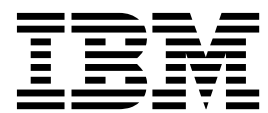


IBM PowerSC

Standard Edition

Versión 1.1.6

Notes del lliurament



IBM PowerSC

Standard Edition

Versión 1.1.6

Notes del lliurament



Nota

Abans d'utilitzar aquesta informació i el producte al qual fa referència, llegiu la informació de l'apartat "Avisos" a la pàgina 5.

Aquesta edició s'aplica a la versió 1.1.6 de l'IBM PowerSC Standard Edition i a totes les versions i modificacions posteriors fins que no s'indiqui el contrari en edicions noves.

© Copyright IBM Corporation 2017.

Contingut

Quant a aquest document	v	Marques registrades	7
Notes del lliurament del PowerSC Standard Edition versió 1.1.6	1		
Avisos	5		
Consideracions de la política de privacitat	7		

Quant a aquest document

Aquest document proporciona als administradors del sistema informació completa sobre la seguretat de fitxers, del sistema i de la xarxa.

Ressaltat

En aquest document s'utilitzen els convenis tipogràfics següents:

Negreta	Identifica ordres, subrutines, paraules clau, fitxers, estructures, directoris i altres elements els noms dels quals estan predefinit pel sistema. També identifica objectes gràfics com ara botons, etiquetes i icones que selecciona l'usuari.
<i>Cursiva</i>	Identifica els paràmetres els noms o valors reals dels quals subministrarà l'usuari.
Monoespai	Identifica exemples de valors de dades concrets, exemples de text que s'assemblen a la informació que es veurà a la pantalla, exemples de codi de programa que s'assemblen als que un programador pot desenvolupar, missatges del sistema o bé informació que en realitat ha d'escriure l'usuari.

Sensibilitat a les majúscules i minúscules a l'AIX

Tot és sensible a les majúscules i minúscules al sistema operatiu AIX, el que significa que es fa distinció entre lletres majúscules i minúscules. Per exemple, podeu utilitzar l'ordre **ls** per llistar fitxers. Però si escriviu **LS**, el sistema mostrarà el missatge no s'ha trobat. De la mateixa manera, **FILEA**, **FiLea** i **filea** són tres noms de fitxer diferents, encara que siguin al mateix directori. Per evitar que es produeixin accions no desitjades, assegureu-vos que utilitzeu sempre les majúscules o minúscules adequades.

ISO 9000

Els sistemes de qualitat registrats ISO 9000 es van utilitzar en el desenvolupament i fabricació d'aquest producte.

Notes del lliurament del PowerSC Standard Edition versió 1.1.6

Les notes del lliurament contenen informació sobre els canvis en les versions del PowerSC Standard Edition que s'han identificat una vegada acabada la documentació.

Llegiu aquesta informació abans d'instal·lar el PowerSC

Per veure la versió més recent de les Notes del lliurament, consulteu les Notes del lliurament en línia a IBM® Knowledge Center.

El PowerSC Standard Edition és un programa sota llicència i no s'inclou amb el sistema operatiu AIX.

Nota: Abans d'utilitzar aquest programari, hauríeu d'anar al lloc web de Fix Central i instal·lar les darreres correccions disponibles que resolguin els problemes de vulnerabilitat de seguretat i altres problemes greus.

Informació sobre la instal·lació, migració, actualització i configuració

Instal·lació del

Per obtenir informació sobre la instal·lació del PowerSC Standard Edition, consulteu Instal·lació del PowerSC Standard Edition.

Requeriments

Si us cal informació sobre el maquinari i les versions dels sistemes operatius AIX admesos pel PowerSC Standard Edition, consulteu conceptes del PowerSC Standard Edition.

Actualització del servidor de la GUI del PowerSC de la versió 1.1.5 a la versió 1.1.6

Els usuaris haurien d'esborrar la memòria cau del navegador quan accedeixin a un servidor de la GUI del PowerSC que s'hagi actualitzat de la versió 1.1.5 a la versió 1.1.6.

Els perfils de la versió 1.1.6 de la GUI del PowerSC no són compatibles amb els punts finals que s'executen a la versió 1.1.5 del PowerSC

A partir de l'actualització del servidor de la GUI del PowerSC, els perfils de la versió 1.1.6 no seran compatibles amb els punts finals que s'executin de la versió 1.1.5 del PowerSC (o posteriors). Heu d'assegurar-vos que els perfils de la versió 1.1.6 no es copiïn del servidor de la GUI del PowerSC, versió 1.1.6, als punts finals que executin la versió 1.1.5 del PowerSC (o posteriors).

Desactualització (baixada de nivell) del servidor de la GUI del PowerSC de la versió 1.1.6 a la versió 1.1.5

Es pot donar el cas en què hàgiu de desactualitzar el servidor de la GUI del PowerSC de la versió 1.1.6 a la versió 1.1.5. Per desactualitzar el servidor del PowerSC de la versió 1.1.6 a la versió 1.1.5:

- Desinstal·leu el conjunt de fitxers actuals de la versió 1.1.6 powerscStd.uiServer.
- Elimineu els directoris /opt/powerscStd/uiServer i /etc/security/powerscStd/uiServer.
- Instal·leu la versió 1.1.5 del powerdcStd.uiServer i torneu a configurar els punts finals.

Seguretat i conformitat

Perfils de seguretat i conformitat obsolets

Els perfils de seguretat i conformitat obsolets (DoD.xml, DoD_to_AIXDefault.xml, PCI.xml i PCI_to_AIXDefault.xml) s'eliminaran de versions posteriors del PowerSC Standard Edition.

Normativa de la indústria de mitjans de pagament (PCIv3) emesa amb la versió 1.1.6 del PowerSC

Per la versió de la normativa de la indústria de mitjans de pagament (PCIv3) que s'ha emès amb la versió 1.1.6 del PowerSC, heu d'instal·lar l'APAR IV73419 al sistema operatiu AIX.

Trusted Network Connect (TNC)

Processament de dades de Trusted Network Connect (TNC)

Es pot produir un retard en el processament quan el servidor de TNC rebí paquets del servidor de gestió de pedaços del TNC.

Requeriment addicional del conjunt de fitxers per executar Trusted Network Connect

Per tal d'executar Trusted Network Connect, heu d'instal·lar el conjunt de fitxers `powerscStd.tnc_commands` que hi ha disponible al vostre DVD de l'IBM PowerSC Standard Edition. Instal·leu el conjunt de fitxers al vostre sistema AIX utilitzant l'ordre **installp**. Aquest conjunt de fitxers proporciona la funció de les ordres **psconf** i **pmconf**.

Nota: Si esteu utilitzant la funció de remitidor d'IP de Trusted Network Connect, també heu d'instal·lar el conjunt de fitxers `powerscStd.tnc_commands` al vostre sistema VIOS.

Suport de correccions provisionals (ifix) del PowerSC Trusted Network Connect Patch Management (TNCPM)

La nova funció del TNCPM (l'emmagatzematge a la memòria cau de correccions provisionals) requereix un mínim de 3 GB al dipòsit de correccions del servidor de TNCPM. Aquest valor pot fluctuar en funció de l'entorn i de l'activitat de les correccions provisionals disponibles. Per tant, es recomana que se supervisi el dipòsit i que s'ajusti en consonància.

Utilització de l'ordre **pmconf per canviar el port del servidor de Trusted Network Connect Patch Management (TNCPM) i el port i el nom d'amfitrió del servidor de TNC**

La sintaxi d'ordres **pmconf** per canviar el port de servidor del Trusted Network Connect Patch Management (TNCPM) i el port i el nom d'amfitrió del servidor de TNC és la següent:

```
pmconf chtncpm pmport=<port>          # Change the TNCPM server port
pmconf chtncpm tncserver=<nom_amfitrió>:<port> # Change TNC server host name and port
```

GUI del PowerSC

Còpia de seguretat dels directoris del servidor de la GUI del PowerSC

Al servidor de la GUI del PowerSC s'hi emmagatzemen algunes personalitzacions específiques dels llocs en un subdirectori específic de cada lloc del camí d'accés d'instal·lació. Per exemple:

- Els perfils personalitzats i els grups personalitzats que ha creat l'usuari s'emmagatzemen al directori `/opt/powersc/uiServer/knowledge/site/powerscui`

Hauríeu d'assegurar-vos que es faci còpia de seguretat del directori `/opt/powersc/uiServer/knowledge/site/powerscui/`.

A l'exemple següent, les ordres s'executen des del directori `/opt/powersc/uiServer/knowledge/site/powerscui/`.

Per fer una còpia de seguretat del directori, executeu l'ordre següent:

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

Per restaurar un fitxer de còpia de seguretat, executeu l'ordre següent:

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

Canvi del port de l'agent de la GUI del PowerSC

L'agent de la GUI del PowerSC roman a l'escolta al port 11125, de forma predeterminada. Si cal, es pot utilitzar l'script `/opt/powersc/uiAgent/bin/setLocalPort.sh` per seleccionar un port diferent.

Avisos

Aquesta informació s'ha desenvolupat per als productes i serveis que s'ofereixen als EUA.

És possible que IBM no comercialitzi els productes, serveis o característiques que es descriuen en aquesta documentació a altres països. Poseu-vos en contacte amb el representant d'IBM per saber quins productes i serveis hi ha disponibles al vostre país. Qualsevol referència a un producte, programa o servei d'IBM no signifiquen ni impliquen que només es pugui utilitzar aquest producte, programa o servei d'IBM. Es pot utilitzar qualsevol producte, programa o servei equivalent en funcions que no infringeixi cap dret de propietat intel·lectual d'IBM. Malgrat això, és responsabilitat de l'usuari avaluar i comprovar el funcionament de qualsevol producte, programa o servei que no sigui d'IBM.

IBM pot tenir aplicacions amb patent o pendents de patent que cobreixin el tema descrit en aquest document. El fet de disposar d'aquest document no us dóna cap llicència sobre aquestes patents. Podeu enviar consultes de llicències, per escrit, a:

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

Per efectuar consultes en relació a informació sobre el joc de caràcters de doble byte (DBCS), poseu-vos en contacte amb el Departament de propietat intel·lectual d'IBM del vostre país o envieu les consultes, per escrit, a:

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

INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION PROPORCIONA AQUESTA PUBLICACIÓ "TAL QUAL" SENSE CAP TIPUS DE GARANTIA, EXPLÍCITA O IMPLÍCITA, INCLOENT-HI, ENTRE D'ALTRES, LES GARANTIES IMPLÍCITES DE NO INFRACCIÓ, COMERCIALIZACIÓ O IDONEÏTAT PER A UNA FINALITAT DETERMINADA. Algunes jurisdiccions no permeten la renúncia de les garanties explícites o implícites en determinades transaccions; per tant, pot ser que aquesta declaració no s'apliqui en el vostre cas.

Aquesta informació pot incloure dades tècniques inexactes o errors tipogràfics. De manera periòdica es realitzen canvis a la informació que s'inclou aquí; aquests canvis s'incorporaran en noves edicions de la publicació. IBM pot incorporar millores o canvis als productes i programes descrits en aquesta publicació sense cap advertiment previ.

Qualsevol referència en aquesta publicació a indrets web que no siguin d'IBM es proporciona només per a la vostra comoditat i de cap manera s'han d'entendre com un aval d'aquests indrets web. La informació d'aquests llocs web no forma part de la informació d'aquest producte d'IBM i l'usuari és responsable de l'ús d'aquests llocs web.

IBM pot utilitzar o distribuir la informació que l'usuari proporcioni de la manera que consideri adequada, sense que això li suposi cap obligació respecte l'usuari.

Les persones que tinguin llicència d'aquest programa i vulguin obtenir-ne informació a efectes de permetre: (i) l'intercanvi d'informació entre programes creats de forma independent i d'altres programes (inclòs aquest) i (ii) l'ús mutu de la informació que s'hagi intercanviat, han de posar-se en contacte amb:

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

Aquesta informació pot estar disponible, segons els termes i condicions corresponents, incloent-hi, en alguns casos, el pagament d'una tarifa.

El programa sota llicència descrit en aquesta documentació, i tot el material sota llicència relacionat amb el programa, està proporcionat per IBM d'acord amb els termes de l'IBM Customer Agreement, IBM International Program License Agreement o qualsevol altre acord equivalent entre les parts.

Les dades de rendiment i els exemples de clients citats s'ofereixen únicament amb finalitats il·lustratives. Els resultats de rendiment reals poden variar en funció de les configuracions i condicions operatives específiques.

La informació sobre els productes no IBM s'ha obtingut dels proveïdors d'aquests productes, dels anuncis publicats o altres fonts disponibles públicament. IBM no ha comprovat aquests productes i no pot confirmar la precisió de les afirmacions sobre rendiment, compatibilitat o d'altra mena relacionades amb aquests productes. Els dubtes relacionats sobre els productes no IBM s'han d'adreçar als proveïdors d'aquests productes.

Les declaracions relacionades amb futurs plans o intencions d'IBM estan subjectes a canvi o abandonament sense cap avís previ i només representen propòsits i objectius.

Tots els preus que es mostren són preus de venda al detall suggerits per IBM són actualitzats i poden canviar sense avís previ. Els preus dels subministradors poden variar.

Aquesta informació només es proporciona a efectes de planificació. La informació d'aquest document pot canviar abans que els productes estiguin disponibles.

Aquesta informació conté exemples de dades i informes utilitzats en operacions diàries d'empresa. Perquè siguin el més versemblants possible, els exemples inclouen noms d'individus, companyies, marques i productes. Tots aquests noms són ficticis i qualsevol semblança amb persones o empreses reals és una simple coincidència.

LLICÈNCIA DE COPYRIGHT:

Aquesta informació conté programes d'aplicació d'exemple en llenguatge font, que il·lustren tècniques de programació en diverses plataformes operatives. Podeu copiar, modificar i distribuir aquests programes de mostra en qualsevol format sense haver d'efectuar cap pagament a IBM, amb l'objectiu de desenvolupar, utilitzar, comercialitzar o distribuir programes d'aplicació segons la interfície de programació d'aplicacions per a la plataforma operativa per a la qual estan escrits els programes de mostra. Aquests exemples no s'han provat amb minuciositat sota totes les condicions. Per aquest motiu, IBM no pot garantir ni oferir la fiabilitat, l'operativitat ni el funcionament d'aquests programes. Els programes d'exemple es proporcionen "TAL QUAL", sense cap garantia de cap tipus. IBM no serà responsable dels danys causats per l'ús dels programes d'exemple.

Totes les còpies o parts d'aquests programes de mostra o treballs derivats han d'incloure un avís de copyright com el següent:

© (el nom de la vostra empresa) (any).

Parts d'aquest codi s'han derivat de programes d'exemple d'IBM Corp.

© Copyright IBM Corp. _especifiqueu l'any o els anys_.

Consideracions de la política de privacitat

Els productes de programari d'IBM, com ara el programari com a solucions del servei, ("Ofertes de programari") poden utilitzar galetes o altres tecnologies per recopilar informació de l'ús del producte i millorar l'experiència de l'usuari final per adaptar les interaccions amb l'usuari final o per a altres finalitats. En molts casos, les Ofertes de programari no recopilen informació d'identificació personal. Algunes de les nostres Ofertes de programari us poden ajudar a recopilar informació d'identificació personal. En el cas que utilitzin galetes per recopilar aquest tipus d'informació, tot seguit s'indica informació específica sobre l'ús de les galetes que fan aquestes ofertes.

Aquesta Oferta de programari no utilitza galetes ni altres tecnologies per recopilar informació d'identificació personal.

Si les configuracions desplegades per a aquesta Oferta de programari us proporcionen com a client, la capacitat de recopilar informació d'identificació personal d'usuaris finals mitjançant galetes i altres tecnologies, hauríeu de cercar assessorament judicial sobre les lleis aplicables referents a la recopilació de dades i ésser conscient dels requisits de notificació i consentiment.

Si voleu obtenir més informació sobre l'ús de diverses tecnologies i galetes per a la recopilació de dades, consulteu la Política de privadesa d'IBM a <http://www.ibm.com/privacy> i la Declaració de privadesa en línia d'IBM a <http://www.ibm.com/privacy/details>; la secció anomenada "Cookies, Web Beacons and Other Technologies" (Galetes, senyals webs i altres tecnologies" i "IBM Software Products and Software-as-a-Service Privacy Statement" (Declaració de privadesa dels productes de programari d'IBM i ofertes de Software-as-a-Service) a <http://www.ibm.com/software/info/product-privacy>.

Marques registrades

IBM, el logotip d'IBM i [ibm.com](http://www.ibm.com) són marques registrades o marques comercials d'International Business Machines Corp., registrades en moltes jurisdiccions de tot el món. És possible que d'altres productes o noms de servei siguin marques registrades d'IBM o d'altres empreses. Hi ha disponible una llista de les marques registrades d'IBM al lloc web a l'apartat Copyright and trademark information a www.ibm.com/legal/copytrade.shtml.



Imprès a Espanya