

## 5.3.1 változat

### Gyors üzembe helyezési útmutató

**Ez az útmutató írja le a termék telepítésének leggyorsabb és legegyszerűbb módját.**

**Nemzeti nyelvű változat:** Ha a Gyors üzembe helyezési útmutatóra más nyelven van szüksége, akkor nyomtassa ki a megfelelő PDF-fájlt a telepítési adathordozóról.

#### A termék bemutatása

Az IBM® InfoSphere Optim Performance Manager for DB2 for Linux, UNIX, and Windows adatbázis-adminisztrátoroknak (DBA) szánt eszköz a teljesítményjelzők megfigyelésére, illetve a DB2 adatbázisok teljesítményével kapcsolatos problémák azonosítására és elhárítására.

Először az InfoSphere Optim Performance Managert kell telepíteni és beállítani, ezután lehet megkezdeni az InfoSphere Optim Performance Manager Extended Insight ügyfélszoftver telepítését és beállítását az adatbázis-alkalmazást futtató összes ügyfélszámítógépen. Az Extended Insight szolgáltatás révén az adatbázis-adminisztrátorok a megfigyelést a teljes adatbázisalkalmazás-rendszerre (ügyfél, kiszolgáló és hálózat) kiterjeszthetik.

#### 1 Lépés 1: A szoftver és a dokumentáció beszerzése



Ha letölti a terméket, akkor kövesse a következő útmutatásokat:

[http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9PE5\\_5.3.1/  
com.ibm.datatools.perfmgmt.installconfig.doc/pm\\_download\\_images.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9PE5_5.3.1/com.ibm.datatools.perfmgmt.installconfig.doc/pm_download_images.html)

A szükséges fájlok letöltése után az online dokumentáció útmutatásai alapján bontsa ki a fájlokat a számítógépen egy ideiglenes könyvtárba.

A termékajánlat az alábbi összetevőket tartalmazza:

- InfoSphere Optim Performance Manager kiszolgáló szoftver
- InfoSphere Optim Performance Manager licenc aktiválókészlet
- Korlátozott felhasználású DB2 for Linux, UNIX, and Windows, amelyet az InfoSphere Optim Performance Manager adatlerakatként használhat.
- Az InfoSphere Optim Performance Manager Extended Insight ügyfélszoftvert is tartalmazó IBM InfoSphere Optim Data Tools futási környezet ügyfél adathordozó
- DB2 Performance Expert (PE) örökölt ügyfélszoftver (nem kötelező)

#### 2 Lépés 2: A hardver- és rendszerkonfiguráció kiértékelése

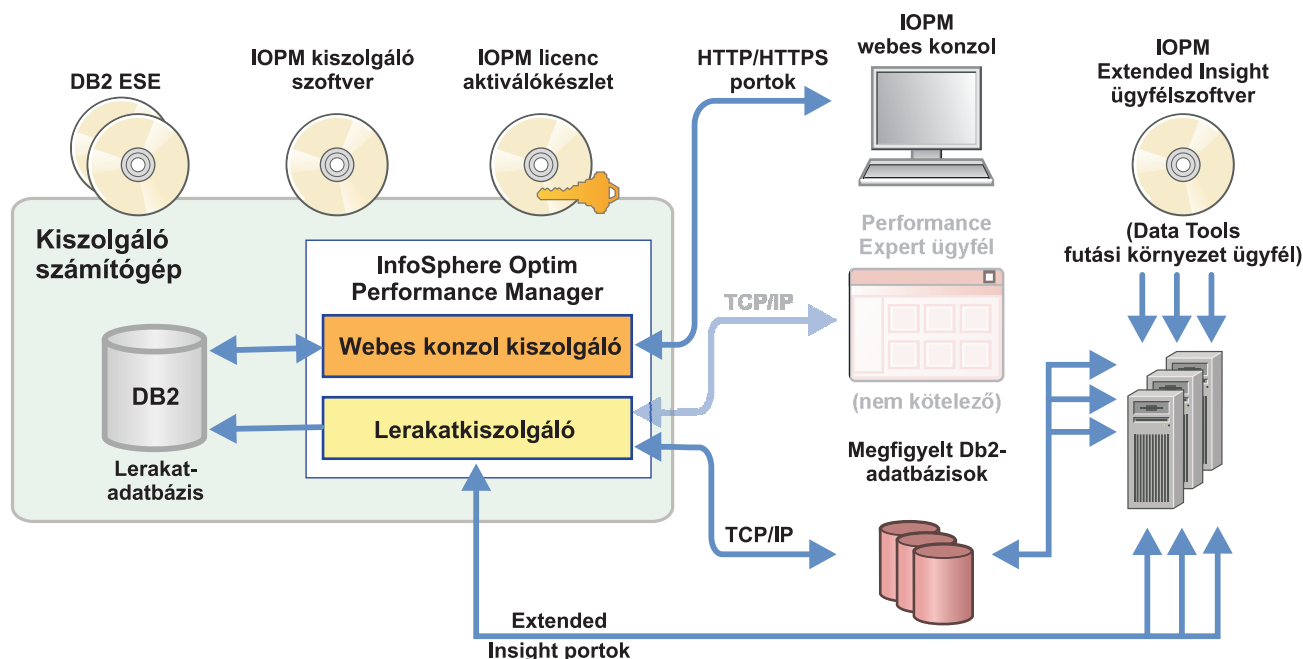


Az adatbázisok megfigyelése az erőforrások gondos tervezését igényli. A termék telepítése vagy frissítése előtt olvassa el a tervezési információkat az online dokumentációban:

[http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9PE5\\_5.3.1/  
com.ibm.datatools.perfmgmt.installconfig.doc/pm\\_preparing\\_install.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9PE5_5.3.1/com.ibm.datatools.perfmgmt.installconfig.doc/pm_preparing_install.html)

### 3 Lépés 3: A telepítési architektúra áttekintése

Az alábbi ábra szemlélteti a termék architektúráját, és szolgál telepítési eligazítóként.



Alternatív architektúrákról az alábbi címen tájékozódhat:

[http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9PE5\\_5.3.1/com.ibm.datatools.perfmgmt.installconfig.doc/architectures.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9PE5_5.3.1/com.ibm.datatools.perfmgmt.installconfig.doc/architectures.html)

### 4 Lépés 4: Nem kötelező: Szükséges információk összegyűjtése a telepítéstervezővel



A telepítés vagy frissítés megkezdése előtt az InfoSphere Optim Performance Manager telepítéstervező segítségével gyűjtse össze a telepítés és beállítás során megadandó információkat. A tervező a Gyors üzembe helyezési útmutató CD-n és az online dokumentációban is elérhető: [http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9PE5\\_5.3.1/com.ibm.datatools.perfmgmt.installconfig.doc/install\\_planner.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9PE5_5.3.1/com.ibm.datatools.perfmgmt.installconfig.doc/install_planner.html)

### 5 Lépés 5: A DB2 lerakat-adatbázis példányának telepítése vagy előkészítése



Az InfoSphere Optim Performance Managernek szüksége van egy támogatott DB2-adatbázisra a lerakat tárolásához. Ha még nincs telepítve támogatott DB2-változat, akkor telepítse az InfoSphere Optim Performance Manager termékcsomagban található IBM DB2 Enterprise Server Edition (DB2 ESE) korlátozott licencű változatát.

Ha rendelkezik IBM DB2 Storage Optimization Feature licenccel, és a szolgáltatás használata engedélyezett az InfoSphere Optim Performance Manager termékkel, akkor alkalmazza az IBM DB2 Storage Optimization Feature licencet a DB2-telepítésre az InfoSphere Optim Performance Manager telepítése előtt.

Ha meglévő DB2-példányt szeretne használni lerakat-adatbázisként, akkor az InfoSphere Optim Performance Manager kiszolgáló telepítése előtt győződjön meg róla, hogy a példány fut. A támogatott DB2-változatokról a rendszerkövetelményeket felsoroló dokumentumból tájékozódhat.

### 6 Lépés 6: Adminisztrációs felhasználó vagy csoport létrehozása a DB2-példányhoz



Hozzon létre egy adminisztrációs felhasználót vagy csoportot, amellyel első alkalommal be fog jelentkezni a webes konzolra. A felhasználónak SYSADM jogosultsággal kell rendelkeznie a lerakat-adatbázis DB2-példányához. A DBADM jogokat a telepítés során kapja meg a felhasználó.

További információk a felhasználói hitelesítésről:

[http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9PE5\\_5.3.1/com.ibm.datatools.perfmgmt.installconfig.doc/understanding\\_user\\_access\\_auth\\_methods.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9PE5_5.3.1/com.ibm.datatools.perfmgmt.installconfig.doc/understanding_user_access_auth_methods.html)

## 7 Lépés 7: Az InfoSphere Optim Performance Manager kiszolgáló szoftver telepítése vagy frissítése



Új telepítés megkezdése előtt győződjön meg róla, hogy kibontotta a licencfájlt. Lásd az 1. lépést. Ha korábbi változatról frissít, akkor a nem kell újra alkalmazni a licenctet.

Futtassa az `IOPM.server.verziószám.install-on-operációs_rendszer` fájlt az InfoSphere Optim Performance Manager V5.3.1 kiszolgáló szoftver telepítéséhez vagy frissítéséhez a megfelelő platformra. Ha a telepítőprogramot konzol módban kívánja futtatni, akkor adja hozzá a parancshoz a `-i` console paramétert.

Például: `IOPM.server.v5.3.1.0.install-on-win64.exe`

A csendes telepítésre vonatkozó részleteket is tartalmazó további információkat a következő címen találja:

[http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9PE5\\_5.3.1/com.ibm.datatools.perfmgmt.installconfig.doc/pm\\_install\\_modes.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9PE5_5.3.1/com.ibm.datatools.perfmgmt.installconfig.doc/pm_install_modes.html)

## 8 Lépés 8: Az InfoSphere Optim Performance Manager beállítása és az Extended Insight adatgyűjtés engedélyezése



Ebben a lépésben kell elvégezni az InfoSphere Optim Performance Manager webes konzol kezdeti beállítását az Extended Insight konfiguráció előkészítése céljából.

1. Nyissa meg az InfoSphere Optim Performance Manager webes konzolt a Start menüből (csak Windows-környezetben), vagy írja be egy böngészőbe a webes konzol címét, például: `http://gépnév:55000/optimdatatools/console`.

Írja be az InfoSphere Optim Performance Manager kiszolgáló telepítése során megadott vagy létrehozott felhasználói azonosítót és jelszót.

2. A Feladatindítóban kattintson az **Adatbázis hozzáadása és beállítása megfigyeléshez** lehetőségre az InfoSphere Optim Performance Managerben megfigyelni kívánt DB2-adatbázis kapcsolatának hozzáadásához.
3. A varázslóban hozza létre az adatbázis kapcsolatát, és állítsa be az adatbázist az előzmények megfigyelésére.

**Fontos:** Győződjön meg róla, hogy kiválasztotta az Extended Insight adatok gyűjtését.

## 9 Lépés 9: Az InfoSphere Optim Performance Manager Extended Insight ügyfélszoftver telepítése vagy frissítése az adatbázis-alkalmazást futtató minden számítógépen



Az InfoSphere Optim Performance Manager Extended Insight telepítésére és beállítására az InfoSphere Optim Data Tools futási környezet ügyfél tömeges bevezetési folyamata vagy a hagyományos, termék-adathordozóról végzett módszer használható.

A telepítés vagy frissítés megkezdése előtt olvassa el az Extended Insight beállítása előtt elvégzendő telepítési és konfigurációs lehetőségekre, illetve a szükséges előfeltétel lépésekre vonatkozó alábbi információkat:

[http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9PE5\\_5.3.1/com.ibm.datatools.perfmgmt.ei.installconfig.doc/ei\\_installconfig.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9PE5_5.3.1/com.ibm.datatools.perfmgmt.ei.installconfig.doc/ei_installconfig.html)

### Lehetőségek:

#### • InfoSphere Optim Data Tools futási környezet ügyfél tömeges bevezetés

Az InfoSphere Optim Data Tools futási környezet ügyfél 3.1.0.2 változatával kezdődően az InfoSphere Optim Performance Manager telepíthető és konfigurálható az InfoSphere Optim Data Tools futási környezet ügyfél tömeges bevezetés segítségével. A tömeges bevezetés végrehajtására vonatkozó útmutatásokért lásd:

<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27042303>.

#### • InfoSphere Optim Data Tools futási környezet ügyfél telepítési adathordozó

1. Futtassa az `IBM.DTRC.verziószám.install-on-platform` fájlt az adatbázis-alkalmazást futtató minden számítógépen.

**Megjegyzés:** WebSphere Application Server Network Deployment környezetben az Extended Insight ügyfélszoftvert a telepítéskezelő számítógépre kell telepíteni.

2. Az egyes telepítések vagy frissítések végén indítsa el a konfigurációs eszközt. A konfigurációs eszköz kézi indításához futtassa az `ügyfél_telepítési_könyvtár/configuration` útvonal `cfgtool` fájlját. Ha a konfigurációs eszközt konzol módban kívánja futtatni, akkor adja hozzá a parancshoz a `-i` console paramétert.
3. A konfigurációs eszköz elindulásakor válassza az IBM InfoSphere Optim Performance Manager Extended Insight ügyfél beállítását.

## 10 Lépés 10: Az Extended Insight beállítások érvényesítése Extended Insight adatok megtekintésével



1. Győződjön meg róla, hogy az adatbázist használják alkalmazások.

**Megjegyzés:** Ha az adatbázist még nem használják alkalmazások, akkor használja a termékben található mintaalkalmazások valamelyikét. A részleteket lásd:

- **CLI:**[http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9PE5\\_5.3.1/com.ibm.datatools.perfmgmt.ei.installconfig.doc/running\\_jdbc\\_sample.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9PE5_5.3.1/com.ibm.datatools.perfmgmt.ei.installconfig.doc/running_jdbc_sample.html)
- **JDBC:**[http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9PE5\\_5.3.1/com.ibm.datatools.perfmgmt.ei.installconfig.doc/running\\_cli\\_sample.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9PE5_5.3.1/com.ibm.datatools.perfmgmt.ei.installconfig.doc/running_cli_sample.html)

2. A webes konzol segítségével tekintse meg az InfoSphere Optim Performance Manager által összegyűjtött Extended Insight adatokat.

Nyissa meg az InfoSphere Optim Performance Manager webes konzolt, majd válassza a **Megnyitás** menü **Extended Insight kijelzőpult** menüpontját.

A hibaelhárítási információkat is tartalmazó további részleteket a következő címen találja:

[http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9PE5\\_5.3.1/com.ibm.datatools.perfmgmt.ei.installconfig.doc/ei\\_install\\_verify.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9PE5_5.3.1/com.ibm.datatools.perfmgmt.ei.installconfig.doc/ei_install_verify.html)

## 11 Lépés 11: Nem kötelező: Opcionális összetevők telepítése és beállítása



A tranzakciók teljes körű megfigyelése érdekében az InfoSphere Optim Performance Manager integrálható az IBM Tivoli Composite Application Manager (ITCAM) for Application Diagnostics és az ITCAM for Transactions termékkel, illetve a Tivoli Enterprise Portal (TEP) konzollal. Az integráció lehetővé teszi, hogy az Extended Insight megfigyelést a TEP-konzolról végezze.

Ha DB2 v9.7 vagy korábbi adatbázist szeretne megfigyelni, akkor lehetőség van korábbi DB2 Performance Expert ügyfél és CIM kiszolgáló telepítésére és beállítására is.

A nem kötelező összetevők telepítésével és beállításával kapcsolatban lásd:

[http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9PE5\\_5.3.1/com.ibm.datatools.perfmgmt.installconfig.doc/installing\\_configuring\\_components.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9PE5_5.3.1/com.ibm.datatools.perfmgmt.installconfig.doc/installing_configuring_components.html)

## További információk



A legfontosabb információforrásokat és a használatba vételt is magában foglaló további információkért tekintse meg az InfoSphere Optim Performance Manager információk eligazítóját:

<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27036508>

