

6.0.1 változat



**A telepítés áttekintése és útmutató**

**Megjegyzés!**

Mielőtt ezt a tájékoztatót és az általa támogatott termékeket használni kezdené, mindenképpen olvassa el az általános tájékoztatót a következő helyen: "Figyelmeztetések és védjegyek" oldalszám: 39

**6. kiadás (2006. március)**

Ez a kiadás az IBM WebSphere Business Monitor (5724-M24) 6.0.1 változatára, és minden későbbi kiadásra és módosításra vonatkozik, amíg az új kiadások másképp nem jelzik.

Az IBM örömmel veszi a megjegyzéseket. A következő címekre várjuk megjegyzéseiket:

Cairo Technology Development Center (CTDC)  
Business Integration Product Development  
IBM WTC – Egypt Branch  
Pyramids Heights Office Park, Building C10  
Cairo – Alexandria Desert Road, km. 22  
P.O. Box 166 El-Ahram, Giza, Egyiptom

Megjegyzéséhez fűzze hozzá az oldalszámot vagy a témakört.

Ezzel felhatalmazza a vállalatot arra, hogy belátása szerint bármilyen formában felhasználhatja és továbbadhatja a felhasználótól származó adatokat anélkül, hogy a felhasználó felé ebből bármilyen kötelezettsége származna.

© Szerzői jog IBM Corporation 2005, 2006. Minden jog fenntartva

---

# Tartalom

## A WebSphere Business Monitor

### telepítése . . . . . 1

A WebSphere Business Monitor telepítési readme fájlja . . . . .	1
WebSphere Business Monitor előfeltételek . . . . .	2
WebSphere Business Monitor telepítési útmutató . . . . .	4
Telepítési foratókönyv . . . . .	4
IWebSphere Business Monitor Indítópult . . . . .	11
Az Indítópult paneljei . . . . .	11
Szoftverfeltételek telepítése az Indítópult segítségével . . . . .	12
Jelölések az adatbevitelhez . . . . .	13
Az Indítópult futtatása . . . . .	14
WebSphere Business Monitor adatbázisok létrehozása . . . . .	14
A Monitor Server összetevő telepítése . . . . .	18
Az Irányítópult ügyfélalkalmazása összetevő telepítése . . . . .	21
A WebSphere Business Monitor eltávolítása . . . . .	25
Telepítés után . . . . .	27
Ellenőrző listák a telepítéshez . . . . .	31
Telepítéssel kapcsolatos hibaelhárítás . . . . .	32
Engedély hozzárendelése az Indítópult szülőkönyvtárhoz AIX környezetben. . . . .	32
WebSphere Business Monitor a telepítési naplófájlok helye. . . . .	32

WebSphere Portal A telepítés és a gazdagép rövid nevének megengedett hossza . . . . .	32
Hosszú gazdagépnévvel rendelkező Irányítópult ügyfélalkalmazás telepítése . . . . .	33
A Monitor Server telepítése sikertelen a WebSphere Application Server indítása és leállítása körüli hibák miatt. . . . .	34
AIX és CD-ROM eszköz tevékenység . . . . .	34
Más adatbázisok és összetevők telepítéséhez használt táradatbázis táblák . . . . .	35
A telepítést követően az indítópult jelölőnégyzeteit be kell jelölni és elérhetetlenné tenni . . . . .	35
A DB2 telepítés utáni újraindítása. . . . .	35
A WebSphere Business Monitor-adatbázis sikeresen létrejött, de nem készültek adatbázistáblák. . . . .	36
A távoli munkaasztal használatakor sikertelen a telepítés . . . . .	36
Az Indítópult telepítője ideiglenesen leáll . . . . .	37
A profil-, cella-, csomópont-, és kiszolgáló mező nincs előre kitöltve . . . . .	37

### Figyelmeztetések és védjegyek . . . . . 39



---

# A WebSphere Business Monitor telepítése

Az alábbi információ a WebSphere Business Monitor sikeres telepítéséhez nyújt segítséget. A telepítési folyamat megkezdése előtt olvassa végig ezt a leírást.

---

## A WebSphere Business Monitor telepítési readme fájlja

A WebSphere Business Monitor telepítése előtt olvassa végig az alábbi tudnivalókat, amelyek segítséget nyújtanak a telepítés sikeres elvégzéséhez.

A WebSphere Business Monitor olyan ügyfél/kiszolgáló webes alkalmazás, amely WebSphere Process Server Version 6 környezetben fut. A WebSphere Business Monitor több összetevőből áll. Az összetevők többsége Enterprise Archive (.ear) vagy Web Archive (.war) formátumú fájlokba van tömörítve, amelyek egy kiszolgáló-alkalmazáson vannak telepítve és beállítva a WebSphere Application Server programban.

Az alábbi listán a WebSphere Business Monitor valamennyi összetevője és az azokhoz tartozó rövid leírás szerepel:

- **Monitor Server:** A WebSphere Business Monitor központi összetevője. Ez az összetevő felelős a Common Event Infrastructure (CEI) események felhasználásáért, illetve az események feldolgozásáért a mérési adatok és azok értékeinek kiszámításához. A Monitor Server összetevő telepítése magában foglalja a **Adaptív műveletirányító** telepítését is; ez az összetevő felelős a bejövő eseményekben kifejezett szituációk eredményeként létrejövő különböző típusú üzleti válaszok rendelkezésre bocsátásáért. Szállításkor a Monitor Server és a Adaptív műveletirányító összetevő is a WebSphere Application Server 6.0 változatán található nagyvállalati alkalmazásként (.ear) érkezik.
- **Az Irányítópult ügyfélalkalmazása:** A WebSphere Business Monitor másik összetevője, amely futásidejű környezetet biztosít az irányítópultként ismert elem számára. Az irányítópultok WebSphere Portal környezetben működő portállapok. Az irányítópultok egy vagy több nézettel rendelkeznek. Az Irányítópult ügyfélalkalmazása a WebSphere Portal termékre telepített és beállított Web Archive (.war) fájlok része.
- **Adatbázisok:** Olyan adattárolási összetevők, amelyek a Monitor Server alkalmazást a kívánt eseményfeldolgozási információval, az irányítópultokat pedig a nézetek számára fontos adatokkal látják el. Négyféle adatbázis van: statikus-, futásidejű, előzmény- és táradatbázis. Az adatbázisokat létre kell hozni és be kell állítani a WebSphere Business Monitor összetevői telepítése előtt. A rendszer a Műveletkatalógus adatbázist használja a Adaptív műveletirányító által használt adatok tárolására.
- **Megfigyelési adminisztráció:** Adminisztratív funkciókat biztosít a WebSphere Business Monitor alkalmazás számára, bővítményekként kiegészítve a WebSphere Application Server adminisztrációs kezelőpultot. A WebSphere Business Monitor összetevőinek sikeres telepítését követően a **WebSphere Business Monitor** csomópont elérhető lesz az WebSphere Application Server adminisztrációs kezelőpulton. Ezen a csomóponton érheti el és adminisztrálhatja az egyes WebSphere Business Monitor funkciókat a WebSphere Application Server alkalmazásnál érvényes belépési adatok (elérési jogosultságok) alapján.

A WebSphere Business Monitor az WebSphere Business Monitor Indítópult használatával lett telepítve. Ez az a program, amely létrehozza a szükséges adatbázisokat és telepíti a WebSphere Business Monitor különböző összetevőit. Az Indítópult azt is ellenőrzi, hogy telepítve vannak-e a WebSphere Business Monitor összetevőikhez szükséges szoftverfeltételek, és a felhasználót a hiányzó feltételek telepítéséhez irányítja.

A támogatott telepítési forgatókönyvekről bővebben a *telepítési forgatókönyvek* című szakaszban, a *WebSphere Business Monitor telepítési utasítások* részben, a WebSphere Business Monitor dokumentációban olvashat.

## WebSphere Business Monitor előfeltételek

A WebSphere Business Monitor telepítéséhez szükséges hardver-, rendszer- és szoftverfeltételek.

### Hardver

A WebSphere Business Monitor programhoz nincs szükség különleges hardver-konfigurációra. A WebSphere Business Monitor szoftverfeltételeire vonatkozó hardverkövetelmények (például a WebSphere Application Server vagy a WebSphere Portal hardverkövetelményei) elegendőek az alkalmazás működéséhez.

Vegye figyelembe a WebSphere Business Monitor használatának lemezterülettel kapcsolatos előfeltételeit:

1. táblázat:

Előfeltétel	Windows	AIX
IBM DB2 UDB Database Server 8.2.1 változat	350 MB	450 MB
DB2 Cube Views 8.2.1 verzió	17 MB	17 MB
WebSphere Process Server 6.0.0.1-es változat	1.3 GB és 600 MB ideiglenes hely	1.3 GB és 600 MB ideiglenes hely
WebSphere Application Server ND (WAS) v6.0.1.2	990 MB	970 MB
WebSphere Portal v5.1.0.2	2.4 GB és 750 MB ideiglenes hely	1.5 GB és 750 MB ideiglenes hely
WebSphere Portal v5.1.0.2 PTF	809 MB	809 MB
IBM DB2 Alphablox 8.3. verzió	400 MB és 200 MB ideiglenes hely	500 MB és 450 MB ideiglenes hely

A WebSphere Business Monitor-adatbázisokat tároló számítógépek esetében gondoskodni kell elegendő memóriáról és szabad lemezterületről a szükséges adatok tárolásához és kezeléséhez.

### Rendszer

A WebSphere Business Monitor telepítésének rendszerkövetelményei:

- Windows 2000 Server, service pack 4
- Windows 2000 Advanced Server, service pack 4
- Windows Server 2003 Enterprise Edition service pack 1
- Windows Server 2003 Standard Edition service pack 1
- AIX 5.2, 5200-05 karbantartási szinttel
- AIX 5.3, 5300-02 karbantartási szinttel és IY58143 APAR-ral

### Szoftver

A telepítendő összetevők szoftverfeltételei a WebSphere Business Monitor 6.0.1 környezetben.

Az alábbi táblázat mutatja a szükséges szoftvert, valamint a szoftverterméket igénylő összetevők listáját. A sorok a szoftverfeltételeket, az oszlopok pedig az adott szoftverfeltételt igénylő összetevőket mutatják.

Szoftverfeltétel	Figyelési adatbázisok	Irányítópult ügyfélalkalmazása <sup>(1)</sup>	Monitor Server <sup>(2)</sup>	Megjegyzések
IBM DB2 UDB Database Server 8.2.1 változat	✓	✓	✓	Windows környezetben, a DB2 WebSphere Business Monitor indítópult segítségével történő telepítését követően be kell zárnia az indítópultot és minden Intéző vagy parancsablakot. Ezt követően újraindíthatja az indítópultot és folytathatja a telepítést.
DB2 Cube Views 8.2.1 verzió	✓	✓		ADB2 Cube Views alkalmazást előzőleg telepíteni kell arra a számítógépre, amelyen az előzmény-adatbázis található.
WebSphere Process Server 6.0. változat			✓	Bár a WebSphere Business Monitor a WebSphere Process Server 6.0.0-os verzión is fut, csak a a WebSphere Process Server 6.0.1. programon futó alkalmazásokat támogatja.
WebSphere Application Server ND (WAS) 6.0.2.3 változat		✓		
WebSphere Portal 5.1.0.2 változat		✓		
IBM DB2 Alphablox 8.3. verzió		✓		Ha az IBM DB2 Alphablox alkalmazást a Windows 2003 rendszerre telepíti, az eltávolítás előtt az <i>Uninstall IBM DB2 Alphablox8.3.exe</i> fájl kompatibilitási szintjét "Windows XP" értékre kell állítania.

1) Az Irányítópult ügyfélprogramja összetevő csak olyan számítógépre telepíthető, amelyen nincsenek telepítve a szoftverfeltételek. Az Irányítópult ügyfélprogramja összetevőt és annak szoftverfeltételeit csak az Indítópult használatával lehet telepíteni, olyan üres számítógépre, amelyre nincsenek telepítve a szoftverfeltételek korábbi változatai. Az Irányítópult ügyfélprogramja összetevő telepítése előtt ne végezze el a szoftverfeltételek konfigurációját. Az Irányítópult ügyfélalkalmazás gazdagépének rövid neve legfeljebb 8 karakter hosszú lehet.

2) A Monitor Serverösszetevő csak olyan számítógépre telepíthető, amelyen nincsenek telepítve a szoftverfeltételek. A Monitor Server összetevő és annak szoftverfeltételei csak az Indítópult használatával telepíthetők, olyan üres számítógépre, amelyre nincsenek telepítve a szoftverfeltételek korábbi változatai.

**Fontos:** Azon a gépen, ahova a WebSphere Process Server 6.0.1 verziót telepítették és amely a BPEL alkalmazásokat futtatja, csak az iFix segítségével küszöbölhető ki a memóriaszivárgás. Ehhez a 311825. számú iFix szükséges a WebSphere Process Server támogatásból. További tájékoztatást az IBM támogatás nyújt.

---

## WebSphere Business Monitor telepítési útmutató

Jelen tájékoztató a WebSphere Business Monitor telepítéséhez szükséges tudnivalókat ismerteti, felsorolja a támogatott telepítési forgatókönyveket, valamint bemutatja a szükséges adatbázisok létrehozásához, illetve a megMonitor Server és az Irányítópult ügyfélalkalmazása telepítéséhez szükséges lépéseket.

### Telepítési forgatókönyv

A WebSphere Business Monitor 6.0.1 számos összetevővel és szolgáltatással rendelkezik. Ezeket telepítheti egymástól függetlenül, külön kiszolgálógépre, vagy összekapcsolhat több összetevőt és funkciót egy számítógépen.

Az Irányítópult ügyfélalkalmazását más gépre kell telepíteni. Nem lehet arra a számítógépre telepíteni, amelyen a Monitor Server összetevő van.

A vállalatigényeitől függően különböző telepítési forgatókönyveket lehet futtatni. A lehetséges kombinációk értelmezéséhez segítséget nyújtanak az alábbi forgatókönyvek, melyek a leggyakoribb telepítési eseteket mutatják be.

### Első forgatókönyv

Ebben a forgatókönyvben két számítógép van: a Monitor Server és a Megfigyelési ügyfélgép. A WebSphere Business Monitor adatbázisai mindkét gépen megtalálhatóak.

**Fontos:** Bár a WebSphere Business Monitor fut a Process Server 6.0.0 verzióján, csak a Process Server 6.0.1 programon futó alkalmazásokat támogatja.

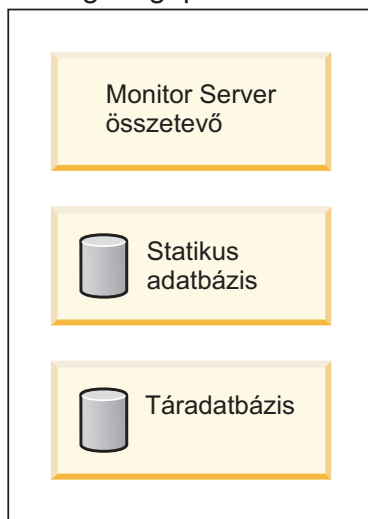
A következő összetevőket mindegyik számítógépre telepíteni kell:

- A Monitor Server gépen:
  - Monitor Server
  - Statikus adatbázis
  - Táradatbázis
- A Megfigyelési ügyfélgépen:
  - Irányítópult ügyfélalkalmazása
  - Futásidejű adatbázis
  - Előzmény-adatbázis

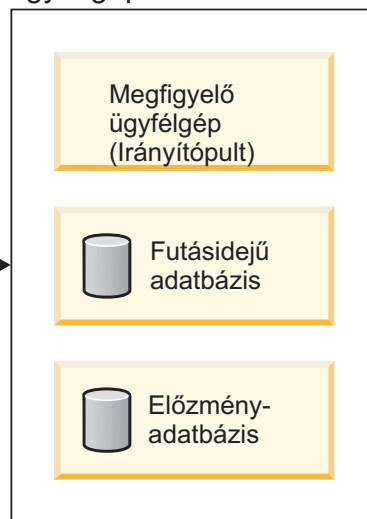
Ebben a forgatókönyvben a számítógépek a következőképpen elosztás szerint szerepelnek:



Megfigyelő  
kiszolgáló gép



Megfigyelő  
ügyfélgép



Vegye figyelembe az alábbiakat:

- Bár a WebSphere Business Monitor fut a Process Server 6.0.0 verzióján, csak a Process Server 6.0.1 programon futó alkalmazásokat támogatja.
- Az összetevők telepítése előtt az összes WebSphere Business Monitor adatbázist létre kell hozni. Mielőtt a Monitor Server és az Irányítópult összetevőit telepítené, hozza létre a Monitor Server tár- és a statikus adatbázisát valamint a futásidejű és az előzmény-adatbázist a megfigyelési ügyfélgépen.

- A futásidejű és az előzmény-adatbázis létrehozása előtt katalogizálni kell a táradatbázist az ügyfélgépen. A tár-adatbázis katalogizálásához használhatja a DB2 parancsait vagy a DB2 Control Center alkalmazást. A táradatbázis katalogizálásához használt névnek egyeznie kell a kiszolgálógépen található táradatbázis nevével.
- A futásidejű adatbázis kiszolgálógépen történő katalogizálása előtt létre kell hozni az ügyfélgépen a futásidejű és az előzmény-adatbázist. A futásidejű adatbázis katalogizálásához a DB2 parancsait és a DB2 Control Center alkalmazást is használhatja. A futásidejű adatbázis katalogizálásához használt névnek egyeznie kell a kiszolgálógépen található futásidejű adatbázis nevével.

## Második forgatókönyv

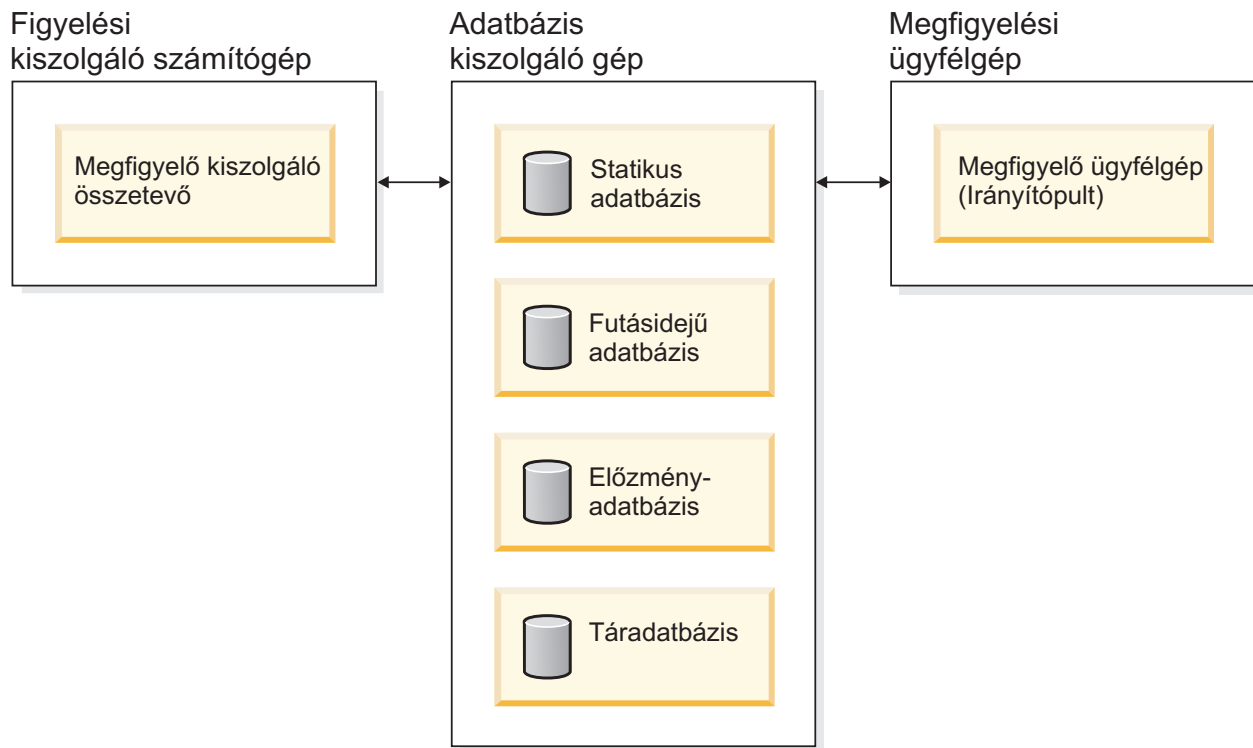
Ebben a forgatókönyvben három számítógép szerepel: az adatbázis-kiszolgáló, a Monitor Server gépe és a megfigyelési ügyfélgép.

**Fontos:** Bár a WebSphere Business Monitor fut a Process Server 6.0.0 verzióján, csak a Process Server 6.0.1 programon futó alkalmazásokat támogatja.

A következő összetevőket mindegyik számítógépre telepíteni kell:

- Az adatbázis-kiszolgálógépen:
  - Statikus adatbázis
  - Futásidejű adatbázis
  - Előzmény-adatbázis
  - Táradatbázis
- A Monitor Server gépen:
  - Monitor Server: A Monitor Server alkalmazást (valamint a Adaptív műveletirányító) és a Monitor Server adminisztrációs kezelőpultját (beleértve a Monitor Server alkalmazást, a Adaptív műveletirányító alkalmazást, és a Sémagenerátort) tartalmazza .
- A Megfigyelési ügyfélgépen:
  - Irányítópult ügyfélalkalmazása

Ebben a forgatókönyvben a számítógépek a következőképpen elosztás szerint szerepelnek:



Vegye figyelembe az alábbiakat:

- A Monitor Server és az Irányítópult ügyfélprogramja összetevőinek telepítése előtt az összes WebSphere Business Monitor-adatbázist létre kell hozni az adatbázis-kiszolgálógépen.
- A Monitor Server és az Irányítópult ügyfélalkalmazása összetevői telepítése előtt a táradatbázist a Monitor Server és a megfigyelési ügyfélgépen is katalogizálni kell. A táradatbázisok katalogizálásához használhatja a DB2 parancsokat vagy a DB2 Control Center alkalmazást. A táradatbázis katalogizálásához használt névnek egyeznie kell az adatbázis-kiszolgálógépen található táradatbázis nevével.

- A Monitor Server összetevőinek telepítése előtt katalogizálni kell a statikus és a futásidejű adatbázist a Monitor Server alkalmazást futtató számítógépen. A statikus és a futásidejű adatbázis katalogizálásához használhatja a DB2 parancsokat vagy a DB2 Control Center alkalmazást. Az egyes adatbázisok katalogizálásához használt neveknek egyezniük kell az adatbázis-kiszolgálógépen található megfelelő adatbázisok nevével.
- Az Irányítópult ügyfél összetevő telepítése előtt katalogizálni kell a futásidejű és az előzmény adatbázist a Megfigyelő ügyfelet futtató számítógépen. A futásidejű és az előzmény-adatbázis katalogizálásához használhatja DB2 parancsokat vagy a DB2 Control Center alkalmazást. Az egyes adatbázisok katalogizálásához használt neveknek egyezniük kell az adatbázis-kiszolgálógépen található megfelelő adatbázisok nevével.

## Harmadik forgatókönyv

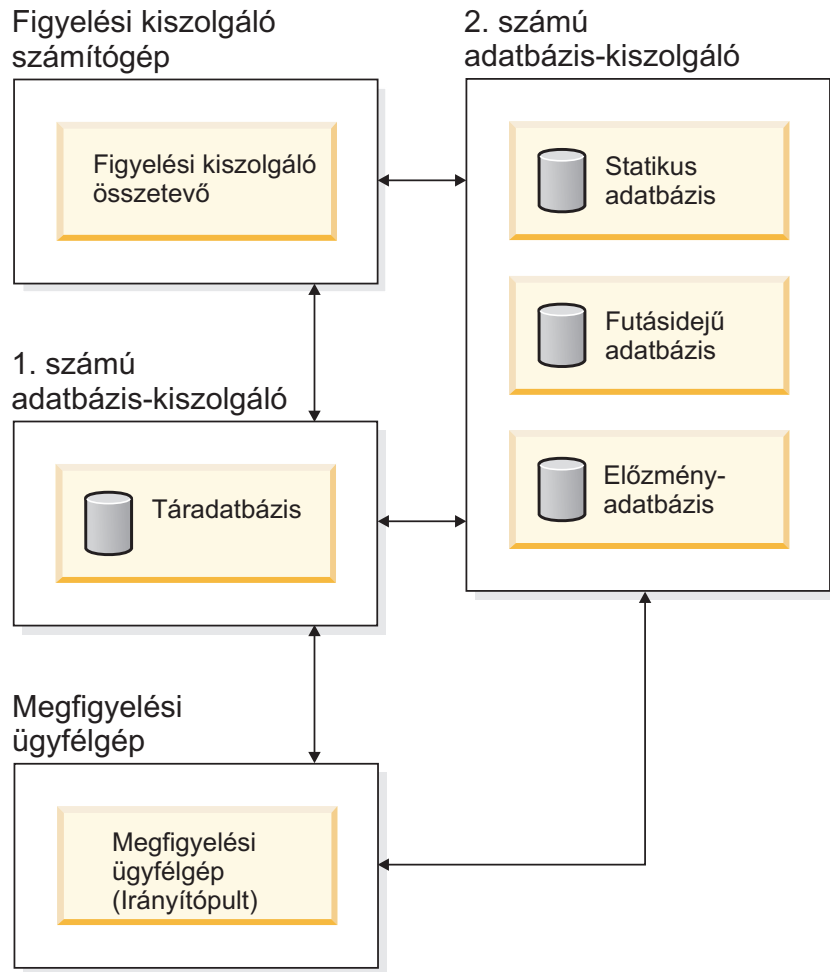
Ebben a forgatókönyvben négy számítógép szerepel: a táradatbázist tartalmazó adatbázis-kiszolgáló; a statikus-, a futásidejű és az előzmény-adatbázist tartalmazó adatbázis-kiszolgáló; a Monitor Server és a Megfigyelési ügyfélgép.

**Fontos:** Bár a WebSphere Business Monitor fut a Process Server 6.0.0 verzióján, csak a Process Server 6.0.1 programon futó alkalmazásokat támogatja.

A következő funkciókat mindegyik számítógépre telepíteni kell:

- Az első adatbázis-kiszolgálógépen:
  - Táradatbázis
- A második adatbázis-kiszolgálógépen:
  - Statikus adatbázis
  - Futásidejű adatbázis
  - Előzmény-adatbázis
- A Monitor Server gépen:
  - Monitor Server: Magában foglalja a Monitor Server alkalmazást (valamint a Adaptív műveletirányító alkalmazást) és a Monitor Server adminisztrációs kezelőpultját (a Monitor Server, a Adaptív műveletirányító alkalmazást és a Sémagenerátort).
- A Megfigyelési ügyfélgépen:
  - Irányítópult ügyfélalkalmazása

Az alábbi diagramon látható a számítógépek elosztása ebben a forgatókönyvben:



Vegye figyelembe az alábbiakat:

- Az összetevők telepítése előtt az összes WebSphere Business Monitor adatbázist létre kell hozni. A Monitor Server és az Irányítópult ügyfélprogramja összetevőinek telepítése előtt létre kell hozni a táradatbázist az első adatbázis-kiszolgálógépen, valamint a statikus, a futásidejű és az előzmény-adatbázist a második adatbázis-kiszolgálógépen.
- A táradatbázist létre kell hozni az első adatbázis-kiszolgálógépen, mielőtt létrehozná a statikus, a futásidejű és az előzmény-adatbázist a második adatbázis-kiszolgálógépen.

- A táradatbázist katalogizálni kell a második adatbázis-kiszolgálógépen, mielőtt létrehozná azon a statikus, a futásidejű és az előzmény-adatbázist. A táradatbázist katalogizálni kell a Monitor Server gépen és a megfigyelési ügyfélgépen is, mielőtt telepítené a Monitor Server és az Irányítópult ügyfélalkalmazása összetevőit ezekre a gépekre. A tár-adatbázis katalogizálásához használhatja a DB2 parancsait vagy a DB2 Control Center alkalmazást. A táradatbázis katalogizálásához használt névnek egyeznie kell az első adatbázis-kiszolgálógépen található táradatbázis nevével.
- A Monitor Server összetevőinek telepítése előtt katalogizálni kell a statikus és a futásidejű adatbázist a Monitor Server alkalmazást futtató számítógépen. A statikus és a futásidejű adatbázis katalogizálásához használhatja a DB2 parancsokat vagy a DB2 Control Center alkalmazást. Az egyes adatbázisok katalogizálásához használt neveknek egyezniük kell a második adatbázis-kiszolgálógépen található megfelelő adatbázisok nevével.
- Az Irányítópult ügyfél összetevő telepítése előtt katalogizálni kell a futásidejű és az előzmény adatbázist a Megfigyelő ügyfelet futtató számítógépen. A futásidejű és az előzmény-adatbázis katalogizálásához használhatja DB2 parancsokat vagy a DB2 Control Center alkalmazást. Az egyes adatbázisok katalogizálásához használt neveknek egyezniük kell a második adatbázis-kiszolgálógépen található megfelelő adatbázisok nevével.

**Megjegyzés:** A forgatókönyv többféleképpen is módosítható. Az egyik lehetőség az, hogy az adatbázisokat több mint két számítógépen helyezi el. Például mindegyik adatbázishoz külön számítógépet használhat.

## IWebSphere Business Monitor Indítópult

Az WebSphere Business Monitor Indítópult az a program, amely használható a szükséges adatbázisok létrehozásához, illetve a WebSphere Business Monitor különböző összetevőinek telepítéséhez.

Az Indítópult ellenőrzi, hogy telepítve van-e a WebSphere Business Monitor összetevők használatához szükséges valamennyi szoftverfeltétel. Az Indítópult segítségével telepítheti azokat a szoftverfeltételeket, amelyek még nincsenek telepítve.

Miután az összes szoftverfeltétel telepítve lett, az Indítópult elindítja a WebSphere Business Monitor telepítőt, amely létrehozza a kijelölt WebSphere Business Monitor adatbázisokat, illetve telepíti a kijelölt WebSphere Business Monitor összetevőket.

A telepítő az alábbi műveletekhez használható:

- A telepítési könyvtár meghatározása
- Az adatbázis-kapcsolat adatainak meghatározása
- A különböző WebSphere Business Monitor adatbázisok létrehozása
- A különböző WebSphere Business Monitor összetevők telepítése
- A termék regisztrálása az operációs rendszerrel

**Fontos:** AIX környezetben annak a szülőkönyvtárnak, amelybe az Indítópultot tartalmazó tömörített (.tar) fájlt kibontotta, minden felhasználóra érvényes **olvasási és végrehajtási** engedéllyel kell rendelkeznie. A részletekről a következő ismertetőben olvashat: engedélyek hozzárendelése az Indítópult szülőkönyvtáraihoz AIX környezetben.

A szoftverfeltételek telepítése közben a rendszer létrehozza a később a különböző összetevők telepítéséhez és az adatbázisok létrehozásához használható felhasználói azonosítókat és jelszavakat. Az alábbi táblázat mutatja az egyes szoftverfeltételekhez létrehozott felhasználói azonosítókat és jelszavakat:

Az egyes előfeltételekben létrehozott felhasználói azonosítók és jelszavak

Előfeltétel	Felhasználói azonosító	Jelszó
WebSphere Application Server	adminisztrációs	
WebSphere Portal	wpsadmin	wpsadmin
DB2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows környezetben: db2admin</li> <li>AIX környezetben: db2inst1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows környezetben: monPa55w0rd</li> <li>AIX környezetben: monPa55w</li> </ul>
DB2 Alphablox	adminisztrációs	Jelszó

## Az Indítópult paneljei

Ez a fejezet azon panelek listáját mutatja be, amelyeket az Indítópult és a telepítő tartalmaz. A bejelölés mutatja, hogy mely panelek elérhetőek az egyes összetevőkkel. Nem kell egyenként megnéznie az egyes paneleket, attól függően, hogy mit választott. A telepítő kihagyhat paneleket, ha az Indítópult már összegyűjtötte az adott panelhez szükséges információkat.

*Monitor összetevők és az azokhoz tartozó Indítópult panelek*

	Statikus adatbázis	Futásidejű adatbázis	Előzmény-adatbázis	Táradatbázis	Monitor Server	Irányítópult ügyfél-alkalmazása
Indítópult üdvözlőoldala	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Adatbázis létrehozása	✓	✓	✓	✓		
Szolgáltatások kijelölése					✓	✓
Szoftverfeltételek	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Táradatbázis-adatok panel*	✓	✓	✓		✓	✓
Szoftverlicenc-szerződés panel	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cél panel	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Statikus adatbázis létrehozása panel	✓					
Futásidejű adatbázis létrehozása panel		✓				
Előzmény-adatbázis létrehozása panel			✓			
Táradatbázis létrehozása panel				✓		
WebSphere Application Server Konfiguráció panel					✓	
WebSphere Application Server Biztonsági konfiguráció panel (Csak biztonságos WebSphere Application Server környezetben jelenik meg).					✓	
Műveletkatalógus adatbázisa panel					✓	
WebSphere Portal Konfiguráció panel						✓
DB2 Alphablox Konfiguráció panel						✓
Összegzés panel	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Folyamat panel	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Befejezés panel	✓	✓	✓	✓	✓	✓

\* A Táradatbázis adatai panel csak akkor jelenik meg, ha a táradatbázis egy távoli készüléken található, és katalogizálva van az összes olyan készüléken, amelyeken létrehozta a többi adatbázis valamelyikét, vagy telepíti valamelyik összetevőt.

## Szoftverfeltételek telepítése az Indítópult segítségével

Az WebSphere Business Monitor Indítópult arra szolgál, hogy a felhasználók a WebSphere Business Monitor összetevőinek valamennyi előfeltételét telepíthessék.

A termékek előfeltételeinek telepítése az alábbiak szerint történik:

Amikor az Indítópult segítségével telepíti az előfeltételeket, az Indítópult először ellenőrzi, hogy a telepítéshez szükséges fájlok az Indítópult fájlját tartalmazó mappa adott helyén vannak-e. Ennek oka, hogy a világhálóról letöltött WebSphere Business Monitor valamennyi előfeltételt tartalmazó .zip fájl(ok)ban kerül(nek) a számítógépre.

Ha például a letöltött WebSphere Business Monitor *Launchpad.zip* fájlját a Downloads nevű könyvtárba bontotta ki, akkor keresse meg a *launchpad.jar* fájlt tartalmazó könyvtárat. Ez vagy a gyökérkönyvtárban, vagy a következő alkönyvtárban található. Ha a *launchpad.jar* fájl a *Downloads\CDImage* könyvtárban található, akkor az összes előfeltétel letöltött fájlját a *CDImage* alkönyvtáraiba kell kibontani a következő táblázat alapján:

*Az előfeltétel könyvtárak neve*

Előfeltétel	Alkönyvtárnév
DB2 Universal Database	CDImage\ESE
DB2 Cube Views	CDImage\CUBE
WebSphere Process Server	CDImage\ProcessServer
WebSphere Application Server	CDImage\WAS
WebSphere Portal	CDImage\Portal
WebSphere Portal PTF	CDImage\Portal5102PTF
DB2 Alphablox	CDImage\Alphablox

Ha az Indítópult azt észleli, hogy az előfeltétel telepítési fájlok a fenti táblázat szerint megfelelő helyen vannak, folytatja az előfeltétel telepítését. Ellenkező esetben a következők történhetnek:

- Ha az előfeltétel több CD-ről is telepíthető, (például a WebSphere Portal Windows, a DB2 Universal Database illetve AIX környezetben), a következő üzenet jelenik meg Windows környezetben: *A telepítés adathordozója CD-ROM?* AIX környezetben az alábbi üzenet jelenik meg: *A telepítési anyag CD-n vagy helyileg elérhető merevlemezen található?*
  - Ha az **Igen** gombra kattint (Windows rendszeren) vagy a **CD** gombra kattint (AIX környezetben), az azt jelenti, hogy az előfeltétel telepítési fájljai CD-n vannak. Ebben az esetben ez történik:
    - Windows környezetben a rendszer arra kéri, hogy adja meg a CD-meghajtó betűjelét.
    - AIX környezetben:
      1. A CD-meghajtó leválik.
      2. A rendszer arra kéri, hogy helyezze be a megfelelő CD-lemezt.
      3. A rendszer csatlakoztatja a CD-meghajtót.
      4. A rendszer a \$TEMP könyvtárba másolja a fájlokat.

Ez a folyamat addig ismétlődik, míg a program valamennyi szükséges CD-t átmásolja, majd elkezdődik az előfeltételek telepítése.



Ha bármely pontra nem a megfelelő CD-t helyezi be, a program kiüríti az átmeneti könyvtárt, és kilép az előfeltétel telepítéséből, vissza az Indítópultra.

Ezt követően a rendszer megkérdezi, hogy a merevlemezzen hova **másolja** a CD-ket. Az Indítópult kéri a CD-lemezek behelyezését, majd a választott merevlemez egy átmeneti könyvtárba másolja a fájlokat. Ezáltal felügyelet nélkül is futtathatja a telepítést, tehát a telepítés közben nem kell a lemezek behelyezésével bíbelődnie. Ezt követően meg kell adni azt a meghajtóbetűjelt, amelyre az előfeltételt telepíteni fogja, majd elkezdődik a telepítés.

Akár sikerül az előfeltétel telepítése, akár nem, a telepítést követően a rendszer kiüríti azt az ideiglenes könyvtárt, amelybe az előfeltételt másolta.

- Ha a **Nem** gombra kattint(Windows rendszeren) vagy a **merevlemez** gombra kattint (AIX környezetben), akkor az előfeltétel telepítési fájljai a merevlemezzen vannak. Ebben az esetben a megjelenő fájlállító ablakban az alábbiak szerint választhatja ki a merevlemez helyét:
  - Windows platformon kiválaszthatja a telepítési adathordozó szülő helyét (a fenti példában a *CDImage* könyvtárat), vagy kiválaszthatja közvetlenül az előfeltétel mappáját (például *ESE*, *CUBE* stb. ).
  - AIX környezetben az előfeltétel mappát (pl. *ESE*, *CUBE* stb.) kell kiválasztani.

**Fontos:** A fájlkiválasztó párbeszédablak jelenleg nem működik WebSphere Application Server, WebSphere Process Server és AIX rendszeren és nem is jelenik meg. Tehát a WebSphere Application Server és a WebSphere Process Server csak akkor telepíthető AIX környezetben merevlemezről, ha a telepítési lemezképfájlok az alapértelmezett helyen vannak.

Az Indítópult a megadott helyen keresi majd a várható telepítési fájlokat és ha megtalálja azokat, folytatja a telepítést. Ellenkező esetben más könyvtárt vagy meghajtót kell kiválasztania, de a telepítést is a félbehagyhatja.

- Ha csak egy CD-ről telepíti az előfeltételt Windows rendszeren vagy ha a **Merevlemez** beállításra kattint (AIX környezetben), a megjelenő fájlböngészőablakban választhatja ki a merevlemez vagy a CD-ROM helyét. Ebben az esetben nem számít, hogy az Indítópult CD-ről vagy merevlemezről telepít-e.
  - Windows platformon kiválaszthatja a CD-ROM meghajtó betűjelét, vagy a telepítési adathordozó szülő helyét (a fenti példában a *CDImage* mappát), vagy kiválaszthatja közvetlenül az előfeltétel mappát (például *ESE*, *CUBE*, *ProcessServer* stb.).
  - AIX környezetben a felhasználó választja ki az előfeltétel mappát (pl. *ESE*, *CUBE*, *ProcessServer* ... stb.).

Az Indítópult a megadott helyen keresi majd a várható telepítési fájlokat és ha megtalálja azokat, folytatja a telepítést. Ellenkező esetben más könyvtárt vagy meghajtót kell kiválasztania, de a telepítést is a félbehagyhatja.

**Fontos:** A fájlkiválasztó párbeszédablak jelenleg nem működik WebSphere Application Server, WebSphere Process Server és AIX rendszeren és nem is jelenik meg. Tehát a WebSphere Application Server és a WebSphere Process Server csak akkor telepíthető AIX környezetben merevlemezről, ha a telepítési lemezképfájlok az alapértelmezett helyen vannak.

## Jelölések az adatbevitelhez

Adatok beviteléhez, útvonalak létrehozásához, illetve mappák és fájlok elnevezéséhez figyelembe kell vennie bizonyos követelményeket.

A telepítési folyamat megkezdése előtt ajánlatos elolvasni a *WebSphere Business Monitor telepítése* című dokumentumot a és telepítési forgatókönyvtervet.

- AIX környezetben útvonalak írásakor használja a törtvonal (/) karaktert a fordított törtvonal (\) helyett.
- AIX környezetben a mappák, fájlok nevében és útvonalnevében a kis- és nagybetűk nem felcserélhetők.
- A telepítés során megadott mappák és fájlok nevében és útvonalnevben nem lehetnek szóközők. (Például a WebSphere Business Monitor telepítési könyvtár nevét szóközők nélkül kell leírni, így: C:\IBM\WebSphere\Monitor).
- A bemeneti/kimeneti hibák elkerülése érdekében a lehető legrövidebb útvonalneveket használja.
- A WebSphere Business Monitor indítópultja nem támogatja az arab karaktereket a könyvtárnevekben.
- Győződjön meg arról, hogy a telepítéshez használt felhasználói fiók minden szükséges engedéllyel rendelkezik. Ha például olyan felhasználói fiókot használ, amely nem rendelkezik WebSphere Portal jogosultsággal, az adatbázis miatt a telepítés sikertelen lesz.

## Az Indítópult futtatása

Az WebSphere Business Monitor Indítópult indításához futtatni kell a *Launchpad.bat* nevű kötegfájlt a készülékhez tartozó CD-ről, vagy arról a helyről, ahová az internetről letöltött tömörített állomány tartalmát kicsomagolta.

Az Indítópult indításakor megjelenik a fő ablak. Kövesse az alábbi általános lépéseket:

1. Az Indítópult fő ablakon kattintson az **Üdvözljük!** felíratra az Indítópult bevezetőjének megjelenítéséhez. Ez az ablak az Indítópult indításakor jelenik meg.
2. A figyelési adatbázisokat létrehozásához kattintson a **Adatbázisok létrehozása** parancsra.
3. A figyelő összetevőinek telepítéséhez kattintson a **Termék telepítése** parancsra.
4. Az Indítópultból való kilépéshez kattintson a **Kilépés** parancsra.

## WebSphere Business Monitor adatbázisok létrehozása

Az WebSphere Business Monitor Indítópult segítségével létrehozhatja a WebSphere Business Monitor adatbázisait: a statikus, a futásidejű, az előzmény- és a táradatbázist. Az Indítópult adatbázis-parancsfájlok futtatásával hozza létre az adatbázisokat.

A parancsfájlok tartalmazzák az adatbázisok létrehozásához szükséges SQL utasításokat, konfigurációs értékekkel látják el, definiálják a táblaterületeket, illetve létrehozzák a statikus adatbázistáblákat és indexeket. Az előzmény-adatbázis létrehozása előtt telepíteni kell a DB2 Cube Views programot.

Telepítés közben az Indítópult használatával a **Progress** panelen bármikor ellenőrizheti a telepítési folyamat állapotát. Amíg a panel látható, egy gomb sem működik.

A statikus, futásidejű és előzmény-adatbázis létrehozásakor az egyes adatbázisokhoz tartozó alábbi információkat a táradatbázisban tárolja a program:

- Adatbázisnév
- Adatbázisséma
- Adatbázistípus
- Gazdagép neve, amelyen az adatbázis létre lett hozva
- Operációs rendszer, amelyen az adatbázis létre lett hozva

A táradatbázist a többi adatbázis előtt, vagy azokkal egyszerre kell létrehozni.

**Fontos:** Ha meglévővel azonos adatbázisneveket kíván létrehozni, az WebSphere Business Monitor adatbázisainak létrehozását megelőzően el kell távolítania vagy el kell

dobnia minden olyan adatbázist, amely korábban (a WebSphere Business Monitor korábbi telepítések) jött létre. Másik lehetőségként olyan adatbázisneveket is megadhat, amelyek különböznek a korábban létrehozott WebSphere Business Monitor adatbázisok nevétől.

Az Indítópult használatával a következőképpen hozhat létre egy vagy több adatbázist:

1. Az Indítópult fő ablakban kattintson az **Adatbázis létrehozása** parancsra.
2. Az **Adatbázis létrehozása** ablakban jelölje be a létrehozandó adatbázisok neve melletti jelölőnégyzeteket, majd kattintson a **Tovább** gombra. Négy adatbázist hozhat létre: statikus, futásidejű, esemény-, és táradatbázist. Az **Adatbázisok** lehetőség melletti négyzet bejelölésével az alatta található valamennyi adatbázist kijelölheti.
3. A **Szoftverfeltételek** ablakban az Indítópult megjeleníti az adatbázis-előfeltétel állapotát. A következő állapotok lehetségesek:
  - **Telepítve:** Azt jelzi, hogy az adatbázis szoftverfeltétele már telepítve van.
  - **Nincs telepítve:** Az adatbázis szoftverfeltétele nincs telepítve, vagy a szoftverfeltétel egy nem támogatott változata van telepítve. Ha a (DB2) adatbázis szoftverfeltétel nincs telepítve, kattintson a szoftverfeltétel nevére az adott rész kibontásához, majd a telepítéshez kattintson a **Telepítés** lehetőségre. Ekkor az Indítópult telepíti a DB2 alkalmazást a **Szoftverelőfeltételek** ablakból. Ha a DB2 alkalmazást már telepítették, üzenet kéri arra, hogy a lépjen ki az indítópultból és frissítse a szoftvert manuálisan.

**Fontos:** A WebSphere Portal PTF telepítése közben felmerülő hibák elkerülése érdekében már a DB2 Universal Database telepítése előtt ügyeljen arra, hogy a gazdagép rövidített neve ne legyen hosszabb nyolc karakternél. Ha meg kell változtatni a gazdagép rövidített nevét, végezze el a módosítást, indítsa újra a gépet, majd telepítse a DB2 alkalmazást.

**Fontos:** A DB2 WebSphere Business Monitor Indítópult segítségével történő telepítését követően a következő lépéseket kell végrehajtania:

- Windows környezetben: Zárja be az indítópultot és minden parancsablakot, illetve az Intézőt. A DB2 alkalmazást azt megelőzően kell indítania, hogy bármely szolgáltatást próbálna telepíteni. A DB2 indításához írja be a "db2start" parancsot. Ezt követően újraindíthatja az indítópultot és folytathatja a telepítést.
  - AIX környezetben: Teendők:
    - a. Lépjen ki az indítópultból.
    - b. Hozza létre a/.profil és adja hozzá ezt a sort: ./home/db2inst1/sqllib/db2profile (Ne feledje, hogy a pont és az első törtvonal között szökő van).
    - c. Aktivizálja az utolsó sort a következőből: ./dtprofile
    - d. Jelentkezzen ki.
    - e. Jelentkezzen be újra.
    - f. A DB2 indításához írja be a következő parancsot: "db2start"
    - g. Indítsa újra az indítópultot és folytassa a telepítést.
4. Az adatbázis előfeltételeinek telepítése után kattintson az **Adatbázis-létrehozás indítása** lehetőségre a WebSphere Business Monitor telepítő indításához. Az indítópult megállapítja a táradatbázis állapotát. Három lehetőség van:
    - a. Ha a táradatbázis a jelenlegi adatbázisban van, folytatódik a telepítés és a telepítő elindul.
    - b. Ha nincs táradatbázis, de az **Adatbázis létrehozása** ablakban táradatbázist jelölt ki, a telepítés folytatódik és a telepítő elindul.

- c. Ha nincs táradatbázis, és nem választott a táradatbázist az **Adatbázis létrehozása** ablakban, a következő üzenet jelenik meg:

"A táradatbázis adatai nem elérhetők a CommonInstallParam.tcl fájlban. Ha a táradatbázis távoli készüléken található, ügyeljen rá, hogy az adatbázis ezen a készüléken legyen katalogizálva, majd az adatbázis-adatok beviteléhez kattintson az **OK** gombra. Ha a táradatbázist erre a gépre szeretné helyezni, kattintson a **Mégse** gombra a jelenlegi telepítés leállítására, majd az indítópult segítségével hozza létre a táradatbázist."

Az alábbi lehetőségek közül választhat:

- 1) Ha a táradatbázist erre a készülékre szeretné létrehozni, kattintson a **Mégse** lehetőségre a telepítés befejezéséhez. Ezt követően a **Vissza** gombra kattintva lépjen vissza az **Adatbázisok létrehozása** ablakhoz, és jelölje ki a Táradatbázis lehetőséget.
- 2) Ha a táradatbázis távoli készüléken található, ügyeljen rá, hogy az adatbázis ezen a készüléken legyen katalogizálva. Az adatbázis katalogizálásához használja a DB2 parancsokat vagy a DB2 Vezérlőközpont lehetőséget. Az **OK** gombra kattintva megnyithatja a **Táradatbázis információ** párbeszédablakot, ahol megadhatja a táradatbázis az alábbi adatait:
  - Adatbázisnév
  - Érvényes, DB2 adminisztrátori jogosultsággal rendelkező felhasználói azonosítója.
  - A felhasználói azonosítóhoz tartozó jelszó
  - Jelszó jóváhagyása

Írja be a kért adatokat, majd a telepítő indításához kattintson az **OK** gombra. Ha a **Mégse** gombra kattint, a telepítés leáll.

5. Amikor a telepítő elindul, megjelenik a **Szoftver licencszerződés** panel. Olvassa el figyelmesen a licencszerződést, majd válassza az **"Elfogadom az IBM és a többi licencszerződés feltételeit"** lehetőséget a szerződés elfogadásához. A folytatáshoz kattintson a **Tovább** gombra. Ha a **"Nem fogadom el a licencszerződés feltételeit"** lehetőséget választja, és rákattint a **Tovább** gombra, megjelenik egy üzenet, amely döntése megerősítésére kéri. Az **Igen** gombra kattintva kiléphet a telepítőből. A **Nem** gombra kattintva visszatérhet a **Szoftver licencszerződés** panelhez.
6. A **Cél** panelen adja meg a WebSphere Business Monitor-összetevők telepítésének célhelyét. Az alapértelmezett könyvtár útvonala és neve C:\IBM\WebSphere\Monitor, Windows környezetben, és /opt/IBM/WebSphere/Monitor, AIX környezetben. Elfogadhatja az alapértelmezett útvonalat, vagy másik útvonal megadásával módosíthatja azt, ha a **Tallózás** lehetőségre kattintva másik könyvtárt jelöl ki. A folytatáshoz kattintson a **Tovább** gombra.
7. A **statikus adatbázis létrehozásához** a **Statikus adatbázis létrehozása** panelen adja meg a szükséges adatokat. Az adatbázis neve és az adatbázisséma helye a táradatbázisban lesz. Töltse ki a következő mezőket:
  - a. A **Név** mezőbe írja be az adatbázis nevét.
  - b. A **Séma** mezőbe írja be az adatbázis-séma nevét.
  - c. A **Felhasználói azonosító** mezőbe írja be DB2 adminisztrátori jogosultsággal rendelkező felhasználó azonosítóját.
  - d. A **Jelszó** mezőbe írja be a felhasználói azonosítóhoz tartozó jelszót.
  - e. A **Mentési alkönyvtár** mezőben adja meg az adatbázis mentéséhez használt könyvtár elérési útvonalát. A **Tallózás** gombra kattintva választhatja ki ezt a könyvtárt.

**Fontos:** A Mentési könyvtár elérési útja és neve nem tartalmazhat szóközt.  
Ellenkező esetben a mentés nem fog sikerülni.

- f. A **Táblaterület könyvtár** mezőben adja meg az adatbázis Táblaterület könyvtárának elérési útvonalát, mező. A **Tallózás** gombra kattintva választhatja ki ezt a könyvtárt.
  - g. A folytatáshoz kattintson a **Tovább** gombra.
8. A **futásidejű adatbázis létrehozásához** a **Futásidejű adatbázis létrehozása** panelen adja meg a szükséges adatokat. Az adatbázis neve és az adatbázisséma helye a táradatbázisban lesz. Töltse ki a következő mezőket:
- a. A **Név** mezőbe írja be az adatbázis nevét.
  - b. A **Séma** mezőbe írja be az adatbázis-séma nevét.
  - c. A **Felhasználói azonosító** mezőbe írja be DB2 adminisztrátori jogosultsággal rendelkező felhasználó azonosítóját.
  - d. A **Jelszó** mezőbe írja be a felhasználói azonosítóhoz tartozó jelszót.
  - e. A **Mentési alkönyvtár** mezőben adja meg az adatbázis mentéséhez használt könyvtár elérési útvonalát. A **Tallózás** gombra kattintva választhatja ki ezt a könyvtárt.

**Fontos:** A Mentési könyvtár elérési útja és neve nem tartalmazhat szóközt.  
Ellenkező esetben a mentés nem fog sikerülni.

- f. A **Táblaterület könyvtár** mezőben adja meg az adatbázis Táblaterület könyvtárának elérési útvonalát. A **Tallózás** gombra kattintva választhatja ki ezt a könyvtárt.
  - g. A folytatáshoz kattintson a **Tovább** gombra.
9. Az **előzmény-adatbázis létrehozásához** az **Előzmény-adatbázis létrehozása** panelen adja meg a szükséges adatokat. Az adatbázis neve és az adatbázisséma helye a táradatbázisban lesz. Töltse ki a következő mezőket:
- a. A **Név** mezőbe írja be az adatbázis nevét.
  - b. A **Séma** mezőbe írja be az adatbázis-séma nevét.
  - c. A **Felhasználói azonosító** mezőbe írja be DB2 adminisztrátori jogosultsággal rendelkező felhasználó azonosítóját.
  - d. A **Jelszó** mezőbe írja be a felhasználói azonosítóhoz tartozó jelszót.
  - e. A folytatáshoz kattintson a **Tovább** gombra.
10. A **táradatbázis létrehozásához adja meg a szükséges adatokat a Táradatbázis létrehozása** panelen. A táradatbázis tartalmazza a többi (statikus, futásidejű és előzmény-) adatbázisra vonatkozó információkat. Töltse ki a következő mezőket:
- a. A **Név** mezőbe írja be az adatbázis nevét.
  - b. A **Séma** mezőbe semmit se írjon. Az adatbázis-sémát már megadta; annak értéke nem módosítható.
  - c. A **Felhasználói azonosító** mezőbe írja be DB2 adminisztrátori jogosultsággal rendelkező felhasználó azonosítóját.
  - d. A **Jelszó** mezőbe írja be a felhasználói azonosítóhoz tartozó jelszót.
  - e. A folytatáshoz kattintson a **Tovább** gombra.
11. A választott értékek összefoglalása az **Összefoglalás** panelen jelenik meg. A cél-alkönyvtárra vonatkozó információkat, a kijelölt funkciók és összetevők listáját, valamint a telepítéshez szükséges teljes lemezterületet foglalja magába. A kijelölt szolgáltatások és összetevők telepítéséhez kattintson a **Tovább** gombra.
- A varázsló ellenőrzi, hogy a lemezterületen elegendő hely van-e a kijelölt funkciók telepítéséhez. Figyelmeztető üzenet tájékoztatja arról, ha nincs elegendő szabad lemezterület a kiválasztott meghajtón. A **Tovább** gomb le van tiltva. A **Vissza** gombra kattintva visszatérhet az **Összefoglalás** panelhez. A megadott meghajtón szabadítson fel elegendő helyet, majd kattintson ismét a **Tovább** gombra a választott összetevők

telepítéséhez. Ha nem tud megfelelő mennyiségű helyet felszabadítani, a **Cél** panelre visszatérve megváltoztathatja a célkönyvtárat. Ha a lemezen elegendő hely van, a **Folyamatállapot** panel jelenik meg, amely a telepítési folyamatot jelzi. Amíg ez a panel látható, csak a **Mégse** gomb használható. A **Mégse** gomb megnyomásával visszavonhatja az adatbázisok létrehozását.

12. Amikor végzett a telepítéssel, a **Befejezés** panelen a **Befejezés** gombra kattintva léphet ki a telepítőből.

## A Monitor Server összetevő telepítése

A Monitor Server összetevő telepítése az Indítópult segítségével történik.

A Monitor Server összetevő telepítése előtt létre kell hozni az alábbi adatbázisokat:

- Tár
- Statikus
- Futásidejű

Telepítés közben az Indítópult használatával bármikor lehetősége van arra, hogy a **Folyamat** panelre lépjen, ahol ellenőrizheti a telepítés állapotát. Amikor a panel látható, csak a **Mégse** gomb működik.

**Fontos:** A Monitor Server alkalmazást önálló számítógépre kell telepíteni.

A Monitor Server összetevő Indítópult használatával történő telepítéséhez hajtsa végre a következő lépéseket:

1. Az Indítópult fő ablakban kattintson a **termék telepítése Indítópulttal** gombra.
2. A **Szolgáltatások kiválasztása** ablakban válassza a **Monitor Server** lehetőséget a Monitor ServerAdaptív műveletirányító telepítéséhez. Ezzel egyúttal a Sémagenerátor és az WebSphere Business Monitor adminisztrációs kezelőpult kiterjesztései is települnek. A kiterjesztések (amelyek a WebSphere Application Server adminisztrációs kezelőpult kiterjesztései) a Monitor ServerAdaptív műveletirányító és a Sémagenerátor adminisztrálására szolgálnak. Ha az összetevőt korábban már telepítették a rendszerre, az összetevő bejelölt lesz és jelölőnégyzete nem használható.  
Miután kijelölte a telepítendő összetevőt, kattintson a **Tovább** gombra. Megjelenik a **Szoftverfeltételek** ablak.
3. A **Szoftverfeltételek** ablakban a Monitor Server összetevő előfeltételei jelennek meg, telepítési állapotukkal. Az alábbi állapotok lehetségesek:
  - **Telepítve:** Jelzi, hogy a szoftver előfeltétel már telepítve van.
  - **Nincs telepítve:** A szoftverfeltétel nem támogatott változata van telepítve, vagy egyáltalán nincs telepítve. Ha a szoftverfeltétel nincs telepítve, kattintson annak nevére az adott rész kibontásához, majd a telepítéshez kattintson a **Telepítés** gombra. Ha a gépen a szoftverfeltétel nem támogatott változata van telepítve, a megjelenő üzenet arra kéri, hogy lépjen ki az Indítópult alkalmazásból, és frissítse a szoftvert manuálisan.

Az egyes összetevők előfeltételeire vonatkozó részleteket olvassa el a telepítési tudnivalókról szóló dokumentum Szoftverfeltételek szakaszában.

**Fontos:** A DB2 WebSphere Business Monitor Indítópult segítségével történő telepítését követően a következő lépéseket kell végrehajtania:

- Windows környezetben: Zárja be az indítópultot és minden parancsablakot, illetve az Intézőt. A DB2 alkalmazást azt megelőzően kell indítania, hogy



bármely szolgáltatást próbálna telepíteni. A DB2 indításához írja be a "db2start" parancsot. Ezt követően újraindíthatja az indítópultot és folytathatja a telepítést.

- AIX környezetben: Teendők:
  - a. Lépjen ki az indítópultból.
  - b. Hozza létre a/.profil és adja hozzá ezt a sort: ./home/db2inst1/sqllib/db2profile (Ne feledje, hogy a pont és az első törtvonal között szóköz van).
  - c. Aktivizálja az utolsó sort a következőből: ./dtprofile
  - d. Jelentkezzen ki.
  - e. Jelentkezzen be újra.
  - f. A DB2 indításához írja be a következő parancsot: "db2start"
  - g. Indítsa újra az indítópultot és folytassa a telepítést.

4. Ha minden előfeltételt telepített, kattintson a **Figyelőtelepítésének indítása** lehetőségre a WebSphere Business Monitor telepítő indításához. Az Indítópult megállapítja a kijelölt funkciókhoz szükséges adatbázisok állapotát. Több lehetőség van:

- a. Ha minden adatbázis az aktuális gépen van, a telepítés folytatódik, és a telepítő elindul.
- b. Ha a táradatbázis nem ezen a gépen van, a következő üzenet jelenik meg:  
"A táradatbázis adatai nem elérhetők a CommonInstallParam.tcl fájlban. Ha a táradatbázis távoli készüléken található, ügyeljen rá, hogy az adatbázis ezen a készüléken legyen katalogizálva, majd az adatbázis-adatok beviteléhez kattintson az **OK** gombra. Ha a táradatbázist erre a gépre szeretné helyezni, kattintson a **Mégse** gombra a jelenlegi telepítés leállítására, majd az indítópult segítségével hozza létre a táradatbázist."

Ha a táradatbázis távoli készüléken található, ügyeljen rá, hogy az adatbázis ezen a készüléken legyen katalogizálva. Az adatbázis katalogizálásához használja a DB2 parancsokat vagy a DB2 Vezérlőközpont lehetőséget. Az **OK** gombra kattintva megnyithatja a **Táradatbázis információ** párbeszédablakot, ahol a táradatbázis következő adatait írhatja be:

- Adatbázisnév
- Érvényes, adminisztrátori előjogokkal rendelkező felhasználó azonosítója.
- Az érvényes felhasználói azonosítóhoz tartozó jelszó
- Jelszó megerősítése.

Írja be a kért adatokat, majd a telepítő indításához kattintson az **OK** gombra. Ha a **Mégse** gombra kattint a **Táradatbázis adatai** panelen vagy az üzenetben, a telepítés leáll.

- c. Ha a táradatbázis a jelenlegi gépen található, vagy azon lett katalogizálva és más adatbázisok adatait is tartalmazza, az Indítópult a táradatbázisból beolvassa az adatokat és elindítja a telepítőt. Ha a statikus és a futásidejű adatbázis távoli készüléken lett létrehozva, ügyeljen rá, hogy az adatbázisok a jelen készüléken legyenek katalogizálva. Az adatbázisok katalogizálásához használja a DB2 parancsait vagy a DB2 Vezérlőközpont lehetőséget. Az egyes adatbázisok katalogizálásához használt neveknek egyezniük kell a távoli gépen található megfelelő adatbázisok nevével.
- d. Ha a táradatbázis a jelenlegi gépen található, vagy azon lett katalogizálva, de a többi adatbázis adatait nem tartalmazza (a többi adatbázis nem jött létre), minden hiányzó adatbázisról üzenet jelenik meg. Az üzenet arról tájékoztatja, hogy az adatbázisra vonatkozó információ sem a táradatbázisban, sem acommonInstallParam.tcl fájlban nem található, ezért a kijelölt funkciók telepítése előtt létre kell hoznia az

adatbázisokat. A telepítés visszavonásához az üzeneten kattintson az **OK** gombra. A hiányzó adatbázisok létrehozásához lépjen az Adatbázisok WebSphere Business Monitor létrehozása helyre.

5. Amikor a telepítő elindul, megjelenik a **Szoftver licencszerződés** panel. Olvassa el figyelmesen a licencszerződést, majd válassza az **"Elfogadom az IBM és a többi licencszerződés feltételeit"** lehetőséget a szerződés elfogadásához. A folytatáshoz kattintson a **Tovább** gombra. Ha a **"Nem fogadom el a licencszerződés feltételeit"** lehetőséget választja, és rákattint a **Tovább** gombra, megjelenik egy üzenet, amely döntése megerősítésére kéri. Az **Igen** gombra kattintva kiléphet a telepítőből. A **Nem** gombra kattintva visszatérhet a **Szoftver licencszerződés** panelhez.
6. A **Cél** panelen adja meg, hogy hova kívánja telepíteni az összetevőket. A **Cél** panel nem jelenik meg, ha a WebSphere Business Monitor adatbázisait ugyanarra a számítógépre definiálta, mint amelyikre a Monitor Server alkalmazást telepíti. Az alapértelmezett könyvtár útvonala és neve C:\IBM\WebSphere\Monitor, Windows környezetben, és /opt/IBM/WebSphere/Monitor, AIX környezetben. Elfogadhatja az alapértelmezett útvonalat, vagy másik útvonal megadásával módosíthatja azt, ha a **Tallózás** lehetőségre kattintva másik könyvtárt jelöl ki. A folytatáshoz kattintson a **Tovább** gombra.
7. A **WebSphere Application Server Konfigurálás** panelen adja meg az aktuális WebSphere Application Server telepítés beállításait:
  - a. A **Profil neve** mezőbe írja be a megadott cellát tartalmazó profil nevét. (Ez a mező alapértelmezés szerint ki lesz töltve az Indítópult által a telepítőhöz küldött információ alapján. Szükség esetén módosíthatja az értéket, de lehetőleg ne írjon be 8 karakternél többet.)
  - b. A **Cella neve** mezőbe írja be a megadott csomópontot tartalmazó cella nevét. (Ez a mező alapértelmezés szerint ki lesz töltve az Indítópult által a telepítőhöz küldött információ alapján. Szükség esetén megváltoztathatja ezt az értéket, de lehetőleg ne lépje túl a 18 karaktert.)
  - c. A **Csomópont neve** mezőbe írja be annak a csomópontnak a nevét, amelyen a megadott alkalmazáskiszolgáló található. (Ez a mező alapértelmezés szerint ki lesz töltve az Indítópult által a telepítőhöz küldött információ alapján. Szükség esetén megváltoztathatja ezt az értéket, de lehetőleg ne lépje túl a 8 karaktert.)
  - d. A **Kiszolgáló neve** mezőbe írja be annak az alkalmazáskiszolgálónak a nevét, amelyre a választott összetevő(ke)t telepítené. (Ez a mező alapértelmezés szerint ki lesz töltve az Indítópult által a telepítőhöz küldött információ alapján. Szükség esetén megváltoztathatja ezt az értéket.)
  - e. A **Létrehozási könyvtár** mezőbe írja be annak a létrehozási könyvtárnak a nevét, amelyet akkor használ a rendszer, amikor a WebSphere Business Monitor adminisztrációs kezelőpult segítségével importálja a üzleti mérőszámmodellek alkalmazást.
  - f. A folytatáshoz kattintson a **Tovább** gombra.
8. Ha a Monitor Server alkalmazást olyan rendszerre telepíti, amelyen a WebSphere Application Server biztonság engedélyezve van, a **WebSphere Application Server biztonsági konfiguráció** panel is megjelenik. Ezen töltsse ki a következő mezőket:
  - a. A **felhasználói azonosító mezőbe** írja be érvényes felhasználó azonosítóját, aki megfelelő jogosultsággal rendelkezik a WebSphere Application Server indítására és leállítására. A felhasználói azonosító definiálása akkor történik, amikor engedélyezi a WebSphere Application Server védelmet az WebSphere Application Server adminisztrációs kezelőpulton.
  - b. A **Jelszó** mezőbe írja be a megadott felhasználói azonosítóhoz tartozó jelszót
  - c. A **Jelszó megerősítése** mezőbe megerősítésképpen írja be ismét a jelszót.
  - d. A folytatáshoz kattintson a **Tovább** gombra.



**Megjegyzés:** Ha a Monitor Server telepítését követően engedélyezni szeretné a WebSphere Application Server általános biztonságát, az engedélyezést megelőzően frissítse a személyazonosítási aliaszt az érvényes felhasználói azonosítóval és jelszóval.

9. A **Műveletkatalógus-adatbázis** panelen adja meg a Adaptív műveletirányító adatbázis adatait, azaz a műveletkatalógust. A Műveletkatalógus-adatbázis a Monitor Server helyi számítógépre történő telepítésével egyidejűleg jön létre. Töltse ki a következő mezőket:
  - a. A **Név** mezőbe írja be a Műveletkatalógus adatbázisnevét.
  - b. A **Gazdagépnév** mezőbe írja be a Műveletkatalógus-adatbázis gazdagépnévét vagy IP-címét. A mező értéke a helyi gazdagépnév vagy az IP-cím legyen, mivel a Műveletkatalógus-adatbázis adatbázis a helyi számítógépen jön létre.
  - c. A **Portszám** mezőbe írja be a Műveletkatalógus-adatbázis portszámát.
  - d. A **Felhasználói azonosító** mezőbe írja be egy DB2 adminisztrátori jogosultsággal rendelkező, érvényes felhasználó azonosítóját.
  - e. A **Jelszó** mezőbe írja be a felhasználói azonosítóhoz tartozó jelszót.
  - f. A folytatáshoz kattintson a **Tovább** gombra.
10. A választott értékek összefoglalása az **Összefoglalás** panelen jelenik meg. Ez felsorolja a cél-alkönyvtárra vonatkozó információkat, a kijelölt összetevők listáját, valamint a telepítéshez szükséges teljes lemezterületet. A Monitor Server összetevő telepítéséhez kattintson a **Tovább** gombra.

A varázsló ellenőrzi a lemezterületet, hogy van-e elegendő hely a Monitor Server összetevő telepítéséhez. Figyelmeztető üzenet tájékoztatja arról, ha nincs elegendő szabad lemezterület a kiválasztott meghajtón. A **Tovább** gomb le van tiltva. A **Vissza** gombra kattintva visszatérhet az **Összefoglalás** panelhez. A megadott meghajtón szabadítson fel elegendő helyet, majd kattintson ismét a **Tovább** gombra a választott összetevők telepítéséhez. Ha nem tud megfelelő mennyiségű helyet felszabadítani, a **Cél** panelre visszatérve megváltoztathatja a célkönyvtárat. Ha a lemezen elegendő hely van, a **Folyamatállapot** panel jelenik meg, amely a telepítési folyamatot jelzi. Amíg ez a panel látható, csak a **Mégse** gomb használható. A **Mégse** gomb megnyomásával visszavonhatja a Monitor Server telepítését.
11. Amikor végzett a telepítéssel, a **Befejezés** panelen a **Befejezés** gombra kattintva léphet ki a telepítőből.

## Az Irányítópult ügyfélalkalmazása összetevő telepítése

Az Irányítópult ügyfélalkalmazása összetevő telepítése az Indítópult segítségével történik.

A WebSphere Business Monitor telepítési folyamat a szükséges nézetek létrehozása nélkül telepíti az Irányítópult ügyfélalkalmazása összetevőt. Ezeket a nézeteket létre kell hoznia a telepítés befejezése után a WebSphere Portal lehetőséggel.

**Fontos:** Az Irányítópult ügyfélprogramja összetevő csak olyan számítógépre telepíthető, amelyen nincsenek telepítve a szoftverfeltételek. Az Irányítópult ügyfélprogramja összetevőt és annak szoftverfeltételeit csak az Indítópult használatával lehet telepíteni, egy olyan számítógépre, amelyre nincsenek telepítve a szoftverfeltételek korábbi változatai. Az Irányítópult ügyfélprogramja összetevő telepítése előtt ne végezze el a szoftverfeltételek konfigurációját.

Telepítés közben az Indítópult használatával bármikor lehetősége van arra, hogy a **Folyamat** panelra lépjen, ahol ellenőrizheti a telepítés állapotát. A panel megjelenítése közben minden gomb inaktív.

Az Irányítópult ügyfélprogramja összetevő telepítése előtt létre kell hozni az alábbi adatbázisokat:

- Tár
- Futásidejű
- Előzmény

Az Irányítópult ügyfélprogramja összetevő Indítópult használatával történő telepítéséhez hajtsa végre a következő lépéseket:

1. Az Indítópult fő ablakban kattintson a **termék telepítése Indítópulttal** gombra.
2. A **Szolgáltatások kiválasztása** ablakban válassza az Irányítópult ügyfélalkalmazása összetevőt, majd kattintson a **Tovább** gombra. Ekkor megnyílik a **Szoftverfeltételek** ablak.
3. A **Szoftverfeltételek** ablakban az Irányítópult ügyfélalkalmazása összetevő valamennyi előfeltétele megjelenik, telepítési állapotával együtt. Az alábbi állapotok lehetségesek:
  - **Telepítve:** Jelzi, hogy a szoftver előfeltétel már telepítve van.
  - **Nincs telepítve:** A szoftverfeltétel nem támogatott változata van telepítve, vagy egyáltalán nincs telepítve. Ha a szoftverfeltétel nincs telepítve, kattintson annak nevére az adott rész kibontásához, majd a telepítéshez kattintson a **Telepítés** gombra. Ha a gépen a szoftverfeltétel nem támogatott változata van telepítve, a megjelenő üzenet arra kéri, hogy lépjen ki az Indítópult alkalmazásból, és frissítse a szoftvert manuálisan.

Az összetevő előfeltételeiről bővebben a Szoftverfeltételek szakaszt a telepítési útmutatóban olvashat.

**Fontos:** A WebSphere Portal PTF telepítése közben felmerülő hibák elkerülése érdekében már a DB2 Universal Database telepítése előtt ügyeljen arra, hogy a gazdagép rövidített neve ne legyen hosszabb nyolc karakternél. Ha meg kell változtatni a gazdagép rövidített nevét, végezze el a módosítást, indítsa újra a gépet, majd telepítse a DB2 alkalmazást. Ha a gazdagép hosszabb nevét kell használnia, a problémamegoldás részleteit a Hosszú gazdagépnévvel rendelkező Irányítópult ügyfélalkalmazás telepítése című ismertetőben olvashatja el.

**Fontos:** A DB2 WebSphere Business Monitor Indítópult segítségével történő telepítését követően a következő lépéseket kell végrehajtania:

- Windows környezetben: Zárja be az indítópultot és minden parancsablakot, illetve az Intézőt. A DB2 alkalmazást azt megelőzően kell indítania, hogy bármely szolgáltatást próbálna telepíteni. A DB2 indításához írja be a "db2start" parancsot. Ezt követően újraindíthatja az indítópultot és folytathatja a telepítést.
- AIX környezetben: Teendők:
  - a. Lépjen ki az indítópultból.
  - b. Hozza létre a/.profil és adja hozzá ezt a sort: ./home/db2inst1/sqllib/db2profile (Ne feledje, hogy a pont és az első törtvonal között szökőz van).
  - c. Aktivizálja az utolsó sort a következőből: ./dtprofile
  - d. Jelentkezzen ki.
  - e. Jelentkezzen be újra.
  - f. A DB2 indításához írja be a következő parancsot: "db2start"
  - g. Indítsa újra az indítópultot és folytassa a telepítést.
- 4. Ha minden előfeltételt telepített, kattintson a **Figyelőtelepítésének indítása** lehetőségre a WebSphere Business Monitor telepítő indításához. Az Indítópult megállapítja a kijelölt funkciókhoz szükséges adatbázisok állapotát. Több lehetőség van:

- a. Ha minden adatbázis az aktuális gépen van, a telepítés folytatódik, és a telepítő elindul.
- b. Ha a táradatbázis nem ezen a gépen van, a következő üzenet jelenik meg:
- "A táradatbázis adatai nem elérhetők a CommonInstallParam.tcl fájlban. Ha a táradatbázis távoli készüléken található, ügyeljen rá, hogy az adatbázis ezen a készüléken legyen katalogizálva, majd az adatbázis-adatok beviteléhez kattintson az **OK** gombra. Ha a táradatbázist erre a gépre szeretné helyezni, kattintson a **Mégse** gombra a jelenlegi telepítés leállítására, majd az indítópult segítségével hozza létre a táradatbázist."

Ha a táradatbázis távoli készüléken található, ügyeljen rá, hogy az adatbázis ezen a készüléken legyen katalogizálva. Az adatbázis katalogizálásához használja a DB2 parancsokat vagy a DB2 Vezérlőközpont lehetőséget. Az **OK** gombra kattintva megnyithatja a **Táradatbázis információ** párbeszédablakot, ahol a táradatbázis következő adatait írhatja be:

- Adatbázisnév
- Adminisztrátori előjogokkal rendelkező érvényes felhasználó felhasználói azonosítója
- A felhasználói azonosítóhoz tartozó jelszó
- Jelszó jóváhagyása

Írja be a kért adatokat, majd a telepítő indításához kattintson az **OK** gombra. Ha rákattint a **Mégse** gombra a **Táradatbázis adatai** panelen vagy az üzenetben, a telepítés leáll.

- c. Ha a táradatbázis a jelenlegi gépen található, vagy azon lett katalogizálva és más adatbázisok adatait is tartalmazza, az Indítópult a táradatbázisból olvassa az adatokat, és a telepítő elindul. Ha a futásidejű és az előzmény-adatbázis távoli készüléken lett létrehozva, ügyeljen rá, hogy az adatbázisok a jelen készüléken legyenek katalogizálva. Az adatbázisok katalogizálásához használja a DB2 parancsait vagy a DB2 Vezérlőközpont lehetőséget. Az egyes adatbázisok katalogizálásához használt neveknek egyezniük kell a távoli gépen található megfelelő adatbázisok nevével.
- d. Ha a táradatbázis a jelenlegi gépen található, vagy azon lett katalogizálva, de a többi adatbázis adatait nem tartalmazza (a többi adatbázis nem jött létre), minden hiányzó adatbázisról üzenet jelenik meg. Az üzenet arról tájékoztatja, hogy az adatbázis-információ nincs a tár-adatbázisban és a commonInstallParam.tcl fájlban, illetve a választott szolgáltatások telepítése előtt létre kell hoznia az adatbázist. A telepítés visszavonásához az üzeneten kattintson az **OK** gombra. A hiányzó adatbázisok létrehozásához lépjen az Adatbázisok WebSphere Business Monitor létrehozása lehetőséghez.
5. Amikor a telepítő elindul, megjelenik a **Szoftver licencszerződés** panel. Olvassa el figyelmesen a licencszerződést, majd válassza az **"Elfogadom az IBM és a többi licencszerződés feltételeit"** lehetőséget a szerződés elfogadásához. A folytatáshoz kattintson a **Tovább** gombra. Ha a **"Nem fogadom el a licencszerződés feltételeit"** lehetőséget választja, és rákattint a **Tovább** gombra, megjelenik egy üzenet, amely döntése megerősítésére kéri. Az **Igen** gombra kattintva kiléphet a telepítőből. A **Nem** gombra kattintva visszatérhet a **Szoftver licencszerződés** panelhez.
6. A **Cél** panelen adhatja meg a WebSphere Business Monitor összetevőinek telepítési helyét. A **Cél** panel nem jelenik meg, ha a WebSphere Business Monitor adatbázist ugyanarra a számítógépre definiálja, mint amelyre a Irányítópult ügyfélalkalmazását telepíti. Az alapértelmezett könyvtár útvonala és neve C:\IBM\WebSphere\Monitor, Windows környezetben, és /opt/IBM/WebSphere/Monitor, AIX® környezetben. Elfogadhatja az alapértelmezett útvonalat, vagy másik útvonal megadásával módosíthatja azt, ha a **Tallózás** lehetőségre kattintva másik könyvtárt jelöl ki. A folytatáshoz kattintson a **Tovább** gombra.

7. Az **WebSphere Portal Információ** panelen adja meg a kért információt arról a WebSphere Portal kiszolgálóról, amelyre az Irányítópult ügyfélalkalmazását telepíteni fogja
- a. A **Profil neve** mezőbe írja be a megadott cellát tartalmazó profil nevét, vagy kattintson a **Tallózás** gombra a megfelelő profil kiválasztásához. (Ez a mező alapértelmezés szerint ki lesz töltve az Indítópult által a telepítőhöz küldött információ alapján. Szükség esetén módosíthatja az értéket, de lehetőleg ne írjon be 8 karakternél többet.)
  - b. A **Cella neve** mezőbe írja be a megadott csomópontot tartalmazó cella nevét. (Ez a mező alapértelmezés szerint ki lesz töltve az Indítópult által a telepítőhöz küldött információ alapján. Szükség esetén megváltoztathatja ezt az értéket, de lehetőleg ne lépje túl a 18 karaktert.)
  - c. A **Csomópont neve** mezőbe írja be a megadott csomópontnak a nevét, amelyen a megadott alkalmazáskiszolgáló található. (Ez a mező alapértelmezés szerint ki lesz töltve az Indítópult által a telepítőhöz küldött információ alapján. Szükség esetén megváltoztathatja ezt az értéket, de lehetőleg ne lépje túl a 8 karaktert.)
  - d. A **Kiszolgáló neve** mezőbe írja be annak az alkalmazáskiszolgálónak a nevét, amelyre a WebSphere Portal alkalmazást telepítették. (Ez a mező alapértelmezés szerint ki lesz töltve az Indítópult által a telepítőhöz küldött információ alapján. Szükség esetén megváltoztathatja ezt az értéket.)
  - e. A **Portálfelhasználó azonosítója** mezőbe írja be a felhasználó felhasználói azonosítóját.
  - f. A **Jelszó** mezőbe írja be a felhasználói azonosítóhoz tartozó jelszót.
  - g. A **Konfigurációs gazdanév** mezőbe írja be azt a gazdanévet, amelyen a WebSphere portál alkalmazáskiszolgálóját létrehozták.
  - h. A **Konfigurációs port** mezőbe írja be a WebSphere Portal konfigurációs segédprogram elérésére használt port számát.
  - i. A **Process Server (BPEL) gazdanéve** mezőbe írja be annak a számítógépnek a nevét, amelyre a WebSphere Process Server 6.0.1-es verziót telepítették.
  - j. A **Process Server (BPEL) rendszerindító port** mezőbe írja be a WebSphere Process Server (BPEL) számítógépen található rendszerindítás port számát.
  - k. A folytatáshoz kattintson a **Tovább** gombra.
8. A **DB2 Alphablox Konfigurálás** panelen adja meg a következő adatot a DB2 Alphablox alkalmazásról:
- a. A **Telepítési alkönyvtár** mezőbe írja be a DB2 Alphablox telepítési könyvtár nevét vagy a **Tallózás** gombra kattintva válasszon könyvtárt. (Ez a mező alapértelmezés szerint ki lesz töltve az Indítópult által a telepítőhöz küldött információ alapján. Szükség esetén módosíthatja ezt az értéket.)
  - b. A **Felhasználói azonosító** mezőbe írja be a DB2 Alphablox érvényes felhasználójának felhasználói azonosítóját. (Ez a mező alapértelmezés szerint ki lesz töltve az Indítópult által a telepítőhöz küldött információ alapján. Szükség esetén megváltoztathatja ezt az értéket.)
  - c. A **Jelszó** mezőbe írja be a felhasználói azonosítóhoz tartozó jelszót. (Ez a mező alapértelmezés szerint ki lesz töltve az Indítópult által a telepítőhöz küldött információ alapján. Szükség esetén megváltoztathatja ezt az értéket.)
  - d. A **Gazdanév** mezőbe írja be annak a számítógépnek a nevét, amelyre a DB2 Alphablox alkalmazást telepítették. (Ez a mező alapértelmezés szerint ki lesz töltve az Indítópult által a telepítőhöz küldött információ alapján. Szükség esetén megváltoztathatja ezt az értéket.)

- e. A **Telnet Port** mezőbe írja be a DB2 Alphablox Telnet segédprogram elérésére szolgáló port számát. (Ez a mező alapértelmezés szerint ki lesz töltve az Indítópult által a telepítőhöz küldött információ alapján. Szükség esetén megváltoztathatja ezt az értéket.)
  - f. Ha azt szeretné, hogy a WebSphere Business Monitor téma legyen az AlphaBlox alapértelmezett témája, jelölje be a WebSphere Business Monitor a **beállítása a DB2 Alphablox alapértelmezett témájaként** jelölőnégyzetet.
  - g. Ha azt szeretné, hogy a WebSphere Business Monitor téma legyen a WebSphere Portal alapértelmezett témája, jelölje be a **WebSphere Business Monitor a WebSphere Portal legyen alapértelmezett téma** jelölőnégyzetet.
  - h. Ha az WebSphere Business Monitor üdvözlő oldalt szeretné használni az alapértelmezett WebSphere Portal üdvözlő oldal helyett, amikor bejelentkezik a WebSphere Portal alkalmazásba, jelölje be a **WebSphere Business Monitor üdvözlő oldal használata a WebSphere Portal alkalmazáshoz** jelölőnégyzetet.
  - i. A folytatáshoz kattintson a **Tovább** gombra.
9. A választott értékek összefoglalása az **Összefoglalás** panelen jelenik meg. Ez felsorolja a cél-alkönyvtárra vonatkozó információkat, a kijelölt összetevők listáját, valamint a telepítéshez szükséges teljes lemezterületet. Kattintson a **Tovább** gombra az Irányítópult ügyfélalkalmazása összetevő indításához.
- A varázsló ellenőrzi a lemezterületet, hogy van-e elegendő hely az Irányítópult ügyfélalkalmazása összetevő telepítéséhez. Figyelmeztető üzenet tájékoztatja arról, ha nincs elegendő szabad lemezterület a kiválasztott meghajtón. A **Tovább** gomb le van tiltva. A **Vissza** gombra kattintva visszatérhet az **Összefoglalás** panelhez. A megadott meghajtón szabadítson fel elegendő helyet, majd kattintson ismét a **Tovább** gombra a választott összetevők telepítéséhez. Ha nem tud megfelelő mennyiségű helyet felszabadítani, a **Cél** panelre visszatérve megváltoztathatja a célkönyvtárat. Ha a lemezen elegendő hely van, a **Folyamatállapot** panel jelenik meg, amely a telepítési folyamatot jelzi. Amíg ez a panel látható, csak a **Mégse** gomb használható. A **Mégse** gomb megnyomásával visszavonhatja az Irányítópult ügyfélalkalmazása összetevő telepítését.
10. A telepítőből úgy léphet ki, hogy a telepítés végén megjelenő **Befejezés** panelen a **Befejezés** gombra kattint.

**Megjegyzés:** Amikor az Irányítópult ügyfélalkalmazása telepítése befejeződik, a WebSphere Portal **megállított** állapotban lesz. Ha mégis elindított állapotban maradna, állítsa le és indítsa el ismét a WebSphere Portal alkalmazást, és csak ezt követően próbálkozzon az Irányítópult telepített portállapjainak megtekintésével.

**Megjegyzés:** Győződjön meg róla, hogy a **wbmonitor** téma van alkalmazva a DB2 Alphablox rendszerben. A DB2 Alphablox téma kiválasztásához nyissa meg a DB2 Alphablox programot, válassza az **Adminisztráció → Általános tulajdonságok → Rendszer** lehetőséget, válassza ki a **wbmonitor** elemet az **Alapértelmezett HTML ügyfél téma** listából, majd kattintson a **Mentés** gombra.

## A WebSphere Business Monitor eltávolítása

Az eltávolítási folyamattal a WebSphere Business Monitor azon összetevőit távolítja el, amelyeket az korábban azt Indítópult segítségével telepített.

Az eltávolító folyamat törli a telepítési folyamat által létrehozott összes WebSphere Application Server erőforrást, a telepítési könyvtár és néhány naplófájl kivételével. Az WebSphere Business Monitor adatbázisokat eltávolító művelet csak az adatbázisok



létrehozásához használt fájlokat törli, az adatbázisokat azonban nem távolítja el. Ezt követően a DB2 Vezérlőközpont vagy a DB2 parancsaival igény szerint, manuálisan eltávolíthatja (eldobhatja) az adatbázisokat.

**Fontos:** Az WebSphere Business Monitor eltávolítás nem távolítja, illetve nem dobja el a létrehozott WebSphere Business Monitor adatbázisokat. Ha a meglévővel azonos adatbázisneveket kíván létrehozni, a WebSphere Business Monitor telepítése és a WebSphere Business Monitor adatbázis létrehozása előtt el kell távolítani, illetve el kell dobnia minden, korábban létrehozott adatbázist, amelyek a WebSphere Business Monitor bármely korábbi telepítéséhez jött létre. Másik lehetőségként olyan adatbázisneveket is megadhat, amelyek különböznek a korábban létrehozott WebSphere Business Monitor adatbázisok nevétől.

A WebSphere Business Monitor, illetve annak telepített funkciói és adatbázisai eltávolításához kövesse az alábbi lépéseket:

**Megjegyzés:** Ha a vezérlés nem tér vissza a "Programok hozzáadása/eltávolítása" eszközhöz, akkor lehet, hogy a WebSphere Application Server még fut. Az eltávolító program egyik része elindítja ezt a kiszolgálót, és néha nem állítja le. A WebSphere Application Server indítási menüjének segítségével állítsa le a *Server1* alkalmazáskiszolgálót.

**Megjegyzés:** Ha a biztonság engedélyezve van a megfigyelési kiszolgálón vagy az irányítópult ügyfélen, akkor az eltávolítás folytatása előtt tiltsa le.

1. Az SI adatsín konfiguráció eltávolításához futtassa a *<megfigyelő\_alapkönyvtára>\install\monsrvr\configuration\crosscell* könyvtárban található *unconfigureMonitorCrossCell* parancsfájlt.

**Megjegyzés:** Ne felejtse el futtatni az *unconfigureCrossCell* parancsfájlt a BPEL Process Server rendszeren.

2. Futtassa a WebSphere Business Monitor eltávolító programját a következőképp:
  - a. Windows környezetben kattintson a **Vezérlőpult** a **Programok hozzáadása és eltávolítása** ikonjára. A **Jelenleg telepített programok** listában keresse meg az *IBM WebSphere Business Monitor V6.0* elemet, majd kattintson a **Módosítás/Eltávolítás** lehetőségre. Ekkor elindul az eltávolító folyamat.
  - b. AIX környezetben futtassa az *uninstaller.bin* programot az *\_uninst* mappában, a WebSphere Business Monitor telepítési alkönyvtárában. Ekkor elindul az eltávolító folyamat.

**Megjegyzés:** Megjegyzés: AIX platformon az eltávolító által használt JVM megegyezik a telepítő által használttal. Ezért a telepítő JVM-nek ugyanazon a helyen kell lennie az eltávolítás során.

3. Az WebSphere Business Monitor eltávolító **üdvözlő oldalán** kattintson a **Tovább** parancsra.
4. A **Telepített jellemzők** panelen válassza ki az eltávolítandó szolgáltatásokat, majd kattintson a **Tovább** gombra. Az eltávolító a választott szolgáltatások eltávolításába kezd.
5. A **Folyamatállapot** panelen nyomon követhető az eltávolítás menete. Amíg a panel látható, egy gomb sem működik.
6. A telepítőből úgy léphet ki, hogy a **Befejezés** panelen a **Befejezés** gombra kattint.
7. Ha a Monitor Server összetevőt eltávolítja, a teljes eltávolítást követően törölnie kell a következő könyvtárt:

```
<WPS_Profile_Dir>\databases\com.ibm.ws.sib\<Node_Name>.server1-  
MONITOR.<Cell_Name>.Bus
```

Ahol:

- <WPS\_Profile\_Dir> a WebSphere Process Server profil helye. Az alapérték a C:\IBM\WebSphere\ProcServer\profiles\monitor.
  - A <Node\_Name> és a <Cell\_Name> az aWebSphere Process Server azon csomópont és cella neve, amelyre a Monitor Server összetevő telepítve lett.
8. Távolítsa el a naplófájlokat a %temp% könyvtárból
  9. Távolítsa el a telepített előfeltételeket. Az előfeltételek eltávolításakor fontolja meg a következő szempontokat:

## Az előfeltételek eltávolítása

A WebSphere Business Monitor, eltávolítását követően el kell távolítani minden olyan előfeltételt, amelyet az Indítópult segítségével telepítettek.

Windows platformon használja a **Programok hozzáadása/eltávolítása** ikont a **Vezérlőpulton**. A Telepített programok listájában kattintson a Módosítás/Eltávolítás gombra minden WebSphere Business Monitor előkövetelmény mellett a termékek eltávolítására vonatkozó dokumentációk alapján. AIX platformon tanulmányozza az egyes termékek eltávolítására vonatkozó dokumentációkat.

Fontolja meg a következő fontos lépéseket az előfeltételek eltávolításához:

1. A WebSphere Process Server eltávolítását követően a DB2 segítségével dobja el az **Event** és a **WPRCSDB** CEI adatbázist. Mielőtt az Indítópult segítségével újratelepítené a WebSphere Process Server alkalmazást, törölnie kell a WebSphere Process Server gyökérkönyvtárát a C:\IBM\WebSphere\ProcServer helyről (az Indítópult alapértelmezett helye a WebSphere Process Server alkalmazásban). A WebSphere Process Server telepítési naplófájljait is el kell távolítani a rendszer %temp% könyvtárából.
2. Miután eltávolította a WebSphere Application Server alkalmazást és mielőtt az Indítópult segítségével újratelepítené azt, törölnie kell a WebSphere Application Server saját alkönyvtárt és a telepítési naplófájlokat a következő helyekről: C:\IBM\WebSphere\AppServer (az Indítópult alapértelmezett könyvtára a WebSphere Application Server alkalmazásban) %temp%\\*.\*
3. Miután eltávolította a WebSphere Portal alkalmazást és mielőtt az Indítópult segítségével újratelepítené azt, törölnie kell a WebSphere Portal saját alkönyvtárt és a telepítési naplófájlokat a következő helyekről: C:\IBM\WebSphere\PortalServer (az Indítópult alapértelmezett WebSphere Portal könyvtára) %temp%\\*.\*

---

## Telepítés után

A program indításához a WebSphere Business Monitor sikeres telepítését követően központilag telepíteni kell a Üzleti mérőszámszerkesztő helyről exportált üzleti mérőszámmodell programot.

---

## Ellenőrző listák a telepítéshez

A WebSphere Business Monitor telepítése több, egymásra épülő lépésből áll. A telepítési ellenőrző listák a WebSphere Business Monitor-összetevők telepítésének főbb lépéseit foglalják össze.

A telepítés megkezdése előtt olvassa el az ellenőrző listát, ezáltal jobban átlátja az egyes lépések jelentőségét. Nyomtassa ki az ellenőrző listát, így a WebSphere Business Monitor telepítése közben maga előtt látja az elvégzett és a fennmaradó lépéseket. Az ellenőrző listák az egyes összetevők telepítésének alapvető, egymásra épülő teendőit sorolják fel.

1. Gondoskodjék arról, hogy az előfeltételek között szereplő rendszer- és szoftverelemek telepítve legyenek.

### Rendszerkövetelmények

A WebSphere Business Monitor telepítéséhez szükséges rendszerkövetelmények

Rendszer	Környezetek
Windows kiszolgálók	<ul style="list-style-type: none"><li>Windows 2000 Server, service pack 4</li><li>Windows 2000 Advanced Server, service pack 4</li><li>Windows Server 2003 Enterprise Edition</li><li>Windows Server 2003 Standard Edition</li></ul>
AIX kiszolgálók	<ul style="list-style-type: none"><li>AIX 5.2, 5200-05 karbantartási szinttel</li><li>AIX 5.3, 5300-02 karbantartási szinttel és IY58143 APAR-ral</li></ul>

### Szoftverfeltételek

Az WebSphere Business Monitor Indítópult futtatásához és a WebSphere Business Monitor és futtatásához szükséges szoftverfeltételek

Ellenőrzendő:	Előfeltételek:
	Java 1.4.2 (az Indítópult futtatásához szükséges)
	IBM DB2 Database Server 8.2.1
	IBM DB2 Cube Views 8.2.1
	IBM WebSphere Process Server 6.0
	IBM WebSphere Application Server ND 6.0.2.3
	IBM WebSphere Portal 5.1.0.2
	IBM DB2 Alphablox 8.3

2. A lehetséges forgatókönyvek áttekintését követően könnyebben ki tudja választani az összetevők telepítési módját.

### Telepítési forgatókönyvek

Első forgatókönyv

Ellenőrzendő:	Számítógép	Telepített összetevők
	1. számítógép	<ul style="list-style-type: none"><li>Monitor Server</li><li>Statikus adatbázis</li><li>Táradatbázis</li></ul>
	2. számítógép	<ul style="list-style-type: none"><li>Megfigyelési ügyfél (irányítópultok)</li><li>Futásidejű adatbázis</li><li>Előzmény-adatbázis</li></ul>



*Második forgatókönyv*

Ellenőrzendő:	Számítógép	Telepített összetevők
	1. számítógép	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Táradatbázis</li> <li>• Statikus adatbázis</li> <li>• Futásidejű adatbázis</li> <li>• Előzmény-adatbázis</li> </ul>
	2. számítógép	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitor Server</li> </ul>
	3. számítógép	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Megfigyelési ügyfél</li> </ul>

*Harmadik forgatókönyv*

Ellenőrzendő:	Számítógép	Telepített összetevők
	1. számítógép	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Táradatbázis</li> </ul>
	2. számítógép	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Statikus adatbázis</li> <li>• Futásidejű adatbázis</li> <li>• Előzmény-adatbázis</li> </ul>
	3. számítógép	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitor Server</li> </ul>
	4. számítógép	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Megfigyelési ügyfél</li> </ul>

3. A telepítéssel párhuzamosan bejelölheti az elvégzett feladatokat.

**A telepítés ellenőrző listái**

*A WebSphere Business Monitor telepítési lépéseinek ellenőrző listája*

Ellenőrzendő:	Összetevő	Lépések	Megjegyzések
	<b>Adatbázis létrehozása</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Telepítse a IBM DB2 adatbázis-kiszolgálót.</li> <li>2. A WebSphere Business Monitor adatbázisainak létrehozása. Választható módszerek: <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Az adatbázis automatikus létrehozására szolgáló Indítópult</li> <li>b. Másik lehetőségként adatbázis-létrehozó parancsállomány segítségével manuálisan hozhatja létre az adatbázisokat.</li> </ol> </li> </ol>	
	Táradatbázis		Más adatbázisok készítését megelőzően vagy azokkal egyidőben kell létrehozni.

*A WebSphere Business Monitor telepítési lépéseinek ellenőrző listája*

<b>Ellenőrzendő:</b>	<b>Összetevő</b>	<b>Lépések</b>	<b>Megjegyzések</b>
	Statikus adatbázis		A táradatbázis katalógusba vételét vagy létrehozását ugyanazon a gépen kell elvégezni.
	Futásidejű adatbázis		A táradatbázis katalógusba vételét vagy létrehozását ugyanazon a gépen kell elvégezni.
	Előzmény-adatbázis		A táradatbázis katalógusba vételét vagy létrehozását ugyanazon a gépen kell elvégezni.
	<b>Monitor Server</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Telepítse a IBM DB2 adatbázis-kiszolgálót.</li> <li>2. A WebSphere Process Server Version 6.0. telepítése</li> <li>3. Ha a táradatbázis nem azonos gépen van, akkor a Monitor Server gépén katalógizálja.</li> <li>4. Ha a statikus és a futásidejű adatbázis nem azonos gépen van, katalógizálja azokat.</li> <li>5. Az Indítópult varázsló segítségével telepítse a Monitor Server alkalmazást.</li> </ol>	
	A Monitor Server és a műveletkezelő		
	A Monitor Server adminisztrációs kezelőpultja		

*A WebSphere Business Monitor telepítési lépéseinek ellenőrző listája*

Ellenőrzendő:	Összetevő	Lépések	Megjegyzések
	<b>Megfigyelési ügyfél</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Telepítse a IBM DB2 adatbázis-kiszolgálót.</li> <li>2. Telepítse a DB2 Cube Views alkalmazást.</li> <li>3. Telepítse a WebSphere Application Server ND 6.0 változatát</li> <li>4. Telepítse a WebSphere Portal 5.1. változatát</li> <li>5. Telepítse az IBMDB2 Alphablox alkalmazást.</li> <li>6. Ha a táradatbázis nem ezen a számítógépen van, katalogizálja az irányítópult gépére.</li> <li>7. Ha a futásidejű és az előzmény-adatbázis nem azonos gépen van, katalogizálja azokat.</li> <li>8. Az Indítópult varázsló segítségével telepítse az Irányítópult ügyfélalkalmazását.</li> </ol>	

4. Ellenőrizze, hogy sikeres volt-e a telepítés.

**Telepítés utáni ellenőrző lista**

*A WebSphere Business Monitor telepítését követő lépések ellenőrző listája.*

Ellenőrzendő:	Lépések
	<p>Ellenőrizze, hogy a következő kiszolgálókat leállította-e:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IBM WebSphere Process Server 6.0</li> <li>• IBM WebSphere Application Server ND 6.0</li> <li>• IBM WebSphere Portal 5.1.</li> </ul>
	Indítsa el a fenti kiszolgálókat.
	<p>Ellenőrizze, hogy sikeres volt-e a Monitor Server telepítése.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jelentkezzen be az IBM WebSphere folyamatkiszolgálóba admin felhasználói azonosítóval, jelszó megadása nélkül.</li> <li>2. Válassza az Alkalmazások&gt; Nagyvállalati alkalmazások parancsot. Ha az IBM_WB_MONITOR_SERVER és az IBM_WB_ACTIONMANAGER az alkalmazástáblába lett telepítve, a Monitor Server telepítése sikeres volt.</li> </ol>
	<p>Ellenőrizze, hogy sikeres volt-e az Irányítópult ügyfélalkalmazásának telepítése.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Jelentkezzen be az IBM WebSphere Portal alkalmazásba wpsadmin felhasználói azonosítóval és wpsadmin jelszóval.</li> <li>2. Kattintson az Adminisztráció &gt; Portletkezelés &gt; Webmodulok parancsra. Ha a dashboardclient.war webmodul lett telepítve, az Irányítópult ügyfélalkalmazásának telepítése sikeres volt.</li> </ol>

---

## Telepítéssel kapcsolatos hibaelhárítás

A leírás a WebSphere Business Monitor, telepítése közben esetlegesen felmerülő hibákat ismerteti.

### Engedély hozzárendelése az Indítópult szülőkönyvtárához AIX környezetben.

AIX környezetben **olvasási** és **végrehajtási** engedélyeket kell az Indítópult szülőkönyvtáraihoz rendelnie.

AIX környezetben az indítópult letölthető verziója .tar fájl formájában érhető el. Töltse le a .tar fájlt, például a /home/cdImage a könyvtárba, majd bontsa ki a .tar fájlt a *tar xyf monitor.tar* fájl végrehajtásával. Abban a szülőkönyvtárban, amelybe a .tar fájlt kibontotta, minden felhasználónak **olvasási** és **végrehajtási** engedéllyel kell rendelkeznie. Ebben a példában a /home és a/home/cdImage könyvtárnak is ilyen engedéllyel kell rendelkeznie. Az engedélyeket beállító parancs: **chmod 755**. Ha az engedélyek nem a szülőkönyvtárakra lettek beállítva, az Indítópult nem tud majd a tár-adatbázisba írni. A launchpad-monitor.log fájlban ez látható: "repos command finished rc=126".

### WebSphere Business Monitor a telepítési naplófájlok helye

A telepítési hibák okainak felderítéséhez vizsgálja meg a következő, a WebSphere Business Monitor Indítópult és a telepítő által használt naplófájlokat.

Az indítópulttal és az előfeltételek telepítésével kapcsolatos problémák esetén tekintse meg a %TEMP%\launchpad-monitor.log fájlt Windows környezetben, illetve a /tmp/launchpad-monitor.log fájlt AIX környezetben.

Ha az WebSphere Business Monitor adatbázisok létrehozása akadályokba ütközik, tekintse meg a <Monitor\_Home>\install\logs\db2Create<DBName>Out.log fájlt, ahol a <DBName> az adatbázis típusa, például *állapot* Statikus adatbázis esetén.

Ha a megMonitor Server telepítés körül adódnak nehézségek, tekintse meg a MonitorAppInstallOut.log, MonitorAppInstallErr.log, MonitorConsoleInstallOut.log és a MonitorConsoleInstallErr.log fájlt a következő helyen: <Monitor\_Home>\install\logs\

Amennyiben az Irányítópult ügyfélalkalmazása telepítése körül adódnak problémák, tekintse meg a DashboardClientDeployOut.log, DashboardClientDeployErr.log, és a Deploy\_WBIMon.log fájlt a következő helyen: <Monitor\_Home>\install\logs\

Ha a telepítővel adódnak problémák, nézze meg a %TEMP%\WbimInstall.log fájlt Windows környezetben, illetve a /tmp/WbimInstall.log fájlt AIX környezetben.

Ha az eltávolítóval gondok vannak, tekintse meg a %TEMP%\WbimUninstall.log fájlt Windows környezetben, illetve a /tmp/WbimUninstall.log fájlt AIX környezetben.

### WebSphere Portal A telepítés és a gazdagép rövid nevének megengedett hossza

A WebSphere Portal PTF telepítési hibáinak elkerülhetők, ha a DB2 Universal Database telepítését megelőzően a gazdagép rövid nevét legfeljebb nyolc karakterben adja meg.

Amennyiben a gazdagép rövid nevét meg kell változtatnia, módosítsa azt, indítsa újra a számítógépet, és csak ekkor telepítse a DB2 alkalmazást.

A gazdagép rövid nevéként hosszabb nevet használt, ami a következő kivételt okozta a WebSphere Portal telepítése közben: java.io.IOException. A rendszer nem találja a megadott fájlt vagy a fájl neve túl hosszú. A WebSphere Application Server a következő neveket használja profil létrehozásához: profil neve, gazdagép rövid neve, cellanév, csomópontnév és a profil gyökérkönyvtára.

Ha a nevek hosszának határt szab, akkor a profil alkönyvtárának elérési útja a Microsoft 256 karakteres korlátot használja a teljesen megadott útvonalon. A DB2 a konfigurálás közben használja a gazdagép nevét. Ha a gazdagép neve a DB2 telepítését követően megváltozik, a következő hibaüzenet fog megjelenni a DB2 parancs futtatására tett kísérletek közben: SQL6031N Hiba történt a db2nodes.cfg fájl "1" sorában. Okkód: "10".

## Hosszú gazdagépnévvel rendelkező Irányítópult ügyfélalkalmazás telepítése

Ahhoz, hogy az Irányítópult ügyfélalkalmazása indítópult általi, Windows környezetben történő telepítése sikeres legyen, az szükséges, hogy a rövid gazdanév ne legyen hosszabb 9 karakternél Portal PTF 5102.

Ugyanakkor, ha 9 karakternél hosszabb gazdagépnevet kell használnia, a WebSphere Application Server alkalmazást manuálisan, csöndes telepítéssel kell telepítenie. Ha a cellanév formátumát úgy változtatja meg, hogy csak az a gazdagép rövid nevét tartalmazza, legfeljebb 19 karakter hosszúságú rövid gazdagépnevet használhat. Ha a csöndes telepítést profilbeállító fájl segítségével futtatja, a felhasználó konfigurálhatja a cella nevét.

**Megjegyzés:** Az Irányítópult ügyfélalkalmazása valamennyi fennmaradó előfeltétele az indítópult segítségével telepíthető.

A WebSphere Application Server manuális, csöndes telepítéséhez hajtsa végre a következő lépéseket:

1. Másolja a `<Monitor_Install_Root>\WAS\WAS\responsefile.nd.txt` fájlt a következő átmeneti könyvtárba: `<Temp_Dir>` (for example, `c:\temp`). A `<Temp_Dir>` könyvtárnak teljesen megadott könyvtárnak kell lennie.
2. Módosítsa a `responsefile.nd.txt` másolatát és változtassa meg a következő sorokat ezekre az értékekre:
  - W silentInstallLicenseAcceptance.value="true"
  - P wasProductBean.installLocation="C:\IBM\WebSphere\AppServer"
  - W profileUpdateWarningPanelWizardBean.active="false"
  - P samplesProductFeatureBean.active="false"
  - W pctresponsefilelocationqueryactionInstallWizardBean.fileLocation =  
"<Temp\_Dir>/responsefile.pct.NDstandAloneProfile.txt"
3. Másolja a `<Monitor_Install_Root>\WAS\WAS\responsefile.pct.NDstandAloneProfile.txt` fájlt egy átmeneti könyvtárba `<Temp_Dir>`.
4. Módosítsa a `responsefile.pct.NDstandAloneProfile.txt` fájl példányát és módosítsa a következő sorokat ezekre az értékekre:
  - W profileNamepanelInstallWizardBean.profileName="dashboard"
  - W profileNamepanelInstallWizardBean.isDefault="true"
  - P installLocation="C:\IBM\WebSphere\AppServer\profiles\dashboard"
  - W nodehostnamepanelInstallWizardBean.nodeName="Node01"
  - W nodehostnamepanelInstallWizardBean.hostName="A gazdagép rövid neve, legfeljebb 19 karakter"

-W setnondmgrcellnameinglobalconstantsInstallWizardBean.value="A gazdagép rövid neve - aktivizálja ezt a sort"  
 -W winservicepanellInstallWizardBean.winServiceQuery="true"  
 -W winservicepanellInstallWizardBean.accountType="localsystem"  
 -W winservicepanellInstallWizardBean.userName="YOUR\_USER\_NAME - Töltse ki ezt az értéket"  
 -W winservicepanellInstallWizardBean.password="YOUR\_PASSWORD - Töltse ki ezt az értéket"

5. Nyisson meg egy parancsablakot és módosítsa a könyvtárt a következőre:  
`<Monitor_Install_Root>\WAS\WAS\`
6. Futtassa a WebSphere Application Server csöndes telepítését a következő meghívás segítségével:  
`install -options "<Temp_Dir>\responsefile.nd.txt" -silent`

## A Monitor Server telepítése sikertelen a WebSphere Application Server indítása és leállítása körüli hibák miatt.

A Monitor Server telepítési folyamata többször leállítja és elindítja a WebSphere Application Server alkalmazást. Amennyiben a WebSphere Application Server nem sikeresen áll le, a telepítési folyamat sikertelen lesz.

A hiba okának felderítéséhez keresse az alábbi hibaüzenetet a  
`<WebSphere_Process_Server_alapkönyvtára>\profiles\monitor\logs\server1\ könyvtár`  
`stopServer.log` vagy `SystemOut.log` fájljában:

*WsServerStop E ADMU3007E: Exception  
 com.ibm.websphere.management.exception.ConnectorException: ADMC0016E: A rendszer nem tudta létrehozni a SOAP csatlakozót, így nem tud csatlakozni a <Host\_Name> gazdagéphez a(z) <Port\_Number> porton.*

Ha bármely hibával egyidejűleg a kiszolgáló is leáll, olvassa el a WebSphere Application Server 6.0 verzióhoz tartozó Információközpont hibakeresési információit.

A probléma megoldását követően távolítsa el , majd telepítse újra a Monitor Server alkalmazást.

## AIX és CD-ROM eszköz tevékenység

Amennyiben a WebSphere Business Monitor előfeltételeit CD-lemezzel telepíti, AIX környezetben, a szükséges CD-k behelyezése előtt győződjön meg arról, hogy az adott CD-ROM eszköz minden tevékenységét befejezte.

A CD-ROM eszköz tevékenységét jelző fénynek ki kell aludnia, mielőtt az **OK** gombra kattintana a **CD behelyezése** ablakban:

*Helyezze a következő címkéjű CD-lemezt a CD-ROM meghajtóba: <Előfeltétel\_CD\_neve>*

Ha azt megelőzően kattint az **OK** gombra, hogy a CD-ROM eszköz inaktív válna, tájékoztató panel jelenik meg. A panel a következő üzenetet jeleníti meg:

*A(z)<előfeltétel\_CD\_neve> nem található a CD-meghajtóban (az aktuális CD a <CD illesztési ponthoz illeszkedik>. Helyezze be a megfelelő CD-lemezt a CD-ROM meghajtóba és indítsa újra a feltétel telepítését.*

## Más adatbázisok és összetevők telepítéséhez használt táradatbázis táblák

A WebSphere Business Monitor összetevőinek telepítése és a WebSphere Business Monitor adatbázisok indítópult segítségével történő telepítése közben a program táradatbázisba írja az információt.

A következő szolgáltatások és táblák módosulnak:

### 2. táblázat:

adatbázis vagy összetevő neve	Táradatbázis táblaneve
Statikus adatbázis	Database_Characteristics
Futásidejű adatbázis	Database_Characteristics
Előzmény-adatbázis	Database_Characteristics
	Jellemző
Irányítópult ügyfélalkalmazása	Monitor_Client

Ha a táblák nem módosultak:

1. Ellenőrizze a *launchpad-monitor.log* fájlt.
2. Keresse a következőt: "repos command0".
3. Ellenőrizze, hogy nincsenek-e hibák.

### Lehetséges hibák:

- A DB2 telepítését követően az indítópultot újra kell indítania. (Részletekért lásd: "A DB2 telepítés utáni újraindítása.")
- AIX környezetben a *<Parent\_Dir>/CDImageAIX/jvm/jre/bin/java* teljes elérési útvonalának "755" jogosultsággal kell rendelkeznie.
- A DB2 alkalmazásnak már futnia kell, amikor megpróbálja telepíteni a WebSphere Business Monitor összetevőit. A DB2 indításához a *db2start* parancsot használja.

## A telepítést követően az indítópult jelölőnégyzeteit be kell jelölni és elérhetetlenné tenni

Amikor a WebSphere Business Monitor telepítője végez a kiválasztott összetevő telepítésével és vissza akar térni az indítópult fő ablakába, az összetevők vagy az adatbázisok neve melletti jelölőnégyzeteket be kell jelölni és elérhetetlenné tenni.

Ha a jelölőnégyzetek még mindig elérhetők, ellenőrizze, hogy a *VpdExport* mappa a WebSphere Business Monitor telepítési alkönyvtárban található-e. Ha a *VpdExport* mappa nem létezik, el kell távolítania valamennyi telepített WebSphere Business Monitor összetevőt és törölnie kell *avpd.script* fájlt.

## A DB2 telepítés utáni újraindítása.

A DB2 alkalmazást a telepítést követően az Indítópult segítségével újra kell indítania.

### Windows környezetben:

1. Zárja be az Indítópultot és valamennyi Intéző és parancsablakot.
2. A DB2 alkalmazást azt megelőzően indítsa, hogy megpróbálna a WebSphere Business Monitor bármely szolgáltatását telepíteni. A DB2 indítását megelőzően futtassa a "db2start" parancsot.
3. Indítsa újra az indítópultot, és folytassa a telepítést.

#### AIX környezetben:

1. Lépjen ki az indítópultból.
2. Hozza létre a /.profil, és adja hozzá ezt a sort: ./home/db2inst1/sqllib/db2profile (Ne feledje, hogy a pont és az első törtvonal között szóköz van.)
3. Aktivizálja az utolsó sort a következőből: ./dtpofile
4. Jelentkezzen ki.
5. Jelentkezzen be újra.
6. A DB2 indítását megelőzően futtassa a "db2start" parancsot.
7. Indítsa újra az indítópultot, és folytassa a telepítést.

## A WebSphere Business Monitor-adatbázis sikeresen létrejött, de nem készültek adatbázistáblák.

A WebSphere Business Monitor, telepítése folyamán sikeresen létrejött egy adatbázis, de adatbázistáblák nélkül.

Ez a helyzet csak akkor fordulhat elő, ha az adatbázis felhasználói azonosítóját vagy a jelszót hibásan gépelte be az **adatbázis létrehozása** panelekbe a WebSphere Business Monitor telepítőjében.

A <Monitor\_Install\_Dir>\install\logs könyvtárban tekintse meg a *db2Create\*\*\*\*Out.log* fájlt, ahol a "\*\*\*\*" az adatbázis típusát (állapot-, futásidejű, előzmény- vagy tár-) jelöli. Keresse meg a következő üzenetet:

"SQL30082N A következő okból kifolyólag nem sikerült felépíteni a kapcsolatot "24" ("ÉRVÉNYTELEN FELHASZNÁLÓNÉV ÉS/VAGY JELSZÓ")."

Ebben az esetben távolítsa el az adatbázist, majd telepítse újra azt érvényes felhasználóazonosítóval és jelszóval.

## A távoli munkaasztal használatakor sikertelen a telepítés

A végberendezésen elérhető szolgáltatások távoli munkaasztala segítségével futtathatja a WebSphere Business Monitor indítópultot Windows operációs rendszeren a WebSphere Application Server, a WebSphere Process Server vagy a WebSphere Portal telepítéséhez. Ha a telepítést követően az indítópult azt jelzi, hogy a telepítés nem sikerült és a WebSphere Business Monitor nincs telepítve, ellenőrizze, hogy a Windows a megfelelő helyre telepítette-e a vpd.properties fájlt.

Az InstallShield a vpd.properties fájlba jegyzi be a telepített szoftvert. Windows környezetben ez a fájl általában a %WINDIR% könyvtárban található, tehát a C:\WINDOWS vagy a C:\WINNT könyvtárban.

Bizonyos esetekben a vpd.properties fájl a %USERPROFILE%\WINDOWS könyvtárban van. %USERPROFILE% általában a következő helyen található: C:\Documents and Settings\<felhasználó\_neve>. Ha a %WINDIR% könyvtár vpd.properties fájlját nem a telepítés közben hozták létre vagy módosították, az indítópult nem találja meg a telepített termékeket.

A probléma megoldásához zárja be az indítópultot, keresse meg a létrehozott vpd.properties fájlt, és másolja a %WINDIR% könyvtárba vagy fűzze azt a már ott lévő vpd.properties fájlhoz. Ha tudja, hogy a végberendezésen elérhető szolgáltatások a telepítési gépen fognak futni, futtassa a change user vagy az install parancsot Windows parancssori ablakból a indítópult futtatása előtt. Ez a művelet megakadályozza, hogy a Windows rendszer átirányítsa a vpd.properties fájlt a %USERPROFILE% könyvtárba.



## Az Indítópult telepítője ideiglenesen leáll

Előfordulhat, hogy a WebSphere Business Monitor indítópult telepítője ideiglenesen leállítja, vagy látszólag zárolja az operációs rendszert a Monitor Server vagy az Irányítópult ügyfélalkalmazása összetevőinek telepítése közben. A telepítés távoli adatbázisokra is kiterjed.

A problémának számos oka lehet; ezek egyike a tűzfal. A legtöbb esetben megoldást jelenthet, ha a telepítés idejére kikapcsolja a tűzfalat. Ugyanakkor egyes tűzfalak kikapcsolásuk esetén is okozhatnak problémákat. Ebben az esetben megpróbálhatja teljesen eltávolítani a tűzfalat a telepítés idejére.

**Megjegyzés:** A Checkpoint Integrity Flex firewall (v6.0.116) nem támogatja a Windows 2003 Server használatát. További információért olvassa el a Checkpoint Integrity webhelyet a következő címen: <http://www.checkpoint.com/products/integrity/index.html>.

## A profil-, cella-, csomópont-, és kiszolgáló mező nincs előre kitöltve

A WebSphere Business Monitor telepítőben a **WebSphere Application Server Konfigurálás** és a **WebSphere Portal Konfigurálás** panel mezőinek profil-, cella-, csomópont- és kiszolgálóadatokat kell tartalmaznia.

Ha a mezőkben nincs, vagy hibás adat szerepel, ellenőrizze a *PCNS.properties* fájlt a *%TEMP%* könyvtárban. Ha a *PCNS.properties* fájl nem létezik, ellenőrizze a *launchpad-monitor.log* fájlt. A "WASpcnsInfo" keresésével ellenőrizze, hogy történt-e hiba.



---

## Figyelmeztetések és védjegyek

### Figyelmeztetések

Az IBM nem minden országban kínálja a dokumentumban szereplő összes terméket, szolgáltatást és funkciót. Az egyes országokban elérhető termékekkel és szolgáltatásokkal kapcsolatban az IBM helyi képviselőjétől kaphat felvilágosítást. Az IBM termékekre, programokra, illetve szolgáltatásokra vonatkozó egyik kijelentés sem kívánja azt állítani vagy sugallni, hogy kizárólag az IBM által kínált termék, program, illetve szolgáltatás használható. Bármely, funkcionálisan egyenértékű termék, program, illetve szolgáltatás, amely az IBM szellemi tulajdonjogát nem sérti, alkalmazható ezek helyett. A nem IBM által előállított termékek, programok, illetve szolgáltatások használata és megfelelő működésük ellenőrzése azonban a felhasználó felelősségi körébe tartozik.

A dokumentum tartalmával kapcsolatban az IBM-nek lehetnek bejegyzett, vagy bejegyzés alatt álló szabadalmai. A dokumentum átvétele nem jelent felhasználási engedélyt e szabványokra nézve. Engedélykéréseket írásban, a következő címre küldhet:

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

A kétbájtos (DBCS) információval kapcsolatos engedélykérések ügyében forduljon az ország IBM Szerzői Jogi Osztályához, vagy érdeklődjön írásban a következő címen:

*IBM World Trade Asia Corporation  
Licensing  
2-31 Roppongi 3-chome, Minato-ku  
Tokyo 106-0032, Japan*

Az alábbi bekezdés nem érvényes az Egyesült Királyságban, valamint az olyan országokban, amelyekben a hasonló jellegű rendelkezések a törvénnyel összeegyeztethetetlenek:

AZ INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION JELEN KIADVÁNYT ÖNMAGÁBAN, BÁRMIFÉLE KIFEJEZETT VAGY VÉLELMEZETT GARANCIA NÉLKÜL ADJA KÖZRE, IDEÉRTVE, DE NEM KIZÁRÓLAG A JOGSÉRTÉS KIZÁRÁSÁRA, A KERESKEDELMI ÉRTÉKESÍTHETŐSÉGRE ÉS BIZONYOS CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ VÉLELMEZETT GARANCIÁKAT. Bizonyos államok nem engedélyezik egyes tranzakciók kifejezett vagy vélelmezett garanciáinak kizárását, így elképzelhető, hogy az előző bekezdés Önre nem vonatkozik.

A dokumentumban előfordulhatnak műszaki pontatlanságok és sajtóhibák. Az információk időnként módosulhatnak; a megváltoztatott információk az újabb kiadásokban jelennek meg. Az IBM külön figyelmeztetés nélkül módosíthatja és/vagy továbbfejlesztheti a kiadványban szereplő termékeket és/vagy programokat.

A kiadványban a nem IBM webhelyek megjelenése csak kényelmi célokat szolgál, és semmilyen módon nem jelenti ezen webhelyek előnyben részesítését másokhoz képest. Az ilyen webhelyeken található anyagok nem képezik az adott IBM termék dokumentációjának részét, így ezek használata csak saját felelősségre történhet.

Az IBM belátása szerint bármilyen formában felhasználhatja és továbbadhatja a felhasználóktól származó adatokat anélkül, hogy a felhasználó felé ebből bármilyen kötelezettsége származna.

A programlicenc azon birtokosainak, akik információkat kívánnak szerezni a programról (i) a függetlenül létrehozott programok vagy más programok (beleértve ezt a programot is) közti információcseréhez, illetve (ii) a kicserélt információk kölcsönös használatához, fel kell venniük a kapcsolatot az alábbi címmel:

*Lab Director  
IBM RTP Laboratory  
3039 Cornwallis Road  
P.O. BOX 12195  
Raleigh, NC 27709-2195  
U.S.A.*

Az ilyen információk bizonyos feltételek és kikötések mellett állnak rendelkezésre, ideértve azokat az eseteket is, amikor ez díjfizetéssel jár.

A dokumentumban található licencprogramokat és a hozzájuk tartozó licenc anyagokat az IBM az IBM Vásárlói megállapodás, IBM nemzetközi programlicenc szerződés, vagy a felek azonos tartalmú megállapodása alapján 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 termékekre vonatkozó információk a termékek szállítójától, illetve azok publikált dokumentációjából, valamint egyéb nyilvánosan hozzáférhető forrásokból származnak. Az IBM nem szükségszerűen tesztelte ezeket a termékeket, így azok teljesítménybeli pontosságát, kompatibilitását és egyéb jellemzőit nem tudja alátámasztani. A nem IBM termékekkel kapcsolatos kérdéseivel forduljon az adott termék szállítójához.

Az információk között példaként napi üzleti tevékenységekhez kapcsolódó jelentések és adatok lehetnek. A lehető legteljesebb szemléltetés érdekében a példákban szerepelhetnek egyének, cégek, márkák és termékek nevei. Minden ilyen név a képzelet szüleménye, és valódi üzleti vállalkozások neveivel és címeivel való bármilyen hasonlóságuk teljes egészében a véletlen műve.

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

## COPYRIGHT LICENC

Jelen kiadvány forrásnyelven tartalmazhat példaprogramokat, amelyek a különféle operációs rendszereken alkalmazható programozási technikákat illusztrálják. Ezek a mintaalkalmaz sok 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 programozói interfészről**

A programozói interfész információi (ha a termékhez mellékeljük) segíthetnek a programot használó alkalmazások kifejlesztésében.

Az általános célú programozói felületek segítségével olyan alkalmazásokat készíthet, amik a program eszközeinek a szolgáltatásait használják.

Ez az információ emellett tartalmazhat diagnosztikai, módosítási és hangolási információt is. A diagnosztikai, módosítási és hangolási információk segíthetnek a kifejlesztett alkalmazás hibáinak a megkeresésében.

Figyelem: Ne használja a diagnosztikai, módosítási és hangolási információkat programozói felületként, mivel azok megváltozhatnak.

## **Védjegyek és bejegyzett védjegyek**

A következő kifejezések az International Business Machines Corporation védjegyei vagy bejegyzett védjegyei az Egyesült Államokban és/vagy más országokban:

IBM  
IBM (logo)  
WebSphere  
DB2  
Tivoli  
MQSeries  
AIX  
z/OS

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

Az Intel, az MMX és a Pentium az Intel Corporation vagy alvállalatainak védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

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

A Linux a Linus Torvalds védjegye 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.

Az ALPHABLOX az Alphablox Corporation bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

Az Adobe az Adobe Systems védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

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