 19. Programming Client Applications

Avsnittsnamn	Typ av uppdatering
DB2 Restrictions on SQLj	Ny information om hur standardpaketnamn genereras.
DB2 Support for SQLj	Uppdateringar pga nya db2sqlj-kommandon.
DB2 tutorials	Uppdatering av länkar.
Example of Compiling and Running an SQLj Program	Uppdateringar pga nya db2sqlj-kommandon.
Finding product information by accessing the DB2 Information Center from the administration tools	Korrigerig av informationen om sökfunktionen.
Purpose of Multiple-Thread Database Access	I C/C++-tillämpningar går det nu att köra flera trådar som standard och APIt <code>sqlSetTypeCtx</code> används inte längre.
Source and Output Files for Java	Uppdateringar pga nya db2sqlj-kommandon.
SQLj Translator Options	Uppdateringar pga nya db2sqlj-kommandon.
Updating the HTML documentation installed on your machine	Korrigerig av uppgiftssteg.

Tabell 20. Programming Server Applications

Avsnittsnamn	Typ av uppdatering
Anslutningssammanhang i SQLj-rutiner	Nytt avsnitt.
DB2 tutorials	Uppdatering av länkar.
Finding product information by accessing the DB2 Information Center from the administration tools	Korrigerig av informationen om sökfunktionen.
Updating the HTML documentation installed on your machine	Korrigerig av uppgiftssteg.

Tabell 21. Building and Running

Avsnittsnamn	Typ av uppdatering
AIX Supported Software for Building and Running Applications	Uppdatering av information om operativsystemet AIX [®] och AIX-kompilatorer.
Build Files	Korrigerig av filnamnsinformationen.

Tabell 21. Building and Running (forts)

Avsnittsnamn	Typ av uppdatering
Building JDBC Applets	Korrigerig av informationen om Type 4-drivrutiner.
Building SQLJ Applets	Korrigerig av informationen om Type 4-drivrutiner.
Building SQLJ Programs	Ytterligare information om db2sqljcustomize och Type 4-drivrutinen.
Creating SQL Procedures	Korrigerig av CALL-sats.
Customizing Precompile and Bind Options for SQL Procedures	Korrigerig av alternativen för förkompilering/bindning för SQL-procedurer.
DB2 Application Development Client	Korrigerig av länkar till webbplatser.
DB2 CLI Samples	Nytt CLI Load-exempel: tload.c.
DB2 tutorials	Uppdaterig av länkar.
Finding product information by accessing the DB2 Information Center from the administration tools	Korrigerig av informationen om sökfunktionen.
HP-UX C Application Compile and Link Options	Borttagning av +DAportable från tabellen C Application Compile and Link Options
HP-UX C Routine Compile and Link Options	Borttagning av +DAportable från tabellen C Routines Compile and Link Options
HP-UX C++ Application Compile and Link Options	Borttagning av +DAportable från tabellen C Applications Compile and Link Options
HP-UX Micro Focus COBOL Application Compile and Link Options	Borttagning av +DAportable från tabellen HP-UX M.F. COBOL Applications Compile and Link Options
HP-UX Micro Focus COBOL Routine Compile and Link Options	Borttagning av +DAportable från tabellen HP-UX M.F. COBOL Routines Compile and Link Options
HP-UX C++ Routine Compile and Link Options	Borttagning av +DAportable från tabellen C Routines Compile and Link Options
HP-UX Supported Software for Building and Running Applications	Uppdaterig av information om operativsystemet HP-UX och stödfunktioner för kompilatorer.
Java Applet Considerations	Korrigerig av filnamnsinformationen.
Java Class Libraries	Korrigerig av informationen om vilka filer som måste inkluderas i CLASSPATH.
Linux Supported Software for Building and Running Applications	Tillägg i begränsningarna för parametern Linux g++ 3.0.2. fstream.

Tabell 21. Building and Running (forts)

Avsnittsnamn	Typ av uppdatering
Setting Up the HP-UX Java Environment	Korrigerig av installationskrav för HP-UX 64-bitars Java™.
Setting Up the Java Environment	Ytterligare information om SQLj-anpassning för DB2 samt utskrift och bindning av profiler.
Setting Up the UNIX Java Environment	Korrigerig av sökvägs- och filinformation.
Setting Up the Windows SQL Procedures Environment	Tillägg av länkalternativet -MD
Solaris Supported Software for Building and Running Applications	Uppdaterig av informationen om operativsystemet Solaris och Solaris-kompilatorer.
SQLJ Application Options for UNIX	Uppdaterad information om alternativ för bygge av UNIX SQLK-tillämpningar och -tilläggsprogram.
SQLJ Application Options for Windows	Uppdaterad information om alternativ för bygge av Windows SQLJ-tillämpningar och -tilläggsprogram.
SQLJ Stored Procedure Options for UNIX	Uppdaterad information om alternativ för bygge av UNIX SQLJ-rutiner.
SQLJ Stored Procedure Options for Windows	Uppdaterad information om alternativ för bygge av Windows SQLJ-rutiner.
Supported SQL Data Types in Java	Ytterligare information om hur metoden getObject() används till att hämta BIGINT-värden från DB2 version 7-servrar.
Updating the HTML documentation installed on your machine	Korrigerig av uppgiftssteg.
Windows Java Environment Settings	Korrigerig av filinformationen.
Windows Supported Software for Building and Running Applications	Uppdaterig av informationen om operativsystemet Windows och Windows-kompilatorer.

Utöka funktionerna i DB2

Information Catalog Center Administration Guide

Följande avsnitt har uppdaterats efter publiceringen av böckerna.

Avsnittsrubrik	Typ av uppdatering
Avbildning mellan ERwin och Informationskatalogcenter	Nytt avsnitt.
Importing tag language files from the command line	Korrigerig av kommandot som används till att importera märkordsfiler.
Updating an object type	Korrigerig av informationen om hur regelnamn tas bort under uppdateringar.
Valid data types for Information Catalog Center descriptive data	Korrigerig av längdbegränsningarna för BLOB- och CLOB-egenskaper.

Data Warehouse Center Administration Guide

Tabell 22.

Avsnittsnamn	Typ av uppdatering
Clean Data transformer	Ytterligare information om översiktsfunktionen.
Setting up connectivity for an IMS (OS/390) data source (AIX)	Nytt avsnitt.
Process task flow	Ytterligare information om sammanslagningar.
Publishing warehouse metadata	Ytterligare information om att använda en fjärrkontrolldatabas och publicering. Uppdaterade förkrav.
Running a step from outside the Data Warehouse Center	Korrigerig av information om förkrav.
Starting and stopping the warehouse server and logger (AIX)	Ytterligare information om EXTSHM.
Starta det administrativa gränssnittet för Datalagringscenter (AIX)	Nytt avsnitt.
Step task flow	Ytterligare information om stegåtgärdsflöde.

Tabell 22. (forts)

Avsnittsnamn	Typ av uppdatering
Supported non-DB2 data sources	Ytterligare information för Oracle 8.1.5, Microsoft® SQL Server 2000 och Oracle 9i. Borttagning av referens till IMS.
Syntax for starting the external trigger client	Ytterligare parametrar för användning med en brandvägg.
Verifying that the warehouse server and logger daemons are running (AIX)	Korrigeringar för hur datalagerserver- och loggningsdaemon verifieras.
Warehouse steps	Ytterligare information om kontroll av beroenden.

Data Warehouse Center Application Integration Guide

Tabell 23.

Avsnittsnamn	Typ av uppdatering
Valid data types for Information Catalog Center descriptive data	Korrigering av längdbegränsningarna för BLOB- och CLOB-egenskaper.

Spatial Extender User's Guide and Reference

Följande avsnitt har uppdaterats efter publiceringen av böckerna. Den mest aktuella dokumentationen finns också tillgänglig i DB2 Informationscenter.

Avsnittsrubrik	Typ av uppdatering
The DB2 Spatial Extender sample program	Tillägg av begränsningar för Windows-operativsystem.
Troubleshooting tips for the installation sample program	Begränsningar för Windows-operativsystem.
Using the Index Advisor	Ytterligare installationskrav för användningen av satsdelen ANALYZE.

XML Extender Administration and Programming

Följande avsnitt har uppdaterats efter publiceringen av böckerna. Den mest aktuella dokumentationen finns också tillgänglig i DB2 Informationscenter.

Avsnittsrubrik	Typ av uppdatering
Introduction to XML Extender	Uppdateringar om hur du anger placering för temporära XML Extender-filer med hjälp av miljövariabeln DB2DXXTEMP.
SQLSTATE codes	Nytt avsnitt.
Migrating	Nytt avsnitt.

Data Links Manager Administration Guide and Reference

Följande avsnitt har uppdaterats efter publiceringen av böckerna. Den mest aktuella dokumentationen finns också tillgänglig i DB2 Informationscenter.

Avsnittsrubrik	Typ av uppdatering
Bringing the file system directory hierarchy to the current point in time	Korrigerig av filen fsysadm.log.
Data Links File Manager error message reference	Uppdatering av ett betydande antal meddelanden.
Kommandot dl_fm_dump	Nytt avsnitt.
Funktioner för DCE-DFS borttagna i Data Links Manager Version 8	Varsel om tillbakadragande.

Korsreferens

Meddelanden

Följande avsnitt har uppdaterats efter publiceringen av böckerna. Den mest aktuella dokumentationen finns också tillgänglig i DB2 Informationscenter.

Tabell 24. Volume 1

Avsnittsrubrik	Typ av uppdatering
Finding product information by accessing the DB2 Information Center from the administration tools	Korrigerig av informationen om sökfunktionen.
Updating the HTML documentation installed on your machine	Korrigerig av uppgiftssteg.
DB2 tutorials	Uppdatering av länkar.
DBI messages	Ändringar i DBI1400, DBI1401 och DBI1406.

Tabell 25. Volym 2

Avsnittsrubrik	Typ av uppdatering
Finding product information by accessing the DB2 Information Center from the administration tools	Korrigerig av informationen om sökfunktionen.
Updating the HTML documentation installed on your machine	Korrigerig av uppgiftssteg.
DB2 tutorials	Uppdatering av länkar.
sql0200	Tillägg av orsakskod 66 i SQL0270N.
sql0400	Uppdatering av SQL0443N.
sql1000	Tillägg av SQL-kod-/SQL-statusavbildning: SQL1011N/08004. Ändring av SQL1022N.
sql1100	Uppdatering av SQL1187W.
sql1200	Uppdatering av SQL1274N.
sql1700	Uppdatering av SQL1704N.
sql20100	Uppdatering av SQL20136N.
sql20200	Tillägg av meddelandet SQL20230N.
SQLSTATE messages	Uppdatering av SQL-status 55047.

Command Reference

Följande avsnitt har uppdaterats efter publiceringen av böckerna. Den mest aktuella dokumentationen finns också tillgänglig i DB2 Informationscenter.

Avsnittsrubrik	Typ av uppdatering
AUTOCONFIGURE Command	Ytterligare kommentarer och information om syntax för partitionerade databaser.
EXPORT Command	Korrigerinbg i LOB-filers exportsökvägar och modifieraren LOBSINFILE.
IMPORT Command	Ytterligare information om modifierarna USEGRAPHICCODEPAGE och LOBSINFILE.
INSPECT Command	Borttagning av satsdel som inte kan användas.
LOAD Command	Ytterligare information om modifierarna USEGRAPHICCODEPAGE och LOBSINFILE och parametern COPY NO.
PRECOMPILE Command	Borttagning av bindningsalternativet FEDERATED för andra servrar än UNIX/Windows-servrar. (Alternativet kan inte användas)
QUIESCE Command	Syntaxkorrigeringar.
REORGCHK Command	Ytterligare information om fältet ACTBLK. Korrigerig av exempel.
RESTORE DATABASE Command	Allmänna korrigeringar.
RUNSTATS Command	Ytterligare information om begränsningar.
START DATABASE MANAGER Command	Ytterligare parametrar och beskrivningar: REMOTE INSTANCE och ADMIN MODE.
UNQUIESCE Command	Korrigerig av syntax.
UPDATE DATABASE CONFIGURATION Command	Ytterligare information om användning av kommandot i flerpartitionerad miljö.
db2advis - DB2 Index Advisor Command	Ytterligare information för parametern -g.
db2fs - First Steps	Ytterligare information. Borttagning av OS/2-information.
db2inspf - Format inspect results Command	Tilllägg av alternativet -w.
db2look - DB2 Statistics and DDL Extraction Tool Command	Ytterligare kommandoalternativ.

Avsnittsrubrik	Typ av uppdatering
db2relocatedb - Relocate Database Command	Ytterligare information, exempelvis om användningen av jokertecken i förklaringen av behållarsökvägar.
db2sqljbind - Kommando för DB2 SQLj-profilbindning	Nytt avsnitt.
db2profc - DB2 SQLj Profile Customizer Command	Det nya kommandot db2sqljcustomize ersätter db2profc.
db2profp - DB2 SQLj Profile Printer Command	Det nya kommandot db2sqljprint ersätter db2profp.
db2support - Problem Analysis and Environment Collection Tool Command	Tillägg av information för parametrarna -m och -HTML.
DB2 tutorials	Uppdatering av länkar.
Finding product information by accessing the DB2 Information Center from the administration tools	Korrigerig av informationen om sökfunktionen.
Updating the HTML documentation installed on your machine	Korrigerig av uppgiftssteg.
db2inidb - Initialize a Mirrored Database Command	Nytt avsnitt.

SQL Reference

Följande avsnitt har uppdaterats efter publiceringen av PDF-informationen för produkten. Den mest aktuella versionen av följande avsnitt finns också tillgänglig i DB2 Informationscenter.

Tabell 26. Volume 1

Avsnittsrubrik	Typ av uppdatering
Assignments and comparisons	Korrigerig av informationen om DFS-schemanamn.
DATALINK values	Korrigerig av informationen om DFS-schemanamn.
DB2 tutorials	Uppdatering av länkar.
Default forward data type mappings	Uppdaterade datatypsavbildningar.
Default reverse data type mappings	Uppdaterade datatypsavbildningar.
Data sources	Borttagning av dokumentation för ALTER TYPE MAPPING (satsen kan inte längre användas).

Tabell 26. Volume 1 (forts)

Avsnittsrubrik	Typ av uppdatering
Data type mappings	Borttagning av dokumentation för ALTER TYPE MAPPING (satsen kan inte längre användas).
Finding product information by accessing the DB2 Information Center from the administration tools	Korrigerig av informationen om sökfunktionen.
REBIND_ROUTINE_PACKAGE, procedur	Nytt avsnitt
Select-statement	Korrigerig av beskrivningen till satsdelen read-only.
SQL statements allowed in routines	Korrigerig av "SQL Statement" och "Data Access Indication tables".
SQLDA (SQL descriptor area)	Korrigerig av beskrivningen till fältet sqltype.
SYSCAT.CASTFUNCTIONS catalog view	Korrigerig av kolumnen SPECIFICNAME.
SYSCAT.COLIDENTATTRIBUTES, katalogvy	Nytt avsnitt
SYSCAT.FUNCMAPPINGS catalog view	Korrigerig av kolumnen SPECIFICNAME.
SYSCAT.INDEXES catalog view	Korrigerig av kolumnerna AVERAGE_SEQUENCE_FETCH_PAGES, AVERAGE_SEQUENCE_FETCH_GAP och AVERAGE_RANDOM_FETCH_PAGES.
SYSCAT.ROUTINEPARMS catalog view	Korrigerig av kolumnen SPECIFICNAME.
SYSCAT.ROUTINES catalog view	Korrigerig av kolumnen SPECIFICNAME. Beskrivningen av FEDERATED-kolumnen ändrades till att kolumnen inte används.
SYSCAT.TRANSFORMS catalog view	Korrigerig av beskrivningen till kolumnen SYSCAT.TRANSFORMS.
SYSSTAT.ROUTINES catalog view	Korrigerig av kolumnen SPECIFICNAME.
SYSSTAT.INDEXES catalog view	Korrigerig av kolumnerna AVERAGE_SEQUENCE_FETCH_PAGES, AVERAGE_SEQUENCE_FETCH_GAP och AVERAGE_RANDOM_FETCH_PAGES.
SYSCAT.PREDICATESPECS catalog view	Korrigerig av kolumnerna FUNCNAME och SPECIFICNAME.

Tabell 26. Volume 1 (forts)

Avsnittsrubrik	Typ av uppdatering
SYSCAT.SEQUENCES catalog view	Korrigerig av introduktionen till katalogvyn SYSCAT.SEQUENCES.
Updating the HTML documentation installed on your machine	Korrigerig av uppgiftssteg.

Tabell 27. Volym 2

Avsnittsrubrik	Typ av uppdatering
ALTER PROCEDURE statement	Borttagning av nyckelorden FEDERATED och NOT FEDERATED (som inte kan användas).
ALTER TABLE statement	Korrigerig av beskrivningen till nyckelordet VOLATILE.
ALTER TABLESPACE statement	Korrigerig av begränsningarna för behållarnamn.
CREATE FUNCTION (External Scalar) statement	Korrigerig av informationen om parametern absolute_path_id. Borttagning av nyckelordet NOT FEDERATED (som inte kan användas). Tillägg av kommentar om begränsningar för förenade objekt.
CREATE FUNCTION (External Table) statement	Borttagning av nyckelordet NOT FEDERATED (som inte kan användas). Tillägg av kommentar om begränsningar för förenade objekt.
CREATE FUNCTION (Sourced or Template) statement	Borttagning av referens till nyckelorden FEDERATED och NOT FEDERATED (som inte kan användas).
CREATE FUNCTION (SQL Scalar, Table or Row) statement	Borttagning av nyckelorden FEDERATED och NOT FEDERATED (som inte kan användas).
CREATE METHOD statement	Borttagning av referens till nyckelorden FEDERATED och NOT FEDERATED (som inte kan användas). Tillägg av kommentar om begränsningar för förenade objekt.
CREATE PROCEDURE (External) statement	Korrigerig om parametrarna absolute_path_id och data-type. Borttagning av nyckelorden FEDERATED och NOT FEDERATED (som inte kan användas).

Tabell 27. Volym 2 (forts)

Avsnittsrubrik	Typ av uppdatering
CREATE PROCEDURE (SQL) statement	Korrigerig av informationen om parametern data-type. Borttagning av nyckelorden FEDERATED och NOT FEDERATED (som inte kan användas).
CREATE TABLE statement	Ytterligare tre exempel tillagda om flerdimensionell gruppering i kluster. Borttagning av nyckelorden FEDERATED och NOT FEDERATED (som inte kan användas).
CREATE TYPE (Structured) statement	Borttagning av nyckelorden FEDERATED och NOT FEDERATED (som inte kan användas).
CREATE VIEW statement	Borttagning av nyckelordet NOT FEDERATED (som inte behövs). Tillägg av information om kompatibilitet.
CREATE TABLESPACE statement	Korrigerig av beskrivningen till parametern EXTENTSIZE och i begränsningarna för behållarnamn.
DECLARE GLOBAL TEMPORARY TABLE statement	Korrigerig av krav för användardefinierade temporära tabeller.
DB2 tutorials	Uppdaterig av länkar.
DROP statement	Ytterligare information om avregistrering av fjärrtabeller som skapats med hjälp av transparent DDL.
EXECUTE statement	Korrigerig av beskrivningen till nyckelordet INTO.
Finding product information by accessing the DB2 Information Center from the administration tools	Korrigerig av informationen om sökfunktionen.
Updating the HTML documentation installed on your machine	Korrigerig av uppgiftssteg.

Ytterligare uppdateringar av avsnitt

Tabell 28.

Avsnittsnamn	Typ av uppdatering
Finding product information by accessing the DB2 Information Center from the administration tools	Korrigerig av informationen om sökfunktionen.
Updating the HTML documentation installed on your machine	Korrigerig av uppgiftssteg.
DB2 tutorials	Uppdaterig av länkar.
Konfigurera webbläsaren så att du kan visa onlinehjälp och avsnitt	Nytt avsnitt.
Starta DB2 Informationscenter	Nytt avsnitt.

Dessutom finns det uppdateringar till onlinehjälp. Läs "Korrigeringar och uppdateringar i onlinehjälp" på sidan 67.

Del 3.

Korrigeringar och uppdateringar i onlinehjälpen

Konfigurera C-miljön för lagrade SQL-procedurer i Utvecklingscenter

Om du arbetar med DB2[®] för Windows[®] på servern och använder en Visual C++-kompilator måste du konfigurera inställningarna för SQL-bygge. Du kan inte bygga lagrade SQL-procedurer förrän du har konfigurerat SQL-byggalternativen.

Använd dialogrutan Egenskaper för Databasanslutning i Utvecklingscenter till att konfigurera SQL-bygginställningarna.

Så här konfigurerar du C-kompilatormiljön för lagrade SQL-procedurer:

1. På fliken SQL-byggalternativ i dialogrutan anger du den kompileringsmiljö som du vill använda när du bygger SQL-objekt.
 - Klicka på **Uppdatera**.
 - I fältet **Kompileringsprogram** skriver du sökvägen till filen VC98\BIN\VCVARS32.BAT på Windows-servern.
2. Klicka på **OK** så stängs dialogrutan och de ändringar du har gjort sparas. Om du klickar på **Tillämpa** sparas ändringarna och du kan fortsätta att ändra egenskaperna.

Installationskrav för Utvecklingscenter för MQSeries

I version 8 av DB2 Universal Database kan du använda guiden Skapa MQSeries[®]-tabellfunktion i Utvecklingscenter när du vill skapa en användardefinierad funktion (UDF) som förbereder innehållet i ett köat meddelande som ska infogas i en DB2-tabell med en enkel SQL-fråga.

MQSeries är ett mellansystem där köfunktionen för meddelanden hanteras så att tillämpningar kan kommunicera i en distribuerad, heterogen miljö. Du kan accessa MQSeries från DB2 med hjälp av användardefinierade funktioner. Eftersom användardefinierade funktioner är del av en SQL-sats kan du kombinera kö- och databasfunktioner.

Förutsättningar för arbete med MQSeries:

- Installera MQSeries 5.2 eller senare.
- Installera MQSeries Application Messaging Interface (AMI).
- Aktivera DB2 MQSeries Integration Functions (information finns i DB2 Universal Database[™] Version 7.2 *Versionskommentarer*).

Sökvägsinställningar för aktivering av Java-rutiner för kompilering i Utvecklingscenter

Det går inte att kompilera Java™-rutiner i Utvecklingscenter såvida du inte vet var de olika versionerna av utvecklingsmiljön är installerade. Standardplatser för dem skrivs till filen \$HOME/IBM/DB2DC/DB2DC.settings när du startar Utvecklingscenter första gången. Du kan kopiera dem till filen \$USER.settings och ändra dem med ett Unicode-redigeringsprogram eller skapa symboliska länkar till katalogerna för den uppsättning utvecklingsverktyg du använder i standardplatserna.

Dialogrutan Körningsstatistik – uppdaterad information om hur du öppnar den

Så här öppnar du dialogrutan Körningsstatistik:

1. Expandera objektrödet från Styrcenter tills du ser mappen Tabeller.
2. Klicka på den. Alla befintliga tabeller visas i innehållsrutan.
3. Högerklicka på alla de tabeller som du vill köra statistik på och välj Kör statistik på menyn. Dialogrutan Körningsstatistik öppnas.

Korrigerig av beskrivningar av rensningstyper

I rensningstyperna för både Sök och ersätt och Koda ogiltiga värden används en regeltabell för att avbilda indatavärden till utdatavärden som del av ett steg.

I rensningstypen för Sök och ersätt används en regeltabell med två kolumner och en lika med-relation mellan värden används. Ett exempel är att de produktkodnummer som du använder som indata kan vara desamma som ett produktnamn som du vill använda som utdata. Under rensning av källtabellen ersätts alla produktkodnummer som hittas med Sök och ersätt med motsvarande produktnamn. Både fullständiga strängar och delsträngar kan ersättas. Om en indatapost inte stämmer med något av värdena i regeltabellen kopieras den antingen utan att ändras (standardalternativet) eller så skrivs posten till en separat feltabell, som har angetts på fliken Alternativ för bearbetning.

Med rensningstypen för Koda ogiltiga värden används också en regeltabell, men i det fallet är det en lista med värden som du anser är ogiltiga indata. Om indataposten har ett värde som finns i din regeltabell så kopieras posten till utdataposten utan att ändras. Men om posten inte stämmer med något av värdena i regeltabellen så kopieras posten fortfarande till utdata, men det värde som inte stämde ersätts med en konstant. Du anger den konstant som du vill använda i GUI. Du kan till exempel ha en lista med produktkoder och tillhörande försäljningsuppgifter i en indata tabell. Du anger en lista med giltiga koder och rensar sedan tabellen. Alla poster med en produkt som inte

stämmer med listan får produktkodsinformationen ersatt med "OKÄND PRODUKT" eller någon annan sträng som du anger i GUI. Alla värden som stämmer med regeltabellen kopieras utan att ändras.

Spatial Extender – krav vid användning av Index Advisor

För ANALYZE-satsdelen måste användaren använda ett tillfälligt tabellutrymme. Om du behöver använda en ANALYZE-satsdel måste du ha USE-privilegium för tabellutrymmet om du ska kunna använda Index Advisor.

Ange byggalternativ för en lagrad Java-procedur i Utvecklingscenter

Använd dialogrutan Egenskaper för lagrade procedurer till att ange kompileringsalternativ som ska användas när den lagrade Java-proceduren byggs.

De här stegen är del av den större uppgiften att ändra egenskaper för lagrade procedurer.

Så här anger du byggalternativ för en lagrad procedur:

1. På fliken Bygg i dialogrutan Egenskaper för lagrade procedurer anger du kompileringsalternativ för att bygga den lagrade proceduren. Det finns information om tillgängliga alternativ i dokumentationen för den kompilator du använder.
 - a. I fältet **Förkompileringsalternativ** skriver du de förkompileringsalternativ för DB2 som du vill använda när du bygger lagrade procedurer. Paketets namn får inte överskrida 7 tecken.
 - b. I fältet **Kompileringsalternativ** skriver du de kompileringsalternativ som du vill använda när du bygger lagrade procedurer.
2. Klicka på **OK** så stängs dialogrutan och de ändringar du har gjort sparas. Om du klickar på **Tillämpa** sparas ändringarna och du kan fortsätta att ändra egenskaperna.

Webbverktyg – information som visas under inloggning

Följande information visas när du loggar in på DB2-webbverktyg:

system

Namn på DB2-administrationsservern, eller TCP/IP-värnamnet.

förekomst

Namnet på DB2-förekomsten, eller TCP/IP-värnamnet.

databas

Namnet på DB2-databasen, eller databasaliaset.

Undersystem

I zSeries™ - och OS/390®-system är det databasaliaset för DB2-undersystemet.

Bilaga. Anmärkningar

De produkter, tjänster eller funktioner som nämns i det här dokumentet kan eventuellt inte erbjudas i alla länder. Om du vill få information om vilka produkter och tjänster som för närvarande är tillgängliga där du bor kan du kontakta närmaste IBM-återförsäljare. Eventuella hänvisningar till andra IBM-produkter, program eller tjänster innebär inte att det bara är de som kan användas. Om det finns produkter, program eller tjänster med samma funktionalitet som inte inkräktar på IBMs rättigheter går det lika bra att använda dem. Däremot är det användarens ansvar att förutse och kontrollera hur eventuella produkter, program och tjänster som inte kommer från IBM fungerar.

IBM kan ha patent eller väntande patent på tillämpningar som täcker området som tas upp i det här dokumentet. Dokumentet ger ingen licens till sådana patent. Skriftliga frågor om licenser kan skickas till:

IBM Director of Licensing
IBM Corporation
North Castle Drive
Armonk, NY 10504-1785
U.S.A.

Om du har licensfrågor som gäller information om dubbla byte (DBCS) kan du kontakta IBM Intellectual Property Department där du bor, eller skicka dem i skriftlig form till följande adress:

IBM World Trade Asia Corporation
Licensing
2-31 Roppongi 3-chome, Minato-ku
Tokyo 106, Japan

Följande stycke gäller inte Storbritannien eller några andra länder där sådana bestämmelser strider mot den lokala lagstiftningen: INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION TILLHANDAHÅLLER DEN HÄR DOKUMENTATIONEN "SOM DEN ÄR", UTAN NÅGRA SOM HELST GARANTIER, VARE SIG UTTRYCKLIGA ELLER ANTYDDA, DÄRIBLAND ANTYDDA GARANTIER FÖR ICKE-LAGBROTT, KOMMERSIELL GÅNGBARHET ELLER ÄNDAMÅLSENLIGHET. Vissa stater tillåter inte garantiförbehåll vid viss försäljning, därför kanske inte ovanstående gäller dig.

Den här informationen kan innehålla både tekniska fel och tryckfel. Ändringar i informationen görs då och då och tas med i nya utgåvor av dokumentationen. IBM förbehåller sig rätten att utan förvarning förbättra eller ändra såväl produkter som program som beskrivs i den här dokumentationen.

Referenser till webbplatser som inte ägs av IBM i den här texten har endast lagts in för att underlätta, och är på intet sätt garantier för webbplatsernas kvalitet. Materialet på de webbplatserna är inte delar av den här IBM-produkten och används på egen risk.

IBM kan använda och distribuera all information som du tillhandahåller på valfritt sätt utan några skyldigheter gentemot dig.

Licensinnehavare av det här programmet som vill ha information om själva programmet i avsikt att aktivera (1) informationsutbytet mellan å ena sidan program som skapats av oberoende utvecklare och å andra sidan andra program (inklusive det här) och (2) den ömsesidiga användningen av sådan information som utbyts, kontaktar:

IBM Canada Limited
Office of the Lab Director
8200 Warden Avenue
Markham, Ontario
L6G 1C7
Kanada

Det kan gå att få sådan information under vissa villkor, och i vissa fall mot en avgift.

Det licensierade program som beskrivs i den här informationen och allt licensierat material som finns tillgängligt för det erbjuds av IBM under regler som fastställs i IBM Customer Agreement, IBM International Program License Agreement eller motsvarande avtal.

Samtliga prestandadata som produkten innehåller är fastställda i en kontrollerad miljö. Därför kan resultaten skilja sig märkbart i andra miljöer. En del mätningar är gjorda i system på utvecklingsnivå och det finns inga garantier för att de mätningarna ger samma resultat i system tillgängliga för allmänheten. Dessutom har vissa mätningar uppskattats genom extrapolering. De faktiska resultaten kan variera. Användare bör kontrollera vilka data som gäller för deras aktuella miljö.

Information gällande produkter från andra företag än IBM kommer från produkternas leverantörer, allmänt tillgänglig dokumentation från dem eller andra källor. IBM har inte testat de produkterna och kan inte bekräfta uttalanden om prestanda, kompatibilitet eller andra egenskaper för produkter från andra företag än IBM. Frågor om egenskaper hos produkter från andra företag än IBM bör riktas till de produkternas leverantörer.

Alla uttalanden om IBMs framtida inriktning eller planer representerar endast målsättningar och kan ändras eller dras tillbaka utan föregående meddelande.

Informationen innehåller exempel på data och rapporter som används i daglig affärsverksamhet. I avsikt att illustrera dem så fullständigt som möjligt ingår i exemplen namn på personer, företag, varumärken och produkter. Alla namn är fiktiva och alla likheter med namn och adresser som används av verkliga företag är helt tillfälliga.

COPYRIGHT:

Den här informationen kan innehålla exempelprogram på ursprungsspråket, som illustrationer för programmeringstekniker för olika operativsystem. Du får kopiera, ändra och distribuera exempelprogrammen hur du vill utan att betala IBM, så länge avsikten är att utveckla, använda, marknadsföra eller distribuera tillämpningar som uppfyller kraven på programmeringsgränssnittet för operativsystemet som exempelprogrammen skrivits för. Exempelprogrammen har inte testats fullständigt och under alla förhållanden. Av den orsaken kan inte IBM garantera tillförlitlighet, underhåll eller funktioner i programmen.

Alla kopior och delar av exempelprogrammen och resultat av dem måste inkludera följande copyright-information:

© (*företagets namn*) (*år*). Delar av den här programkoden har tagits från exempelprogram skapade av IBM Corp. © Copyright IBM Corp. *_skriv in årtal_*. All rights reserved.

Varumärken

Följande termer är varumärken som tillhör International Business Machines Corporation i USA och/eller andra länder, och de har använts i minst ett dokument i dokumentationsbiblioteket för DB2 UDB.

ACF/VTAM	LAN 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 Universal Database	System/390
Distributed Relational Database Architecture	SystemView
DRDA	Tivoli
eServer	VisualAge
Extended Services	VM/ESA
FFST	VSE/ESA
First Failure Support Technology	VTAM
IBM	WebExplorer
IMS	WebSphere
IMS/ESA	WIN-OS/2
iSeries	z/OS
	zSeries

Följande termer är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör andra företag, och de har använts i minst ett dokument i dokumentationsbiblioteket för DB2 UDB.

Microsoft, Windows, Windows NT och Windows-logotypen är varumärken tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.

Intel och Pentium är varumärken som tillhör Intel Corporation i USA och/eller andra länder.

Java och alla Java-baserade varumärken är varumärken som tillhör Sun Microsystems, Inc. i USA, och/eller andra länder.

UNIX är ett registrerat varumärke som tillhör The Open Group i USA och/eller andra länder.

Övriga namn på företag, produkter och tjänster kan vara varu- eller tjänstemärken som tillhör andra.



Tryckt i Sverige