

IBM PowerSC

Standard Edition

Verzia 1.1.6

Poznámky k vydaniu

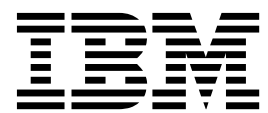


IBM PowerSC

Standard Edition

Verzia 1.1.6

Poznámky k vydaniu



Poznámka

Pred použitím týchto informácií a produktu, ktoré podporujú, si prečítajte informácie v časti “Vyhlásenia” na strane 3.

Toto vydanie sa vzťahuje na produkt IBM PowerSC Standard Edition Verzia 1.1.6 a všetky následné vydania a modifikácie, pokiaľ v nových vydaniach nebude uvedené inak.

© Copyright IBM Corporation 2017.

Obsah

O tomto dokumente.	v	Ochranné známky	5
PowerSC Standard Edition, verzia 1.1.6 - Poznámky k vydaniu	1		
Vyhlásenia	3		
Hľadiská politiky ochrany osobných údajov	5		

O tomto dokumente

Tento dokument poskytuje administrátorom systému komplexné informácie o zabezpečení súborov, systému a sieti.

Zvýraznenie

V tomto dokumente sa používajú tieto konvencie zvýraznenia:

Tučné písmo	Identifikuje príkazy, podrutiny, kľúčové slová, súbory, štruktúry, adresáre a iné položky, ktorých názvy sú preddefinované systémom. Identifikuje aj grafické objekty, ako sú tlačidlá, štítky a ikony, ktoré užívateľ vyberie.
<i>Kurzíva</i>	Identifikuje parametre, ktorých skutočné názvy alebo hodnoty má poskytnúť užívateľ.
Písmo s rovnakými rozstupmi	Identifikuje príklady špecifických hodnôt údajov, príklady textu podobného tomu, ktorý by ste mohli vidieť zobrazený, príklady častí programového kódu podobného tomu, ktorý by ste mohli zapísať ako programátor, správy zo systému, alebo informácie, ktoré by ste v skutočnosti mali zadať.

Rozlišovanie veľkosti písma v AIX

Všetko v operačnom systéme AIX rozlišuje veľké a malé písmená. Napríklad môžete použiť príkaz **ls** na vypísanie súborov. Ak napíšete **LS**, systém bude reagovať tak, že príkaz je **nenájdenný**. Podobne **FILEA**, **FiLea** a **filea** sú tri rozdielne názvy súborov, aj vtedy ak sa nachádzajú v rovnakom adresári. Ak sa chcete vyhnúť tomu, aby ste spôsobili vykonanie nežiaducich akcií, vždy sa uistite, že používate správnu veľkosť písma.

ISO 9000

Pri vývoji a výrobe tohto produktu boli využité systémy kvality v súlade s normou ISO 9000.

PowerSC Standard Edition, verzia 1.1.6 - Poznámky k vydaniu

Tieto poznámky k vydaniu uvádzajú informácie o zmenách vo verziách produktu PowerSC Standard Edition, ktoré boli vykonané po dokončení dokumentácie.

Prečítajte si pred nainštalovaním produktu PowerSC

Najnovšiu verziu dokumentu Poznámky k vydaniu nájdete online na stránke Poznámky k vydaniu v lokalite IBM® Knowledge Center.

PowerSC Standard Edition je licenčný program, ktorý sa nedodáva spolu s operačným systémom AIX.

Poznámka: Pred nainštalovaním tohto softvéru by ste mali navštíviť webovú lokalitu Fix Central a nainštalovať najnovšie opravy bezpečnostných nedostatkov a iných kritických problémov.

Informácie k inštalácii, migrácii, inovácii a konfigurácii

Inštalácia

Informácie o inštalácii produktu PowerSC Standard Edition nájdete v téme Inštalácia produktu PowerSC Standard Edition.

Požiadavky

Informácie o hardvéri a vydaniach operačných systémov AIX podporovaných softvérom PowerSC Standard Edition nájdete v téme Základné pojmy softvéru PowerSC Standard Edition.

Inovácia servera PowerSC GUI z verzie V1.1.5 na verziu V1.1.6

Pred prístupom k serveru PowerSC GUI, ktorý bol inovovaný z verzie V1.1.5 na verziu V1.1.6, by mali užívatelia vymazať pamäť cache prehliadača.

Profily PowerSC GUI V1.1.6 nie sú kompatibilné s koncovými bodmi používajúcimi softvér PowerSC V1.1.5

Po inovovaní servera PowerSC GUI nebudú profily verzie V1.1.6 kompatibilné s koncovými bodmi používajúcimi softvér PowerSC V1.1.5 (alebo starší). Musíte zabezpečiť, že zo servera PowerSC GUI V1.1.6 sa neskopírujú profily verzie V1.1.6 na koncové body používajúce softvér PowerSC V1.1.5 (alebo starší).

Zníženie verzie servera PowerSC GUI z V1.1.6 na V1.1.5

Môže nastať situácia, že bude potrebné znížiť verziu servera PowerSC GUI z verzie V1.1.6 na V1.1.5. Postup zníženia verzie servera PowerSC z verzie V1.1.6 na V1.1.5:

- Odinštalujte aktuálnu sadu súborov powerscStd.uiServer verzie V1.1.6.
- Odstráňte adresáre /opt/powerscStd/uiServer a /etc/security/powerscStd/uiServer.
- Nainštalujte sadu súborov powerdcStd.uiServer verzie V1.1.5 a znova nakonfigurujte koncové body.

Bezpečnosť a súlad

Zastarané profily bezpečnosti a súladu

Zastarané profily bezpečnosti a súladu (DoD.xml, DoD_to_AIXDefault.xml, PCI.xml a PCI_to_AIXDefault.xml) budú odstránené z budúcich vydaní softvéru PowerSC Standard Edition.

Štandard Payment Card Industry (PCIv3) vydaný so softvérom PowerSC V1.1.6

V súvislosti s verziou štandardu Payment Card Industry (PCIv3) vydanéj so softvérom PowerSC V1.1.6 je potrebné nainštalovať opravu APAR IV73419 do operačného systému AIX.

Trusted Network Connect (TNC)

Spracovanie údajov Trusted Network Connect (TNC)

Môže dôjsť k oneskoreniu, keď server TNC prijíma balíky zo servera TNCPM (TNC Patch Management).

Ďalšie vyžadované sady súborov pre Trusted Network Connect

Aby ste mohli používať súčasť Trusted Network Connect, je potrebné nainštalovať sadu súborov `powerscStd.tnc_commands`, ktorá je k dispozícii na disku IBM PowerSC Standard Edition DVD. Túto sadu súborov nainštalujte do systému AIX pomocou príkazu **installp**. Táto sada súborov poskytuje funkčnosť pre príkazy **psconf** a **pmconf**.

Poznámka: Ak používate funkciu IP Referrer súčasti Trusted Network Connect, sadu súborov `powerscStd.tnc_commands` je potrebné nainštalovať aj do systému VIOS.

Podpora servera PowerSC Trusted Network Connect Patch Management (TNCPM) pre dočasné opravy (ifix)

Nová funkcia TNCPM (ukladanie opráv ifix do pamäte cache) vyžaduje aspoň 3 GB priestoru v archíve opráv servera TNCPM. Táto hodnota však závisí od vášho konkrétneho prostredia a aktivity dostupných opráv ifix. Preto sa odporúča sledovať archív a prispôbiť dostupný priestor.

Zmena portu servera Trusted Network Connect Patch Management (TNCPM) a názvu hostiteľa a portu servera TNC pomocou príkazu pmconf

Syntax príkazu **pmconf** na zmenu portu servera Trusted Network Connect Patch Management (TNCPM) a názvu hostiteľa a portu servera TNC je:

```
pmconf chtncpm pmport=<port> # zmena portu servera TNCPM
pmconf chtncpm tncserver=<názov hostiteľa>:<port> # zmena názvu hostiteľa a portu servera TNC
```

PowerSC GUI

Zálohovanie adresárov servera PowerSC GUI

Na serveri PowerSC GUI sa ukladajú niektoré prispôbenia špecifické pre konkrétne lokality do príslušného podadresára lokality v inštalačnom umiestnení. Napríklad:

- Vlastné profily a vlastné skupiny vytvorené užívateľom sa ukladajú do adresára `/opt/powersc/uiServer/knowledge/site/powerscui`

Odporúčame vám zálohovať adresár `/opt/powersc/uiServer/knowledge/site/powerscui/`.

V nasledujúcom príklade sa príkazy spúšťajú z adresára `/opt/powersc/uiServer/knowledge/site/powerscui/`.

Ak chcete zálohovať tento adresár, zadajte nasledujúci príkaz:

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

Ak chcete obnoviť súbor zálohy, zadajte nasledujúci príkaz:

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

Zmena portu agenta PowerSC GUI

Agent PowerSC GUI predvolene načúva na porte 11125. Ak je to potrebné, pomocou skriptu `/opt/powersc/uiAgent/bin/setLocalPort.sh` môžete nastaviť iný port.

Vyhlásenia

Tieto informácie sa vzťahujú na produkty a služby ponúkané v USA.

Produkty, služby alebo súčasti popisované v tomto dokumente nemusí spoločnosť IBM ponúkať v iných krajinách. Informácie o produktoch a službách, ktoré sú k dispozícii vo vašej krajine, vám poskytne miestny zástupca spoločnosti IBM. Žiadny odkaz na produkt, program alebo službu spoločnosti IBM neznamena ani nenaznačuje, že je možné použiť len tento produkt, program alebo službu spoločnosti IBM. Namiesto nich je možné použiť ľubovoľný funkčne rovnocenný produkt, program alebo službu, ktoré neporušujú žiadne právo duševného vlastníctva spoločnosti IBM. Je však na zodpovednosti užívateľa zhodnotiť a overiť si funkčnosť ľubovoľného produktu, programu alebo služby nepochádzajúcich od spoločnosti IBM.

Spoločnosť IBM môže mať patenty alebo prihlášky patentov čakajúce na spracovanie, ktoré sa týkajú predmetu tohto dokumentu. Získaním tohto dokumentu nezískavate licenciu na tieto patenty. Otázky týkajúce sa licencií môžete poslať písomne na adresu:

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

V prípade otázok týkajúcich sa licencie na dvojбайtové informácie (DBCS) kontaktujte oddelenie intelektuálneho vlastníctva spoločnosti IBM Intellectual Property Department vo vašej krajine alebo ich pošlite písomne na adresu:

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

SPOLOČNOSŤ INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES POSKYTUJE TÚTO PUBLIKÁCIU „TAK, AKO JE“, BEZ AKÝCHKOĽVEK VÝSLOVNÝCH ALEBO MLČKY PREDPOKLADANÝCH ZÁRUK VRÁTANE, ALE BEZ OBMEDZENIA NA, PREDPOKLADANÝCH ZÁRUK NEPORUŠENIA PRÁV, PREDAJNOSTI ALEBO VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL. Niektoré štáty nepovoľujú zrieknutie sa výslovných, ani mlčky predpokladaných záruk pri konkrétnych transakciách, preto sa na vás toto vyhlásenie nemusí vzťahovať.

Tieto informácie môžu obsahovať technické nepresnosti alebo tlačové chyby. Informácie uvedené v tomto dokumente podliehajú pravidelným zmenám. Tieto zmeny budú zapracované do nových vydání publikácie. Spoločnosť IBM môže kedykoľvek a bez prechádzajúceho upozornenia vykonať vylepšenia alebo zmeny v produktoch alebo programoch popísaných v tejto publikácii.

Akékoľvek odkazy na iné webové stránky než stránky spoločnosti IBM sa v tejto publikácii poskytujú len pre vaše pohodlie a v žiadnom prípade sa nemôžu chápať ako prejav súhlasu s obsahom týchto webových stránok. Materiály na týchto webových stránkach nie sú súčasťou materiálov k tomuto produktu spoločnosti IBM a ich použitie je výhradne na vaše vlastné riziko.

Spoločnosť IBM môže ľubovoľne vami poskytnuté informácie použiť alebo rozširovať spôsobom, ktorý uzná za vhodný, bez toho, aby jej tým vznikli akékoľvek záväzky voči vám.

Držitelia licencií na tento program, ktorí chcú získať informácie o tomto programe na účely povolenia: (i) výmeny informácií medzi nezávisle vytvorenými programami a inými programami (vrátane tohto programu) a (ii) vzájomného využívania vymenených informácií, by mali kontaktovať:

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

Takéto informácie môžu byť dostupné (v súlade s príslušnými podmienkami používania, čo v niektorých prípadoch zahŕňa zaplatenie poplatku).

Spoločnosť IBM poskytuje licenčný program popísaný v tomto dokumente a všetky dostupné súvisiace licenčné materiály na základe podmienok zmluvy IBM Customer Agreement, zmluvy IBM International Program License Agreement alebo akejkolvek rovnocennej zmluvy uzatvorenej medzi nami.

Údaje o výkone a príklady použitia uvedené v tomto dokumente slúžia výhradne na ilustratívne účely. Skutočný výkon sa môže líšiť v závislosti od konkrétnych konfigurácií a prevádzkových podmienok.

Informácie o produktoch od iných spoločností ako IBM boli získané od dodávateľov týchto produktov, z nimi publikovaných oznámení alebo z iných verejne dostupných zdrojov. Spoločnosť IBM tieto produkty netestovala a nemôže potvrdiť presnosť vyhlásení týkajúcich sa ich výkonu, compatibility ani iných vyhlásení súvisiacich s produktmi nepochádzajúcimi od spoločnosti IBM. Otázky týkajúce sa schopností produktov, ktoré nepochádzajú od spoločnosti IBM, by ste mali adresovať dodávateľom týchto produktov.

Všetky vyhlásenia týkajúce sa budúceho smerovania alebo zámerov spoločnosti IBM môžu byť bez upozornenia zmenené alebo zrušené a predstavujú len ciele a zámery.

Všetky uvedené ceny stanovené spoločnosťou IBM predstavujú odporúčané maloobchodné ceny IBM, sú aktuálne a môžu sa zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Ceny u jednotlivých predajcov sa môžu líšiť.

Tieto informácie sú určené len na účely plánovania. Tu uvedené informácie sa môžu zmeniť pred uvedením popisovaných produktov.

Tieto informácie obsahujú príklady údajov a zostáv, aké sa používajú v bežnej podnikovej praxi. V záujme čo najvyššej názornosti tieto príklady obsahujú mená osôb, názvy spoločností, pobočiek a produktov. Všetky tieto mená a názvy sú fiktívne a akákoľvek podobnosť s menami, názvami a adresami skutočných ľudí alebo firiem je celkom náhodná.

LICENCIA NA AUTORSKÉ PRÁVA:

Tieto informácie obsahujú vzorové aplikačné programy v zdrojovom jazyku, ktoré demonštrujú programovacie techniky v rozličných operačných platformách. Tieto vzorové programy môžete kopírovať, upravovať a distribuovať za účelom vývoja, používania, podpory predaja alebo distribuovania aplikačných programov vyhovujúcich aplikačnému programovému rozhraniu operačnej platformy, pre ktorú boli tieto vzorové programy napísané, a to v akejkolvek forme a bez toho, že by vám tým vznikol finančný záväzok voči spoločnosti IBM. Tieto vzorové programy neboli dôkladne testované za všetkých podmienok. Spoločnosť IBM preto nemôže zaručiť ani predpokladať spoľahlivosť, prevádzkyschopnosť alebo funkčnosť týchto programov. Tieto vzorové programy sa poskytujú „TAK, AKO SÚ“ bez záruky akéhokoľvek druhu. Spoločnosť IBM nebude niesť zodpovednosť za žiadne škody, ktoré vzniknú v dôsledku používania týchto vzorových programov.

Každá kópia alebo ľubovoľná časť týchto vzorových programov alebo ľubovoľných odvodených diel musí obsahovať nasledujúce vyhlásenie o autorských právach:

© (názov vašej spoločnosti) (rok).

Časti tohto kódu sú odvodené zo Vzorových programov spoločnosti IBM Corp.

© Copyright IBM Corp. _uved'te rok alebo roky_.

Hľadiská politiky ochrany osobných údajov

V softvérových produktoch IBM vrátane riešení SaaS (Software as a Service) („Ponuky softvéru“) sa môžu používať objekty cookie a iné technológie s cieľom zhromažďovať informácie o používaní produktu, zlepšiť skúsenosti koncových užívateľov, prispôsobiť komunikáciu s koncovými užívateľmi a iné účely. Vo väčšine prípadov tieto Ponuky softvéru nezhrromažďujú žiadne informácie umožňujúce identifikáciu osôb. Niektoré Ponuky softvéru vám môžu umožňovať zhromažďovanie informácií umožňujúcich identifikáciu osôb. Ak táto Ponuka softvéru používa objekty cookie s cieľom zhromažďovať informácie umožňujúce identifikáciu osôb, nižšie nájdete podrobné informácie o tom, ako táto ponuka používa objekty cookie.

Táto Ponuka softvéru nepoužíva objekty cookie alebo iné technológie s cieľom zhromažďovať informácie umožňujúce identifikáciu osôb.

Ak nasadené konfigurácie tejto Ponuky softvéru umožňujú vám ako zákazníkovi zhromažďovať informácie umožňujúce identifikáciu osôb od koncových užívateľov prostredníctvom objektov cookie alebo iných technológií, mali by ste požiadať o právnu pomoc v súvislosti s právnymi predpismi, ktoré sa vzťahujú na takéto zhromažďovanie údajov vrátane požiadaviek týkajúcich sa upozornenia na toto zhromažďovanie informácií a súhlasu s ním.

Bližšie informácie o používaní rozličných technológií vrátane objektov cookie na tieto účely nájdete v dokumente Zásady ochrany osobných údajov spoločnosti IBM na adrese <http://www.ibm.com/privacy> a Vyhlásenie o online ochrane osobných údajov IBM na adrese <http://www.ibm.com/privacy/details> v časti s názvom „Objekty cookie, Web Beacon a iné technológie“ a v dokumente „Vyhlásenie o ochrane osobných údajov v softvérových produktoch a ponukách SaaS spoločnosti IBM“ na adrese <http://www.ibm.com/software/info/product-privacy>.

Ochranné známky

IBM, logo IBM a [ibm.com](http://www.ibm.com) sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti International Business Machines Corp., zaregistrované v mnohých krajinách. Ďalšie názvy produktov a služieb môžu byť ochranné známky spoločnosti IBM alebo iných spoločností. Aktuálny zoznam ochranných známk spoločnosti IBM je k dispozícii na stránke Informácie o autorských právach a ochranných známkach na adrese www.ibm.com/legal/copytrade.shtml.



Vytlačené v USA