

IBM PowerSC

Standard Edition

1.1.6 változat

Kiadási megjegyzések



IBM PowerSC

Standard Edition

1.1.6 változat

Kiadási megjegyzések



Megjegyzés

A kiadvány és termék használata előtt olvassa el a “Nyilatkozatok” oldalszám: 3 rész információit.

Ez a kiadás az IBM PowerSC Standard Edition 1.1.6. változatára és az összes ezt követő kiadásra és módosításra vonatkozik, amíg azt a következő kiadások másképp nem jelzik.

© Szerzői jog IBM Corporation 2017.

© Copyright IBM Corporation 2017.

Tartalom

A kiadványról	v	Védjegyek	5
PowerSC Standard Edition V1.1.6 - Kiadási megjegyzések	1		
Nyilatkozatok	3		
Adatvédelmi irányelv szempontok	5		

A kiadványról

Ez a dokumentum átfogó fájl, rendszer és hálózati biztonsági információkat tartalmaz a rendszeradminisztrátorok számára.

Kiemelés

A dokumentum az alábbi kiemelési megállapodásokat használja:

Félkövér	Parancsokat, szubrutinokat, kulcsszavakat, fájlokat szerkezeteket, könyvtárakat és a rendszer által előre meghatározott nevű egyéb elemeket jelöl. Felhasználó által kijelölt grafikus objektumokat, például nyomógombokat, címkéket és ikonokat is azonosít.
<i>Dőlt</i>	Olyan paramétereket jelöl, amelyek tényleges nevét vagy értékét a felhasználónak kell megadnia.
Monospace betűtípus	Adott adatértékekre vonatkozó példákat, a ténylegesen megjelenő szövegekhez hasonló mintaszövegeket, a programozók által felhasználható kódrészleteket, rendszerüzeneteket vagy ténylegesen begépett információkat jelöl.

Kis- és nagybetűk megkülönböztetése az AIX rendszeren

Az AIX operációs rendszeren a kis- és nagybetűk mindenhol különbözőknek számítanak. Például a fájlokat az **ls** parancssal listázhatjuk ki. Ha beírja az **LS** parancsot, akkor a rendszer azt a választ adja, hogy a parancs **nem** található. Ugyanígy a **FILEA**, **FiLea** és **filea** három különböző fájlnev még akkor is, ha ugyanabban a könyvtárban találhatók. Nemkívánatos események elkerülésének érdekében mindig ügyeljen a betűk írására.

ISO 9000

A termék fejlesztése és gyártása az ISO 9000 regisztrált minőségbiztosítási rendszerek felhasználásával történt.

PowerSC Standard Edition V1.1.6 - Kiadási megjegyzések

A kiadási megjegyzések dokumentum a PowerSC Standard Edition változatok azon módosításairól tartalmaz információkat, amelyek a dokumentáció véglegesítése után váltak ismertté.

Olvassa el ezeket az információkat a PowerSC telepítése előtt

A Kiadási megjegyzések legfrissebb változatát az IBM® Knowledge Centerben találja.

A PowerSC Standard Edition egy licencprogram, nem része az AIX operációs rendszernek.

Megjegyzés: A szoftver használata előtt a Fix Central webhelyről telepítse a legfrissebb javításokat, amelyek biztonsági sebezhetőségeket és más kritikus problémákat orvosolnak.

Telepítési, áttérési, frissítési és konfigurációs információk

Telepítés

A PowerSC Standard Edition telepítésével kapcsolatos információkért lásd: PowerSC Standard Edition telepítése.

Követelmények

A PowerSC Standard Edition által támogatott hardverekről és AIX operációs rendszer változatokról a PowerSC Standard Edition fogalmak című dokumentum tartalmaz információkat.

A PowerSC GUI szerver frissítése 1.1.5 változatról 1.1.6 változatra

A felhasználóknak ki kell üríteniük a böngésző gyorsítótárát az 1.1.5 változatról 1.1.6 változatra frissített PowerSC GUI szerver elérésekor.

A PowerSC GUI V1.1.6 profilok nem kompatibilisek a PowerSC V1.1.5 változatot futtató végpontokkal.

A PowerSC GUI szerver frissítése után a V1.1.6 profilok már nem kompatibilisek a PowerSC V1.1.5 (vagy korábbi) változatot futtató végpontokkal. Gondoskodják róla, hogy a V1.1.6 profilok ne legyenek átmásolva a PowerSC GUI V1.1.6 szerverről a PowerSC V1.1.5 (vagy korábbi) változatot futtató végpontokra.

A PowerSC GUI szerver visszafejlesztése 1.1.6 változatról 1.1.5 változatra

Előfordulhat, hogy vissza kell állítani a PowerSC GUI szerver 1.1.6 változatról 1.1.5 változatra. A PowerSC szerver 1.1.6 változatról 1.1.5 változatra történő visszafejlesztéséhez:

- Távolítsa el a jelenlegi powerscStd.uiServer V1.1.6 fájlkészletet.
- Távolítsa el az /opt/powerscStd/uiServer és /etc/security/powerscStd/uiServer könyvtárakat.
- Telepítse a powerdcStd.uiServer V1.1.5 változatot, és konfigurálja újra a végpontokat.

Biztonság és megfelelés

Elavult biztonsági és megfelelési profilok

Az elavult biztonsági és megfelelési profilok (DoD.xml, DoD_to_AIXDefault.xml, PCI.xml és PCI_to_AIXDefault.xml) el lesznek távolítva a PowerSC Standard Edition későbbi kiadásaitól.

A PowerSC V1.1.6 változattal kiadott Payment Card Industry (PCIv3) szabvány

A PowerSC V1.1.6 változattal kiadott Payment Card Industry (PCIv3) szabvány verziójáért telepíteni kell az IV73419 APAR javítást az AIX operációs rendszerhez.

Megbízható hálózati kapcsolat (TNC)

Megbízható hálózati kapcsolat (TNC) adatfeldolgozás

Feldolgozási késleltetés fordulhat el, amikor a TNC szerver csomagokat fogad a TNC javításkezelési szerver felől.

További fájlkészlet szükséges a Megbízható hálózati kapcsolat futtatásához

A Megbízható hálózati kapcsolat futtatásához telepíteni kell a `powerscStd.tnc_commands` fájlkészletet, amely az IBM PowerSC Standard Edition DVD lemezen található. Telepítse a fájlkészletet az AIX rendszerre az `installp` paranccsal. Ez a fájlkészlet biztosítja a `psconf` és `pmconf` parancsok funkcióit.

Megjegyzés: Ha használja a Megbízható hálózati kapcsolat IP hivatkozó funkcióját, akkor a `powerscStd.tnc_commands` fájlkészletet is telepíteni kell a VIOS rendszerre.

PowerSC Megbízható hálózati kapcsolat javításkezelés (TNCMPM) köztes javítás (ifix) támogatása

A TNCMPM szolgáltatás (ifix javítások gyorsítótárazása) minimum 3 GB helyet igényel a TNCMPM szerver javításlerakatában. Ez az érték a környezet és az elérhető ifix javítások mennyiségétől függően változhat. Ezért javasoljuk, hogy figyelje a lerakatot, és ennek megfelelően végezze el a beállításokat.

A pmconf parancs használata a Megbízható hálózati kapcsolat javításkezelő (TNCMPM) szerver portjának és a TNC szerver hosztnevének és portjának módosítására

A `pmconf` parancs szintaxisa a Megbízható hálózati kapcsolat javításkezelő (TNCMPM) szerver portjának és a TNC szerver hosztnevének és portjának módosításához a következő:

```
pmconf chtncpm pmpport=<port> # A TNCMPM szerver portjának módosítása
pmconf chtncpm tncserver=<hosztnev>:<port> # TNC szerver hosztnevének és portjának módosítása
```

PowerSC GUI

A PowerSC GUI szerver könyvtárainak biztonsági mentése

A PowerSC GUI szerver bizonyos helyspecifikus egyéni beállítások a telepítési útvonal helyspecifikus alkönyvtárban vannak tárolva. Például:

- A felhasználó által létrehozott egyéni profilok és csoportok az `/opt/powersc/uiServer/knowledge/site/powerscui` könyvtárban vannak tárolva.

Gondoskodjon az `/opt/powersc/uiServer/knowledge/site/powerscui/` könyvtár biztonsági mentéséről.

A következő példában a parancsok az `/opt/powersc/uiServer/knowledge/site/powerscui/` könyvtárból lettek kiadva.

A könyvtár mentéséhez futtassa a következő parancsot:

```
tar -cvf siteStuff.tar /opt/powersc/uiServer/knowledge/site/powerscui/
```

Egy mentési fájl visszaállításához futtassa a következő parancsot:

```
tar -xvf siteStuff.tar
```

A PowerSC GUI ügynök portjának módosítása

A PowerSC GUI ügynök alapértelmezésben a 11125-ös portot figyeli. Szükség esetén az `/opt/powersc/uiAgent/bin/setLocalPort.sh` parancsfájllal kiválaszthat egy másik portot.

Nyilatkozatok

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

Elképzelhető, hogy a dokumentumban tárgyalt termékeket, szolgáltatásokat vagy lehetőségeket az IBM más országokban nem forgalmazza. Az adott országokban rendelkezésre álló termékekről és szolgáltatásokról a helyi IBM képviseletek 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 bejegyzett vagy bejegyzés alatt álló szabadalmakkal rendelkezhet. Ezen dokumentum nem ad semmiféle licenct ezen szabadalmakhoz. A licenckérelmeket írásban a következő címre küldheti:

*IBM Director of Licensing
IBM Corporation
North Castle Drive, MD-NC119
Armonk, NY 10504-1785
US*

Ha duplabyte-os karakterkészlet- (DBCS) információkra vonatkozóan van szüksége licencre, akkor lépjen kapcsolatba országában az IBM szellemi tulajdon osztályával, vagy írjon a következő címre:

*Intellectual Property Licensing
Legal and Intellectual Property Law
IBM Japan Ltd.
19-21, Nihonbashi-Hakozakicho, Chuo-ku
Tokyo 103-8510, Japan*

AZ IBM A KIADVÁNYT "JELENLEGI FORMÁJÁBAN", 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 GARANCIÁT. Egyes joghatóságok nem engedik meg a közvetett vagy közvetlen garanciavállalás visszautasítását bizonyos tranzakciókra, így a fenti állítás nem feltétlenül vonatkozik Önre.

Jelen dokumentum tartalmazhat technikai, illetve szerkesztési hibákat. A jelen információk időről időre megváltoznak; ezeket a változtatásokat a kiadvány újabb kiadásai tartalmazzák. Az IBM mindennemű értesítés nélkül fejlesztheti és/vagy módosíthatja a kiadványban tárgyalt termékeket és/vagy programokat.

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

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

A programlicenc azon birtokosai, akik (i) a függetlenül létrehozott programok vagy más programok (beleértve ezt a programot is) közti információcsere, illetve (ii) a kicserélt információk kölcsönös használata céljából szeretnének információkhoz jutni, a következő címre írnak:

*IBM Director of Licensing
IBM Corporation
North Castle Drive, MD-NC119
Armonk, NY 10504-1785
US*

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

Az IBM a dokumentumban tárgyalt licencprogramokat és a hozzájuk tartozó licenc anyagokat IBM Vásárlói megállapodás, IBM Nemzetközi programlicenc szerződés vagy a felek azonos tartalmú megállapodása alapján biztosítja.

A megadott teljesítményadatok és ügyfélpéldák csak illusztrációs célokat szolgálnak. A tényleges teljesítményhez kapcsolódó eredmények a specifikus konfigurációktól és üzemeltetési helyzetektől függően eltérhetnek.

A nem IBM termékekre vonatkozó információk a termékek szállítóitól, illetve azok publikált dokumentációiból, valamint egyéb nyilvánosan hozzáférhető forrásokból származnak. Az IBM nem 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 IBM termékek képességeivel kapcsolatos kérdésekkel forduljon azok terjesztőihez.

Az IBM jövőbeli tevékenységére vagy szándékaira vonatkozó állításokat az IBM mindennemű értesítés nélkül módosíthatja, azok csak célkitűzéseket jelentenek.

A feltüntetett árak az IBM által javasolt aktuális kiskereskedelmi árak, és ezek értesítés nélkül változhatnak. Az egyes viszonteladók árai eltérhetnek ettől.

Ezek az információk csak tervezési célokra használhatók. Az információk a tárgyalt termékek elérhetővé válása előtt megváltozhatnak.

Az információk között példaként napi üzleti tevékenységekhez kapcsolódó jelentések és adatok lehetnek. A tökéletes szemléltetés céljából a példák egyének, vállalatok, márkák és termékek neveit tartalmazzák. Minden ilyen név a képzelet szüleménye, és az esetleges hasonlóságuk a valódi személyekhez és üzleti vállalkozásokhoz teljes egészében a véletlen műve.

COPYRIGHT LICENSE:

A kiadvány forrásnyelvi alkalmazásokat tartalmaz, amelyek a programozási technikák bemutatására szolgálnak a különböző működési környezetekben. A példaprogramokat tetszőleges formában, az IBM-nek való díjfizetés nélkül másolhatja, módosíthatja és terjesztheti a példaprogram operációs rendszeréhez tartozó alkalmazásprogram-illesztőnek megfelelő alkalmazásprogram fejlesztésének, használatának, eladásának vagy terjesztésének céljából. Ezek a példák nem kerültek minden körülmények között tesztelésre. Ezért az IBM nem garantálja ezen programok megbízhatóságát, javíthatóságát és működését. A példaprogramok "JELENLEGI FORMÁJUKBAN", bármiféle garancia vállalása nélkül kerülnek közreadásra. Az IBM semmilyen felelősséget nem vállal a mintaprogramok használatából adódó káreseményekért.

A példaprogramok minden másolatának, bármely részletének, illetve az ezek felhasználásával készült minden származtatott munkának tartalmaznia kell az alábbi szerzői jogi feljegyzést:

© (cégnév) (évszám).

A kód bizonyos részei az IBM Corp. példaprogramjaiból származnak.

© Copyright IBM Corp. (évszám vagy évszámok)

Adatvédelmi irányelv szempontok

Az IBM szoftvertermékek, a szolgáltatási megoldásként használt szoftvereket (“Szoftver termékajánlatok”) is beleértve, cookie-k és más technológiák használatával begyűjthetik a termék használatával kapcsolatos információkat, aminek célja a végfelhasználói élmény tökéletesítése, a végfelhasználókkal folytatott együttműködés személyre szabása, stb. A szoftvertermék-ajánlatok sok esetben nem gyűjtenek személyes azonosításra alkalmas információkat. Néhány szoftvertermék-ajánlat segíthet személyesen azonosítható információk begyűjtésének engedélyezésében. Ha jelen szoftvertermék-ajánlat személyes azonosításra alkalmas információk gyűjtésére használ cookie-kat, akkor a cookie-knak az adott ajánlatban való használatáról az alábbiakban tájékozódhat.

Ez a szoftvertermék-ajánlat nem használ cookie-t vagy más technológiát a személyes azonosításra alkalmas információk gyűjtéséhez.

Ha a szoftvertermék-ajánlat telepített konfigurációi Önnek, mint ügyfélnek biztosítják azt a képességet, hogy személyesen azonosítható információkat gyűjtsön be a végfelhasználóktól cookie-kon és egyéb technológiákon keresztül, akkor Önnek kell az ilyen adatgyűjtésre vonatkozó törvényi szabályozással kapcsolatos információkat beszereznie, beleértve a nyilatkozatokkal és hozzájárulásokkal kapcsolatos követelményeket is.

A különféle technológiák (a cookie-kat is beleértve) ilyen célra való felhasználásával kapcsolatos további információkat a következő helyeken talál: IBM online adatvédelmi tájékoztató - kivonat (<http://www.ibm.com/privacy>) és IBM online adatvédelmi tájékoztató (<http://www.ibm.com/privacy/details>), valamint a “Cookies, Web Beacons and Other Technologies” és az “IBM Software Products and Software-as-a-Service Privacy Statement” részek a <http://www.ibm.com/software/info/product-privacy> webhelyen.

Védjegyek

IBM, az IBM logó és az [ibm.com](http://www.ibm.com) az International Business Machines Corporationnek a világ számos országában regisztrált védjegye. Más termék- és szolgáltatásnevek az IBM vagy más vállalatok védjegyei lehetnek. Az IBM védjegyek aktuális listája a Copyright and trademark information weboldalon érhető el az alábbi címen: www.ibm.com/legal/copytrade.shtml.



Nyomtatva Dániában