

IBM PowerSC

Standard Edition

Versión 1.1.6

Notas del release

IBM

IBM PowerSC

Standard Edition

Versión 1.1.6

Notas del release

IBM

Nota

Antes de utilizar esta información y el producto al que da soporte, lea la información del apartado "Avisos" en la página 3.

Esta edición se aplica a IBM PowerSC Standard Edition Versión 1.1.6 y a todos los releases y modificaciones subsiguientes hasta que se indique lo contrario en nuevas ediciones.

© Copyright IBM Corporation 2017.

Contenido

Acerca de este documento	v	Marcas registradas	5
Notas del release de PowerSC Standard Edition, versión 1.1.6	1		
Avisos	3		
Consideraciones sobre la política de privacidad.	5		

Acerca de este documento

Este documento proporciona a los administradores de sistema información completa sobre la seguridad de archivo, sistema y red.

Resaltado

Se utilizan los siguientes convenios de resaltado en este documento:

Negrita	Identifica mandatos, subrutinas, palabras clave, archivos, estructuras, directorios y otros elementos cuyos nombres vienen predefinidos por el sistema. También identifica objetos gráficos como botones, etiquetas e iconos que el usuario selecciona.
<i>Cursiva</i>	Identifica los parámetros cuyos nombres o valores reales debe suministrar el usuario.
Monoespaciado	Identifica ejemplos de valores de datos específicos, ejemplos de texto similar al que puede ver visualizado, ejemplos de partes de código de programa similar al que puede escribir como programador, mensajes del sistema o información que realmente debe escribir.

Distinción de mayúsculas y minúsculas en AIX

En el sistema operativo AIX todo es sensible a las mayúsculas y minúsculas, lo que significa que establece una distinción entre las letras en mayúsculas y en minúsculas. Por ejemplo, puede utilizar el mandato **ls** para obtener una lista de archivos. Si escribe **LS**, el sistema responde que el mandato no se encuentra. Del mismo modo, **FILEA**, **FiLea**, y **filea** son tres nombres de archivos distintos, aunque residan en el mismo directorio. Para evitar que se produzcan acciones no deseadas, asegúrese siempre de utilizar el tipo de letra, mayúsculas o minúsculas, correcto.

ISO 9000

En el desarrollo y la fabricación de este producto se han utilizado sistemas de calidad registrados ISO 9000.

Notas del release de PowerSC Standard Edition, versión 1.1.6

Las notas de release contienen información sobre los cambios en versiones de PowerSC Standard Edition que se identificaron una vez finalizada la documentación.

Lea esta información antes de instalar PowerSC

Para ver la versión más reciente de las Notas del release, consulte las Notas del release en línea en IBM® Knowledge Center.

PowerSC Standard Edition es un programa bajo licencia y no se incluye con el sistema operativo AIX.

Nota: Antes de utilizar este software, debería ir al sitio web Fix Central e instale los arreglos más recientes disponibles que resuelven las vulnerabilidades de seguridad y otros problemas graves.

Información sobre la instalación, migración, actualización y configuración

Instalación

Para obtener información sobre cómo instalar PowerSC Standard Edition, consulte Instalación de PowerSC Standard Edition.

Requisitos

Para obtener información sobre el hardware y las versiones de los sistemas operativos AIX admitidos para PowerSC Standard Edition, consulte Conceptos sobre PowerSC Standard Edition.

Actualización del servidor de la GUI de PowerSC de la versión 1.1.5 a la versión 1.1.6

Los usuarios deberían borrar la memoria caché del navegador cuando accedan al servidor de la GUI de PowerSC que se ha actualizado de la versión 1.1.5 a la versión 1.1.6.

Los perfiles de la versión 1.1.6 de la GUI de PowerSC no son compatibles con los puntos finales que se ejecutan en la versión 1.1.5 de PowerSC

Tras la actualización del servidor de la GUI de PowerSC, los perfiles de la versión 1.1.6 no son compatibles con los puntos finales que se ejecutan en la versión 1.1.5 de PowerSC (o posteriores). Debe asegurarse de que los perfiles de la versión 1.1.6 no se copien del servidor de la versión 1.1.6 de la GUI de PowerSC en los puntos finales que se ejecutan de la versión 1.1.5 de PowerSC (o posterior).

Degradación del servidor de la GUI de PowerSC de la versión 1.1.6 a la versión 1.1.5

Puede que se dé el caso que tenga que degradar el servidor de la GUI de PowerSC de la versión 1.1.6 a la versión 1.1.5. Para degradar el servidor de PowerSC de la versión 1.1.6 a la versión 1.1.5:

- Desinstale el conjunto de archivos actual powerscStd.uiServer de la versión 1.1.6.
- Elimine los directorios /opt/powerscStd/uiServer y /etc/security/powerscStd/uiServer.
- Instale la versión 1.1.5 de powerdcStd.uiServer y vuelva a configurar los puntos finales.

Seguridad y conformidad

Perfiles de seguridad y conformidad obsoletos

Los perfiles de seguridad y conformidad obsoletos (DoD.xml, DoD_to_AIXDefault.xml, PCI.xml y PCI_to_AIXDefault.xml) se eliminarán de próximos releases de PowerSC Standard Edition.

Normativa de la industria de medios de pago (PCIv3) emitida con la versión 1.1.6 de PowerSC

Para la versión de la normativa de la industria de medios de pago (PCIv3) que se ha emitido con la versión 1.1.6 de PowerSC, debe instalar el APAR IV73419 en el sistema operativo AIX.

Trusted Network Connect (TNC)

Proceso de datos de Trusted Network Connect (TNC)

Se puede producir un retardo en el proceso cuando el servidor de TNC recibe paquetes del servidor de gestión de parches de TNC.

Requisito adicional del conjunto de archivos para ejecutar Trusted Network Connect

Para ejecutar Trusted Network Connect, debe instalar el conjunto de archivos `powerscStd.tnc_commands` que está disponible en su DVD de IBM PowerSC Standard Edition. Instale el conjunto de archivos en su sistema AIX utilizando el mandato **installp**. Este conjunto de archivos proporciona la función de los mandatos **psconf** y **pmconf**.

Nota: Si está utilizando la función Remitidor de IP de Trusted Network Connect, también debe instalar el conjunto de archivos `powerscStd.tnc_commands` en su sistema VIOS.

Soporte de arreglos temporales (ifix) de PowerSC Trusted Network Connect Patch Management (TNCPM)

La nueva función de TNCPM (almacenamiento en memoria caché de arreglos temporales) requiere un mínimo de 3 GB en el repositorio de arreglos del servidor de TNCPM. Este valor puede fluctuar en función de su entorno y de la actividad de los arreglos temporales que haya disponibles. Por lo tanto, se recomienda supervisar el repositorio y ajustarlo como corresponda.

Utilización del mandato **pmconf** para cambiar el puerto del servidor de Trusted Network Connect Patch Management (TNCPM) y el puerto y el nombre de host del servidor de TNC

La sintaxis del mandato **pmconf** para cambiar el puerto del servidor de Trusted Network Connect Patch Management (TNCPM) y el puerto y el nombre de host del servidor de TNC es la siguiente:

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

GUI de PowerSC

Copia de seguridad de los directorios del servidor de la GUI de PowerSC

En el servidor de la GUI de PowerSC se almacenan algunas personalizaciones específicas de sitios bajo un subdirectorio específico de cada sitio de la vía de acceso de instalación. Por ejemplo:

- Los perfiles personalizados y los grupos personalizados creados por el usuario se almacenan en el directorio `/opt/powersc/uiServer/knowledge/site/powerscui`

Debería asegurarse de que se haga copia de seguridad del directorio `/opt/powersc/uiServer/knowledge/site/powerscui/`.

En el ejemplo siguiente los mandatos se ejecutan desde el directorio `/opt/powersc/uiServer/knowledge/site/powerscui/`.

Para realizar una copia de seguridad del directorio, ejecute el mandato siguiente:

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

Para restaurar un archivo de copia de seguridad, ejecute el mandato siguiente:

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

Cambio del puerto del agente de la GUI de PowerSC

El agente de la GUI de PowerSC permanece a la escucha en el puerto 11125, de forma predeterminada. Si es necesario, se puede utilizar el script `/opt/powersc/uiAgent/bin/setLocalPort.sh` para seleccionar un puerto diferente.

Avisos

Esta información se ha desarrollado para productos y servicios ofrecidos en los EE.UU.

Es posible que en otros países IBM no ofrezca los productos, servicios o características que se describen en este documento. Póngase en contacto con el representante de IBM para obtener información de los productos y servicios disponibles actualmente en su área. Las referencias a programas, productos o servicios de IBM no pretenden afirmar ni implicar que sólo puedan utilizarse dichos productos, programas o servicios de IBM. En su lugar, se puede utilizar cualquier producto, programa o servicio funcionalmente equivalente que no infrinja ningún derecho de propiedad intelectual de IBM. Sin embargo, es responsabilidad del usuario evaluar y verificar el funcionamiento de cualquier producto, programa o servicio que no sea de IBM.

IBM puede tener patentes o solicitudes de patentes pendientes que cubran la materia descrita en este documento. La entrega de este documento no le otorga ninguna licencia sobre estas patentes. Puede enviar consultas sobre licencias, por escrito, a:

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

Para realizar consultas sobre licencias relativas a la información de juego de caracteres de doble byte (DBCS), póngase en contacto con el departamento de propiedad intelectual de IBM de su país o envíe las consultas, por escrito, a:

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

INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION PROPORCIONA ESTA PUBLICACIÓN "TAL CUAL", SIN GARANTÍAS DE NINGUNA CLASE, NI EXPLÍCITAS NI IMPLÍCITAS, INCLUIDAS, PERO SIN LIMITARSE A, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE NO INFRACCIÓN, COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UNA FINALIDAD DETERMINADA. Algunas jurisdicciones no permiten la renuncia a las garantías explícitas o implícitas en determinadas transacciones; por lo tanto, es posible que esta declaración no sea aplicable en su caso.

Esta información puede contener imprecisiones técnicas o errores tipográficos. Periódicamente se efectúan cambios en la información aquí contenida; estos cambios se incorporarán en nuevas ediciones de la publicación. IBM puede realizar mejoras y/o cambios en los productos y/o programas descritos en esta publicación en cualquier momento, sin previo aviso.

Las referencias contenidas en esta información a sitios web no IBM sólo se proporcionan por comodidad del usuario y de ningún modo constituyen un respaldo de dichos sitios web. El material de esos sitios web no forma parte del material correspondiente a este producto de IBM y el uso de esos sitios web se realiza por cuenta y riesgo del usuario.

IBM puede utilizar o distribuir la información que se le proporcione del modo que considere conveniente sin incurrir por ello en ninguna obligación con el remitente.

Los titulares de licencia de este programa que deseen obtener información acerca del mismo con el fin de: (i) intercambiar la información entre programas creados de forma independiente y otros programas (incluido éste) y (ii) utilizar mutuamente la información que se ha intercambiado, deben ponerse en contacto con:

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

Esta información puede estar disponible, sujeta a los términos y condiciones pertinentes, lo que incluye en algunos casos el pago de una cuota.

IBM proporciona el programa bajo licencia descrito en este documento y todo el material bajo licencia disponible para el mismo bajo los términos del Acuerdo de cliente de IBM, el Acuerdo internacional de programas bajo licencia de IBM o cualquier acuerdo equivalente entre las partes.

Los ejemplos de datos de rendimiento y de clientes citados se presentan solamente a efectos ilustrativos. Los resultados reales de rendimiento pueden variar en función de las configuraciones y las condiciones de funcionamiento específicas.

La información relativa a productos que no son de IBM se ha obtenido de los proveedores de esos productos, sus anuncios publicados y otras fuentes disponibles públicamente. IBM no ha probado esos productos y no puede confirmar la precisión de su rendimiento, su compatibilidad ni ningún otro aspecto. Las preguntas sobre las funciones de productos que no sean de IBM se deben dirigir a los proveedores de dichos productos.

Las declaraciones relacionadas con futuras tendencias o intenciones de IBM están sujetas a cambios o pueden retirarse sin previo aviso y representan únicamente metas y objetivos.

Todos los precios de IBM mostrados son precios de venta al detalle sugeridos por IBM, son actuales y están sujetos a cambio sin previo aviso. Los precios de los distribuidores pueden ser diferentes.

Esta información está destinada a utilizarse para la planificación. La información aquí contenida está sujeta a cambios antes de que los productos descritos estén disponibles.

Esta información contiene ejemplos de datos e informes utilizados en operaciones comerciales diarias. Para ilustrarlos de la manera más completa posible, los ejemplos incluyen nombres de personas, compañías, marcas y productos. Todos estos nombres son ficticios y cualquier parecido con personas o empresas comerciales es pura coincidencia.

LICENCIA DE COPYRIGHT:

Esta información contiene programas de aplicación de muestra en lenguaje fuente que ilustran las técnicas de programación en diversas plataformas operativas. Puede copiar, modificar y distribuir estos programas de muestra de cualquier forma sin pagar ninguna cuota a IBM, con el fin de desarrollar, usar, comercializar o distribuir programas de aplicación que se ajusten a la interfaz de programación de aplicaciones para la plataforma operativa para la que se han escrito los programas de muestra. Estos ejemplos no se han probado exhaustivamente bajo todas las condiciones. Por lo tanto, IBM no puede garantizar ni dar por implícita la fiabilidad, la capacidad de servicio o la funcionalidad de estos programas. Los programas de muestra se proporcionan "TAL CUAL", sin garantía de ninguna clase. IBM no será responsable de ningún daño resultante del uso de los programas de muestra.

Cada copia o parte de estos programas de muestra o cualquier trabajo derivado debe incluir una nota de copyright como la siguiente:

© (nombre de la empresa) (año).

Partes de este código proceden de programas de muestra de IBM Corp.

© Copyright IBM Corp. _escriba el año o los años_.

Consideraciones sobre la política de privacidad

Los productos de software de IBM, incluido el software que se ofrece como soluciones de servicio, ("Ofertas de software") pueden utilizar cookies u otras tecnologías para recopilar información de uso de producto, para ayudar a mejorar la experiencia de usuario final, para adaptar las interacciones con el usuario final o para otros propósitos. En muchos casos, las Ofertas de software no recopilan información de identificación personal. Algunas de nuestras Ofertas de software pueden ayudarle a habilitar la recopilación de información de identificación personal. Si esta Oferta de software utiliza cookies para recopilar información de identificación personal, a continuación se describe información específica sobre el uso de cookies por parte de esta oferta.

Esta oferta de software no utiliza cookies ni otras tecnologías para recopilar información de identificación personal.

Si las configuraciones desplegadas para esta Oferta de software le proporciona como cliente la posibilidad de recopilar información de identificación personal de los usuarios finales mediante cookies y otras tecnología, debe buscar asesoramiento jurídico sobre las leyes aplicables como la recopilación de datos, así como tener noción de los requisitos expresos de notificación y consentimiento.

Si desea obtener más información sobre el uso de varias tecnologías, incluyendo el uso de las cookies, para estos fines, consulte la Política de privacidad de IBM en <http://www.ibm.com/privacy> y las declaraciones de privacidad en línea de IBM en <http://www.ibm.com/privacy/details>, sección denominada "Cookies, Web Beacons and Other Technologies" e "IBM Software Products and Software-as-a-Service Privacy Statement" en <http://www.ibm.com/software/info/product-privacy>.

Marcas registradas

IBM, el logotipo de IBM e [ibm.com](http://www.ibm.com) son marcas registradas de International Business Machines Corp., registradas en muchas jurisdicciones en todo el mundo. Otros nombres de servicios y productos pueden ser marcas registradas de IBM u otras empresas. Una lista actual de marcas registradas de IBM está disponible en la web en Copyright and trademark information en www.ibm.com/legal/copytrade.shtml.



Impreso en España