



Java Desktop System Configuration Manager Versión 1.1: Notas sobre la versión

Sun Microsystems, Inc.
4150 Network Circle
Santa Clara, CA 95054
U.S.A.

Referencia: 819-0944-10

Copyright 2004 Sun Microsystems, Inc. 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054 U.S.A. Reservados todos los derechos.

Este producto o documento está protegido por leyes de copyright y distribuido mediante licencia que restringe su uso, copia, distribución y descompilación. No se puede reproducir parte alguna de este producto o documento en ninguna forma ni por cualquier medio sin la autorización previa por escrito de Sun y sus licenciadores, si los hubiera. El software de otras empresas, incluida la tecnología de los tipos de letra, está protegido por la ley de copyright y con licencia de los distribuidores de Sun.

Determinadas partes del producto pueden derivarse de Berkeley BSD Systems, con licencia de la Universidad de California. UNIX es una marca registrada en los EE.UU. y otros países, bajo licencia exclusiva de X/Open Company, Ltd.

Sun, Sun Microsystems, el logotipo de Sun, docs.sun.com, AnswerBook, AnswerBook2, y Solaris son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Sun Microsystems, Inc. en los EE.UU. y en otros países. Todas las marcas registradas SPARC se usan bajo licencia y son marcas comerciales o marcas registradas de SPARC International, Inc. en los EE.UU. y en otros países. Los productos con las marcas registradas de SPARC se basan en una arquitectura desarrollada por Sun Microsystems, Inc.

La interfaz gráfica de usuario OPEN LOOK y Sun™ fue desarrollada por Sun Microsystems, Inc. para sus usuarios y licenciarios. Sun reconoce los esfuerzos pioneros de Xerox en la investigación y desarrollo del concepto de interfaces gráficas o visuales de usuario para la industria de la computación. Sun dispone de una licencia no exclusiva de Xerox para la interfaz gráfica de usuario de Xerox, que es extensiva a los licenciarios de Sun que implementen la interfaz gráfica de usuario OPEN LOOK y que actúen conforme a los acuerdos de licencia por escrito de Sun.

Derechos gubernamentales de los EE.UU. – Software comercial. Los usuarios gubernamentales están sujetos al acuerdo de licencia estándar de Sun Microsystems, Inc. y a las disposiciones aplicables de la regulación FAR y sus suplementos.

ESTA DOCUMENTACIÓN SE PROPORCIONA “TAL CUAL”. SE RENUNCIA A TODAS LAS CONDICIONES EXPRESAS O IMPLÍCITAS, REPRESENTACIONES Y GARANTÍAS, INCLUIDAS CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACIÓN, ADECUACIÓN PARA UNA FINALIDAD DETERMINADA O DE NO CONTRAVENCIÓN, EXCEPTO EN AQUELLOS CASOS EN QUE DICHA RENUNCIA NO FUERA LEGALMENTE VÁLIDA.

Copyright 2004 Sun Microsystems, Inc. 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054 U.S.A. Tous droits réservés.

Ce produit ou document est protégé par un copyright et distribué avec des licences qui en restreignent l'utilisation, la copie, la distribution, et la décompilation. Aucune partie de ce produit ou document ne peut être reproduite sous aucune forme, par quelque moyen que ce soit, sans l'autorisation préalable et écrite de Sun et de ses bailleurs de licence, s'il y en a. Le logiciel détenu par des tiers, et qui comprend la technologie relative aux polices de caractères, est protégé par un copyright et licencié par des fournisseurs de Sun.

Des parties de ce produit pourront être dérivées du système Berkeley BSD licenciés par l'Université de Californie. UNIX est une marque déposée aux Etats-Unis et dans d'autres pays et licenciée exclusivement par X/Open Company, Ltd.

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, docs.sun.com, AnswerBook, AnswerBook2, et Solaris sont des marques de fabrique ou des marques déposées, de Sun Microsystems, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les marques SPARC sont utilisées sous licence et sont des marques de fabrique ou des marques déposées de SPARC International, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Les produits portant les marques SPARC sont basés sur une architecture développée par Sun Microsystems, Inc.

L'interface d'utilisation graphique OPEN LOOK et Sun™ a été développée par Sun Microsystems, Inc. pour ses utilisateurs et licenciés. Sun reconnaît les efforts de pionniers de Xerox pour la recherche et le développement du concept des interfaces d'utilisation visuelle ou graphique pour l'industrie de l'informatique. Sun détient une licence non exclusive de Xerox sur l'interface d'utilisation graphique Xerox, cette licence couvrant également les licenciés de Sun qui mettent en place l'interface d'utilisation graphique OPEN LOOK et qui en outre se conforment aux licences écrites de Sun.

CETTE PUBLICATION EST FOURNIE “EN L'ETAT” ET AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, N'EST ACCORDEE, Y COMPRIS DES GARANTIES CONCERNANT LA VALEUR MARCHANDE, L'APTITUDE DE LA PUBLICATION A REpondre A UNE UTILISATION PARTICULIERE, OU LE FAIT QU'ELLE NE SOIT PAS CONTREFAISANTE DE PRODUIT DE TIERS. CE DENI DE GARANTIE NE S'APPLIQUERAIT PAS, DANS LA MESURE OU IL SERAIT TENU JURIDIQUEMENT NUL ET NON AVENU.



041201@10536



Contenido

| | | |
|----------|--|----------|
| 1 | Notas sobre la versión | 5 |
| | Requisitos del sistema | 5 |
| | Notas de instalación | 5 |
| | Problemas conocidos | 6 |
| | Resolución de problemas | 6 |
| | Sun Java System Directory Server 5.2 Hotfix 1 | 6 |
| | Cambia al archivo de rutina de carga de CLI predeterminado | 7 |
| | Ejecución de la compatibilidad de SSL en el módulo de inicio de sesión | 7 |
| | Correcciones en la guía del desarrollador | 8 |
| | Documentación | 8 |
| | Creación de informes sobre los problemas y envío de comentarios | 9 |

Notas sobre la versión

Estas notas sobre la versión contienen información sobre Java™ Desktop System Configuration Manager, Versión 1.1. Las notas contienen información importante disponible en el momento de la publicación de Versión 1.1, incluida la información sobre problemas conocidos y soluciones alternativas, notas técnicas y sugerencias sobre recursos adicionales. Lea este documento antes de utilizar Java Desktop System Configuration Manager (también conocido en este documento como Configuration Manager).

Requisitos del sistema

Si desea información sobre los requisitos del sistema, consulte la guía *Java Desktop System Configuration Manager Versión 1.1: Guía de instalación*, disponible en <http://docs.sun.com>.

Notas de instalación

Si necesita reinstalar Java Desktop System Configuration Manager, en primer lugar debe desinstalar Configuration Manager, del sistema.

Problemas conocidos

Esta lista abarca algunos de los problemas conocidos de Java Desktop System Configuration Manager. Lea esta lista antes de informar sobre nuevos errores.

| Identificador del problema | Descripción y solución alternativa. |
|----------------------------|---|
| 5004807 | Al instalar Red Hat 7.3, se produce el error siguiente: <pre>bash: /root/.bashrc: Permission denied error</pre> El error no tiene consecuencias negativas y se puede obviar el aviso. |

Resolución de problemas

Si aparecen excepciones en las páginas HTML directamente después de introducir Configuration Manager desde Consola de Java™ Web, intente lo siguiente:

- Limpie el directorio de la antememoria
(`/usr/share/webconsole/work/Standalone/localhost/apoc/jsp/`)
donde tomcat almacene sus JSPs compilados.
- Compruebe que el archivo `policymgr.cfg` exista
(`/usr/share/webconsole/apoc/WEB-INF/`).
- Compruebe que el archivo `policymgr.cfg` tenga los derechos de usuario adecuados (acceso de lectura para `noaccess: noaccess`).
- Compruebe que los datos LDAP almacenados en el archivo `policymgr.cfg` se correspondan con el servidor LDAP, como el sistema, el puerto, baseDN, etc.

Sun Java System Directory Server 5.2 Hotfix 1

Esta modificación se debe aplicar para confirmar la solución del error 4903368. Sin esta solución, si un usuario decide borrar cinco grupos de normas o más asignados a una entidad, Configuration Manager suprimirá todos los grupos de normas asignados desde esa entidad. Es muy importante recordar que si un usuario decide borrar cinco grupos de normas o más asignados a la entidad raíz, no sólo se borrarán de esa entidad todos los grupos de normas asignados, sino que los datos de la metaconfiguración LDAP de Configuration Manager también se borrarán del servidor de directorios. En consecuencia, Configuration Manager no podrá usar el Servidor de directorios hasta que se ejecute de nuevo la secuencia de comandos de la instalación de `createServiceTree`.

Cambia al archivo de rutina de carga de CLI predeterminado

La sección “Accessing the Bootstrapping Information” de *Java Desktop System Configuration Manager Release 1.1 Administration Guide* de “Accessing the Bootstrapping Information” de *Java Desktop System Configuration Manager Release 1.1 Administration Guide* indica que un archivo de rutina de carga predeterminado llamado `polycmgr.cfg` se instala en `/etc/apoc` durante la instalación de CLI. Este archivo `polycmgr.cfg` ya no se instala. El usuario puede especificar un archivo de rutina de carga con la opción `--file (-f)` o especificar las demás opciones de rutina de carga, como `--base (-b)`. De lo contrario, CLI selecciona el archivo de rutina carga predeterminado llamado `pgtool.properties` en el directorio de inicio del usuario.

Ejecución de la compatibilidad de SSL en el módulo de inicio de sesión

Si desea configurar la comunicación de SSL entre el servidor LDAP (componente trasero de normas) y Configuration Manager debe seguir estos pasos:

1. Como requisito previo, el servidor LDAP se debe configurar para admitir la autenticación del cliente a través de SSL. Puede encontrar más detalles en la guía *Sun ONE Directory Server 5.2 Administration Guide* en <http://docs.sun.com/source/816-6698-10/>.

2. Instale el certificado del servidor LDAP, o el certificado de la CA, en la base de datos de Consola de Java Web de los certificados acreditados:

```
# cd $JAVA_HOME/bin
# ./keytool -import -file server_cert.cer -keystore
  /etc/opt/webconsole/keystore
```

Nota – La contraseña inicial predeterminada del almacén de claves es **changeit**. Es importante cambiar esta contraseña en el entorno de la producción.

3. Ejecute la secuencia de comandos siguiente para dirigir Configuration Manager al servidor LDAP predeterminado:
4. Ejecute el comando `smreg` para habilitar la comunicación SSL del módulo de inicio de sesión LDAP:

```
# /usr/sbin/smreg add -m -b optional -o
ldap.provider.url="ldaps://<LDAP_SERVER_HOST>:<LDAP_SERVER_PORT>" -o
ldap.provider.authentication=simple -o ldap.baseDN="<LDAP_BASEDN>" -o
ldap.userAttribute="<LDAP_USER_UNIQUE_ATTRIBUTE>" -o
ldap.search.userDN="<LDAP_SEARCH_USER>" -o
```

```
ldap.search.password="<LDAP_SEARCH_PASSWORD>"
com.sun.apoc.authentication.LdapLoginModule;
```

Nota – Los marcadores, como LDAP_SERVER_HOST y LDAP_SERVER_PORT, se deben sustituir por los valores reales especificados durante la configuración de Configuration Manager en el paso 3. Los parámetros ldap.search.userDN y ldap.search.password se pueden omitir si se permite el acceso LDAP.

5. Reinicie Consola de Java Web:

```
# /usr/sbin/smcwebserver restart
```

Correcciones en la guía del desarrollador

La descripción de la plantilla DTD proporcionada en el capítulo Capítulo 1, “Configuration Manager Overview” de *Java Desktop System Configuration Manager Release 1.1 Developer Guide* se aparta en dos aspectos de la definición correcta proporcionada en el archivo `policytemplate.dtd`.

- El elemento `visual` es opcional, no es obligatorio.
- El atributo `apt:listDataPath` del elemento `chooser` no existe. Utilice en su lugar `apt:dataPath`.

Documentación

La documentación de Java Desktop System Configuration Manager para Versión 1.1 está disponible en <http://docs.sun.com>. La sede web docs.sun.comSM permite acceder a la documentación técnica de Sun en línea. Puede explorar el archivo docs.sun.com, buscar el título de un manual o un tema específicos.

La tabla siguiente enumera las tareas y conceptos descritos en cada manual:

| Para obtener información acerca de | Consulte |
|--|------------------------|
| Información de última hora sobre el software y la documentación. | Notas sobre la versión |

| Para obtener información acerca de | Consulte |
|--|----------------------------|
| Instalación de Configuration Manager y sus diversos componentes, plataformas compatibles y entornos. | Guía de instalación |
| Uso general de Configuration Manager, incluidas las situaciones concretas, con ejemplos. | Guía de administración |
| Directrices para los desarrolladores que deseen crear y desarrollar plantillas para Configuration Manager. | Guía para el desarrollador |
| Instrucciones generales sobre el uso que se pueden aplicar mientras trabaja con Configuration Manager. | Ayuda en línea |

Creación de informes sobre los problemas y envío de comentarios

Si desea realizar comentarios generales o si encuentra un error en el software, envíe un correo electrónico a jdsconfig-feedback@sun.com.

Si está informando sobre un error, proporcione esta información, donde sea necesario:

- Descripción del problema, incluida su ubicación y su impacto en el funcionamiento.
- Tipo de máquina, versión del sistema operativo, tipo de navegador y versión, idioma de la página web del producto (entorno nacional) y versión del producto, incluidas las modificaciones y cualquier otro software que pueda afectar al problema.
- Información detallada de los pasos que ha seguido, con el fin de reproducir el problema.
- Cualquier registro de los errores o volcados del núcleo.

