

DB2® Universal Database™



# Kiadási megjegyzések

*8-as verzió*



DB2® Universal Database™



# Kiadási megjegyzések

*8-as verzió*



# Tartalom

A Kiadási megjegyzések . . . . .	vii
----------------------------------	-----

<b>Rész 1. . . . .</b>	<b>1</b>
------------------------	----------

## Ismert korlátozások, problémák és ezek megoldásai . . . . . 3

Termék- és termékszintű támogatás . . . . .	4
Alacsonyabb szintű kiszolgálók támogatása . . . . .	4
A 7-es verziójú DB2 UDB kiszolgáló elérése . . . . .	7
A Classic Connect nem érhető el. . . . .	7
Az Adatraktár központ nem érhető el az egyszerűsített kínai nyelvű változatban . . . . .	7
Az alacsonyabb szintű kiszolgálók Adatraktár központ általi támogatásával kapcsolatos megszorítások . . . . .	7
DB2 Administration Server . . . . .	8
A DB2 Workgroup Server Edition programra vonatkozó DB2-licencrend . . . . .	8
DB2 hálózésközök . . . . .	8
A DB2 Warehouse Manager nem érhető el az egyszerűsített kínai nyelvű változatban . . . . .	8
A Development Center nem támogatja a 64 bites operációs rendszereket. . . . .	8
Development Center az Intel 32 bites Linux operációs rendszeren . . . . .	8
A Development Center LOB-támogatása (z/OS, OS/390) . . . . .	8
A Development Center támogatja a Windows 98 operációs rendszert. . . . .	9
Befogadott rendszerekkel kapcsolatos megkötések . . . . .	9
A nagy rendelkezésre állási funkció szerepel a DB2 Universal Database Workgroup Server Edition programban . . . . .	11
A License Center alacsonyabb szintű verziói nem támogatottak . . . . .	12
64 bites operációs rendszereken javítás szükséges a Microsoft XP rendszerhez . . . . .	12
Az MVS nem támogatott . . . . .	12
Net Search Extender . . . . .	12
XML Extender . . . . .	12
Windows XP operációs rendszerek. . . . .	12
Konfigurációsegéd . . . . .	12
Nem támogatott összerendelési beállítások . . . . .	12

DB2 biztonsági mentés és visszaállítás . . . . .	13
Biztonsági mentés és visszaállítás Linux 390 operációs rendszeren . . . . .	13
DB2 Data Links Manager . . . . .	13
A Data Links kiszolgáló biztonsági mentése nem tudja használni a Tivoli Storage Manager archívumkiszolgálót (AIX, Solaris Operating Environment) . . . . .	13
DB2 többszörözés. . . . .	14
A DB2-adattöbbszörözéshez tartozó adminisztrációs Java API dokumentáció . . . . .	14
Az oszlopleképezéssel kapcsolatos megszorítások és a Replication Center. . . . .	14
A Replication Center összetevővel kapcsolatos megszorítások iSeries rendszereken . . . . .	15
Adatraktár központ (Data Warehouse Center) . . . . .	15
Távoli objektumok japán nevei . . . . .	15
A Clean Data átalakítóval kapcsolatos megszorítások . . . . .	15
A raktárügynök használata többszörözésre és a Client Connect adatraktárforrások elérésére . . . . .	15
Raktárfolyamat rendszeres időközönkénti futtatásának beütemezése . . . . .	16
Development Center (Fejlesztési központ) . . . . .	16
A Development Center kiszolgálói kapcsolatai (AIX esetén) . . . . .	16
A Development Center programhoz tartozó online súgó helytelenül, IBM DB2 Java Combined ügyfélként hivatkozik az IBM DB2 alkalmazás-illesztőprogramra . . . . .	16
Dokumentáció. . . . .	17
A DB2 Replication Guide and Reference (DB2 többszörözési útmutató és hivatkozás) című dokumentáció . . . . .	17
A DB2 8-as verzió HTML formátumú dokumentációjának telepítésére vonatkozó megszorítások (Windows esetén) . . . . .	17
A dokumentumban történő kereséssel összefüggő, Microsoft Internet Explorer használata esetén tapasztalható problémákat megkerülő megoldás . . . . .	17
A DB2 Információs központ telepítése olyan nyelvek esetén, melyek a telepítés alatt nem választhatók . . . . .	17
Grafikus eszközök . . . . .	18

A Vezérlőközpont mintaként szolgáló bővítménye . . . . .	18	Telepítési és konfigurálási kiegészítő . . . . .	34
Ind karakterek megjelenítése a DB2 grafikus kezelőfelületének eszközeiben . . . . .	18	<b>Adatbázis-adminisztráció . . . . .</b>	<b>37</b>
A grafikus eszközök nem támogatottak Linux operációs rendszert futtató zSeries kiszolgálók esetén . . . . .	19	Adminisztrációs kézikönyv . . . . .	37
A Betöltés vagy Behozatal műveletek Oszlopok lapja nem támogatja az IXF-fájlok DBCS karaktereit . . . . .	19	Data Movement Utilities Guide and Reference (Adatmozgató segédprogramok útmutatója és kézikönyve) . . . . .	39
Sikertelen betöltési művelet esetén hibás a jelző	20	Data Recovery and High Availability Guide and Reference . . . . .	40
A grafikus eszközökhöz szükséges minimális megjelenítési beállítások. . . . .	20	DB2 Connect felhasználói kézikönyv . . . . .	41
A termékközpontokban SQL1224N jelű hiba lép fel . . . . .	20	Administering Satellites Guide and Reference . . . . .	41
Állapotfigyelő . . . . .	20	Többszörözési útmutató és kézikönyv . . . . .	42
SQL Assist. . . . .	20	System Monitor Guide and Reference (Rendszermegfigyelő útmutató és kézikönyv) . . . . .	44
Az SQL Assist főablakának aktivizálása		Federated Systems Guide (Befogadott rendszerek útmutatója). . . . .	44
Windows operációs rendszeren, ha az ablak inaktív . . . . .	20	<b>Alkalmazásfejlesztés . . . . .</b>	<b>47</b>
Az SQL Assist gombja nem használható a Parancsközpontban . . . . .	21	Adminisztrációs API kézikönyv . . . . .	47
A DB2-ből az SQL Assist két verziója indul el	21	CLI útmutató és kézikönyv . . . . .	48
További információk . . . . .	21	Application Development Guide (Alkalmazásfejlesztési útmutató) . . . . .	50
CLI-n kiadott parancsok aszinkron végrehajtása	21	<b>A DB2 funkcióinak kiterjesztése. . . . .</b>	<b>53</b>
Változás a Unicode kiszolgáló viselkedésében	21	Information Catalog Center Administration Guide (Információkatalógus-központ adminisztrációs útmutató) . . . . .	53
Java Common Client . . . . .	21	Data Warehouse Center Administration Guide (Adatraktár központ adminisztrációs útmutató) . . . . .	53
Java függvények és rutinok UNIX operációs rendszerben . . . . .	22	Data Warehouse Center Application Integration Guide . . . . .	54
Az összes nemzeti nyelvi változat az angol nyelvű Microsoft Data Access Components (MDAC) fájlokat használja, hacsak nem a lefordított MDAC fájlokat telepítik először. . . . .	22	Spatial Extender User's Guide and Reference . . . . .	54
		XML Extender Administration and Programming . . . . .	55
		Data Links Manager Administration Guide and Reference . . . . .	55
		<b>Kereszt-terület hivatkozás. . . . .</b>	<b>57</b>
		Üzenetek leírása . . . . .	57
		Parancsleírás . . . . .	58
		SQL kézikönyv . . . . .	59
		<b>További témakörfrissítések . . . . .</b>	<b>63</b>
<b>Rész 2. A dokumentáció frissítése (összefoglalók) . . . . .</b>	<b>23</b>	<b>Rész 3. . . . .</b>	<b>65</b>
<b>Újdonságok. . . . .</b>	<b>25</b>	<b>Az online súgó javításai és frissítései. . . . .</b>	<b>67</b>
<b>Guide to GUI Tools for Administration and Development (Útmutató a grafikus felhasználói felület eszközeihez az Administration and Development rendszerénél) . . . . .</b>	<b>27</b>	Az SQL tárolt eljárások C környezetének konfigurálása a Development Center (Fejlesztési központ) programban. . . . .	67
<b>Telepítés . . . . .</b>	<b>29</b>		
Repülőrajt . . . . .	29		
Warehouse Manager Installation Guide (Telepítési kézikönyv). . . . .	33		

A Fejlesztési központ előfeltételei az MQSeries alkalmazás használatához . . . . .	67	Összeállítási beállítások meghatározása Java tárolt eljáráshoz a Fejlesztési központban . . . . .	69
Útvonal-beállítások, amelyekkel engedélyezhető a Java rutinoknak a Fejlesztési központban történő fordítása . . . . .	68	Webes eszközök – a bejelentkezéskor megjelenő információk . . . . .	69
Runstats párbeszédpanel– frissített elérési információk . . . . .	68	<b>Függelék. Megjegyzések . . . . .</b>	<b>71</b>
A tisztázótípusok leírásának javításai . . . . .	68	Védjegyek . . . . .	74
A Spatial Extender követelményei az Index Advisor használata esetén . . . . .	69		





---

# A Kiadási megjegyzések

## Tartalom:

A kiadási megjegyzések az alábbi 8-as verziójú termékekkel kapcsolatos legfrissebb információkat tartalmazzák:

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)

## Szerkezet:

A Kiadási megjegyzések két szakaszra vannak osztva:

Az “Ismert problémák és elkerülésük” című első rész az erre a verzióra vonatkozó információkat tartalmazza. E rész elolvasásával ismerheti meg a DB2 termékcsalád jelen verziójával kapcsolatos főbb pontokat.

“A dokumentáció frissítése” című második rész összesíti a DB2 PDF-fájljainak kinyomtatása és a dokumentáció véglegesítése óta történt összes frissítést. A legfrissebb információk a böngészőprogram segítségével elérhető DB2 Információs központban találhatóak. Ha a böngészőprogrammal elérhető DB2 Információs központ használatával tekinti meg ezeket az adatokat, egy függőleges vonal (|) jelzi a PDF-fájlok kinyomtatása és a dokumentáció véglegesítése óta hozzáadott vagy megváltozott szöveget. Az “Online sugó frissítései” című harmadik rész a termék online sugójának javításait és frissítéseit tartalmazza.

## További források:

A DB2 Life Sciences Data Connect nevű termék letölthető az IBM webhelyéről: <http://www.ibm.com/software/data/db2/lifesciencesdataconnect/library.html>.

Megkaphatja a DB2 termékcsaláddal kapcsolatos legfrissebb információkat, ha feliratkozik ingyenes *DB2 Magazine* című hírlevelünkre. A hírlevél online kiadása az alábbi webhelyen található: <http://www.db2mag.com> ; a feliratkozással kapcsolatos utasítások is ezen a helyen találhatóak.

---

## Rész 1.



---

## Ismert korlátozások, problémák és ezek megoldásai

Termék- és termékszintű támogatás . . . . .	4
Alacsonyabb szintű kiszolgálók támogatása . . . . .	4
A 7-es verziójú DB2 UDB kiszolgáló elérése . . . . .	7
A Classic Connect nem érhető el . . . . .	7
Az Adatraktár központ nem érhető el az egyszerűsített kínai nyelvű változatban . . . . .	7
Az alacsonyabb szintű kiszolgálók Adatraktár központ általi támogatásával kapcsolatos megszorítások . . . . .	7
DB2 Administration Server . . . . .	8
A DB2 Workgroup Server Edition programra vonatkozó DB2-licencrend . . . . .	8
DB2 hálószerkezők . . . . .	8
A DB2 Warehouse Manager nem érhető el az egyszerűsített kínai nyelvű változatban . . . . .	8
A Development Center nem támogatja a 64 bites operációs rendszereket. . . . .	8
Development Center az Intel 32 bites Linux operációs rendszeren. . . . .	8
A Development Center LOB-támogatása (z/OS, OS/390) . . . . .	8
A Development Center támogatja a Windows 98 operációs rendszert. . . . .	9
Befogadott rendszerekkel kapcsolatos megkötések . . . . .	9
A nagy rendelkezésre állási funkció szerepel a DB2 Universal Database Workgroup Server Edition programban . . . . .	11
A License Center alacsonyabb szintű verziói nem támogatottak . . . . .	12
64 bites operációs rendszereken javítás szükséges a Microsoft XP rendszerhez . . . . .	12
Az MVS nem támogatott . . . . .	12
Net Search Extender . . . . .	12
XML Extender . . . . .	12
Windows XP operációs rendszerek . . . . .	12
Konfigurációsegéd . . . . .	12
Nem támogatott összerendelési beállítások . . . . .	12
DB2 biztonsági mentés és visszaállítás . . . . .	13
Biztonsági mentés és visszaállítás Linux 390 operációs rendszeren . . . . .	13
DB2 Data Links Manager . . . . .	13
A Data Links kiszolgáló biztonsági mentése nem tudja használni a Tivoli Storage Manager archívumkiszolgálót (AIX, Solaris Operating Environment) . . . . .	13
DB2 többszörözés . . . . .	14
A DB2-adattöbbszörözéshez tartozó adminisztrációs Java API dokumentáció . . . . .	14
Az oszlopleképezéssel kapcsolatos megszorítások és a Replication Center . . . . .	14
A Replication Center összetevővel kapcsolatos megszorítások iSeries rendszereken . . . . .	15
Adatraktár központ (Data Warehouse Center) . . . . .	15
Távoli objektumok japán nevei. . . . .	15
A Clean Data átalakítóval kapcsolatos megszorítások . . . . .	15
A raktárügynök használata többszörözésre és a Client Connect adatraktárforrások elérésére. . . . .	15
Raktárfolyamat rendszeres időközönkénti futtatásának beütemezése. . . . .	16
Development Center (Fejlesztési központ) . . . . .	16
A Development Center kiszolgálói kapcsolatai (AIX esetén) . . . . .	16
A Development Center programhoz tartozó online súgó helytelenül, IBM DB2 Java Combined ügyfélként hivatkozik az IBM DB2 alkalmazás-illesztőprogramra. . . . .	16
Dokumentáció . . . . .	17
A DB2 Replication Guide and Reference (DB2 többszörözési útmutató és hivatkozás) című dokumentáció . . . . .	17

A DB2 8-as verzió HTML formátumú dokumentációjának telepítésére vonatkozó megszorítások (Windows esetén) . . . . .	17
A dokumentumban történő kereséssel összefüggő, Microsoft Internet Explorer használata esetén tapasztalható problémákat megkerülő megoldás . . . . .	17
A DB2 Információs központ telepítése olyan nyelvek esetén, melyek a telepítés alatt nem választhatók . . . . .	17
Grafikus eszközök . . . . .	18
A Vezérlőközpont mintaként szolgáló bővítménye . . . . .	18
Ind karakterek megjelenítése a DB2 grafikus kezelőfelületének eszközeiben . . . . .	18
A grafikus eszközök nem támogatottak Linux operációs rendszert futtató zSeries kiszolgálók esetén . . . . .	19
A Betöltés vagy Behozatal műveletek Oszlopok lapja nem támogatja az IXF-fájlok DBCS karaktereit . . . . .	19
Sikertelen betöltési művelet esetén hibás a jelző . . . . .	20
A grafikus eszközökhöz szükséges minimális megjelenítési beállítások . . . . .	20
A termékközpontokban SQL1224N jelű hiba lép fel . . . . .	20
Állapotfigyelő . . . . .	20
SQL Assist . . . . .	20
Az SQL Assist főablakának aktivizálása Windows operációs rendszeren, ha az ablak inaktív . . . . .	20
Az SQL Assist gombja nem használható a Parancsközpontban . . . . .	21
A DB2-ből az SQL Assist két verziója indul el . . . . .	21
További információk . . . . .	21
CLI-n kiadott parancsok aszinkron végrehajtása . . . . .	21
Változás a Unicode kiszolgáló viselkedésében . . . . .	21
Java Common Client . . . . .	21
Java függvények és rutinok UNIX operációs rendszerben . . . . .	22
Az összes nemzeti nyelvi változat az angol nyelvű Microsoft Data Access Components (MDAC) fájlokat használja, hacsak nem a lefordított MDAC fájlokat telepítik először. . . . .	22

Ez a szakasz a DB2® UDB 8-as verziójának jelenleg ismert korlátozásait, problémáit és ezek megoldásait ismerteti. Az ebben a részben található információk kizárólag a DB2 UDB 8.1-es változatára, illetve az általa támogatott termékekre vonatkoznak. Előfordulhat, hogy egyes korlátozások, illetve megszorítások a termék későbbi kiadására már nem lesznek érvényesek.

---

## Termék- és termékszintű támogatás

### Alacsonyabb szintű kiszolgálók támogatása

Ha az ügyfél 8-as változatra frissítését a kiszolgálóprogramok 8-as változatra történő frissítése előtt kell elvégeznie, akkor számos megszorítás és megkötést figyelembe kell vennie. Ezek a megszorítások és korlátozások nem vonatkoznak a DB2 Connect™ kiszolgálókra, valamint a zSeries, OS/390 és iSeries™ adatbázis-kiszolgálókra.

Ahhoz, hogy a 8-as verziójú ügyfelek együttműködjenek a 7-es verziójú kiszolgálókkal, a 7-es verziójú kiszolgálón konfigurálnia és engedélyeznie kell a DRDA® alkalmazáskiszolgáló-funkció használatát. Ezzel kapcsolatban további tájékoztatást a 7-es verzióhoz tartozó *Telepítési és konfigurálási kiegészítés* kiadványban talál.

A korlátozások nem fogják zavarni, ha az ügyfélrendszerek 8-as verzióra frissítése előtt elvégzi a kiszolgálók 8-as verzióra történő frissítését. Ha ez semmiképpen nem

lehetséges, akkor jó ha tudja, hogy a 7-es verziójú kiszolgálók 8-as verziójú ügyfelekről történő elérésekor a következő elemek nem támogatottak:

- Némely adattípus:
  - Nagy objektum (LOB) adattípusok
  - Felhasználó által megadott, megkülönböztetett típusok
  - DATALINK adattípusok

A DATALINK adattípus a nem relációs tárolóhelyen található külső adatok kezelését teszi lehetővé. A DATALINK adattípus olyan fájlokra hivatkozik, amelyek fizikailag a DB2 Universal Database adatbázison kívüli fájlrendszerben található.
- Némely biztonsági szolgáltatás:
  - A SERVER\_ENCRYPT hitelesítési típus.

A SERVER\_ENCRYPT egy jelszótitkosítási módszer. A titkosított jelszó a felhasználói azonosítóval együtt hitelesíti a felhasználót.
  - Jelszómódosítás

A 8-as verziójú ügyfélről nem módosíthatók a 7-es verziójú kiszolgáló jelszavai.
- Egyes kapcsolat- és kommunikációs protokollok:
  - Kapcsolat helyett ATTACH műveletet igénylő példánykérelmek

A csatolás nem támogatott a 8-as verzió ügyfele és a 7-es verzió kiszolgálója között.
  - TCP/IP protokolltól eltérő hálózati protokollok (SNA, NetBIOS, IPX/SPX stb.)
- Az alkalmazás néhány jellemzője és feladata:
  - A DESCRIBE INPUT utasítás, kivéve az ODBC/JDBC-alkalmazásokat

Az ODBC/JDBC-alkalmazásokat futtató, 8-as verziójú ügyfelek esetén, ha az ügyfél 7-es verziójú kiszolgálóhoz kapcsolódik, az összes olyan 7-es verziójú kiszolgálón frissíteni kell a DESCRIBE INPUT utasítás támogatását, ahol ilyen hozzáférésre szükség van. A javítást az IY30655 sorszámú APAR tartalmazza. A DB2 bármely (PDF vagy HTML formátumú) dokumentációjának “Kapcsolatfelvétel az IBM-mel” (Contacting IBM®) című fejezetéből megtudható, hogyan érhető el az APAR IY30655 elemhez kapcsolódó javítás.

A DESCRIBE INPUT utasítás javítja a teljesítményt és fokozza a felhasználhatóságot, valamint lehetővé teszi, hogy az alkalmazáskérelmező leírást kérjen az utasításban szereplő bemeneti paraméterjelzőkről. CALL utasítás esetén a tárolt eljárás IN és INOUT paramétereikhez kapcsolódó paraméterjelzőket tartalmaz.
  - Kétfázisú véglegesítés.

A 7-es verziójú kiszolgáló nem használható tranzakciókezelő adatbázisként olyan összehangolt tranzakcióban, amely 8-as verziójú ügyfeleket érint. Ezen túlmenően a 7-es verziójú kiszolgáló nem vehet részt olyan tranzakcióban, ahol a tranzakciókezelő adatbázis 8-as verziójú.

- XA kompatibilis tranzakciókezelők  
8-as verziójú ügyfélgepet használó alkalmazás XA erőforrása nem lehet 7-es verziójú kiszolgáló. Ez a WebSphere, a Microsoft® COM+/MTS, a BEA WebLogic stb. alkalmazásokra is vonatkozik, amelyek tranzakciókezelési rendszer részei.
- Megfigyelés
- Segédprogramok  
Azok a segédprogramok, amelyeket ügyfél indít, és amelyek kiszolgálóhoz fordulnak.
- A 32 KB-nál nagyobb méretű SQL-utasítások.

Hasonló korlátozások érvényesek a 8-as verziójú eszközök és a 7-es verziójú kiszolgálók együttműködése esetén is.

A következő 8-as verziójú eszközök, termékek és központok csak a 8-as verziójú kiszolgálókat támogatják:

- Vezérlőközpont
- Állapotközpont (Health Center, webes változat is)
- Kétségestranzakció-kezelő
- Információkatalógus-központ (Information Catalog Center, webes változat is)
- Napló
- Licencközpont
- Satellite Administration Center (szatellit adminisztrációs központ)
- Spatial Extender
- Feladatközpont
- Eszközök beállításai

A következő, 8-as verziójú eszközök együttműködnek (apróbb megkötésekkel) 7-es verziójú kiszolgálókkal:

- Konfigurációsegéd - konfigurációs fájl behozatala/kivitele
- Adatraktár központ
- Replication Center (Többszörözési központ)
- Parancsközpont (a webes változat is)

A Parancsközpont nem támogatja a parancsfájlok mentését, behozatalát és ütemezését.

- SQL Assist
- Development Center (Fejlesztési központ)
- Visual Explain



A 8-as verzió azon eszközei, amelyek csak a Vezérlőközpont navigációs fájából indíthatók, valamint az eszközökön alapuló bármely részletes megjelenítés többnyire nem elérhető a 7-es és korábbi verziókat futtató kiszolgálókról. Ha 7-es vagy korábbi verziójú kiszolgálókkal dolgozik, célszerű a 7-es verzió eszközeit használni.

## A 7-es verziójú DB2 UDB kiszolgáló elérése

Amennyiben Linux, UNIX vagy Windows operációs rendszeren futó DB2 UDB 7-es kiszolgálót akar elérni egy 8-as verziójú ügyfélről, a kiszolgálón telepíteni kell a 7-es verzióhoz tartozó 8-as (vagy újabb) FixPak javítócsomagot és le kell futtatni a **db2updv7** parancsfájlt. A FixPak csomagok telepítésére vonatkozó utasításokat a FixPak Readme (Olvass el) és Release Notes (Kiadási megjegyzések) dokumentációja tartalmazza.

## A Classic Connect nem érhető el

A Classic Connect termék *nem* érhető el. Az Adatraktár dokumentációja, illetve egyéb kiadványok hivatkozhatnak a Classical Connect termékre, ezeket a hivatkozásokat azonban figyelmen kívül kell hagyni, mert már nem érvényesek.

## Az Adatraktár központ nem érhető el az egyszerűsített kínai nyelvű változatban

Az Adatraktár központ nem áll rendelkezésre egyszerűsített kínai nyelven.

## Az alacsonyabb szintű kiszolgálók Adatraktár központ általi támogatásával kapcsolatos megszorítások

Az alacsonyabb kiszolgálók a DB2 Enterprise Server 8-as verziójának Adatraktár központ eleme általi támogatásával kapcsolatban a következő megkötések érvényesek:

### LOB-támogatás

- Ha a DB2 Enterprise Server Edition 8-as verziójánál régebbi kiszolgálón használ adatraktár-vezérlő adatbázist, nem használhatja a LOB-ot. A megfelelő szintre kell frissíteni az adatraktár-vezérlő adatbázist, illetve át kell helyezni oda, ahol a DB2 Enterprise Server Edition 8-as verziójának adatraktár-kiszolgálója található, és arról a rendszerről használni, mégpedig lokálisan.
- Ha az Adatraktár központ és a DB2 között ide-oda szeretné a LOB-okat mozgatni, át kell térni a DB2 Enterprise Server Edition 8-as verziójának használatára.

### SNA-támogatás

Ha az adatraktár forrásainak és célhelyeinek összekapcsolásához SNA-t használ, akkor a beállítást SNA feletti TCP/IP-re kell módosítani, vagy a Windows® NT rendszerre készült raktárügynököt kell használnia.

### Az EXPORT és LOAD segédprogramok támogatása

A raktárügynök frissítésekor a forrás- és céladatbázisokat is frissíteni kell, vagy az adatraktárhoz készített eljárásokban az EXPORT és LOAD segédprogramokat le kell cserélnie az SQL Select és Insert függvényeivel. Az SQL Select és Insert függvényei a DELETE\* paranccsal kezdődnek, melyet a

SELECT, illetve INSERT parancs követ. Az SQL Select és Insert függvényeinek használatához az adatbázisnak naplózni kell az összes tranzakciót. Ennek eredményeként az SQL Select és Insert függvényei kevésbé hatékonyak, mint az EXPORT és LOAD segédprogramok.

## **DB2 Administration Server**

AIX<sup>®</sup> 5L esetén, ha az eszközkatalógus-adatbázist 64 bites példányon hozták létre, a DAS költöztető segédprogramja (dasmigr), az alacsonyszintű Script központ és a Napló nem támogatott.

## **A DB2 Workgroup Server Edition programra vonatkozó DB2-licencrend**

Annak ellenére, hogy a *DB2 Quick Beginnings for Servers* (DB2 repülőrajt kiszolgálókhöz) című könyv és a License Center elemhez tartozó online súgó másképp tünteti fel, az internetes licencrend *nem* érvényes a DB2 Universal Database Workgroup Server Edition termékre. Ha internetes felhasználóra vonatkozó licencre van szüksége, akkor a DB2 Universal Database<sup>™</sup> Unlimited Workgroup Server Edition programot kell beszereznie.

## **DB2 hálószoeközök**

Az alábbi nyelvek esetében a DB2 hálószoeközök (DB2 Web Tools) által kezelt alkalmazáskiszolgálóknak meg kell felelni a Servlet 2.3 specifikációnak: japán, koreai, egyszerűsített kínai, hagyományos kínai, orosz, lengyel.

## **A DB2 Warehouse Manager nem érhető el az egyszerűsített kínai nyelvű változatban**

A DB2 Warehouse Manager nem áll rendelkezésre egyszerűsített kínai nyelven. Emiatt az attól függő DB2-összetevők sem érhetők el ebben a környezetben:

- Az Információkatalógus-központ, melyhez szükséges a DB2 Warehouse Manager termék Manage Information Catalog (Információkatalógus kezelő) varázslója.
- A DB2 Warehouse Manager Connector for the Web és a DB2 Warehouse Manager Connector for SAP, melyekhez telepíteni kell a DB2 Warehouse Manager terméket.

## **A Development Center nem támogatja a 64 bites operációs rendszereket**

A Development Center (Fejlesztési központ) nem fut 64 bites operációs rendszeren. Ezen túlmenően nem kapcsolódhat 64 bites operációs rendszerhez, illetve nem telepíthet ilyen rendszerekre rutinokat sem.

## **Development Center az Intel 32 bites Linux operációs rendszeren**

A Development Center (Fejlesztőközpont) összetevőben nem végezhető hibakeresés azokban a Java<sup>™</sup> tárolt eljárásokban, melyek Intel 32 bites Linux operációs rendszeren futnak.

## **A Development Center LOB-támogatása (z/OS, OS/390)**

A Development Center nem támogatja a nagy objektum (LOB) adattípust a DB2 6-os, z/OS<sup>™</sup> vagy OS/390<sup>®</sup> operációs rendszerhez készült verzióján. Azonban a Development Center támogatja a LOB-okat ezeken a rendszereken, ha a DB2 7-es, PQ46957 APAR javítással kiegészített verzióját használja.

## A Development Center támogatja a Windows 98 operációs rendszert

A Development Center működik Windows 98 operációs rendszeren is.

### Befogadott rendszerekkel kapcsolatos megkötések

#### **DB2 Relational Connect és DB2 Life Sciences Data Connect:**

Az IBM cég átszervezi és bővíti a kínálatát, hogy minél inkább előtérbe kerüljön az adatintegráció. Ennek kapcsán olyan új szolgáltatást vezet be, mely helyettesíti és kibővíti a DB2 Relational Connect és DB2 Life Sciences Data Connect által korábban biztosított befogadott funkciókat. Az erről szóló részletes információk később jelennek meg. Azoknak a felhasználóknak, akik a DB2 Relational Connect vagy a DB2 Life Sciences Data Connect 7-es verzióját használják befogadott adatforrások elérésére, érdemes megvárniuk ezen új funkció megjelenését, mielőtt áttérnének a DB2 Universal Database 8-as verziójára. A DB2 Universal Database 8.1-es verziója rendelkezik olyan beépített lehetőségekkel, melyekkel egyesítheti az IBM adatbázis-termékcsaládjai - köztük a DB2 és az Informix™ IDS - által kezelt adatokat. Azok a felhasználók, akik kizárólag DB2 és Informix IDS rendszerből származó befogadott adatokat szeretnének használni, továbbléphetnek a 8.1-es verzióra.

#### **Befogadott rendszerek költöztetése a UNIX és Windows rendszereken működő 7-es verzióból és a DataJoiner alkalmazásból:**

Az IBM cég átszervezi és bővíti a kínálatát, hogy minél inkább előtérbe kerüljön az adatintegráció. Ennek kapcsán olyan új szolgáltatást vezet be, mely helyettesíti és kibővíti a DB2 Relational Connect, a DB2 Life Sciences Data Connect és a DataJoiner termékek által korábban biztosított befogadott funkciókat. Az erről szóló részletes információk később jelennek meg.

- A DataJoiner® 2.1.1-es verzióját használó ügyfelek csak az új szolgáltatás megjelenése után térhetnek át a DB2 Universal Database 8.1-es verziójára.
- Azok az ügyfelek, akik a DB2 Universal Database 7-es verziójából **kizárólag** a DB2 termékcsalád tagjaihoz és Informix adatbázisokhoz férnek hozzá, máris áttérhetnek a 7-esről a 8.1-es verzióra. Ha a DB2 Universal Database 7-es verzióját más adatforrások elérésére is használja, javasoljuk, hogy csak az új adatintegrációs szolgáltatás megjelenése után frissítsen az újabb verzióra. Amennyiben most tér át a DB2 Universal Database 8.1-re, csak a DB2 termékcsalád és az Informix adatforrásokhoz férhet majd hozzá. A más adatforrásokhoz tartozó csomagolók nem fognak működni. Ezzel kapcsolatban nézze meg a nem támogatott adatforrások listáját.

A DB2 Relational Connect weboldalán talál naprakész információkat arról, hogyan térhet át 7-es verziójú befogadott rendszerről UNIX® vagy Windows platformon működő 8.1-es DB2 rendszerre: [www.ibm.com/software/data/db2/relconnect/](http://www.ibm.com/software/data/db2/relconnect/)

#### **Azoknak, akik a UNIX és Windows rendszereken működő 7.2-es verzió befogadott adatbázisait használják:**

Ha azt szeretné, hogy a létrehozott beceneveket a UNIX és Windows rendszereken működő DB2 8-as verzió tábláiban és nézeteiben is használni lehessen, a DB2 for UNIX/Windows 7.2 befogadott adatbázisokra alkalmaznia kell a DB2 for UNIX/Windows 7.2 Fixpak 8 javítócsomagot. Ellenkező esetben a program hibát jelez, amikor a becenevekhez akar hozzáférni.

### **LONG VARCHAR és LONG VARGRAPHIC típusok támogatása:**

A befogadott rendszerek dokumentációjában az szerepel, hogy a DB2 termékcsaládban használatos LONG VARCHAR és LONG VARGRAPHIC adattípusok nem támogatottak. Ez a megfogalmazás pontatlan. Létrehozhat beceneveket olyan DB2 for UNIX/Windows adatforrás-objektumok számára, melyek tartalmazznak LONG VARCHAR és LONG VARGRAPHIC adattípusú oszlopokat. Ezeket a távoli oszlopokat a rendszer leképezi DB2 for UNIX/Windows LOB-adattípusokká. A DB2 termékcsalád többi tagja esetén létrehozhat olyan nézetet, amely kihagyja, illetve átalakítja ezeket az adattípusokat, majd ezután hozzon létre becenevet a nézethez.

### **WITH HOLD kurzorok:**

Használhatja a WITH HOLD tagmondatot olyan kurzorok esetében, melyeket becenevben vagy PASSTHRU munkamenetben határozott meg. Ha azonban az adatforrás nem támogatja a WITH HOLD tagmondatot, akkor annak használata (a COMMIT utasítással) hibát eredményez.

### **Nem támogatott adatforrások:**

A következő adatforrások nem támogatottak a 8.1-es verzióban:

- DB2 Server for VM and VSE
- Microsoft SQL Server
- ODBC
- Oracle
- Sybase
- BLAST
- Dokumentum
- Microsoft Excel
- táblaszerkezetű fájlok
- XML-címkéjű fájlok

Annak ellenére, hogy ezekre az adatforrásokra a befogadott rendszerek dokumentációja kitér, az adatforrások mégsem támogatottak.

### **Nem támogatott termékek:**

A következő termékek nem támogatottak a 8.1-es verzióban:

- DB2 Relational Connect
- DB2 Life Sciences Data Connect

Annak ellenére, hogy ezekre a termékekre a befogadott rendszerek dokumentációja kitér, az adatforrások mégsem támogatottak.

### **Nem támogatott operációs rendszerek:**

A befogadott rendszerek nem használhatók Windows ME operációs rendszeren.

### **Befogadott kiszolgálók beállítása adatforrások elérésére:**

A MINIMÁLIS telepítést választva a telepítő nem telepíti a DB2 vagy Informix típusú adatforrás eléréséhez szükséges összetevőket. A DB2 család adatforrásainak eléréséhez a SZOKÁSOS vagy EGYÉNI telepítési lehetőséget kell választani. A DB2 családba tartozó és az Informix típusú adatforrások eléréséhez szükséges összetevők egyszerre csak az EGYÉNI típusú telepítést választva telepíthetők.

### **64 bites befogadott kiszolgálók:**

A 64 bites befogadott kiszolgálókat a 8.1-es verzió nem támogatja.

### **A DB2 termékcsalád adatforrásainak katalogizálása befogadott rendszer adatbázis-hozzáférési katalógusában:**

Ha a távoli DB2-adatbázis neve 8 karakternél hosszabb, DCS katalógusbejegyzést kell létrehozni.

Például a következő CATALOG DCS DATABASE paranccsal vehet fel adatbázis-bejegyzést a DCS katalógusba:

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

ahol:

*SALES\_DB2DB400*

a CATALOG DATABASE parancsban megadott távoli adatbázis neve,

*AS SALES400*

a katalogizálni kívánt, célként szolgáló gazdaadatbázis neve.

## **A nagy rendelkezésre állási funkció szerepel a DB2 Universal Database Workgroup Server Edition programban**

Annak ellenére, hogy a Repülőrajt című dokumentáció közvetlenül nem említi, a DB2 Universal Database Enterprise Server Edition nagy rendelkezésre állást biztosító funkciója része a DB2 Universal Database Workgroup Server Edition programnak.

## **A License Center alacsonyabb szintű verziói nem támogatottak**

Ha a 7-es verziójú License Center 8-as verziójú kiszolgálóval próbál kapcsolatot létesíteni, a License Center a következő hibaüzenetet kapja: “SQL1650 - A funkció nem támogatott”. Az üzenet azt jelzi, hogy a kapcsolat nem támogatott.

## **64 bites operációs rendszereken javítás szükséges a Microsoft XP rendszerhez**

Ha Microsoft XP operációs rendszert (2600) használ és a rendszer úgy van beállítva, hogy a DB2 termékcsalád esetén NETBIOS protokollt alkalmazzon, javítást kell beszereznie a Microsofttól. Lépjen kapcsolatba a Microsofttal, és hivatkozzon a Q317437 cikkszámra.

## **Az MVS nem támogatott**

Annak ellenére, hogy a dokumentáció többször is említi, az MVS™ elemet a DB2 Universal Database a továbbiakban nem támogatja.

## **Net Search Extender**

Habár jelenleg nem támogatott, a jövőbeli kiadásokban használható lesz a Net Search Extender termék a Windows .NET Server 2003 operációs rendszeren.

## **XML Extender**

Az XML Extender jelenleg csak a Solaris Operating Environment 8-as és 9-es verzióján támogatott. Az XML Extender ugyancsak használható lesz a későbbi kiadásokban a Windows .NET Server 2003 operációs rendszeren.

## **Windows XP operációs rendszerek**

A Windows XP Professional és Home Edition operációs rendszereken csak a Personal Edition termékek működnek.

---

## **Konfigurációsegéd**

### **Nem támogatott összerendelési beállítások**

A Konfigurációsegéd nem támogatja a következő összerendelési beállításokat:

- CALL RESOLUTION
- CLIPKG
- CNULREQD
- DBPROTOCOL
- ENCODING
- MESSAGES
- OPTHINT
- OS400NAMING
- GENERIC
- IMMEDIATE
- KEEP DYNAMIC

- PATH
- SORTSEQ
- TRANSFORM\_GROUP
- VALIDATE
- VARS

---

## DB2 biztonsági mentés és visszaállítás

### Biztonsági mentés és visszaállítás Linux 390 operációs rendszeren

Linux 390 operációs rendszer esetén előfordulhat, hogy a több szalagos eszközt használó Biztonsági mentés és visszaállítás szolgáltatás nem működik.

---

## DB2 Data Links Manager

### A Data Links kiszolgáló biztonsági mentése nem tudja használni a Tivoli Storage Manager archívumkiszolgálót (AIX, Solaris Operating Environment)

**Probléma:** A DB2 Data Links Manager 8.1 telepítése vagy az arra való áttérés során a Data Links File Manager (DLFM) kezdeményezi a Data Links kiszolgáló adatainak biztonsági mentését a Tivoli® Storage Manager archívumkiszolgálóra, ez a művelet azonban hibával zárul. Az alábbi két hibaüzenet-csoport valamelyike jelenik meg a képernyőn vagy a telepítés állapotjelentésében:

DLFM129I: A program a DLFM\_DB adatbázis automatikus biztonsági mentését kezdeményezte.  
Kérem, várjon, amíg a mentés befejeződik.

DLFM901E: Rendszerhiba történt. Visszatérési kód = "-2062".  
Az aktuális parancs nem dolgozható fel.  
Részletek a db2diag.log fájlban.

— vagy —

DLFM811E: Az aktuális DLFM-adatbázis biztonsági mentése nem sikerült.  
SQL-kód = "-2062", visszatérési kód = "-2062"

DLFM901E: Rendszerhiba történt. Visszatérési kód = "-2062".  
Az aktuális parancs nem dolgozható fel. Részletek a db2diag.log fájlban.

**Ok:** A DB2 Data Links Manager Installer program nem tudta beállítani azokat a változókat, amelyek ahhoz szükségesek, hogy a rendszer a Tivoli Storage Managert használja a Data Links kiszolgáló archívumkiszolgálójaként.

**Tipp:** Ha a Tivoli Storage Managert akarja használni archívumkiszolgálóként, és még nem telepítette, illetve nem tért át a DB2 Data Links Manager 8.1-es verzióra, elkerülheti a fenti hibát. ELőször is ne használja az Installer programban a "Tivoli Storage Manager" mentési lehetőséget. Azután sajátkezüleg konfigurálja a Data Links

Manager adminisztrátori profilját, és állítsa be a megfelelő Tivoli Storage Manager változókat az alábbi leírás (2. lépés) szerint. Miután a fentieket elvégezte, folytathatja a telepítést vagy a költöztetést.

**A hiba megkerülése:** Sorban hajtsa végre a következő feladatokat.

1. Készítsen biztonsági mentést a DLFM-adatbázisról ezzel a paranccsal: `db2 backup <dlfm_db><útvonal>`.
  - `<dlfm_db>` a DLFM-adatbázis neve. Az esetek többségében az adatbázis neve `DLFM_DB`.
  - `<útvonal>` a biztonsági mentés tárolására szolgáló, tetszőleges könyvtár útvonala.
2. Sajátkezüleg konfigurálja a Data Links Manager adminisztrátori profilját, és állítsa be a megfelelő Tivoli Storage Manager változókat. A kézi konfigurációs eljárás és a szükséges változók leírását a dokumentáció alábbi fejezetei tartalmazzák:
  - A Tivoli Storage Manager használata archívumkiszolgálóként (AIX) (Using Tivoli Storage Manager as an archive server (AIX))
  - A Tivoli Storage Manager használata archívumkiszolgálóként (Solaris Operating Environment)

A fenti témák online módon is elérhetők a DB2 Információs központban, vagy a *DB2 Data Links Manager Administration Guide and Reference* kiadvány "System Management Options" fejezetében található.

- Ha a DB2 Data Links Manager 8.1 új telepítését végzi, akkor nincs további teendő.
  - Ha költöztetést végez a DB2 Data Links Manager 8.1-es verzióra, folytassa a következő lépéssel.
3. Futtassa újra a Migration Utility (költöztető) segédprogramot: `db2dlmmg` .

---

## DB2 többszörözés

### A DB2-adattöbbszörözéshez tartozó adminisztrációs Java API dokumentáció

Ha a DB2 DataPropagator által biztosított adminisztratív lehetőségek segítségével fejleszt alkalmazásokat, az IBM terméktámogatási központjával kapcsolatba lépve beszerezheti a szükséges adminisztratív Java API-k dokumentációját.

### Az oszlopleképezéssel kapcsolatos megszorítások és a Replication Center

Nem képezhető le a forrástáblában lévő kifejezés a céltábla kulcs oszlopára, ha az IBMSNAP\_SUBS\_MEMBR tábla TARGET\_KEY\_CHG oszlopa az adott céltábla esetén "Y". Ez azt jelenti, hogy ha az előfizetési készlet tagjának létrehozásához a Replication Center programot használja, ne jelölje be a **A cél-kulcs oszlopok frissítéséhez az Apply program kép előtti értéket használjon** (Let the Apply program use before-image values to update target-key columns) lehetőséget abban az esetben, ha a céltábla kulcs oszlopa forrástáblabeli kifejezésre képződik le.



## A Replication Center összetevővel kapcsolatos megszorítások iSeries rendszereken

Ha a Replication Center elemet használja, nem hajthat végre adminisztratív feladatot iSeries rendszereken található IASP-okban.

---

## Adatraktár központ (Data Warehouse Center)

### Távoli objektumok japán nevei

Távoli források japán séma-, tábla- és oszlopnevei nem tartalmazhatnak bizonyos karaktereket. A Unicode-leképezésben tapasztalható különbségek eredményeképpen a nevek null értékűvé válhatnak. További tájékoztatást a következő helyen kaphat: <http://www.ingrid.org/java/i18n/encoding/ja-conv.html>.

### A Clean Data átalakítóval kapcsolatos megszorítások

#### Csatlakoztatással kapcsolatos megszorítások:

Az új Clean Data művelet segítségével nem lehet OS/390-es adatforrásokat - például táblákat vagy nézeteket - csatlakoztatni. A korábbi, elavult programok Clean Data műveletével az OS/390-es adatforrások azonban csatlakoztathatók.

#### Paraméterekkel kapcsolatos megszorítások:

A Find and Replace (Keresés és csere) paraméterrel kapcsolatban: Ha a Clean Data átalakítási szabályait tartalmazó új tábla Find and Replace oszlopai különböző adattípusokat tartalmaznak, módosítani kell a Cél oszlop adattípusát mind a Céltábla tulajdonságai oldalon, mind pedig az Oszlopleképezés oldalon, mielőtt az átalakítót tesztelné.

A Discretize (Szétválasztás) paraméterrel kapcsolatban: Ha a Clean Data átalakítási szabályait tartalmazó új tábla Bounds (Összerendelt) és Replace (Csere) oszlopai különböző adattípusokat tartalmaznak, módosítani kell a Target (Cél) oszlop adattípusát mind a céltábla tulajdonságainak (Target Table Properties) oldalán, mind pedig az oszlopleképezési (Column Mapping) oldalon, mielőtt az átalakítót tesztelné.

#### Az iSeries rendszerrel kapcsolatos megszorítások:

Az iSeries rendszeren az új Clean Data átalakító nem végez hibafeldolgozást. Az All Matches (Minden egyezés) egyezéstípus csak iSeries rendszeren hozható létre.

## A raktárügynök használata többszörözésre és a Client Connect adatraktárforrások elérésére

### A raktárügynök használata többszörözésre

Ha az adatraktár-vezérlő adatbázis nem az ügyfélrendszeren található, a vezérlő adatbázist ugyanazzal a névvel, felhasználói azonosítóval és jelszóval kell katalogizálni

az ügyfélen és a raktárügynököt tartalmazó rendszeren. Miután a katalogizálást mindkét rendszeren elvégezte, ellenőrizze, hogy tud-e csatlakozni a vezérlő adatbázishoz. Ha nem tud kapcsolódni a vezérlő adatbázishoz, ellenőrizze, hogy a távoli rendszer DB2COMM környezeti változójának beállítása TCP/IP-e, valamint hogy a portszám megegyezik-e az ügyfélrendszeren katalogizált csomópont portszámával.

A távoli rendszer portszámának ellenőrzéséhez a DB2 parancssorába írja be a következő parancsot:

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

Az ügyfélrendszer portszámát a csomópont katalogizálásakor adja meg.

### **A Client Connect adatraktárforrásainak elérése a raktárügynök segítségével**

Ha a Client Connect segítségével megadott adatraktárforráshoz raktárügynökkel fér hozzá, a forrást mind az ügyfél, mind pedig a raktárügynök rendszerén ugyanazzal a névvel, felhasználói azonosítóval és jelszóval kell katalógusba venni. Ha a raktárügynök ODBC-változatát használja, ezen túlmenően a forrást ODBC-forrásként kell katalogizálnia a raktárügynök és az ügyfél rendszerén. Ha ezt elmulasztja, az olyan kérelmeknek, melyeknek az adatraktárforrás eléréséhez a raktárügynököt kell használniuk, sikertelenek lesznek.

### **Raktárfolyamat rendszeres időközönkénti futtatásának beütemezése**

Amikor egy raktárfolyamat rendszeres időközönkénti futtatását akarja beütemezni, határozza meg, hogy legfeljebb mennyi ideig tarthat a folyamat összes lépésének futtatása, s ennek megfelelően állítsa be az időközt. Ha a folyamat túllépi az ütemezett időintervallumot, a folyamat soron következő ütemezett futtatása nem történik meg és nem is lesz újraütemezve.

---

## **Development Center (Fejlesztési központ)**

### **A Development Center kiszolgálói kapcsolatai (AIX esetén)**

Ha a Development Center összetevőt használja, és AIX kiszolgálóhoz kapcsolódik, akkor hibajelzést kap, mivel az alapértelmezett beállítás nem teszi lehetővé a párhuzamos hozzáférést. A többszálú, párhuzamos hozzáférést használó alkalmazásokkal kapcsolatos információk az adminisztrációs API hivatkozási dokumentációjában találhatóak.

### **A Development Center programhoz tartozó online súgó helytelenül, IBM DB2 Java Combined ügyfélként hivatkozik az IBM DB2 alkalmazás-illesztőprogramra**

A Development Center programhoz tartozó online segítség nem megfelelően, IBM DB2 Java Combined ügyfélként hivatkozik az IBM DB2 alkalmazás-illesztőprogramra.

Az IBM DB2 alkalmazásillesztője elosztott vagy helyi, keresztplatformos DB2-elemekhez történő hozzáféréshez használható. A program úgy lett kialakítva, hogy kiküszöbölje a CLI (ODBC) elemektől való függőséget.

---

## Dokumentáció

### **A DB2 Replication Guide and Reference (DB2 többszörözési útmutató és hivatkozás) című dokumentáció**

*Az Többszörözési útmutató és kézikönyv* előszavában szereplő, megoldásokra vonatkozó információ, melynek internetcíme <http://www.ibm.com/software/data/dbtools/datarepl.htm>, már nem érhető el.

### **A DB2 8-as verzió HTML formátumú dokumentációjának telepítésére vonatkozó megszorítások (Windows esetén)**

Ha Windows rendszert használ, ne telepítse a DB2 8-as verziójának HTML formátumú dokumentációját olyan munkaállomásra vagy kiszolgálóra, amelyen a DB2 7-es (vagy régebbi) verziója már telepítve van. A telepítő ugyanis felismeri a korábbi verziót, és eltávolítja a terméket.

Létezik azonban a problémát megkerülő megoldás. Ha a DB2 régebbi verzióját tartalmazó számítógépre kell telepíteni a DB2 8-as verziójának HTML formátumú dokumentációját, akkor ahelyett, hogy a telepítőt használná, másolja át kézzel a DB2 8-as verzió HTML dokumentációs CD-lemezén található fájlokat és könyvtárakat. A DB2 Információs központ, valamint a keresési lehetőség működni fog, azonban a HTML formátumú dokumentációhoz tartozó javításokat nem lehet majd telepíteni.

### **A dokumentumban történő kereséssel összefüggő, Microsoft Internet Explorer használata esetén tapasztalható problémákat megkerülő megoldás**

Előfordulhat, hogy a DB2 dokumentációjában történő keresés Internet Exploreren nem működik, ha telepítve van a JAVA 2. Ha a dokumentáció megtekintéséhez Microsoft Internet Explorer programot használ, emellett a Java 2 engedélyezett, és a keresés nem működik, akkor az Internet Explorerben kapcsolja ki a Java 2 használatát:

1. Válassza az **Eszközök** → **Internet-beállítások...** lehetőséget. Megjelenik az Internet-beállítások párbeszédpanel.
2. Kattintson a Speciális fülre.
3. Törölje a jelölést a **Java 2 használata a <kisalkalmazáshoz>** négyzetből.
4. Kattintson az **OK** gombra.

### **A DB2 Információs központ telepítése olyan nyelvek esetén, melyek a telepítés alatt nem választhatók**

A DB2 telepítő varázsló nem támogatja a DB2 HTML-dokumentáció olyan nyelvi változatainak telepítését, melyeket maga a varázsló nem támogat (és így persze a termék sem). Ha az Információs központot a telepítendő termék által nem támogatott nyelven kívánja telepíteni, tegye a következőket:

1. Helyezze a *DB2 HTML Documentation CD* (DB2 HTML formátumú dokumentációs CD) nevű CD-lemezt a CD-meghajtóba.
2. Másolja a következő könyvtárakat a számítógépre:
  - Windows operációs rendszeren:  
`d: \nyelv\`  
  
ahol *d*: a CD-meghajtó betűjele, és *nyelv* a használni kívánt nyelv kódja.
  - UNIX operációs rendszereken  
`/cdrom/nyelv/`  
  
ahol *cdrom* a CD-lemez fájlrendszerbe illesztésének pontja, *nyelv* pedig a használni kívánt nyelvhez tartozó kód.

A mappát bárhova másolhatja. A DB2 HTML formátumú dokumentációja közvetlenül a CD-lemezről is megtekinthető. Ezzel kapcsolatban tekintse át a Könnyen, gyorsan kézikönyv "Műszaki információ megtekintése közvetlenül a DB2 HTML formátumú dokumentációs CD-lemezéről" című részét.

### **Megjegyzések:**

1. A dokumentáció megtekintéséhez Microsoft Internet Explorer 5.0 vagy későbbi, illetve Netscape 6.1 vagy későbbi böngészőprogram szükséges.
2. Ha a dokumentációt így telepíti, akkor nem használhatja később a dokumentáció automatikus frissítését végző programot. Ha pedig a dokumentációt a terméken belülről indítja, akkor a böngésző a termék részeként telepített dokumentációt jeleníti meg, és nem azt, amelyiket kézzel másolta a rendszerre.

---

## **Grafikus eszközök**

### **A Vezérlőközpont mintaként szolgáló bővítménye**

A Vezérlőközpont `example6.java` nevű bővítménye, mely az Adatbázis-konfiguráció ablak alapértelmezett gombjait tiltja le, nem működik. A bővítmény nem használható a Példánykonfiguráció párbeszédpanel alapértelmezett gombjainak letiltására sem. Az `Example6.java` fájl az `sqllib\samples\java\plugin` könyvtárban található.

### **Ind karakterek megjelenítése a DB2 grafikus kezelőfelületének eszközeiben**

Ha a DB2 grafikus kezelőfelületének eszközeit használva problémái vannak az ind karakterek megjelenítésével, a szükséges betűkészletek valószínűleg nincsenek a rendszerre telepítve.

A DB2 Universal Database az alábbi IBM TrueType és OpenType arányos ind betűtípusokat tartalmazza. A betűtípusok az *IBM Developer Kit on 64-bit systems for AIX, Java Technology Edition, Version 1.3.1* (IBM fejlesztői készlet 64 bites rendszerekhez, AIX környezethez használható Java-kiadás, 1.3.1-es verzió) című CD-lemez **fonts** könyvtárában található. A betűtípusok csak a DB2 termékekkel használhatók. Nem bocsáthatja áruba, illetve egyéb módon sem terjesztheti ezeket a

betűtípusokat.

Táblázat: 1. A DB2 Universal Database programhoz mellékelt ind betűtípusok

Betűtípus	Betűstílus	A betűtípust tartalmazó fájl neve
Devanagari MT for IBM	Közepes	devamt.ttf
Devanagari MT for IBM	Félkövér	devamtb.ttf
Tamil	Közepes	TamilMT.ttf
Tamil	Félkövér	TamilMTB.ttf
Telugu	Közepes	TeluguMT.ttf
Telugu	Félkövér	TeleguMTB.ttf

A betűtípusok telepítésével és a `font.properties` fájl módosításával kapcsolatos részletes tudnivalókat az IBM development kit for Java (IBM fejlesztői készlet Java-nyelvhez) című dokumentáció Internationalization (Lokalizáció) című része tartalmazza.

Ezen túlmenően a Microsoft következő termékei szintén tartalmaznak ind betűtípusokat, melyek használhatók a DB2 grafikus eszközökkel:

- Microsoft Windows 2000 operációs rendszer
- Microsoft Windows XP operációs rendszer
- Microsoft Publisher
- Microsoft Office

## **A grafikus eszközök nem támogatottak Linux operációs rendszert futtató zSeries kiszolgálók esetén**

A DB2 telepítő varázsló kivételével a grafikus eszközök nem működnek Linux operációs rendszerrel rendelkező zSeries™ kiszolgálókon. A korlátozás kiterjed az általában az Install (Telepítés) indítópultról indított elemekre, például a Gyorstanfolyamra.

Ha a grafikus eszközöket ezen rendszerek valamelyikével szeretné használni, telepítse az adminisztratív eszközt ettől eltérő rendszerbeállítással rendelkező ügyfélrendszerre, és az ügyfél segítségével csatlakozzon a zSeries kiszolgálóhoz.

## **A Betöltés vagy Behozatal műveletek Oszlopok lapja nem támogatja az IXF-fájlok DBCS karaktereit**

Ha a DBCS karaktereket tartalmazó IXF-fájlból történő betöltés vagy behozatal beállításához a Betöltés varázslót vagy a Behozatal párbeszédpanelt szeretné használni, az Oszlopok lap nem megfelelően fogja megjeleníteni a fájlban szereplő oszlopok neveit.

## Sikertelen betöltési művelet esetén hibás a jelző

Ha a betöltés nem sikerül, de a rendszer csak figyelmeztetéseket (nem hibákat) küld, a Feladatközpont feladat ikonján akkor is zöld pipa jelenik meg. Többször is ellenőrizze, hogy a végrehajtott betöltések sikeresek voltak-e.

## A grafikus eszközökhöz szükséges minimális megjelenítési beállítások

Ahhoz, hogy a grafikus eszközök, például a Vezérlőközpont, megfelelően működjenek, a képernyő felbontásának minimálisan 800 x 600-nak kell lennie, és legalább 32 szint kell használnia.

## A termékközpontokban SQL1224N jelű hiba lép fel

Ha a termékközpontokat AIX operációs rendszeren használja, akkor SQL1224N jelű hibát kaphat. A hibát a DB2 termék memóriakezelési hiányossága okozza. A hiba a következő módon küszöbölhető ki:

### Eljárás:

Az SQL1224N jelű hiba AIX rendszeren történő ismételt megjelenésének kiküszöböléséhez tegye a következőket:

1. Példánytulajdonosként hajtsa végre a következő parancsokat:

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

2. Indítsa újra a példányt a következő parancsokkal:

```
db2stop
db2start
```

Amint a példány a környezeti változók új beállításával elindul, megszűnik az SQL1224N jelű hiba ismételt megjelenése.

---

## Állapotfigyelő

A Kétséges tranzakciók létezése (Indoubt Transactions Existence) állapotjelző (db.indoubt\_trans\_exist) jelenleg nem áll rendelkezésre.

---

## SQL Assist

### Az SQL Assist főablakának aktivizálása Windows operációs rendszeren, ha az ablak inaktív

Windows operációs rendszereken az SQL Assist fő párbeszédpanele inaktívvá válik, ha egy másodlagos SQL Assist üzenetablak rejtett állapotú vagy másik alkalmazás ablaka eltakarja. Az SQL Assist főablaka inaktív, mivel a rejtett másodlagos ablak felhasználói beavatkozásra vár, s a főablak csak azután válhat ismét aktívvá. Előfordulhat, hogy a rejtett ablak az egér segítségével sehogyan sem érhető el.

Az SQL Assist főablakának aktívvá tételéhez tegye a következőket:

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva az Alt billentyűt.
2. Az Alt gomb lenyomva tartása mellett nyomja meg a Tab billentyűt. Megjelenik azon ablakok listája, amelyekre a felhasználó át tud váltani.
3. Nyomja le néhányszor a Tab billentyűt, hogy az SQL Assist másodlagos ablaka legyen kijelölve, majd engedje fel az Alt billentyűt.
4. Adja meg a kért adatokat, vagy zárja be az SQL Assist másodlagos ablakát. Az SQL Assist főablaka aktívvá válik.

## **Az SQL Assist gombja nem használható a Parancsközpontban**

A Parancsközpontban az SQL Assist gombja csak akkor válik aktívvá, ha legalább egy kapcsolat már létrejött.

## **A DB2-ből az SQL Assist két verziója indul el**

A DB2 8.1-es verziójából az SQL Assist 7-es és 8-as verziója is elindítható. A 7-es verzió az Adatraktár központból indítható. A többi központból kizárólag a 8-as verzió indítható. A termékhez online súgója további információkat tartalmaz az SQL Assist 7-es verziójával kapcsolatban.

---

## **További információk**

### **CLI-n kiadott parancsok aszinkron végrehajtása**

A CLI nem támogatja az aszinkron végrehajtást.

### **Változás a Unicode kiszolgáló viselkedésében**

A 7-es verzióban a Unicode-ot használó kiszolgálók kapcsolódáskor figyelmen kívül hagyták az alkalmazások által küldött grafikus kódlapokat, és azt feltételezték, hogy azok UCS2 Unicode kódot (1200-as kódlapot) használtak. A Unicode-ot támogató kiszolgálók a 8-as verziótól kezdődően figyelembe veszik az ügyfél által küldött kódlapokat.

### **Java Common Client**

A Java 4-es típusú Common Client eleme nem tud olyan adatbázisokhoz csatlakozni, melyek a HP alapértelmezett karakterkészletével (Roman8) jöttek létre. A 4-es típusú vezérlőt használó SQLj- és JDBC-alkalmazások csak olyan adatbázishoz kapcsolódhatnak, amelyet más karakterkészlettel állítottak elő. Amennyiben a LANG változó értéke "C" vagy a "roman8" helyi beállítás, változtassa meg a megfelelő ISO területi beállításra. Ha például a LANG változó értéke de\_DE.roman8, át kell írni erre: de\_DE.iso88591:

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

Ha a DB2 SQLj- és JDBC-mintaprogramok futtatásához 4-es típusú vezérlőt akar használni, a következő parancsokkal hozhatja létre a mintaadatbázist (az amerikai angolnak megfelelő ISO területi beállítás mellett):

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

Megjegyzés: Ha a mintaadatbázis már létezik, dobja el, és csak azután adja ki a fenti parancsokat.

## **Java függvények és rutinok UNIX operációs rendszerben**

UNIX platformon a JVM és a DB2 inkompatibilitása miatt az összes Java függvény és rutin FENCED THREADSAFE módban fog futni, függetlenül attól, hogy meg van-e adva a NOT FENCED kulcsszó. Azok a Java-függvények, melyek definíciójában szerepel a "parameter style general" beállítás, és amelyek paraméterdefiníciójában LOB mutatók vannak, *nem fognak működni*, amíg a DB2 nem tudja kezelni a NOT FENCED kulcsszót. Módosítsa ezeket a függvényeket, hogy LOB mutatók helyett LOB paramétereket használjanak.

## **Az összes nemzeti nyelvi változat az angol nyelvű Microsoft Data Access Components (MDAC) fájlokat használja, hacsak nem a lefordított MDAC fájlokat telepítik először.**

Ha nem telepíti az MDAC 2.7 nemzeti nyelvi változatát, mielőtt a DB2 nemzeti nyelvi verzióját telepítené, akkor a DB2 alapértelmezés szerint az angol nyelvű MDAC fájlokat telepíti. Emiatt a Windows ODBC Data Source Administrator paneljei lefordítatlanul jelennek meg (amennyiben az operációs rendszer nyelve nem angol). A hiba kijavítása érdekében telepítse az "MDAC 2.7 RTM - Refresh" csomagot a Microsoft weboldaláról: [http://www.microsoft.com/data/download\\_270RTM.htm](http://www.microsoft.com/data/download_270RTM.htm). Válassza ki a telepíteni kívánt nyelvet, töltsse le a szükséges végrehajtható fájlt, majd futtassa le. Ez telepíti a lefordított ODBC Data Source Administrator fájlokat.



---

## **Rész 2. A dokumentáció frissítése (összefoglalók)**



---

## Újdonságok

Az alábbi témakörök módosultak a termékkel kapcsolatos PDF-fájl kiadása óta. A következő témakörök legfrissebb verziója a DB2 Információs központban található.

<b>Témakör címe</b>	<b>A frissítés jellege</b>
DB2 tutorials	Hivatkozások frissítései.
DB2 Information Center accessed from a browser	Az Információs központ honosított változatából az angol verzióra mutató hivatkozásokkal kapcsolatos frissítés.
Finding product information by accessing the DB2 Information Center from the administration tools	Keresési szolgáltatásokkal kapcsolatos javítások.
Product and packaging changes	A Data Links Manager szolgáltatás a 8-as verzióban nem áll rendelkezésre a DCE-DFS környezetben.
Updating the HTML documentation installed on your machine	A feladatokkal kapcsolatos lépések javításai.
Regularly updated DB2 documentation	A frissítési módszer helytelen információinak eltávolítása.
JDBC driver enhancements	Az Universal Driver információinak frissítése.



---

## Guide to GUI Tools for Administration and Development (Útmutató a grafikus felhasználói felület eszközeihez az Administration and Development rendszernél)

Az alábbi témakörök módosultak a termékkel kapcsolatos PDF-fájl kiadása óta. A következő témakörök legfrissebb verziója a DB2 Információs központban található.

*Táblázat: 2.*

<b>Témakör neve</b>	<b>A frissítés jellege</b>
Control Center	A GUI eszközök futtatási követelményeinek frissítései
DB2 tutorials	Hivatkozások frissítései.
Finding product information by accessing the DB2 Information Center from the administration tools	Keresési szolgáltatásokkal kapcsolatos javítások.
Updating the HTML documentation installed on your machine	A feladatokkal kapcsolatos lépések javításai.



---

# Telepítés

---

## Repülőrajt

Az alábbi témakörök módosultak a termékkel kapcsolatos PDF-fájl kiadása óta. A következő témakörök legfrissebb verziója a DB2 Információs központban található.

*Táblázat: 3. A DB2 Personal Edition*

<b>Témakör címe</b>	<b>A frissítés jellege</b>
Cataloging the TCP/IP node on the client	A TCP/IP csomópont ügyfélen történő katalógusba vételével kapcsolatos javítások.
Configuring a database connection using the Configuration Assistant (CA)	A feladat végrehajtása egy lépéssel bővült.
Configuring a client to server connection using the command line processor	Ismétlődő információk eltávolítása.
Creating client profiles using the export function of the Configuration Assistant (CA)	Javítások a Konfigurációsegéd kiviteli funkciójával történő ügyfélprofilok létrehozásához.
DB2 tutorials	Hivatkozások frissítései.
Finding product information by accessing the DB2 Information Center from the administration tools	Keresési szolgáltatásokkal kapcsolatos javítások.
Installing DB2 online documentation (UNIX)	CD-nevek javításai.
Updating the HTML documentation installed on your machine	A feladatokkal kapcsolatos lépések javításai.
Migrating instances and databases on DB2 Personal Edition (Linux)	A maxappls konfigurációs paraméterrel kapcsolatos javítások.
Migrating databases on DB2 Personal Edition (Windows)	A maxappls konfigurációs paraméterrel kapcsolatos javítások.

*Táblázat: 4. A DB2 Server*

<b>Témakör címe</b>	<b>A frissítés jellege</b>
Configuring a client to server connection using the command line processor	Ismétlődő információk eltávolítása.
Configuring a database connection using the Configuration Assistant (CA)	A feladat végrehajtása egy lépéssel bővült.
Cataloging the TCP/IP node on the client	A TCP/IP csomópont ügyfélen történő katalógusba vételével kapcsolatos javítások.

Táblázat: 4. A DB2 Server (Folytatás)

<b>Témakör címe</b>	<b>A frissítés jellege</b>
DB2 clients	Az ügyfél frissítésével kapcsolatos további információk.
DB2 tutorials	Hivatkozások frissítései.
Displaying db2setup in your national language	Új témakör.
Finding product information by accessing the DB2 Information Center from the administration tools	Keresési szolgáltatásokkal kapcsolatos javítások.
Installation overview for DB2 servers (Windows)	A Windows® 2000 Terminal Server és MDAC összetevőkkel kapcsolatos információk frissítései.
Installing DB2 online documentation (UNIX)	CD-nevek javításai.
Migration recommendations	A költöztetési szempontok frissítései.
Migrating databases	A maxappls konfigurációs paraméterrel kapcsolatos javítások.
Updating the HTML documentation installed on your machine	A feladatokkal kapcsolatos lépések javításai.
Setting the DB2 license policy using the db2licm command	Az engedéllyel kapcsolatos irányelvek frissítései.
Supported DB2 interface languages, locales, and code pages	Új témakör.
Using the doc_install command to install DB2 documentation (UNIX)	Új témakör.
User accounts required for installation of DB2 servers (Windows)	A Windows 2000 operációs rendszerek telepítési könyvtáraival kapcsolatos frissítések.

Táblázat: 5. A DB2 Client

<b>Témakör címe</b>	<b>A frissítés jellege</b>
Cataloging the TCP/IP node on the client	A TCP/IP csomópont ügyfélen történő katalógusba vételével kapcsolatos javítások.
Configuring a client to server connection using the command line processor	Ismétlődő információk eltávolítása.
Configuring a database connection using the Configuration Assistant (CA)	A feladat végrehajtása egy lépéssel bővült.
Configuring Named Pipes on the client using the CLP	További kapcsolódó hivatkozások.
Creating client profiles using the export function of the Configuration Assistant (CA)	Javítások a Konfigurációsegéd kiviteli funkciójával történő ügyfélprofilok létrehozásához.



*Táblázat: 5. A DB2 Client (Folytatás)*

<b>Témakör címe</b>	<b>A frissítés jellege</b>
Configuring client profiles using the import function of the Configuration Assistant (CA)	A feladatokkal kapcsolatos lépések javításai.
DB2 clients	Az ügyfél frissítésével kapcsolatos további információk.
DB2 tutorials	Hivatkozások frissítései.
Determining the logical adapter number of the client for the NetBIOS connection	A feladatokkal kapcsolatos lépések javításai.
Finding product information by accessing the DB2 Information Center from the administration tools	Keresési szolgáltatásokkal kapcsolatos javítások.
Updating the HTML documentation installed on your machine	A feladatokkal kapcsolatos lépések javításai.
Testing a database connection	A feladatokkal kapcsolatos lépések javításai.

*Táblázat: 6. DB2 Connect Personal Edition*

<b>Témakör neve</b>	<b>A frissítés jellege</b>
Configuring a database connection using the Configuration Assistant (CA)	A feladat végrehajtása egy lépéssel bővült.
Configuring client profiles using the import function of the Configuration Assistant (CA)	A feladatokkal kapcsolatos lépések javításai.
Creating client profiles using the export function of the Configuration Assistant (CA)	Javítások a Konfigurációsegéd kiviteli funkciójával történő ügyfélprofilok létrehozásához.
DB2 tutorials	Hivatkozások frissítései.
Enabling Multisite Updates using the Control Center	Általános javítások és kiegészítések.
Finding product information by accessing the DB2 Information Center from the administration tools	Keresési szolgáltatásokkal kapcsolatos javítások.
Testing a database connection	A feladatokkal kapcsolatos lépések javításai.
Updating the HTML documentation installed on your machine	A feladatokkal kapcsolatos lépések javításai.

*Táblázat: 7. DB2 Connect Enterprise Edition*

<b>Témakör neve</b>	<b>A frissítés jellege</b>
Binding database utilities on DB2 Connect	Új témakör.

Táblázat: 7. DB2 Connect Enterprise Edition (Folytatás)

<b>Témakör neve</b>	<b>A frissítés jellege</b>
Configuring client profiles using the import function of the Configuration Assistant (CA)	A feladatokkal kapcsolatos lépések javításai.
Configuring a database connection using the Configuration Assistant (CA)	A feladat végrehajtása egy lépéssel bővült.
Creating client profiles using the export function of the Configuration Assistant (CA)	Javítások a Konfigurációsegéd kiviteli funkciójával történő ügyfélprofilok létrehozásához.
DB2 clients	Az ügyfél frissítésével kapcsolatos további információk.
DB2 tutorials	Hivatkozások frissítései.
Enabling Multisite Updates using the Control Center	Általános javítások és kiegészítések.
Finding product information by accessing the DB2 Information Center from the administration tools	Keresési szolgáltatásokkal kapcsolatos javítások.
Installing your DB2 Connect license key using the License Center	Képernyővezérlőkkel kapcsolatos javítások.
Installing your DB2 Connect license key using the db2licm command	Kiegészített CASE információk.
Setting the license type using the License Center	A Kényszerelv javításai.
Testing a database connection	A feladatokkal kapcsolatos lépések javításai.
Updating the HTML documentation installed on your machine	A feladatokkal kapcsolatos lépések javításai.

Táblázat: 8. Data Links Manager

<b>Témakör címe</b>	<b>A frissítés jellege</b>
Before you install DB2 Data Links Manager (AIX)	A költöztető segédprogrammal kapcsolatos kiegészítő információk.
Before you install DB2 Data Links Manager (Solaris Operating Environment)	A költöztető segédprogrammal kapcsolatos kiegészítő információk.
Before you install DB2 Data Links Manager (Windows)	A költöztető segédprogrammal kapcsolatos kiegészítő információk.
DB2 tutorials	Hivatkozások frissítései.
Finding product information by accessing the DB2 Information Center from the administration tools	Keresési szolgáltatásokkal kapcsolatos javítások.

Táblázat: 8. Data Links Manager (Folytatás)

Témakör címe	A frissítés jellege
Updating the HTML documentation installed on your machine	A feladatokkal kapcsolatos lépések javításai.
Registry variable size for DATALINK columns in V8.1	Új témakör.
Withdrawal of DCE-DFS support in Data Links Manager Version 8	Visszavonási információk.

## Warehouse Manager Installation Guide (Telepítési kézikönyv)

A könyvek kiadása óta az alábbi témakörök változtak meg. A következő témakörök legfrissebb verziója a DB2 Információs központban található.

Témakör címe	A frissítés jellege
Configuring the AIX, Linux, and Solaris Operating Environment warehouse agent environment	Az ügynök konfigurálásával kapcsolatos kiegészítő információk OLAP futtatásához.
Installing the Information Catalog Center for the Web on a Windows NT Websphere IBM HTTP Web server	Az ICC konfigurálásának javításai.
Customizing the Information Catalog Center for the Web after installation	Az ICC konfigurálásának javításai.
DB2 tutorials	Hivatkozások frissítései.
DB2 Warehouse Manager user-defined programs	Kiegészítő sendWTO információk.
Finding product information by accessing the DB2 Information Center from the administration tools	Keresési szolgáltatásokkal kapcsolatos javítások.
Installing the AIX, Linux, and Solaris Operating Environment warehouse agents	A 7-es és a 8-as verzió egyidejű futtatásával kapcsolatos kiegészítő információk.
Installing the Information Catalog Center for the Web on an AIX Websphere IBM HTTP Web server	Általános javítások.
Installing the iSeries warehouse agent	Támogatott platformokkal kapcsolatos információk frissítései.
Installing the z/OS warehouse agent	Támogatott platformokkal kapcsolatos információk frissítései.
Overview of the z/OS warehouse agent	Támogatott platformokkal kapcsolatos frissített információk.

<b>Témakör címe</b>	<b>A frissítés jellege</b>
Preparing to install warehouse agents	Támogatott platformokkal kapcsolatos információk frissítései.
Reducing the number of characters in the environment variable data set for the z/OS warehouse transformers	A UNIX® elérési útvonalakkal kapcsolatos információk javításai.
Running the Manage Information Catalog wizard	Az OS/390 információs katalógusok inicializálásával kapcsolatos információk javításai.
Setting up warehouse transformers on DB2 for z/OS	A UNIX elérési útvonalakkal kapcsolatos információk javításai.
Scheduling warehouse steps with the trigger program (XTClient)	A UNIX elérési útvonalakkal kapcsolatos információk javításai.
Starting the z/OS warehouse agent daemon	A UNIX elérési útvonalakkal kapcsolatos információk javításai.
Starting warehouse agent logging	A raktárügynök démon naplózását indító eljárás frissítése.
Starting the agent daemon as a z/OS started task	A UNIX elérési útvonalakkal kapcsolatos információk javításai.
Sample IWH.environment file	A IWH.environment fájl CLASSPATH és PATH beállításával kapcsolatos kiegészítő információk.
Setting up z/OS console notification of step completion	Új témakör.
Updating the HTML documentation installed on your machine	A feladatokkal kapcsolatos lépések javításai.
Using the z/OS warehouse agent to automate DataPropagator replication apply steps	A UNIX elérési útvonalakkal kapcsolatos információk javításai.

## Telepítési és konfigurálási kiegészítő

A könyvek kiadása óta az alábbi témakörök változtak meg. A következő témakörök legfrissebb verziója a DB2 Információs központban található.

<b>Témakör címe</b>	<b>A frissítés jellege</b>
Accessing DB2 Universal Database servers from Host and AS/400 applications	Az APPC és MVS™ információinak eltávolítása.
Configuring a client to server connection using the command line processor	Ismétlődő információk eltávolítása.
Configuring a database connection using Discovery	A feladat végrehajtása egy lépéssel bővült.

<b>Témakör címe</b>	<b>A frissítés jellege</b>
Configuring a database connection using the Configuration Assistant (CA)	A feladat végrehajtása egy lépéssel bővült.
Configuring Named Pipes on the client using the CLP	További kapcsolódó hivatkozások.
Cataloging the TCP/IP node on the client	A TCP/IP csomópont ügyfélen történő katalógusba vételével kapcsolatos javítások.
DB2 tutorials	Hivatkozások frissítései.
Displaying db2setup in your national language	Új témakör.
Determining the logical adapter number of the client for the NetBIOS connection	A feladatokkal kapcsolatos lépések javításai.
Finding product information by accessing the DB2 Information Center from the administration tools	Keresési szolgáltatásokkal kapcsolatos javítások.
Installing a DB2 product manually	Kapcsolódó információmutatók javításai.
Merant Driver Manager and the DB2 UDB Version 8 ODBC Driver on UNIX	Új témakör.
Problems during START or STOP DATABASE MANAGER processing	Új témakör.
Response file keywords for Windows 32-bit operating systems	A válaszfájl SATELLITE_ADMIN kulcsszavával kapcsolatos javítások.
Setting the DB2 license policy using the db2licm command	Az engedéllyel kapcsolatos irányelvek frissítései.
Setting up a DB2 server after manual installation	További kapcsolódó hivatkozások.
Supported protocols for accessing DB2 Universal Database servers from Host or OS/400	APPC és MVS információinak eltávolítása.
Testing a database connection	A feladatokkal kapcsolatos lépések javításai.
Tivoli Ready Enablement	Új témakör.
Updating the HTML documentation installed on your machine	A feladatokkal kapcsolatos lépések javításai.
Deploying DB2 Web Tools on WebSphere application servers	Korlátozásokkal kapcsolatos további információk.
Deploying DB2 Web Tools on WebLogic application servers	Korlátozásokkal kapcsolatos további információk.
Deploying DB2 Web Tools on other application servers	Korlátozásokkal kapcsolatos további információk.
DB2 product license files	A licencinformációk frissítése.

<b>Témakör címe</b>	<b>A frissítés jellege</b>
Setting the license type using the db2licm command	A licencinformációk frissítése.
Installing your DB2 license key using the db2licm command	A licencinformációk frissítése.
Installing your DB2 license key using the License Center	A licencinformációk frissítése.

---

# Adatbázis-adminisztráció

---

## Adminisztrációs kézikönyv

A könyvek kiadása óta az alábbi témakörök változtak meg. A következő témakörök legfrissebb verziója a DB2 Információs központban található.

*Táblázat: 9. Tervezés*

<b>Témakör címe</b>	<b>A frissítés jellege</b>
Conversion table files for euro-enabled code pages	Konverziós táblák frissített listája.
Supported territory codes and code pages	A 950-es kódlap frissített információi.
Bidirectional-specific CCSIDs	Az új támogatott CCSID-kkel kiegészítve.
Unicode implementation in DB2	Kódlap-átalakítással kapcsolatos kiegészítő információk.
Database directories and files	Információk általános javításai és kiegészítései.
Considerations when creating MDC tables	MDC-táblák létrehozásának szintaktikai javítása.
Version 8 incompatibilities between releases	További kompatibilitási problémák.
Finding product information by accessing the DB2 Information Center from the administration tools	Keresési szolgáltatásokkal kapcsolatos javítások.
Updating the HTML documentation installed on your machine	A feladatokkal kapcsolatos lépések javításai.
DB2 tutorials	Hivatkozások frissítései.
Installing the previous tables for converting between code page 1394 and Unicode	Új témakör.
Storage management view	Új témakör.
Stored procedures for the storage management tool	Új témakör.
Storage management view tables	Új témakör.

*Táblázat: 10. Megvalósítás.*

<b>Témakör címe</b>	<b>A frissítés jellege</b>
DB2 Administration Server	Az iSeries™ rendszerek által jelenleg nem támogatott DAS tárolók támogatásával kapcsolatos információk eltávolítása.

Táblázat: 10. Megvalósítás. (Folytatás)

<b>Témakör címe</b>	<b>A frissítés jellege</b>
Environment Variables and the Profile Registry	A példányszint-profillal kapcsolatos kiegészítő adatok.
Compiling and running the example plugins	Információk általános javításai és kiegészítései.
Database directories and files	Információk általános javításai és kiegészítései.
Locks and performance	A holtpontfigyelővel kapcsolatos frissített információk.
Catalog statistics tables	Statisztikák előállítására megfelelő időpontok javításai.
Creating a database	A holtpontfigyelővel kapcsolatos frissített információk.
Creating a user-defined temporary table	Feltételekkel kapcsolatos kiegészítő információk.
Tools catalog database and DAS scheduler setup and configuration	A DAS Windows kiszolgáló beállításával és ütemezési folyamatával kapcsolatos kiegészítő információk.
Adding the folder to hold multiple objects in the tree	Általános javítások és kiegészítések.
Adding an example object under the folder	Általános javítások és kiegészítések.
Defining an identity column on a new table	Annak tisztázása, hogy az azonosító oszlopok egyediségének megkövetelése miképpen történik.
DAS configuration on Enterprise Server Edition (ESE) systems	A DB2 UDB ESE DAS konfigurációjának helyes leírása.
Updating the HTML documentation installed on your machine	A feladatokkal kapcsolatos lépések javításai.
DB2 tutorials	Hivatkozások frissítései.
Adding the alter action	Általános javítások és kiegészítések.
Guidelines for Control Center plugin developers	A Vezérlőközpont dokumentációjának javításai.
Finding product information by accessing the DB2 Information Center from the administration tools	Keresési szolgáltatásokkal kapcsolatos javítások.

Táblázat: 11. Teljesítmény

<b>Témakör címe</b>	<b>A frissítés jellege</b>
Database System Monitor Heap Size configuration parameter - mon_heap_sz	Általános javítások és kiegészítések.



Táblázat: 11. Teljesítmény (Folytatás)

Témakör címe	A frissítés jellege
Private Memory Threshold configuration parameter - priv_mem_thresh	Az alapértékben bekövetkezett változások.
Application Heap Size configuration parameter - applheapsz	Az alapértékek javításai.
Collating Information configuration parameter - collate_info	A paraméterérték kiszámítási módjával kapcsolatos javítások.
Application Control Heap Size configuration parameter - app_ctl_heap_sz	Az alapértékek javításai.
Catalog statistics tables	Statisztikák előállítására megfelelő időpontok javításai.
Locks and performance	Információk általános javításai és kiegészítései.
System environment variables	A DB2ENVLIST és a DB2LIBPATH javításai.
General registry variables	Hozzáadott új változó: DB2GRAPHICUNICODESERVER. Olyan alkalmazásoknál használatos, amelyek az ügyfelek kódlapjának megfelelő formátum helyett kifejezetten Unicode-os grafikus adatokat küldenek.
Performance variables	A DB2BPVARS javításai.
Database directories and files	Információk általános javításai és kiegészítései.
Finding product information by accessing the DB2 Information Center from the administration tools	Keresési szolgáltatásokkal kapcsolatos javítások.
DB2 tutorials	Hivatkozások frissítései.
Updating the HTML documentation installed on your machine	A feladatokkal kapcsolatos lépések javításai.
Tárolt eljárások és függvények újraelosztása	Új hivatkozási témakör.
SQL compiler variables	Új hivatkozási témakör.

## Data Movement Utilities Guide and Reference (Adatmozgató segédprogramok útmutatója és kézikönyve)

A könyvek kiadása óta az alábbi témakörök változtak meg. A következő témakörök legfrissebb verziója a DB2 Információs központban található.

Témakör címe	A frissítés jellege
DB2 tutorials	Hivatkozások frissítései.
db2Load - Load	Általános javítások.

<b>Témakör címe</b>	<b>A frissítés jellege</b>
db2relocatedb - Relocate Database Command	Kiegészítő információk, beleértve a helyettesítő karakterek használatát is a tároló elérési útvonalának deklarációjában.
EXPORT Command	A LOB-fájl exportálási útvonalainak és a LOBSINFILE módosító javításai.
IMPORT Command	A USEGRAPHICCODEPAGE és a LOBSINFILE módosítókkal kapcsolatos kiegészítő információk.
LOAD Command	A USEGRAPHICCODEPAGE és LOBSINFILE módosítóval, valamint a COPY NO paraméterrel kapcsolatos kiegészítő információk.
Moving DB2 Data Links Manager Using Export - Concepts	A jelenleg nem támogatott elosztott fájlrendszerekre utaló hivatkozások eltávolítása.
Using Export to Move DB2 Data Links Manager Data	A jelenleg nem támogatott elosztott fájlrendszerekre utaló hivatkozások eltávolítása.
Using Import to Move DB2 Data Links Manager Data	A jelenleg nem támogatott elosztott fájlrendszerekre utaló hivatkozások eltávolítása.
Using Load to Move DB2 Data Links Manager Data	A jelenleg nem támogatott elosztott fájlrendszerekre utaló hivatkozások eltávolítása.
Updating the HTML documentation installed on your machine	A feladatokkal kapcsolatos lépések javításai.

---

## Data Recovery and High Availability Guide and Reference

A könyvek kiadása óta az alábbi témakörök változtak meg. A következő témakörök legfrissebb verziója a DB2 Információs központban található.

<b>Témakör címe</b>	<b>A frissítés jellege</b>
Backup Overview	Kiegészítő információ az egyidejű biztonsági mentési műveletekkel kapcsolatban.
DB2 tutorials	Hivatkozások frissítései.
db2Backup - Backup database	Általános javítások.
db2Restore - Restore database	Általános javítások.
db2ReadLogNoConn - Read Log Without a Database Connection	Általános javítások.

<b>Témakör címe</b>	<b>A frissítés jellege</b>
db2ReadLogNoConnInit - Initialize Read Log Without a Database Connection	Általános javítások.
db2ReadLogNoConnTerm - Terminate Read Log Without a Database Connection	Általános javítások.
Finding product information by accessing the DB2 Information Center from the administration tools	Keresési szolgáltatásokkal kapcsolatos javítások.
Recovering a Dropped Table	A törölt táblák helyreállításával kapcsolatos további korlátozások.
Rolling Forward Changes in a Table Space	Új információ arról, hogy a táblaterület helyreállításához nem szükséges a naplók kihagyása.
RESTORE DATABASE Command	Általános javítások.
Tivoli Storage Manager	A 64 bites Windows rendszerekkel kapcsolatos kiegészítő információk.
Updating the HTML documentation installed on your machine	A feladatokkal kapcsolatos lépések javításai.

---

## DB2 Connect felhasználói kézikönyv

*Táblázat: 12.*

<b>Témakör neve</b>	<b>A frissítés jellege</b>
DB2 tutorials	Hivatkozások frissítései.
Enabling Multisite Updates using the Control Center	Általános javítások és kiegészítések.
Finding product information by accessing the DB2 Information Center from the administration tools	Keresési szolgáltatásokkal kapcsolatos javítások.
Updating the HTML documentation installed on your machine	A feladatokkal kapcsolatos lépések javításai.

---

## Administering Satellites Guide and Reference

*Táblázat: 13.*

<b>Témakör neve</b>	<b>A frissítés jellege</b>
DB2 tutorials	Hivatkozások frissítései.

Táblázat: 13. (Folytatás)

Témakör neve	A frissítés jellege
Finding product information by accessing the DB2 Information Center from the administration tools	Keresési szolgáltatásokkal kapcsolatos javítások.
Installation overview for DB2 servers (Windows)	A Windows 2000 Terminal Server és MDAC összetevőkkel kapcsolatos információk frissítései.
Installing DB2 online documentation (UNIX)	CD-nevek javításai.
Location of Error Messages for Satellite Control Server Installation	Általános javítások.
Migrating databases	A maxappls konfigurációs paraméterrel kapcsolatos javítások.
Migrating databases on DB2 Personal Edition (Windows)	A maxappls konfigurációs paraméterrel kapcsolatos javítások.
Migration recommendations	A költöztetési szempontok frissítései.
Response file keywords for Windows 32-bit operating systems	A válaszfájl SATELLITE_ADMIN kulcsszavával kapcsolatos javítások.
Updating the HTML documentation installed on your machine	A feladatokkal kapcsolatos lépések javításai.
User accounts required for installation of DB2 servers (Windows)	A Windows 2000 operációs rendszerek telepítési könyvtáraival kapcsolatos frissítések.

## Többszörözési útmutató és kézikönyv

Táblázat: 14.

Témakör neve	A frissítés jellege
ADDDPRSUBM: Adding a DPR subscription-set member (OS/400)	Általános javítások.
ADDDPRREG: Adding a DPR registration (OS/400)	Általános javítások.
ADDDPRSUB: Adding a DPR subscription set (OS/400)	Általános javítások.
ASN.IBMSNAP_SUBS_COLS	A TARGET_NAME oszlop leírásának frissítései.
ASN.IBMSNAP_SUBS_MEMBR	Általános frissítések.
ASN.IBMSNAP_MONTRAIL	Általános javítások.
ASN.IBMSNAP_SUBS_SET	A SLEEP_MINUTES oszlopban lévő NULL érték jelentőségének frissítése.

Táblázat: 14. (Folytatás)

Témakör neve	A frissítés jellege
asnanalyze: Operating the Analyzer (UNIX and Windows)	A –la paraméter tisztázása.
asnapply: Starting Apply (UNIX, Windows, z/OS)	Paraméterek neveinek javításai.
asncap: Starting Capture (UNIX, Windows, z/OS)	A lag_limit paraméter tisztázása.
asnccmd: Operating Capture (UNIX, Windows, z/OS)	A paraméterlista javításai.
asntrc: Operating the replication trace facility (UNIX, Windows, z/OS)	A –db és a –subsystem paraméterek használatának tisztázása.
Consistent-change data (CCD) table	Az IBMSNAP_APPLY_QUAL oszlop javításai.
How the Capture program processes journal entry types (iSeries)	Az EJ naplótípus javításai.
List of tables used at the Capture control server	Az IBMSNAP_PRUNE_LOCK tábla definíciójának frissítései.
Maintaining your replication environment	Általános javítások.
Manipulating data in your replication environment	Becenevek használatával kapcsolatos korlátozások.
Naming rules for replication objects	Az előfizetői készlet elnevezési szabályaival kapcsolatos további információk.
Operating the replication programs (z/OS)	Általános javítások.
Replicating special data types	Definiált eljárás korlátozásaival és egyedileg definiált típusinformációval kapcsolatos javítások. Az Oracle LONG oszlopok további korlátozásai.
RMVDPREG: Removing a DPR registration (OS/400)	Általános javítások.
RVKDPRAUT: Revoking authority (OS/400)	Példaszöveg javításai.
Registering tables and views as replication sources	ASP-k forrásainak további OS/400® korlátozásai. Kép előtti előtagok és LONG oszlopok további korlátozásai.
schema.IBMSNAP_CAPENQ (UNIX, Windows, z/OS)	Általános javítások.
schema.IBMSNAP_CAPTRACE (DB2 only)	A JOB_NAME oszlop definíciójának frissítései.
schema.IBMSNAP_SIGNAL table	A SIGNAL_SUBTYPE oszlop leírásának frissítései.

Táblázat: 14. (Folytatás)

Témakör neve	A frissítés jellege
Setting up for replication	IASP-k további OS/400 korlátozásai. Frissített z/OS USS útvonalinformáció.
Subscribing to sources	Feliratkozási készlet ütemezésének további eljárásai. A target-key-change beállítás további korlátozása.
Tables at a glance	Feliratok javításai.
Using the Windows Service Control Manager to issue system commands (Windows)	A Windows SCM segítségével szüneteltetett és újraindított replikálási szolgáltatások eltávolított, nem alkalmazható információi.

---

## System Monitor Guide and Reference (Rendszermegfigyelő útmutató és kézikönyv)

Táblázat: 15.

Témakör neve	A frissítés jellege
Access for all database users to system monitor data: DB2_SNAPSHOT_NOAUTH registry variable	Új témakör.
DB2 tutorials	Hivatkozások frissítései.
Event types	Az újonnan létrehozott adatbázisokhoz megadott részletes holtpontesemény-figyelő nevének javítása.
Finding product information by accessing the DB2 Information Center from the administration tools	Keresési szolgáltatásokkal kapcsolatos javítások.
Updating the HTML documentation installed on your machine	A feladatokkal kapcsolatos lépések javításai.

---

## Federated Systems Guide (Befogadott rendszerek útmutatója)

A könyvek kiadása óta az alábbi témakörök változtak meg. A következő témakörök legfrissebb verziója a DB2 Információs központban található.

Témakör címe	A frissítés jellege
Adding Microsoft SQL Server data sources to a federated server	Általános frissítések.
Creating and modifying remote tables using transparent DDL	Frissített leírások és példák.

<b>Témakör címe</b>	<b>A frissítés jellege</b>
Data sources	Eltávolított ALTER TYPE MAPPING dokumentáció (az utasítás már nem támogatott).
Data type mappings	Eltávolított ALTER TYPE MAPPING dokumentáció (az utasítás már nem támogatott).
Default forward data type mappings	Frissített adattípus-leképezések.
Default reverse data type mappings	Frissített adattípus-leképezések.
Deleting data from data source objects	DELETE utasítások javításai.
Federated pass-through considerations and restrictions	Korlátozásokkal kapcsolatos frissített információk.
Modifying default data type mappings	Támogatott adattípusok javításai.
Plan for large object data types (LOBs)	iSeries 5-ös verziójának további információi.
Setting up the server to access Microsoft SQL Server data sources	Általános frissítések.
Supply the server definition	A DBNAME magyarázat javításai.
Server options for federated systems	ENCRYPTION beállítás eltávolítása.
System monitor elements affecting performance	Új témakör.





---

# Alkalmazásfejlesztés

---

## Adminisztrációs API kézikönyv

Táblázat: 16.

Témakör neve	A frissítés jellege
Application Migration Considerations	Általános javítások.
Changed APIs and Data Structures	Pontosítások.
DB2 tutorials	Hivatkozások frissítései.
db2AutoConfig - Autoconfigure	Összetevőnevek módosítását tükröző frissítések.
db2Backup - Backup database	Általános javítások.
db2Inspect - Inspect database	Eltávolított iCatalogToTablespace paraméter.
db2Load - Load	Általános javítások.
db2ReadLogNoConnInit - Initialize Read Log Without a Database Connection	Általános javítások.
db2ReadLogNoConnTerm - Terminate Read Log Without a Database Connection	Általános javítások.
db2Restore - Restore database	Általános javítások.
db2Rollforward - Rollforward Database	Az API-ban bekövetkezett változások frissítése.
db2Runstats - Runstats	Az API indexstatisztika-gyűjtésével kapcsolatos információk módosítása.
db2ReadLogNoConn - Read Log Without a Database Connection	Általános javítások.
Finding product information by accessing the DB2 Information Center from the administration tools	Keresési szolgáltatásokkal kapcsolatos javítások.
Precompiler Customization APIs	Általános javítások.
sqlcrea - Create Database	A használattal kapcsolatos megjegyzések további korlátozásai.
sqlsact - Set Accounting String	Eltávolított elavult információk.
Threaded Applications with Concurrent Access	Többszálal alkalmazások javított információi.
Updating the HTML documentation installed on your machine	A feladatokkal kapcsolatos lépések javításai.

## CLI útmutató és kézikönyv

A könyvek kiadása óta az alábbi témakörök változtak meg. A következő témakörök legfrissebb verziója a DB2 Információs központban található.

*Táblázat: 17. 1. kötet*

<b>Témakör címe</b>	<b>A frissítés jellege</b>
C to SQL Data Conversion in CLI	A "Converting Timestamp C Data to SQL Data" tábla frissítései.
Calling Stored Procedures in CLI Applications	Új tárolt eljárás véglegesítésének viselkedésével kapcsolatos információk.
CLIPKG CLI/ODBC Configuration Keyword	Használattal kapcsolatos információk frissítései.
DB2 CLI Bind Files and Package Names	Új összerendelő fájl.
DB2 CLI Samples	Új CLI Load minta, tload.c.
DB2 tutorials	Hivatkozások frissítései.
Executing SQL Statements in CLI Applications with Compound SQL	További korlátozások és feladattal kapcsolatos frissített információk.
Finding product information by accessing the DB2 Information Center from the administration tools	Keresési szolgáltatásokkal kapcsolatos javítások.
HP-UX CLI Application Compile and Link Options	A Compile és a Link Option táblából eltávolított +DAportable.
HP-UX CLI Routine Compile and Link Options	HP-UX OS információk és fordítóprogramok támogatásának frissítései.
Importing Data with the CLI LOAD Utility in CLI Applications	Eltávolított, és a Related Sample hivatkozással helyettesített soron belüli kód minta.
Introduction to CLI	A DB2 Application Development weblaphoz felvett hivatkozás.
PATCH1 CLI/ODBC Configuration Keyword	Jelenlegi értéklistához felvett webes hivatkozás.
PATCH2 CLI/ODBC Configuration Keyword	Jelenlegi értéklistához felvett webes hivatkozás.
Programming Hints and Tips for CLI Applications	A DB2 Application Development weblaphoz felvett hivatkozás.
SQL to C Data Conversion in CLI	A "Converting Timestamp SQL Data to C Data" tábla frissítései.
String Handling in CLI Applications	Új "Blank Padding of Strings" rész.
Updating the HTML documentation installed on your machine	A feladatokkal kapcsolatos lépések javításai.

Táblázat: 17. 1. kötet (Folytatás)

Témakör címe	A frissítés jellege
Windows CLI Routine Compile and Link Options	További -MD hivatkozási beállítás.
Windows C/C++ Routine Compile and Link Options	További -MD hivatkozási beállítás.

Táblázat: 18. 2. kötet

Témakör címe	A frissítés jellege
SQLColAttribute Function (CLI) - Return a Column Attribute	A HY091 SQLSTATE leírásának javításai.
SQLDriverConnect Function (CLI) - (Expanded) Connect to a Data Source	A WindowHandle függvényargumentum leírásának frissítései.
SQLExtendedBind Function (CLI) - Bind an Array of Columns	Használattal kapcsolatos információk frissítései.
SQLGetData Function (CLI) - Get Data From a Column	A LOB-kezelési információk frissítései.
SQLGetDescField Function (CLI) - Get Single Field Settings of Descriptor Record	A HY091 SQLSTATE leírásának javításai.
SQLNextResult Function (CLI) - Associate Next Result Set with Another Statement Handle	Függvényargumentumok neveinek javításai.
SQLSetDescField Function (CLI) - Set a Single Field of a Descriptor Record	A HY091 SQLSTATE leírásának javításai.
Connection Attributes (CLI) List	Új SQL_ATTR_CURRENT_PACKAGE_SET tulajdonság.
Descriptor Header and Record Field Initialization Values (CLI)	A HY091 SQLSTATE leírásának javításai.
Header and Record Fields for the DiagIdentifier Argument (CLI)	Új SQL_DIAG_RELATIVE_COST_ESTIMATE fejlécmező.
Finding product information by accessing the DB2 Information Center from the administration tools	Keresési szolgáltatásokkal kapcsolatos javítások.
Updating the HTML documentation installed on your machine	A feladatokkal kapcsolatos lépések javításai.
DB2 tutorials	Hivatkozások frissítései.

## Application Development Guide (Alkalmazásfejlesztési útmutató)

Táblázat: 19. Ügyfélalkalmazások programozása

Témakör neve	A frissítés jellege
DB2 Restrictions on SQLj	A csomagnevek előállítás módjával kapcsolatos új információk.
DB2 Support for SQLj	Az új db2sqlj parancsok miatti frissítések.
DB2 tutorials	Hivatkozások frissítései.
Example of Compiling and Running an SQLj Program	Az új db2sqlj parancsok miatti frissítések.
Finding product information by accessing the DB2 Information Center from the administration tools	Keresési szolgáltatásokkal kapcsolatos javítások.
Purpose of Multiple-Thread Database Access	A C/C++ alkalmazások most alapértelmezés szerint több szálon futnak, és az sqlSetTypeCtxapplications API nem használatos.
Source and Output Files for Java	Az új db2sqlj parancsok miatti frissítések.
SQLj Translator Options	Az új db2sqlj parancsok miatti frissítések.
Updating the HTML documentation installed on your machine	A feladatokkal kapcsolatos lépések javításai.

Táblázat: 20. Kiszolgáló oldali alkalmazások programozása

Témakör neve	A frissítés jellege
Connection contexts in SQLj routines	Új témakör.
DB2 tutorials	Hivatkozások frissítései.
Finding product information by accessing the DB2 Information Center from the administration tools	Keresési szolgáltatásokkal kapcsolatos javítások.
Updating the HTML documentation installed on your machine	A feladatokkal kapcsolatos lépések javításai.

Táblázat: 21. Összeépítés és futtatás.

Témakör neve	A frissítés jellege
AIX Supported Software for Building and Running Applications	Az AIX <sup>®</sup> operációs rendszerrel és fordítóval kapcsolatos információk frissítései.
Build Files	A fájlnevvvel kapcsolatos információk javításai.
Building JDBC Applets	A 4. típusú vezérlővel kapcsolatos információk frissítései.

Táblázat: 21. Összeépítés és futtatás. (Folytatás)

<b>Témakör neve</b>	<b>A frissítés jellege</b>
Building SQLJ Applets	A 4. típusú vezérlővel kapcsolatos információk frissítései.
Building SQLJ Programs	A db2sqljcustomize és a 4. típusú vezérlő kiegészítő információi.
Creating SQL Procedures	A CALL utasítás javításai.
Customizing Precompile and Bind Options for SQL Procedures	Az SQL eljárások előfordítási és összerendelési lehetőségeinek javításai.
DB2 Application Development Client	Webhely-hivatkozások javításai.
DB2 CLI Samples	Új CLI Load minta, tload.c.
DB2 tutorials	Hivatkozások frissítései.
Finding product information by accessing the DB2 Information Center from the administration tools	Keresési szolgáltatásokkal kapcsolatos javítások.
HP-UX C Application Compile and Link Options	A C Application Compile és a Link Options táblából eltávolított +DAortable.
HP-UX C Routine Compile and Link Options	A C Routines Compile és a Link Options táblából eltávolított +DAortable.
HP-UX C++ Application Compile and Link Options	A C Applications Compile és a Link Options táblából eltávolított +DAortable.
HP-UX Micro Focus COBOL Application Compile and Link Options	A COBOL Applications Compile és Link Options táblából eltávolított +DAortable.
HP-UX Micro Focus COBOL Routine Compile and Link Options	A COBOL Routines Compile és a Link Options táblából eltávolított +DAortable.
HP-UX C++ Routine Compile and Link Options	A C Routines Compile és a Link Options táblából eltávolított +DAortable.
HP-UX Supported Software for Building and Running Applications	A HP-UX operációs rendszerrel és fordítóval kapcsolatos információk frissítései.
Java Applet Considerations	A fájl névvel kapcsolatos információk javításai.
Java Class Libraries	A CLASSPATH útvonalhoz kötelezően hozzáadandó fájlok javításai.
Linux Supported Software for Building and Running Applications	A Linux g++ 3.0.2. fstream paraméter korlátozásainak javításai.
Setting Up the HP-UX Java Environment	A HP-UX 64-bites Java™ beállítási követelményeinek javításai.
Setting Up the Java Environment	A DB2 SQLJ profilnyomtatóval, profil-összerendelővel és teszteszközzel kapcsolatos kiegészítő információk.
Setting Up the UNIX Java Environment	Az elérési útvonallal kapcsolatos javítások.

Táblázat: 21. Összeépítés és futtatás. (Folytatás)

<b>Témakör neve</b>	<b>A frissítés jellege</b>
Setting Up the Windows SQL Procedures Environment	További -MD hivatkozási beállítás.
Solaris Supported Software for Building and Running Applications	A Solaris operációs rendszerrel és fordítóval kapcsolatos információk frissítései.
SQLJ Application Options for UNIX	A UNIX SQLK alkalmazások és kisalkalmazások felépítésének (build) lehetőségeivel kapcsolatos frissített információk.
SQLJ Application Options for Windows	A Windows SQLJ alkalmazások és kisalkalmazások felépítésének (build) lehetőségeivel kapcsolatos frissített információk.
SQLJ Stored Procedure Options for UNIX	A UNIX SQLJ rutinok felépítésének (build) lehetőségeivel kapcsolatos frissített információk.
SQLJ Stored Procedure Options for Windows	A Windows SQLJ rutinok felépítésének (build) lehetőségeivel kapcsolatos frissített információk.
Supported SQL Data Types in Java	A getObject() metódus használatával kapcsolatos kiegészítő információk, a BIGINT értékeknek a DB2 7-es verziójú kiszolgálókból történő beolvasása esetén.
Updating the HTML documentation installed on your machine	A feladatokkal kapcsolatos lépések javításai.
Windows Java Environment Settings	A fájl névvel kapcsolatos információk javításai.
Windows Supported Software for Building and Running Applications	A Windows operációs rendszerrel és fordítóval kapcsolatos információk frissítései.

---

## A DB2 funkcióinak kiterjesztése

---

### Information Catalog Center Administration Guide (Információkatalógus-központ adminisztrációs útmutató)

A könyvek kiadása óta az alábbi témakörök változtak meg.

Témakör címe	A frissítés jellege
ERwin to Information Catalog Center mapping	Új témakör.
Importing tag language files from the command line	A címkenyelv-fájlok importálására használt parancs javításai.
Updating an object type	A frissítés során a korlátozásnevek eltávolításával kapcsolatos információk javításai.
Valid data types for Information Catalog Center descriptive data	A BLOB és CLOB tulajdonság hosszúsághorlátjának javításai.

---

### Data Warehouse Center Administration Guide (Adatraktár központ adminisztrációs útmutató)

*Táblázat: 22.*

Témakör neve	A frissítés jellege
Clean Data transformer	A summary függvénnyel kapcsolatos kiegészítő információk.
Setting up connectivity for an IMS (OS/390) data source (AIX)	Új témakör.
Process task flow	Az egyesítéssel kapcsolatos kiegészítő információk.
Publishing warehouse metadata	A távoli vezérlő-adatbázis és a Publish használatával kapcsolatos kiegészítő információk. Frissített előfeltételek.
Running a step from outside the Data Warehouse Center	Az előfeltételekkel kapcsolatos információk javításai.
Starting and stopping the warehouse server and logger (AIX)	Az EXTSHM-mel kapcsolatos kiegészítő információk.
Starting the Data Warehouse Center administrative interface (AIX)	Új témakör.

Táblázat: 22. (Folytatás)

Témakör neve	A frissítés jellege
Step task flow	A feladatmenet lépésére vonatkozó további információk.
Supported non-DB2 data sources	Az Oracle 8.1.5, Microsoft® SQL Server 2000 és Oracle 9i programmal kapcsolatos kiegészítő információ. Az IMS információi nem szerepelnek többé.
Syntax for starting the external trigger client	A tűzfal használatának kiegészítő paraméterei.
Verifying that the warehouse server and logger daemons are running (AIX)	A raktárkiszolgáló- és naplózó démonok ellenőrzési módjával kapcsolatos javítások.
Warehouse steps	A függőség ellenőrzésével kapcsolatos kiegészítő információk.

---

## Data Warehouse Center Application Integration Guide

Táblázat: 23.

Témakör neve	A frissítés jellege
Valid data types for Information Catalog Center descriptive data	A BLOB és CLOB tulajdonság hosszúságkorlátjának javításai.

---

## Spatial Extender User's Guide and Reference

A könyvek kiadása óta az alábbi témakörök változtak meg. A következő témakörök legfrissebb verziója a DB2 Információs központban található.

Témakör címe	A frissítés jellege
The DB2 Spatial Extender sample program	A Windows operációs rendszerek újabb korlátozásai.
Troubleshooting tips for the installation sample program	A Windows operációs rendszer korlátozásai.
Using the Index Advisor	Az ANALYZE kifejezés használatára vonatkozó további előfeltételek.



---

## XML Extender Administration and Programming

A könyvek kiadása óta az alábbi témakörök változtak meg. A következő témakörök legfrissebb verziója a DB2 Információs központban található.

Témakör címe	A frissítés jellege
Introduction to XML Extender	A DB2DXXTEMP környezeti változó segítségével az ideiglenes XML Extender fájlok helyének meghatározására vonatkozó frissítések.
SQLSTATE codes	Új témakör.
Migrating	Új témakör.

---

## Data Links Manager Administration Guide and Reference

A könyvek kiadása óta az alábbi témakörök változtak meg. A következő témakörök legfrissebb verziója a DB2 Információs központban található.

Témakör címe	A frissítés jellege
Bringing the file system directory hierarchy to the current point in time	A fsysadm.log fájl javításai.
Data Links File Manager error message reference	Több üzenet frissítése.
dlfm_dump command	Új témakör.
Withdrawal of DCE-DFS support in Data Links Manager Version 8	Visszavonási információk.



---

## Kereszt-terület hivatkozás

---

### Üzenetek leírása

A könyvek kiadása óta az alábbi témakörök változtak meg. A következő témakörök legfrissebb verziója a DB2 Információs központban található.

*Táblázat: 24. 1. kötet*

<b>Témakör címe</b>	<b>A frissítés jellege</b>
Finding product information by accessing the DB2 Information Center from the administration tools	Keresési szolgáltatásokkal kapcsolatos javítások.
Updating the HTML documentation installed on your machine	A feladatokkal kapcsolatos lépések javításai.
DB2 tutorials	Hivatkozások frissítései.
DBI messages	Módosított DBI1400, DBI1401 és DBI1406.

*Táblázat: 25. 2. kötet*

<b>Témakör címe</b>	<b>A frissítés jellege</b>
Finding product information by accessing the DB2 Information Center from the administration tools	Keresési szolgáltatásokkal kapcsolatos javítások.
Updating the HTML documentation installed on your machine	A feladatokkal kapcsolatos lépések javításai.
DB2 tutorials	Hivatkozások frissítései.
sql0200	Az SQL0270N-hez hozzáadott új 66-os okkód.
sql0400	Az SQL0443N frissítése.
sql1000	Új SQLCODE/SQLSTATE leképezés: SQL1011N/08004. Módosított SQL1022N.
sql1100	Az SQL1187W frissítése.
sql1200	Az SQL1274N frissítése.
sql1700	Az SQL1704N frissítése.
sql20100	Az SQL20136N frissítése.
sql20200	Új SQL20230N üzenet.
SQLSTATE messages	Az SQLSTATE 55047 frissítése.

## Parancsleírás

A könyvek kiadása óta az alábbi témakörök változtak meg. A következő témakörök legfrissebb verziója a DB2 Információs központban található.

Témakör címe	A frissítés jellege
AUTOCONFIGURE Command	A particionált adatbázisok használatával kapcsolatos további utasítások és információk.
EXPORT Command	A LOB-fájl exportálási útvonalainak és a LOBSINFILE módosító javításai.
IMPORT Command	A USEGRAPHICCODEPAGE és a LOBSINFILE módosítókkal kapcsolatos kiegészítő információk.
INSPECT Command	Eltávolított nem támogatott kifejezés.
LOAD Command	A USEGRAPHICCODEPAGE és LOBSINFILE módosítóval, valamint a COPY NO paraméterrel kapcsolatos kiegészítő információk.
PRECOMPILE Command	Nem-UNIX/Winows kiszolgálók eltávolított FEDARATED összerendelési beállítása. (Nem támogatott beállítás)
QUIESCE Command	Szintaktikai javítások.
REORGCHK Command	Az ACTBLK mező kiegészítő információi. Példák javításai.
RESTORE DATABASE Command	Általános javítások.
RUNSTATS Command	A korlátozásokkal kapcsolatos kiegészítő információk.
START DATABASE MANAGER Command	Kiegészítő paraméterek és leírások: REMOTE INSTANCE és ADMIN MODE.
UNQUIESCE Command	A szintaktika javításai.
UPDATE DATABASE CONFIGURATION Command	A parancs többpartíciós környezetben történő használatával kapcsolatos további információ.
db2advis - DB2 Index Advisor Command	A -g paraméterrel kapcsolatos további információ.
db2fs - First Steps	További információ. Az OS/2® információ eltávolítása.
db2inspf - Format inspect results Command	Új -w beállítás.
db2look - DB2 Statistics and DDL Extraction Tool Command	Kiegészítő parancsbeállítások.
db2relocatedb - Relocate Database Command	Kiegészítő információk, beleértve a helyettesítő karakterek használatát is a tároló elérési útvonalának deklarációjában.

<b>Témakör címe</b>	<b>A frissítés jellege</b>
db2sqljbind - DB2 SQLj Profile Binder Command	Új témakör.
db2profrc - DB2 SQLj Profile Customizer Command	A db2sqljcustomize a db2profrc parancsot helyettesítő új parancs.
db2profpr - DB2 SQLj Profile Printer Command	A db2sqljprint a db2profpr parancsot helyettesítő új parancs.
db2support - Problem Analysis and Environment Collection Tool Command	További információk az –m és –HTML paraméterhez.
DB2 tutorials	Hivatkozások frissítései.
Finding product information by accessing the DB2 Information Center from the administration tools	Keresési szolgáltatásokkal kapcsolatos javítások.
Updating the HTML documentation installed on your machine	A feladatokkal kapcsolatos lépések javításai.
db2inidb - Initialize a Mirrored Database Command	Új témakör.

## SQL kézikönyv

Az alábbi témakörök módosultak a termékkel kapcsolatos PDF-fájl kiadása óta. A következő témakörök legfrissebb verziója a DB2 Információs központban található.

*Táblázat: 26. 1. kötet*

<b>Témakör címe</b>	<b>A frissítés jellege</b>
Assignments and comparisons	A DFS™ sémanévvvel kapcsolatos információk.
DATALINK values	A DFS sémanévvvel kapcsolatos információk.
DB2 tutorials	Hivatkozások frissítései.
Default forward data type mappings	Frissített adattípus-leképezések.
Default reverse data type mappings	Frissített adattípus-leképezések.
Data sources	Eltávolított ALTER TYPE MAPPING dokumentáció (az utasítás már nem támogatott).
Data type mappings	Eltávolított ALTER TYPE MAPPING dokumentáció (az utasítás már nem támogatott).
Finding product information by accessing the DB2 Information Center from the administration tools	Keresési szolgáltatásokkal kapcsolatos javítások.
REBIND_ROUTINE_PACKAGE procedure	Új témakör.

Táblázat: 26. 1. kötet (Folytatás)

<b>Témakör címe</b>	<b>A frissítés jellege</b>
Select-statement	A read-only kifejezés leírásának javítása.
SQL statements allowed in routines	Az "SQL utasítás" és az "Adathozzáférés jelzése" tábla javításai.
SQLDA (SQL descriptor area)	Az sqltype mező leírásának javítása.
SYSCAT.CASTFUNCTIONS catalog view	A SPECIFICNAME oszlop javítása.
SYSCAT.COLIDENTATTRIBUTES catalog view	Új témakör.
SYSCAT.FUNCMAPPINGS catalog view	A SPECIFICNAME oszlop javítása.
SYSCAT.INDEXES catalog view	Az AVERAGE_SEQUENCE_FETCH_PAGES, AVERAGE_SEQUENCE_FETCH_GAP és az AVERAGE_RANDOM_FETCH_PAGES oszlop javítása.
SYSCAT.ROUTINEPARMS catalog view	A SPECIFICNAME oszlop javítása.
SYSCAT.ROUTINES catalog view	A SPECIFICNAME oszlop javítása. A FEDERATED oszlop leírása már nem használatos.
SYSCAT.TRANSFORMS catalog view	A SYSCAT.TRANSFORMS oszlopok javításai.
SYSSTAT.ROUTINES catalog view	A SPECIFICNAME oszlop javítása.
SYSSTAT.INDEXES catalog view	Az AVERAGE_SEQUENCE_FETCH_PAGES, AVERAGE_SEQUENCE_FETCH_GAP és az AVERAGE_RANDOM_FETCH_PAGES oszlop javítása.
SYSCAT.PREDICATESPECS catalog view	A FUNCNAME és a SPECIFICNAME oszlop javítása.
SYSCAT.SEQUENCES catalog view	A SYSCAT.SEQUENCES katalógusnézet bevezetésének javításai.
Updating the HTML documentation installed on your machine	A feladatokkal kapcsolatos lépések javításai.

Táblázat: 27. 2. kötet

<b>Témakör címe</b>	<b>A frissítés jellege</b>
ALTER PROCEDURE statement	Eltávolított FEDERATED és NOT FEDERATED kulcsszó (nem támogatott).
ALTER TABLE statement	A VOLATILE kulcsszó leírásának javítása.
ALTER TABLESPACE statement	A tárolónév korlátozásainak javításai.

Táblázat: 27. 2. kötet (Folytatás)

<b>Témakör címe</b>	<b>A frissítés jellege</b>
CREATE FUNCTION (External Scalar) statement	Az absolute_path_id paraméterrel kapcsolatos információ javítása. Eltávolított NOT FEDERATED kulcsszavak (nem támogatott). A befogadott objektumok korlátozásaihoz hozzáadott megjegyzés.
CREATE FUNCTION (External Table) statement	Eltávolított NOT FEDERATED kulcsszavak (nem támogatott). A befogadott objektumok korlátozásaihoz hozzáadott megjegyzés.
CREATE FUNCTION (Sourced or Template) statement	A FEDERATED és a NOT FEDERATED kulcsszavak eltávolított hivatkozása (nem támogatott).
CREATE FUNCTION (SQL Scalar, Table or Row) statement	Eltávolított FEDERATED és NOT FEDERATED kulcsszó (nem támogatott).
CREATE METHOD statement	A FEDERATED és a NOT FEDERATED kulcsszavak eltávolított hivatkozása (nem támogatott). A befogadott objektumok korlátozásaihoz hozzáadott megjegyzés.
CREATE PROCEDURE (External) statement	A data-type és az absolute_path_id paraméter javításai. Eltávolított FEDERATED és NOT FEDERATED kulcsszó (nem támogatott).
CREATE PROCEDURE (SQL) statement	A data-type paraméterrel kapcsolatos információ javítása. Eltávolított FEDERATED és NOT FEDERATED kulcsszó (nem támogatott).
CREATE TABLE statement	További három példa a többdimenziós fűrtbe rendezésre. Eltávolított FEDERATED és NOT FEDERATED kulcsszó (nem támogatott).
CREATE TYPE (Structured) statement	Eltávolított FEDERATED és NOT FEDERATED kulcsszó (nem támogatott).
CREATE VIEW statement	Eltávolított FEDERATED kulcsszó (nem szükséges). Kiegészített kompatibilitási információk.
CREATE TABLESPACE statement	Az EXTENTSIZÉ paraméter leírásának és a tárolónév-korlátozások javítása.
DECLARE GLOBAL TEMPORARY TABLE statement	A felhasználó által definiált ideiglenes tábla követelményeinek javításai.
DB2 tutorials	Hivatkozások frissítései.
DROP statement	A DDL által létrehozott távoli táblák eldobásával kapcsolatos további információ.
EXECUTE statement	Az INTO kulcsszó leírásának javítása.

*Táblázat: 27. 2. kötet (Folytatás)*

<b>Témakör címe</b>	<b>A frissítés jellege</b>
Finding product information by accessing the DB2 Information Center from the administration tools	Keresési szolgáltatásokkal kapcsolatos javítások.
Updating the HTML documentation installed on your machine	A feladatokkal kapcsolatos lépések javításai.



---

## További témakörfrissítések

*Táblázat: 28.*

Témakör neve	A frissítés jellege
Finding product information by accessing the DB2 Information Center from the administration tools	Keresési szolgáltatásokkal kapcsolatos javítások.
Updating the HTML documentation installed on your machine	A feladatokkal kapcsolatos lépések javításai.
DB2 tutorials	Hivatkozások frissítései.
Configuring your browser to display online help and topics	Új témakör.
Invoking the DB2 Information Center	Új témakör.

Ezen kívül az online súgó frissítései is elérhetőek: lásd “Az online súgó javításai és frissítései” oldalszám: 67.



---

## Rész 3.



---

## Az online súgó javításai és frissítései

---

### Az SQL tárolt eljárások C környezetének konfigurálása a Development Center (Fejlesztési központ) programban

Ha a DB2® for Windows® rendszert a kiszolgálóról használja, és Visual C++ fordítót használ, meg kell adnia az SQL összeállítási beállításait. Csak az SQL fordítási beállítások megadása után tud SQL tárolt eljárásokat létrehozni.

A Development Center (Fejlesztési központ) Adatbázis-kapcsolat tulajdonságok jegyzetömbjében adhatja meg az SQL összeállítási beállításokat.

#### A C fordító környezeti beállítása SQL tárolt eljárásokhoz:

1. A jegyzetömb SQL összeállítási beállítások lapján adja meg azt a fordító környezetet, amelyet az SQL objektumok összeállításához kíván használni.
  - Kattintson a **Frissítés** gombra.
  - A **Fordító környezete** mezőben adja meg a VC98\BIN\VCVARS32.BAT fájl Windows kiszolgálón lévő helyét.
2. A jegyzetömb bezárásához és a változtatások elmentéséhez kattintson az **OK** gombra. Az **Alkalmaz** gombra kattintva elmenti a változtatásokat, és folytathatja a tulajdonságok módosítását.

---

### A Fejlesztési központ előfeltételei az MQSeries alkalmazás használatához

A DB2 Universal Database 8-as verziójában, a Development Centerben (Fejlesztési központban) található MQSeries® táblafüggvény létrehozása nevű varázslóval olyan felhasználó által megadott függvényt hozhat létre, amely előkészíti a várakozó üzenet tartalmát ahhoz, hogy egy DB2 táblába egyszerű SQL-lekérdezés révén lehessen beszúrni.

Az MQSeries egy olyan "middleware" rendszer, amely várakozó üzeneteket kezel és lehetővé teszi az alkalmazások számára az elosztott, heterogén környezetben történő kommunikációt. Az MQSeries rendszert a DB2-ből, felhasználó által megadott függvényeken (UDF-eken) keresztül érheti el. Mivel az UDF-ek az SQL utasítás részét képezik, közösen kezelheti a várakozási sorokat és az adatbázis-műveleteket.

Az MQSeries használatának előfeltételei:

- Telepítse az MQSeries 5.2-es vagy annál újabb verzióját.
- Telepítse az MQSeries Application Messaging Interface (AMI) felületet.
- Engedélyezze a DB2 MQSeries Integration Functions függvényeit (lásd: DB2 Universal Database™ 7.2-es verziójának *Kiadási megjegyzéseit*).

---

## Útvonal-beállítások, amelyekkel engedélyezhető a Java rutinoknak a Fejlesztési központban történő fordítása

A Fejlesztési központ csak akkor tudja fordítani a Java™ rutinokat, ha tudja, hogy a felhasználó hová telepítette a fejlesztői készletek verzióit. Ezek alapértelmezés szerinti helye a \$HOME/IBM/DB2DC/DB2DC.settings fájlba lesz beírva, a Fejlesztési központ első elindításakor. Az adatokat a saját \$USER.settings fájljába másolhatja, és Unicode szerkesztővel módosíthatja, illetve szimbolikus hivatkozásokat hozhat létre az alapértelmezett helyen lévő fejlesztői készletek könyvtáraihoz.

---

## Runstats párbeszédpanel– frissített elérési információk

A Runstats jegyzetomb megnyitása:

1. A Vezérlőközpontban bontsa ki az objektumfát a Táblák mappa megtalálásáig.
2. Kattintson a Táblák mappára. A létező táblák a tartalom panelen láthatók.
3. A jobb oldali egérgombbal kattintson minden olyan táblára, amelyen statisztikát szeretne futtatni, és az előugró menüben válassza a Statisztika futtatása parancsot. Ekkor megnyílik a Runstats jegyzetomb.

---

## A tisztázótípusok leírásának javításai

Mind a Keresés és csere, mind az Érvénytelen értékek kódolása tisztázótípus a lépések részeként egyaránt szabálytáblázatot használ a bemeneti értékek kimeneti értékekre történő leképezéséhez.

A Keresés és csere feladattípus két oszlopból álló szabálytáblát használ, és az értékek közötti egyenértékűségi kapcsolatot definiál. Például a bemenetként megadott termékkódszámok a kimenetként kért terméknemeknek felelhetnek meg. A forrástábla tisztázása közben a Keresés és csere feladattípus bármilyen megtalált termékkódszámot a megfelelő terméknévre cserél. Teljes és részkarakterláncok is helyettesíthetők. Ha egy bemeneti rekord nem egyezik a szabálytáblában lévő egyetlen értékkel sem, akkor vagy változatlanul kerül tovább (ez az alapértelmezett viselkedés), vagy a rekord egy különálló, a Feldolgozási beállítások lapon definiált hibatáblázatba íródik.

Az Érvénytelen értékek kódolása tisztázótípus szintén szabálytáblát használ, de ebben az esetben ez az érvényes bemenetek tekintett értékek listája. Ha a bemeneti rekord olyan értékű, amely megtalálható a szabálytáblában, a rekord változatlan formában kerül át a kimenetre. Ha azonban a rekord nem egyezik a szabálytáblában lévő egyetlen értékkel sem, a rekord szintén átvitelre kerül, de az az érték, amely nem felelt meg, egy állandóval lesz helyettesítve. A GUI-ban határozhatja meg a használni kívánt állandót. Tétélezzük fel például, hogy termékkódok és a hozzájuk tartozó értékesítési adatok egy bemeneti táblát alkotnak. Ön meghatározza az érvényes kódok listáját, majd tisztázza a táblát. Minden olyan termékre vonatkozó rekord esetén, amelyik nem egyezik a listával,

a rekord termékkód adata az "ISMERETLEN TERMÉK" vagy más, a GUI-ban meghatározott karakterláncra cserélődik. A szabálytáblával egyező értékek változatlan formában kerülnek átvitelre.

---

## A Spatial Extender követelményei az Index Advisor használata esetén

Az ANALYZE tagmondathoz szükséges egy ideiglenes felhasználói táblaterület használata. Ha szükség van az ANALYZE tagmondatra, USE jogosultsággal kell rendelkeznie a táblaterülethez, hogy használhassa az Index Advistort.

---

## Összeállítási beállítások meghatározása Java tárolt eljáráshoz a Fejlesztési központban

A Tárolt eljárások tulajdonságai jegyzetombben adhatja meg a Java tárolt eljárások összeállításakor használni kívánt fordítási beállításokat.

Ezek a lépések egy nagyobb feladat, a tárolt eljárás tulajdonságai megváltoztatásának részét képezik.

### Tárolt eljárás összeállítási beállításainak meghatározása:

1. A Tárolt eljárás tulajdonságai jegyzetombb Összeállítás lapján adja meg a tárolt eljárás összeállításához szükséges fordítási beállításokat. A lehetőségeket a fordító dokumentációjában találja.
  - a. Az **Előfordítási beállítások** mezőben írja be a DB2 azon előfordítási beállításait, amelyeket a tárolt eljárások összeállításakor szeretne használni. A csomag neve legfeljebb 7 karakterből állhat.
  - b. A **Fordítási beállítások** mezőben írja be azokat a fordítási beállításokat, amelyeket a tárolt eljárások összeállításakor szeretne használni.
2. A jegyzetombb bezárásához és a változtatások elmentéséhez kattintson az **OK** gombra. Az **Alkalmaz** gombra kattintva elmenti a változtatásokat, és folytathatja a tulajdonságok megváltoztatását.

---

## Webes eszközök – a bejelentkezéskor megjelenő információk

Az alábbi információk jelennek meg, amikor bejelentkezik a DB2 webes eszközeire:

### rendszer

A DB2 adminisztrációs kiszolgálójának neve, vagy a TCP/IP gazdagép neve.

### példány

A DB2 példány neve, vagy a TCP/IP gazdagép neve.

### adatbázis

A DB2 adatbázis neve, vagy az adatbázis fedőneve.

### Alrendszer

zSeries™ és OS/390® rendszerben a DB2 alrendszer adatbázisának fedőneve.





---

## Függelék. Megjegyzések

Az IBM ezen dokumentumban felsorolt termékei és szolgáltatásai közül nem mindegyik érhető el minden országban. A Felhasználó országában rendelkezésre álló termékekről és szolgáltatásokról a helyi IBM képviselő nyújt felvilágosítást. Az IBM termékekre, programokra vagy szolgáltatásokra vonatkozó hivatkozások nem jelentik azt, hogy csak az említett termék, program vagy szolgáltatás használható. Bármilyen olyan funkcionálisan egyenértékű termék, program vagy szolgáltatás használható az ajánlott termék helyett, amelyik nem sérti az IBM valamely szellemi tulajdonjogát. A nem IBM termék, program vagy szolgáltatás működésének értékelése és ellenőrzése azonban a Felhasználó felelőssége.

A jelen dokumentumban szerepelhetnek IBM szabadalmak vagy szabadalmazás alatt álló alkalmazások. A jelen dokumentum átadása nem ad jogot ezen szabadalmak használatára. Az engedélyekkel kapcsolatban a következő címen érdeklődhet írásban:

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

A kétbájtós karakterkészlettel (DBCS) kapcsolatos engedélyekről az IBM szellemi termékekkel foglalkozó helyi osztályától (Intellectual Property Department) kaphat felvilágosítást, illetve írásban az alábbi címen érdeklődhet:

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

**A következő bekezdés nem vonatkozik az Egyesült Királyságra, sem az olyan további országokra, ahol ilyen és hasonló kijelentések a helyi törvényekkel nem egyeztethetők össze:** AZ INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION A JELEN KIADVÁNYT ABBAN A FORMÁBAN NYÚJTJA, “ AHOGY VAN”, MINDENFAJTA KIFEJEZETT, ILLETVE BELEÉRTETT SZAVATOSSÁGI, ILLETVE EGYÉB RENDELKEZÉS NÉLKÜL, BELEÉRTVE, DE NEM ERRE KORLÁTOZVA AZ ÉRTÉKESÍTHETŐSÉGRE ÉS A MEGHATÁROZOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ BELEÉRTETT SZAVATOSSÁGI JOGOKAT. Egyes államok nem engedélyezik a kifejezett és beleértett szavatossági nyilatkozatokat bizonyos tranzakciók esetén, ezért előfordulhat, hogy a fenti állítás a Felhasználóra nem vonatkozik.

Jelen információ technikai pontatlanságokat és nyomdahibákat tartalmazhat. A jelen információ időről időre változhat, ezek a változtatások a kiadvány újabb változataiban már benne foglaltatnak. Az IBM mindenkor fenntartja a jelen kiadványban említett termék(ek), illetve program(ok) módosításának, valamint továbbfejlesztésének jogát.

A jelen kiadványban szereplő utalások, amelyek olyan webhelyekre vonatkoznak, amelyeket nem az IBM működtet, kizárólag az olvasó tájékoztatását szolgálják, és a webhelyek tulajdonosai semmilyen támogatást nem élveznek az IBM részéről. Az ott tárolt információk nem képezik a jelen IBM termék részét; azok használatáért teljes mértékben a Felhasználó felelős.

Az IBM fenntartja magának a jogot, hogy a Felhasználó által küldött információt az általa megfelelőnek tartott bármilyen módon használja, illetve terjessze, a Felhasználó irányában történő mindenfajta kötelezettségvállalás nélkül.

A program használatára engedélyt kapott felhasználók a (i) függetlenül létrehozott programok és más programok (beleértve ezt a programot is) közötti információcsere és (ii) a kicserélt információ kölcsönös felhasználásának lehetővé tételére az alábbi címre írhatnak a vonatkozó információért:

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

Az ilyen információk a vonatkozó szerződési feltételek szerint érhetők el, egyes esetekben díjfizetés ellenében.

A jelen tájékoztatóban leírt engedélyezett programot és a hozzá rendelkezésre álló összes engedélyköteles szerzői anyagot az IBM az általános értékesítési feltételekben, a nemzetközi programfelhasználási megállapodásban, illetve bármely, ezekkel egyenértékű szerződés keretében biztosítja.

Az itt közreadott teljesítményadatok mindegyike szabályozott környezeti feltételek között került megállapításra. Ebből adódóan a más működési környezetekben mért adatok számottevő eltérést mutathatnak. Egyes mérések még fejlesztés alatt álló rendszereken történtek, és nem garantálható, hogy az általánosan elérhető rendszereken ezek a mérések ugyanazokat az eredményeket adják. Továbbá egyes mérések lehetnek extrapoláció eredményei is. A valós adatok ettől eltérőek lehetnek. Jelen dokumentum felhasználójának felelőssége, hogy a megfelelő adatokat saját környezetére alkalmazva ellenőrizze.

A nem IBM termékekkel kapcsolatos információkat az említett termékek szállítójától, a termékekhez kiadott nyomtatott anyagokból vagy más széles körben hozzáférhető információs forrásokból szereztük be. Az IBM nem tesztelte ezeket a termékeket, így

azok teljesítménybeli pontosságát, kompatibilitását és egyéb jellemzőit nem tudja alátámasztani. A nem IBM termékekkel kapcsolatos kérdésekkel forduljon az adott termék szállítójához.

Minden, az IBM jövőbeli elképzelésére, szándékára vonatkozó állítás csupán terveket és elképzeléseket tükröz, azokat az IBM figyelmeztetés nélkül módosíthatja vagy visszavonhatja.

Jelen tájékoztató tartalmazhat a napi üzleti tevékenység során használt mintaadatokat és jelentéseket. A lehető legteljesebb szemléltetés érdekében a példákban szerepelnek egyének, cégek, márkák és termékek nevei. Az összes ilyen név kitalált, és bármilyen hasonlóság valódi üzleti vállalkozásban használt névvel vagy címmel teljes mértékben véletlenszerű.

#### SZERZŐI JOGI ENGEDÉLY:

Jelen kiadvány forrásnyelven tartalmazhat példaprogramokat, amelyek a különféle operációs rendszereken alkalmazható programozási technikákat illusztrálják. Ezek a mintaalkalmazások bármilyen formában, díjfizetés kötelezettsége nélkül másolhatók, módosíthatók és terjeszthetők a példaprogramok által bemutatott operációs rendszert és alkalmazásprogramozói felületet használó alkalmazói programok fejlesztése, használata és értékesítése céljából. A példaprogramokat nem tesztelték minden helyzetben teljeskörűen. Ezért az IBM nem szavatolja és nem állítja ezen programok megbízhatóságát, helyes működését és javíthatóságát.

A példaprogramok minden példányán, azok felhasznált részein vagy az abból készült származékos munkákon fel kell tüntetni az alábbi szerzői jogi megjegyzést:

© *(a Felhasználó cége) (évszám)*. A kód egyes részei az IBM Corp. példaprogramjaiból származnak. © Copyright IBM Corp. *\_évszám vagy évszámok\_*. Minden jog fenntartva.

---

## Védjegyek

Az alábbi kifejezések az International Business Machines Corporation védjegyei az Egyesült Államokban és/vagy más országokban, és szerepelnek a DB2 UDB dokumentációs könyvtárban található leírások némelyikében.

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

Az alábbi kifejezések más cégek védjegyei, illetve bejegyzett védjegyei az Egyesült Államokban és/vagy más országokban, és szerepelnek a DB2 UDB dokumentációs könyvtárban található leírások némelyikében:

A Microsoft, a Windows, a Windows NT és a Windows embléma a Microsoft Corporation védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

Az Intel és a Pentium az Intel Corporation védjegyei az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

A Java és minden Java alapú védjegy a Sun Microsystems, Inc. védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

A UNIX a The Open Group bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban.

Az egyéb cég-, termék- vagy szolgáltatásnevek más cégek védjegye vagy szolgáltatási védjegye lehet.







Nyomtatva Dániában