

AIX 5L for POWER 5.1 változat bővítőcsomag



Kiadási megjegyzések

AIX 5L for POWER 5.1 változat bővítőcsomag



Kiadási megjegyzések

Megjegyzés

Az információk és a tárgyalt termék használatba vétele előtt olvassa el a "Megjegyzések", oldalszám: 13 helyen található általános tájékoztatást.

Tartalom

1. fejezet Olvassa el a telepítés előtt	1
2. fejezet AIX 5L for POWER 5.1 változat bővítőcsomag	3
Az AIX 5L for POWER 5.1 változat bővítőcsomag dokumentációjának helye	3
Információs központ	3
Telepíthető szoftverek listázása és előképének megjelenítése	4
Előkép szoftverek listázása parancssorból	4
Szoftverek listázása és előképének megjelenítése az ASCII SMIT felületről	5
Szoftverek listázása és előképének megjelenítése a webalapú rendszerkezelő felületről	5
IBM AIX Developer Kit, Java 2 Technology Edition, 1.3.1 változat	6
IBM AIX Developer Kit, Java 2 Technology Edition, 1.3.0, 32 bites POWER változat biztonsági eszközök	6
IBM AIX Developer Kit, Java 2 Technology Edition, 1.3.1, 64 bites POWER változat biztonsági eszközök	6
IBM HTTP Server for AIX 1.3.19.4 változat	7
Megszorítások	7
Dokumentáció	7
Telepítési utasítások	7
Külső licenc feltételek és kikötések, megjegyzések és információk	9
Netscape Communicator 4.8.0.10 változat	9
Telepítési információk	9
Áttérési információk	9
AIX web böngészők webhely	9
OpenSSH 3.8.0.0 változat	10
IBM Text-to-Speech 6.7.4.0 változat	10
IBM Network Authentication Service 1.4 változat AIX rendszerekhez	11
Dokumentáció	11
Telepítés és beállítás	12
DES titkosító kernel kiterjesztés 64 bites támogatása	12
. Megjegyzések	13
Védjegyek	14

1. fejezet Olvassa el a telepítés előtt

Megjegyzés: Ez a szoftver olyan hibákat tartalmazhat, amelyek kritikus hatással lehetnek az üzletmenetre. Ajánlott a legfrissebb javítások telepítése a szoftver használata előtt. A javításokat az IBM eServer pSeries támogatás weboldaláról töltheti le:

<http://www.ibm.com/servers/eserver/support/pseries/aixfixes.html>

Ez a CD az IBM és egyéb program szállítók által biztosított programokat tartalmaz. Minden program a saját feltételei és kikötései alapján kerül licencelésre. Ezek a feltételek és kikötések az egyes programoknál és program szállítóknál mások és mások lehetnek. Az adathordozó tartalmáról és a programok licencelésének feltételeiről és kikötéseiről az adathordozó 1. kötetének readme fájljában talál információkat.

A Feltételek és kikötések információinak megjelenítése:

1. Jelentkezzen be root felhasználóként.
2. Helyezze az *1. kötet* jelzésű CD-t a CD meghajtóba. Ha a CD-ROM meghajtó nem /dev/cd0, akkor helyettesítse be a megfelelő eszköznevet, és írja be a következő parancsokat:

```
mount -v cdrfs -o ro /dev/cd0 /mnt
cp /mnt/README* /tmp
umount /mnt
```

A **/tmp/README** és a **/tmp/README.html** fájlok tartalmazzák az adathordozó tartalmát valamint programok licencelésének feltételeit és kikötéseit. Az információkat a böngészővel, illetve a **more** vagy **pg** parancsokkal jelenítheti meg.

2. fejezet AIX 5L for POWER 5.1 változat bővítőcsomag

Az AIX 5L for POWER 5.1 változat bővítőcsomag kiadási megjegyzéseinek információ segítséget nyújtanak az AIX 5L for POWER 5.1 változat bővítőcsomagjának telepítéséhez. A kiadási megjegyzések legfrissebb változatát az on-line kiadási megjegyzésekben találja az IBM eServer pSeries Információs központban. Az Információs központ a következő Internet címen található:

<http://publib16.boulder.ibm.com/pseries/index.htm>

Az AIX 5L for POWER 5.1 változat bővítőcsomag dokumentációjának helye

Az AIX 5L for POWER bővítőcsomagja az AIX 5L for POWER 5.1 változat tartozéka, amely új IBM és nem IBM termékeket tartalmaz. A bővítőcsomag legtöbb termékét a szokásos telepítési módszerekkel kell telepíteni. Mivel egyes bővítőcsomag termékek nem telepíthetők a szokásos telepítési módszerekkel, ezért ezek telepítési eljárásai az adott termék leírásában találhatók.

Az AIX 5L for POWER 5.1 változat bővítőcsomag egyes termékei kriptográfiai funkciókkal rendelkező termékeket tartalmazhatnak, amelyekre az U.S. Department of Commerce speciális export-licenclési követelményei vonatkoznak. Egyes országokban importálási korlátozások és érvényben lehetnek. Az AIX 5L for POWER 5.1 változat bővítőcsomagjára országonként változó exportálási és importálási korlátozások vonatkozhatnak. A Bővítőcsomag bejelentő Rendelési információiban talál információkat arról, hogy az adott országhoz melyik csomag a megfelelő. Az IBM képviselőtől vagy az IBM Business Partner-től megtudhatja, hogy melyik titkosítást használhatja.

A Bővítőcsomag tartalma időről időre változik. Új szoftver termékek kerülhetnek hozzáadásra, módosításra vagy eltávolításra. Az AIX 5L for POWER 5.1 változat bővítőcsomag tartalmának módosításai az AIX 5L for POWER bejelentésben vagy a kiadási megjegyzésektől függetlenül kerülhetnek bejelentésre.

Minden termékhez elektronikus dokumentáció tartozik. Ezek a kiadási megjegyzések termékdokumentációt tartalmaznak, körvonalazzák a kezdeti lépéseket, és további termékinformációkhoz irányítanak.

Ha másként nincs jelezve, akkor a termékek a Webalapú rendszerkezelő vagy a SMIT segítségével telepíthetők a CD-ről. Részletes útmutatásokat az *AIX 5L 5.1 változat Telepítési útmutatójában* talál. Az *AIX 5L 5.1 változat Telepítési útmutató* az információs központon keresztül érhető el.

Információs központ

Az eServer pSeries Információs központ az AIX és pSeries ügyfelek információs portálja. A weboldaltól az alábbi információkat érheti el:

- AIX 4.3 változat, AIX 5L 5.1 változat POWER rendszerekhez, és AIX 5L 5.2 változat dokumentációja
- Hardver dokumentáció
- Üzenet adatbázis a 7-jegyű hibakódokhoz, LED-ek és hiba azonosítók
- Hogyan lehet témakörök a felhasználók és a rendszeradminisztrátorok számára
- Gyakran Ismételt Kérdések (GYIK)
- Hivatkozások a Redbook és White paper kiadványokra valamint a kapcsolódó termékekre.

Az Információs központot a következő Internet címen érheti el:

<http://publib16.boulder.ibm.com/pseries/index.htm>

AIX 5L for POWER 5.1 változat dokumentációja

Az 5100-07 ajánlott karbantartási csomaggal (APAR IY57842) rendelkező AIX 5L for POWER 5.1 változat dokumentációja csak az Információs központon keresztül érhető el. Az AIX dokumentáció CD nem tartalmazza.

Az alábbi kiadványok írják le az AIX 5.1 telepítését:

- *AIX 5L 5.1 változat - Telepítési útmutató*, rendelési szám: SC23-4374
- *AIX 5L 5.1 változat - Hálózati telepítési kézikönyv és leírás*, csak online érhető el

Az *AIX 5L 5.1 változat - Telepítési útmutató* online módon és nyomtatott formában is elérhető.

Az *AIX 5L 5.1 változat - Telepítési útmutató* megrendeléséhez lépjen kapcsolatba a szállítójával, vagy az Egyesült Államokban hívja az IBM vásárlói kiadványok támogatást az 1-800-879-2755 telefonszámon. Adja meg az SC23-4374 rendelési számot.

Telepíthető szoftverek listázása és előképének megjelenítése

Az AIX adathordozó - CD, szalag, hajlékonylemez vagy könyvtár - telepíthető szoftvertermékeit, csomagjait és fájlkészleteit kilistázhata. A kimenet az adathordozón található csomagokat és fájlkészleteket listázza ki. A leírások a fájlkészletek szintjén szerepelnek.

A tényleges telepítés előtt megnézheti telepítés előképét. A telepítés előkép olyan telepítés előtti információkat jelenít meg, amelyek a szokásos telepítés során jelennek meg, de nem telepíti a szoftvert.

Ha egy csomagot vagy fájlkészletet telepítés előképpel telepít, akkor egy listát fog kapni, amely a sikeres telepítéshez szükséges előfeltétel csomagokat és fájlkészleteket tartalmazza.

Az előtelepítési folyamatban fájlrendszer méret ellenőrzési információkhoz is hozzájut. A telepítő ellenőrzi a fájlrendszert, hogy van-e elegendő szabad lemezterület a kiválasztott csomag vagy fájlkészlet telepítéséhez.

A parancssorból, a SMIT felületről és a Webalapú rendszerkezelő felületről listázhata ki a szoftvereket és használhatja az előkép szoftver funkciókat.

Előkép szoftverek listázása parancssorból

1. Jelentkezzen be root felhasználóként.
2. Az alap adathordozó első CD-jén található szoftverek kilistázáshoz helyezze be az 1. kötet CD-t az első CD meghajtóba, és írja be a következő parancsot:

```
installp -ld/dev/cd0 | pg
```

Az alábbihoz hasonló lista jelenik meg:

```
Fileset Name                      Level
=====
IMNSearch.bld.DBCS                2.3.1.0
# NetQuestion DBCS Buildtime Modules

IMNSearch.bld.SBCS                2.3.1.0
# NetQuestion SBCS Buildtime Modules

...
```

3. Ha előkép telepítést szeretne végrehajtani a parancssorból, akkor használja a **-p** kapcsolót az **installp** paranccsal. Ha például az **IMNSearch.bld.DBCS** fájlkészlet telepítésének előképét szeretné megjeleníteni, akkor írja be a következő parancsot:

```
installp -aXgq -p -d/dev/cd0 IMNSearch.bld.DBCS
```

Az előkép a telepítésre kiválasztott fájlkészleteket, az előfeltételek által meghívott fájlkészleteket illetve az **installp** művelet által használt rendszererőforrásokat jeleníti meg.

Szoftverek listázása és előképének megjelenítése az ASCII SMIT felületről

1. Jelentkezzen be root felhasználóként.
2. Listázza ki az adathordozón rendelkezésre álló szoftvereket a **smitty install_update** gyorseléréssel.
3. Válassza a **Szoftver telepítése** menüpontot.
4. Az F4 billentyű lenyomásával listázza ki a rendelkezésre álló bemeneti eszközöket, és válassza ki a megfelelőt, vagy írja be a bemeneti eszköz nevét az üres mezőbe. A folytatáshoz nyomja meg az Entert.
5. A kijelölt adathordozó összes rendelkezésre álló szoftverének kilistázásához nyomja le az F4 billentyűt a **Telepítendő SZOFTVER** mezőben.
6. A nyíl vagy a Page Up és Page Down billentyűkkel görgesse végig a szoftverek listáját.

Megjegyzés: A listában megjelenő szoftverek a szoftvertermékhez rendelkezésre álló csomagok és fájlkészletek. A következő kimenet példában a szoftvertermék az IMNSearch:

```
IMNSearch.bld
+ 2.3.1.0 NetQuestion DBCS Buildtime Modules
+ 2.3.1.0 NetQuestion SBCS Buildtime Modules
```

```
IMNSearch.rte.httpdlite
@ 2.0.0.2 Lite NetQuestion Local Web Server
```

A két csomag az **IMNSearch.bld** és az **IMNSearch.rte.httpdlite**. A fájlkészletek az **IMNSearch.bld** csomagban a NetQuestion DBCS Buildtime Modules és a NetQuestion SBCS Buildtime Modules. Mindkét fájlkészlet szintje 2.3.1.0. Vegye figyelembe, hogy a szoftvertermékek leírása fájlszinten kerül megadásra.

Ha a fájlkészlet előtt plusz (+) jel látható, akkor a fájlkészlet telepíthető. Ha a fájlkészlet előtt @ jel látható, akkor a fájlkészlet már telepítve van.

7. A csomag vagy fájlkészlet görgetésével válassza ki a telepítendő csomagot vagy fájlkészletet, majd a kijelöléshez nyomja le az F7 billentyűt. A folytatáshoz nyomja meg az Entert.
8. A kijelölt csomag vagy fájlkészlet telepítési előképének megjelenítéséhez a Tab billentyű lenyomásával válassza ki az **igen** beállítást a **csak ELŐKÉP?** mezőben. Nyomja meg az Entert.

Megjegyzés: Ha részletes információkat szeretne megjeleníteni a telepítésről, akkor válassza ki az **igen** beállítást a **RÉSZLETES kimenet?** mezőben. A telepítés alatt álló fájlkészletek zárójelekben jelennek meg.

Szoftverek listázása és előképének megjelenítése a webalapú rendszerkezelő felületről

1. Jelentkezzen be root felhasználóként.
2. A környezet inicializálásához írja be a wsm & parancsot a parancssorba.
3. A **Navigációs területen** kattintson a kezelendő kliens bal oldalán található plusz (+) jelre.
4. Kattintson a **Szoftver** ikon melletti plusz (+) jelre. A művelet kibontja a **Szoftver** fát.
5. Jelölje ki a **Telepített szoftver** ikont.
6. A **Szoftver** menü megjelenítéséhez kattintson a webalapú rendszerkezelő ablak felső részén a menüsorban a **Szoftver** elemre.
7. Kattintson az **Új szoftver (Telepítés/frissítés)** elemre.
8. Kattintson a **További szoftver telepítése** elemre.
9. Kattintson a **Speciális módszer** elemre.
10. Adja meg vagy válassza ki a szoftver forrást.

11. Ha az összes rendelkezésre álló szoftvert ki szeretné listázni, akkor a **Tallózás** gombra kattintva jelenítse meg az adathordozó összes szoftverének fa nézetét. A fát az ikon bal oldalán található plusz (+) jelre kattintva lehet kibontani.

Megjegyzés: Ha egy szoftver már telepítve van, akkor a fájlkészlet leírása mellett egy kicsi pipa látható.

12. Jelölje ki a telepíteni kívánt csomagot vagy fájlkészletet.

Megjegyzés: Több egymás után következő csomag vagy fájlkészlet kijelöléséhez a bal egérgomb nyomva tartása mellett mozgassa az egérmutatót fel vagy le.

A Ctrl és a Shift billentyűk segítségével is kiválaszthat több elemet. Ha nem egymás utáni elemeket szeretne kijelölni, akkor tartsa lenyomva a Ctrl billentyűt, és válassza ki az elemeket a bal egérgombbal. Ha egymás utáni elemeket szeretne kijelölni, akkor tartsa lenyomva a Shift billentyűt, és válassza ki az elemeket a bal egérgombbal.

13. Ha meg szeretné jeleníteni a kijelölt csomagok vagy fájlkészletek telepítésének előképét, akkor kattintson az **Előkép** gombra.

Az AIX által támogatott termékekről további információkat a következő weboldalon talál:

<http://www.ibm.com/servers/aix/products/ibmsw/list/>

IBM AIX Developer Kit, Java 2 Technology Edition, 1.3.1 változat

Az IBM AIX Developer Kit, Java 2 Technology Edition, 1.3.1, 64 bites POWER változat a **Java13_64.*** fájlkészletekben kerül kiadásra. A bővítőcsomagban szereplő kód a 2001. novemberében kiadott kódnak felel meg. Ha a legfrissebb elérhető szolgáltatás frissítésekre kíváncsi:

1. Nyissa meg a developerWorks webhelyet a <http://www.ibm.com/developerworks/java/jdk/aix> címen.
2. Válassza a **Letöltési és szolgáltatás információk** hivatkozást.
3. Válassza a **Javítás információk** hivatkozást a **Java 1.3.1 64 bit** oszlopban.

IBM AIX Developer Kit, Java 2 Technology Edition, 1.3.0, 32 bites POWER változat biztonsági eszközök

A Java biztonsági eszközöket az alábbi fájlkészletek tartalmazzák:

- **Java130.cmp-us**
- **Java130.jce-us**
- **Java130.jsse-us**
- **Java130.pkcs-us**

A bővítőcsomagban szereplő kód a 2003. áprilisában kiadott kódnak felel meg. Ha a legfrissebb elérhető frissítésekre kíváncsi:

1. Nyissa meg a developerWorks webhelyet a <http://www.ibm.com/developerworks/java/jdk/aix> címen.
2. Válassza a **Letöltési és szolgáltatás információk** hivatkozást.
3. Válassza a **Javítás információk** hivatkozást a **Java 1.3.0** oszlopban.

IBM AIX Developer Kit, Java 2 Technology Edition, 1.3.1, 64 bites POWER változat biztonsági eszközök

A Java biztonsági eszközöket az alábbi fájlkészletek tartalmazzák:

- **Java13_64.ext.security.cmp-us**
- **Java13_64.ext.security.jce-us**
- **Java13_64.ext.security.jsse-us**

- **Java13_64.ext.security.pkcs-us**

A bővítőcsomagban szereplő kód a 2003. áprilisában kiadott kódnak felel meg. Ha a legfrissebb elérhető frissítésekre kíváncsi:

1. Nyissa meg a developerWorks webhelyet a <http://www.ibm.com/developerworks/java/jdk/aix> címen.
2. Válassza a **Letöltési és szolgáltatás információk** hivatkozást.
3. Válassza a **Javítás információk** hivatkozást a **Java 1.3.1 64 bit** oszlopban.

IBM HTTP Server for AIX 1.3.19.4 változat

Az IBM HTTP Server (IHS) telepítéséről és dokumentációjáról jelenít meg információkat.

Megszorítások

Az IBM HTTP Server 1.3.19.4 változatának licenc megszorítása meghatározza, hogy ha a terméket a WebSphere alkalmazáserveren (WAS) kívül használja, akkor az IHS-t csak az AIX Webalapú rendszerkezelőjével és a Dokumentumkönyvtárral (DocSearch) együtt használhatja, ha szeretne támogatást kapni.

Az IBM HTTP Server 1.3.19.4 változata nem támogatja az FRCA funkciót AIX 5L for POWER 5.1 rendszereken. Ettől függetlenül más webszerverek az AIX 5L for POWER 5.1 rendszereken is támogathatják az FRCA funkciót.

Dokumentáció

A dokumentáció és a telepítési útmutatások legfrissebb változatát az IHS termék webhelye tartalmazza. A legfrissebb információk elérése érdekében látogassa gyakran a következő weboldalt:

<http://www.ibm.com/software/webservers/httpservers/library.html>

A fenti webhelyen kattintson a **Felhasználói segítség** hivatkozásra az IBM HTTP Server dokumentáció és a további információk megtekintéséhez.

A dokumentáció az `/usr/HTTPServer/htdocs/helyszín/manual/ibm/` könyvtárban is megtalálható, amelyben a *helyszín* a megfelelő nyelv országcódja.

Telepítési utasítások

Az IBM HTTP Server 1.3.19.4 változatára a WAS környezeten kívüli használatra vonatkozó licenckorlátozások miatt az alábbi telepítési útmutatások csak az olyan esetekre vonatkoznak, amikor az IHS-t a Web alapú rendszerkezelőhöz és a dokumentáció kereséshez használja.

1. Mentse el a webszerver konfigurációs fájljait a **conf** könyvtárakból, és a létrehozott weboldalakat a **htdocs** könyvtárból.
2. Az alábbi lépések végrehajtásával távolítsa el a szerver előző változatait:
 - a. Jelentkezzen be root felhasználóként.
 - b. Állítsa le a szerveret. Váltson át az `/usr/HTTPServer/bin` könyvtárba, és írja be a következő parancsot:
`./apachectl stop`
 - c. Írja be a smitty parancsot.
 - d. Válassza ki a **Szoftver telepítése és karbantartása** menüpontot.
 - e. Válassza ki a **Szoftverkarbantartás és segédprogramok** menüpontot.
 - f. Válassza ki a **Telepített szoftver eltávolítása** menüpontot.
 - g. A **Szoftver neve** alatt kattintson a **Lista** lehetőségre.
 - h. Válassza ki a listából a következő fájlkészleteket:
 - **http_server.admin**

- `http_server.base.rte`
- `http_server.base.source`
- `http_server.frca`
- `http_server.html.en_US`
- `http_server.modules.fcgi`
- `http_server.modules.ldap`
- `http_server.modules.ldap.128`
- `http_server.modules.mt`
- `http_server.modules.snmp`
- `http_server.msg.xx_XX.admin`
- `http_server.html.xx`
- `http_server.msg.xx.ssl.core`
- `http_server.base.source`
- `http_server.ssl.core`
- `http_server.ssl.128`

Megjegyzés: Az `xx_XX` változó a telepített ország területi beállítását jelenti.

- i. Kattintson az **OK** gombra.
- j. Állítsa a **Csak előkép** beállítást a Nem értékre.
- k. Kattintson az **OK** gombra.
3. A Web alapú rendszerkezelő és a dokumentáció keresés a távoli dokumentum- vagy fájlszolgáltatásokhoz az IBM HTTP Server 1.3.19.4 következő fájlkészleteit igényli:
 - `http_server.base.rte` (HTTP Server alaptermék futási környezet)
 - `http_server.base.source` (HTTP Server forráskód)
4. Jelentkezzen be root felhasználóként.
5. Írja be a `smitty` parancsot.
6. Válassza ki a **Szoftver telepítése és karbantartása** menüpontot.
7. Válassza a **Szoftver telepítése és frissítése** menüpontot.
8. Válassza a **Szoftverköteg telepítése** menüpontot.
9. A **Szoftver BEMENETI eszköze/könyvtára** mezőben kattintson a **Lista** lehetőségre, majd (a rendszerkonfigurációnak megfelelően) válassza ki a CD-ROM vagy DVD-ROM meghajtót.
10. A **Fájlkészlet csomag kiválasztása** listában válassza ki a **wsm_remote** csomagot, majd nyomja le az Enter billentyűt.
11. Nyomja meg kétszer az Entert a telepítés végrehajtásához, illetve a Web alapú rendszerkezelő és dokumentáció keresés távoli konfigurációjának beállításához.

Megjegyzés: Az adathordozó a támogatott országcódokhoz további üzenet fájlkészleteket tartalmaz.

Az alapkönyvtár az `/usr/HTTPServer` útvonal. A rendszer a dokumentumokat és a fájlokat az `/usr/HTTPServer/htdocs` könyvtárból szolgálja ki.

12. Kattintson az **OK** gombra.
13. A megerősítési üzenetekre válaszoljon igennel. Az alapkönyvtár az `/usr/HTTPServer` útvonal.
14. Az IHS indításához vagy indítsa újra a rendszert, hogy a HTTP szerver automatikusan elinduljon az `/etc/inittab` fájl alapján, vagy írja be a következő parancsot az AIX parancssorba:


```
/usr/HTTPServer/bin/httpd > /dev/console 2>&1
```

Külső licenc feltételek és kikötések, megjegyzések és információk

A vonatkozó feltételek és kikötések, megjegyzések és egyéb információk egy licencfájlban található az **/usr/HTTPServer/license** könyvtárban. A nem angol változatú információk a fájlban nem hivatalosak, csak kényelmi célokat szolgálnak. Az angol változat fájlban a hivatalos változat. Ennek a terméknek a licenc megállapodása erre a fájlra vagy egy olyan fájlra mutat, amelyre ez a fájl hivatkozik. Itt részletes információkat talál a termék részét képező külső szoftverkódokra vonatkozó feltételekről és kikötésekről, valamint megjegyzéseket és egyéb információkat, amelyeket az IBM az egyes szoftverkódokhoz a licenc alapján biztosít.

Netscape Communicator 4.8.0.10 változat

A bővítőcsomag tartalmazza a Netscape Communicator web böngésző termék 4.8.0.10 változatát, amely a következő szolgáltatásokat biztosítja:

- Navigator, Messenger, Composer és Newsgroups
- Üzenetek és súgó fájlkészletek brazil portugál, katalán, cseh, angol, francia, német, magyar, olasz, japán, koreai, lengyel, orosz, szlovák, spanyol, egyszerűsített kínai és hagyományos kínai nyelveken
- kezdeti Unicode (UTF-8) megvalósítás a fenti felsorolásban szereplő összes nyelvhez az AIX 4.3.3 és újabb változatai esetén
- Kétirányú támogatás a héber és arab területeken
- Java támogatás, JVM 1.1.5 és AWT 1.1

Telepítési információk

A bővítőcsomag a Netscape Communicator 128 bites titkosítást biztosító csomagját tartalmazza (USA változat). A fájlkészletek a következők:

- **Netscape.communicator.com 4.8.0.10**
- **Netscape.communicator.us 4.8.0.0**
- **Netscape.msg.nn_NN.communicator.rte 4.8.0.0**
- **Netscape.help.nn_NN.communicator.rte 4.8.0.0**

A Netscape Communicator 4.8.0.10 a következőkön fut:

- 5100-04 ajánlott karbantartási csomaggal (APAR IY39794) ellátott AIX 5L for POWER 5.1 változat. Ez kifejezetten szükséges, ha az APAR IY43971 (a **bos.rte.libc 5.1.0.52** fájlkészlet) telepítve van.

Áttérési információk

Ha az AIX rendszer áttelepítését tervezi az AIX 5.1 változatára, akkor az AIX átvétele előtt telepíteni kell a Netscape Communicator 4.8.0.10 változatát. A Netscape Communicator korábbi változatai nem futnak az AIX 5.1 változatán.

AIX web böngészők webhely

Az AIX rendszereken futó web böngészőkről további információkat az *AIX web böngészők* webhelyen talál az alábbi címen:

<http://www.ibm.com/servers/aix/browsers/>

Erről a webhelyről töltheti le a legfrissebb Netscape Communicator és Mozilla böngészők AIX változatait is.

Emellett a Mozilla for AIX 1.4 változata az AIX rendszerprogram gyűjtő (SPO) 0976-os összetevőjeként megrendelhető *Mozilla for AIX web böngésző és alkalmazáscsomag* CD-n is.

A Netscape Communicator legfrissebb javításait a következő webhelyen találja:

<http://aix.software.ibm.com/aix/efixes/netscape>

További információkat az `/usr/netscape/communicator/README.html` fájlban talál.

Az `/usr/netscape/communicator/README` fájlban talál leírást arról, hogyan szerezheti be a böngésző frissítéseket akkor, ha a webes letöltés nem lehetséges.

OpenSSH 3.8.0.0 változat

Az OpenSSH az Open Secure Sockets Layer (OpenSSL) 0.9.6m változatát igényli a titkosításhoz. Az OpenSSL csomag megtalálható az *AIX Toolbox for Linux Applications* CD-n. A csomag neve **openssl-0.9.6m-1.aix5.1.ppc.rpm**, és a SMIT segítségével telepíthető. Az OpenSSL-t az OpenSSH telepítése előtt kell telepíteni.

Az OpenSSH telepítése után a `readme` fájl az `/usr/openssh/` könyvtárban található.

Megjegyzés: Az OpenSSH telepítés az AIX elektronikus licenc szolgáltatását használja. Ha az OpenSSH-t a SMIT programon keresztül telepíti, akkor meg kell néznie és el kell fogadnia az OpenSSH licenc szövegét.

IBM Text-to-Speech 6.7.4.0 változat

Az IBM Text-to-Speech (TTS) egy beszéd alrendszer, amely lehetővé teszi az alkalmazások számára beszédek létrehozását.

Hardverkövetelmények:

Hangkártya

Szoftverkövetelmények:

- 5100-04 ajánlott karbantartási csomaggal (APAR IY39794) ellátott AIX 5L for POWER 5.1 változat.
- xIC.rte 5.0.2.1 vagy újabb
- xIC.aix50.rte 5.0.2.5 vagy újabb

Ha az **xIC.rte** vagy az **xIC.aix50.rte** fájlkészlet szintje nem megfelelő, akkor töltsse le a PTF-eket a következő weboldaltól:

<http://www.ibm.com/software/awdtools/vacpp/support>

A weboldalon végezze el az alábbi lépéseket:

1. A **Download** részben kattintson az **All Updates (Fixes, patches, etc)** hivatkozásra.
2. Állítsa a **Limit by platform or operating system** mezőt az AIX értékre.
3. Állítsa a **Limit by version** mezőt 5.0 értékre.
4. Állítsa a **Limit by adding search terms** mezőt **xIC.aix50.rte** értékre.

Megjegyzés: A May 2002 C++ Runtime PTF mindkét szükséges fájlkészletet tartalmazza.

A TTS az alábbi **installp** csomagokat tartalmazza:

tts_access.base

IBM TTS alapszintű futási környezet

tts_access.base.en_US

IBM TTS futási környezet (Amerikai angol)

Megjegyzés: Mindkét csomagot telepíteni kell. A **tts_access.base** csomag kijelölése automatikusan telepíti a **tts_access.base.en_US** csomagot is.

A TTS-t a telepítő az `/usr/opt/ibmtts` könyvtárba telepíti.

További információkat az `/usr/opt/ibmmts/docs/readme.htm` és az `/usr/opt/ibmmts/docs/readme.txt` fájlban talál.

IBM Network Authentication Service 1.4 változat AIX rendszerekhez

Az IBM Network Authentication Service 1.4 változat AIX rendszerekhez egy hálózati hitelesítés protokoll, amely a Kerberos V5 IBM Network Authentication Service IETF RFC 1510 szabványain alapul. Tartalmazza a Generic Security Service Application Programming Interface (GSS-API) felületet, a kulcselosztó központi szervert (KDC) és a szerveret. Az IBM Network Authentication Service lehetővé teszi az AIX middleware és külső alkalmazások fejlesztői számára, hogy hitelesített és opcionálisan titkosított üzenetfolyamokat használjanak a megfelelő összetevők között.

Dokumentáció

A program beállítása és használata előtt olvassa el az IBM Network Authentication Service 1.4 változat **README.lang** fájlját, ahol a *lang* a nyelvet jelöli:

- Kínai (Egyszerűsített)
- Kínai (Hagyományos)
- Angol
- Koreai
- Portugál(Brazil)

A AIX rendszerek **README.lang** fájlja az `/usr/lpp/krb5` könyvtárban található, ha már telepítette a **krb5.client.rte** fájlkészletet a **krb5.client** kliens telepítőcsomagból. A **README.lang** fájl a **SMIT list_media_info** parancsával is megjeleníthető, amely kiegészítő fájlkészlet információkat jelenít meg a telepítő adathordozó **krb5.client.rte** fájlkészletéről.

Az IBM Network Authentication Service dokumentációja megtalálható a **krb5.doc.lang** telepítőcsomagokban, ahol a *lang* az alábbi nyelveket jelöli:

- en_US (Amerikai angol)
- Ja_JP (Japán)
- ko_KR (Koreai)
- zh_CN (Egyszerűsített kínai)

A dokumentáció HTML és PDF formátumban is rendelkezésre áll. A HTML dokumentumok használatához telepítse a **krb5.doc.lang.html**, a PDF dokumentumok használatához pedig a **krb5.doc.lang.pdf** fájlkészletet.

Az *IBM Network Authentication Service 1.4 változat Adminisztrátori és felhasználói kézikönyve* az alábbi könyvtárakba kerül telepítésre:

- HTML
`/usr/lpp/krb5/doc/html/lang/ADMININGD`
- PDF
`/usr/lpp/krb5/doc/pdf/lang/ADMININGD`

Az *IBM Network Authentication Service 1.4 változat Alkalmazásfejlesztői kézikönyve* az alábbi könyvtárakba kerül telepítésre:

- HTML
`/usr/lpp/krb5/doc/html/lang/APDEVREF`
- PDF
`/usr/lpp/krb5/doc/pdf/lang/APDEVREF`

Telepítés és beállítás

Az *IBM Network Authentication Service 1.4 változat Adminisztrátori és felhasználói kézikönyve* a termék telepítési és beállítási eljárásait írja le.

DES titkosító kernel kiterjesztés 64 bites támogatása

A DES titkosító kernel kiterjesztés (**nfs_kdes_full.ext**) már támogatja a 64 bites kerneleket. Ennek a kiterjesztésnek a használatával teheti lehetővé a Biztonságos NFS számára, hogy az kliens és szerver között átküldött időpecsétet titkosítsa, és így hitelesítse az RPC üzeneteket. További részleteket az AIX 5L 5.2 változat Biztonsági kézikönyv Hálózati fájlrendszerek (NFS) szakaszában talál.

A DES titkosító kernel kiterjesztés az AIX bővítőcsomag **des** fájlkészletében áll rendelkezésre.

. Megjegyzések

Ezek az információk az Egyesült Államokban forgalmazott termékekre és szolgáltatásokra vonatkoznak.

Elképzeltető, hogy a dokumentumban szereplő termékeket, szolgáltatásokat vagy lehetőségeket az IBM más országokban nem forgalmazza. Az adott országokban rendelkezésre álló termékekről és szolgáltatásokról a helyi IBM képviselők szolgálnak felvilágosítással. Az IBM termékekre, programokra vagy szolgáltatásokra vonatkozó hivatkozások sem állítani, sem sugallni nem kívánják, hogy az adott helyzetben csak az IBM termékeit, programjait vagy szolgáltatásait lehet alkalmazni. Minden olyan működésében azonos termék, program vagy szolgáltatás alkalmazható, amely nem sérti az IBM szellemi tulajdonjogát. A nem IBM termékek, programok és szolgáltatások működésének megítélése és ellenőrzése természetesen a felhasználó felelőssége.

A dokumentum tartalmával kapcsolatban az IBM Corporation-nek lehetnek bejegyzett, vagy bejegyzés alatt álló szabadalmak. A jelen dokumentum birtoklása nem biztosít engedélyt ezen szabadalmakhoz. A licencekkel kapcsolatos írásos kérdéseket a következő címre küldheti:

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

A következő fejezet nem érvényes az Egyesült Királyságra és azokra az országokra, amelyekben az ilyen rendelkezések ellentétesek a helyi törvényekkel: AZ INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION EZT A KIADVÁNYT MINDENMŰ KIFEJEZETT VAGY TÖRVÉNYI GARANCIA NÉLKÜL BOCSÁJTJA RENDELKEZÉSRE, BELEÉRTVE A JOGBITORLÁSRA, AZ ELADHATÓSÁGRA VAGY AZ ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ TÖRVÉNYI GARANCIÁT. Bizonyos államok nem engedélyezik egyes tranzakciók kifejezett vagy vélelmezett garanciáinak kizárását, így elképzelhető, hogy az előző bekezdés Önre nem vonatkozik.

Ezek az információk technikai pontatlanságokat vagy tipográfiai hibákat tartalmazhatnak. Az itt közölt információk időről időre változhatnak. Ezek a változások a kiadvány későbbi kiadásában jelennek meg. Az IBM mindennemű értesítés nélkül fejlesztheti és/vagy módosíthatja a kiadványban tárgyalt termékeket és/vagy programokat.

A program azon licencesei, akik információkat szeretnének kapni a programról (i) a független programok és más programok (beleértve ezt a programot) közti információcsere és (ii) a kicserélt információk kölcsönös felhasználása céljából, a következő címen kaphatnak tájékoztatást:

IBM Corporation
Dept. LRAS/Bldg. 003
11400 Burnet Road
Austin, TX 78758-3498
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.

Ha duplabyte-os (DBCS) információkkal kapcsolatban van szüksége licence, akkor lépjen kapcsolatba az országában az IBM szellemi tulajdon osztályával, vagy írjon a következő címre:

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

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

A nem az IBM által gyártott termékekkel kapcsolatos információk az adott termékek gyártójától, az azok által készített kiadványokból vagy más, nyilvánosan elérhető forrásokból származnak. Az IBM tesztelte ezeket a termékeket, így az IBM a nem IBM termékek esetében nem tudja megerősíteni a teljesítményre és kompatibilitásra vonatkozó, valamint az egyéb állítások pontosságát. A nem az IBM által gyártott termékek képességeivel kapcsolatos kérdéseket az adott termék gyártójához kell intézni.

A dokumentumban közzétett, nem az IBM webhelyeire mutató hivatkozások kizárólag kényelmi célokat szolgálnak, és nem jelentik azt, hogy az IBM bármilyen módon felelősséget vállal ezen webhelyek tartalmáért. Az ilyen webhelyeken található anyagok nem képezik az adott IBM termék dokumentációjának részét, így ezek használata csak saját felelősségre történhet.

Ezek az információk a mindennapos üzleti használatra jellemző példaadatokat és jelentéseket tartalmaznak. A teljesség érdekében a példák személyek, vállalatok, márkák és termékek neveit tartalmazzák. Ezen nevek mindegyike kitalált név, és a valós vállalatok nevével vagy címével való bármilyen hasonlóság kizárólag a véletlen műve.

Védjegyek

Az alábbi kifejezések az International Business Machines Corporation védjegyei az Egyesült Államokban és/vagy más országokban:

AIX
AIX 5L
developerWorks
eServer
IBM
pSeries
Redbooks
WebSphere

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

A Linux Linus Torvalds védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

Más vállalatok, termékek vagy szolgáltatások nevei mások védjegyei vagy szolgáltatás védjegyei lehetnek.



Rendelési szám: 16R1783

Nyomtatva az Egyesült Államokban

GI22-0064-01



(1P) P/N: 16R1783

