

3.1.1 változat

Gyors üzembe helyezési útmutató

Ez az útmutató nyújt segítséget a tipikus telepítés megkezdéséhez.

A termék bemutatása

Az IBM® InfoSphere Optim Query Workload Tuner for DB2 for Linux, UNIX, and Windows fejlett lekérdezőhangolási szolgáltatásokat nyújt a DB2 for Linux, UNIX, and Windows adatkiszolgálókon futtatott lekérdezőterhelésekhez és SQL-utasításokhoz.

1 Lépés 1: A szoftver és a dokumentáció elérése



A termékajánlat tartalma:

- IBM InfoSphere Optim Query Workload Tuner for DB2 for Linux, UNIX, and Windows v3.1.1.0 (Windows operációs rendszert futtató ügyfél munkaállomásokhoz) DVD
- IBM InfoSphere Optim Query Workload Tuner for DB2 for Linux, UNIX, and Windows v3.1.1.0 (Linux operációs rendszert futtató ügyfél munkaállomásokhoz) DVD
- IBM InfoSphere Optim Query Workload Tuner for DB2 for Linux, UNIX, and Windows v3.1.1.0 - Gyors üzembe helyezési útmutató több platformhoz CD

2 Lépés 2: Az alap architektúra áttekintése

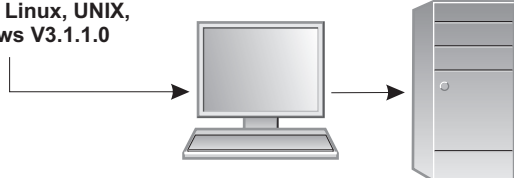


A termék DVD és az IBM Passport Advantage webhelyről letöltött csomag is a következőket tartalmazza:

- IBM Data Studio 3.1.1 teljes ügyfél - Ez a lekérdezőterhelések és SQL-utasítások hangolásra szolgáló ügyfélszoftver
- IBM InfoSphere Optim Query Workload Tuner for DB2 for Linux, UNIX, and Windows v3.1.1.0 licenc aktiválókészlet

A két összetevőt arra a munkaállomásra kell telepíteni, amit a DB2 for Linux, UNIX, and Windows alrendszerben futtatott SQL-utasítások és lekérdezések hangolására használni kíván. A termék DVD-n mindkét összetevő megtalálható.

IBM InfoSphere Optim Query Workload Tuner for DB2 for Linux, UNIX, and Windows V3.1.1.0



DB2 for Linux, UNIX, and Windows

Amikor az IBM Data Studio 3.1.1 teljes ügyféllel rácsatlakozik a DB2 for Linux, UNIX, and Windows adatbázisra, és megkísérli beállítani az adatbázist a hangolási tevékenységekhez, akkor az ügyfél ellenőrzi, hogy az InfoSphere Optim Query Workload Tuner licence aktív-e az alrendszeren. Ha nincs aktív licenc, akkor az ügyfél meghatározza, hogy a munkaállomáson telepítve van-e a licenc aktiválókészlet.

Ha a licenc aktiválókészlet telepítve van, akkor az ügyfél aktiválja az InfoSphere Optim Query Workload Tuner licencet az adatbázison. Az adatbázison inentől bárki használhatja az InfoSphere Optim Query Workload Tuner által nyújtott hangolási szolgáltatások teljes választékát az IBM Data Studio 3.1.1 teljes ügyfélből és adminisztrációs ügyfélből egyaránt.

Ha viszont a licenc aktiválókészlet nincs telepítve a munkaállomáson, akkor az ügyfél nem aktivál licencet az adatbázison. Ebben az esetben a Data Studio ügyfelekből az adatbázishoz csatlakozó felhasználók kizárólag az ingyenesen hozzáférhető hangolási szolgáltatásokat használhatják az adatbázison. Az ingyenes szolgáltatások az InfoSphere Optim Query Workload Tuner szolgáltatásainak szűk körét jelentik.

3 Lépés 3: A hardver és a rendszerkonfiguráció kiértékelése



Az InfoSphere Optim Query Workload Tuner részletes rendszerkövetelményeit felsoroló dokumentum a következő címen található:

<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27024147>

4 Lépés 4: A szoftver telepítése a munkaállomáson



1. A termék DVD-n vagy az IBM Passport Advantage webhelyről letöltött fájl kibontott tartalmában kattintson duplán az operációs rendszernek megfelelő fájlra. (Windows Vista és Windows 7 környezetben a fájlt rendszergazdaként kell futtatni, amennyiben adminisztratív telepítést tervez.)
 - 32 bites Windows operációs rendszereken: setup.exe
 - 64 bites Windows operációs rendszereken: setup64.exe
 - Linux operációs rendszereken: setup
2. Az indítópulton kattintson a **Termék telepítése** lehetőségre, majd válassza ki a végrehajtani kívánt telepítés típusát.
3. A varázsló Csomagok kiválasztása oldalán válassza ki mindkét csomagot.
4. A Csomagok telepítése oldalon adja meg a megfelelő csomagcsoportot:
 - Ha telepítve van az InfoSphere Optim Query Tuner ügyfél vagy az IBM Data Studio teljes ügyfél 3.1 változata, és ezt frissíteni kívánja az IBM Data Studio teljes ügyfél 3.1.1 változatára, akkor válassza ki a lecserélni kívánt terméknek megfelelő csomagcsoportot. Az IBM Data Studio teljes ügyfél 3.1.1 változatának telepítése előtt a varázsló eltávolítja a korábbi terméket. Az InfoSphere Optim Query Tuner ügyfél és az IBM Data Studio teljes ügyfél 3.1 változata azonos és eltérő csomagcsoportban is lehet. Ha eltérő csomagcsoportban vannak, akkor válassza ki a csomagcsoportok egyikét. A varázsló ilyenkor nem távolítja el a másik csomagcsoporthoz tartozó ügyfelet.
 - Ha nem rendelkezik az InfoSphere Optim Query Tuner ügyfél vagy az IBM Data Studio teljes ügyfél 3.1 változatával, akkor hozzon létre új csomagcsoportot.
5. Menjen végig a varázsló hátralévő lépésein.

5 Lépés 5: Az adatbázis beállítása és a terméklicenc aktiválása



A Data Studio teljes ügyfél telepítése után aktiválni kell a terméklicencet és be kell állítani a DB2 for Linux, UNIX, and Windows adatbázist, hogy megkezdhesse a lekérdezések hangolását a munkaállomásról.

A DB2 for Linux, UNIX, and Windows 9.7 kiadás bármelyik javítócsomagjának használatakor futtassa le a db2updv97 parancsot egy DB2 parancssorból, ha korábban még nem tette meg. A parancsról további információkat a <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/db2luw/v9r7/topic/com.ibm.db2.luw.admin.cmd.doc/doc/r0054449.html>

címen talál.

Az adatbázis beállítása:

1. A Data Studio teljes ügyfélben nyissa meg az Adatforrás-böngészőt, és csatlakozzon az adatbázishoz.
2. Bontsa ki a kapcsolatot, kattintson a jobb egérgombbal az adatbázisra, majd válassza az előugró menü **Elemzés és hangolás > Beállítás hangoláshoz > Irányított beállítás** menüpontját.

Megjelenik egy üzenet, ami jelzi, hogy sikeres volt-e a licenc aktiválása és a beállítás.

Ha bármilyen konfigurációs problémát kell elhárítani, akkor kattintson a jobb egérgombbal az adatbázison, majd válassza az előugró menü **Elemzés és hangolás > Beállítás hangoláshoz > Speciális konfiguráció és jogosultságkezelés** menüpontját.

6 Lépés 6: SQL-utasítások és lekérdezési terhelés hangolásának megkezdése



Az IBM Data Studio teljes ügyfél vagy adminisztrációs ügyfél Adatforrás-böngészőjében kattintson a jobb egérgombbal az adatbázisra, majd válassza az előugró menü **Elemzés és hangolás > Hangolás indítása** menüpontját.

Telepítési és beállítási útmutatások



A telepítési és beállítási lehetőségeket teljes terjedelmükben a következő címen tekintheti át:

<http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/dstudio/v3r1/topic/com.ibm.datatools.qrytune.installconfig.doc/topics/installconfig.html>

További információk



További információkért tekintse meg a termék információs eligazítóját:

http://www.ibm.com/developerworks/data/roadmaps/roadmap_iomt_iomt_311.html

