



Notes de version de Java Desktop System Configuration Manager Release 1.1

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

Référence : 819-0945-10

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

This product or document is protected by copyright and distributed under licenses restricting its use, copying, distribution, and decompilation. No part of this product or document may be reproduced in any form by any means without prior written authorization of Sun and its licensors, if any. Third-party software, including font technology, is copyrighted and licensed from Sun suppliers.

Parts of the product may be derived from Berkeley BSD systems, licensed from the University of California. UNIX is a registered trademark in the U.S. and other countries, exclusively licensed through X/Open Company, Ltd.

Sun, Sun Microsystems, the Sun logo, docs.sun.com, AnswerBook, AnswerBook2, and Solaris are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the U.S. and other countries. All SPARC trademarks are used under license and are trademarks or registered trademarks of SPARC International, Inc. in the U.S. and other countries. Products bearing SPARC trademarks are based upon an architecture developed by Sun Microsystems, Inc.

The OPEN LOOK and Sun™ Graphical User Interface was developed by Sun Microsystems, Inc. for its users and licensees. Sun acknowledges the pioneering efforts of Xerox in researching and developing the concept of visual or graphical user interfaces for the computer industry. Sun holds a non-exclusive license from Xerox to the Xerox Graphical User Interface, which license also covers Sun's licensees who implement OPEN LOOK GUIs and otherwise comply with Sun's written license agreements.

U.S. Government Rights – Commercial software. Government users are subject to the Sun Microsystems, Inc. standard license agreement and applicable provisions of the FAR and its supplements.

DOCUMENTATION IS PROVIDED "AS IS" AND ALL EXPRESS OR IMPLIED CONDITIONS, REPRESENTATIONS AND WARRANTIES, INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR NON-INFRINGEMENT, ARE DISCLAIMED, EXCEPT TO THE EXTENT THAT SUCH DISCLAIMERS ARE HELD TO BE LEGALLY INVALID.

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 États-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



Table des matières

| | | |
|----------|--|----------|
| 1 | Notes de version | 5 |
| | Configuration système requise | 5 |
| | Notes d'installation | 5 |
| | Problèmes connus | 6 |
| | Dépannage | 6 |
| | Correctif 1 pour le serveur d'annuaire Sun Java System 5.2 | 6 |
| | Modifications du fichier d'initialisation CLI par défaut | 7 |
| | Implémentation de la prise en charge SSL pour le module de connexion | 7 |
| | Rectificatif du Guide du développeur | 8 |
| | Documentation | 8 |
| | Signalement de problèmes et commentaires | 9 |

Notes de version

Ces notes de version contiennent des informations sur Java™ Desktop System Configuration Manager, Release 1.1. Ces informations, disponibles au moment de la Release 1.1, concernent notamment les problèmes connus et les palliatifs, les notes techniques et les liens vers d'autres ressources utiles. Lisez attentivement ce document avant de commencer à utiliser Java Desktop System Configuration Manager (également appelé Configuration Manager).

Configuration système requise

Pour plus d'informations sur la configuration requise, reportez-vous au *Guide d'installation de Java Desktop System Configuration Manager Release 1.1*, disponible à l'adresse <http://docs.sun.com>.

Notes d'installation

Pour réinstaller Java Desktop System Configuration Manager, vous devez d'abord désinstaller la version de Configuration Manager qui est déjà sur votre système.

Problèmes connus

Cette liste répertorie tous les problèmes connus avec Java Desktop System Configuration Manager. Consultez-la avant de signaler de nouveaux bogues.

| ID du problème | Description et palliatif. |
|----------------|--|
| 5004807 | Lors de son installation sur Red Hat 7.3, les erreurs suivantes se produisent : bash: /root/.bashrc: Erreur permission refusée Cette erreur n'a aucun impact négatif et peut être ignorée. |

Dépannage

Si des exceptions s'affichent sur vos pages HTML après avoir ouvert Configuration Manager à partir de la Console Web de Java™, essayez la procédure suivante :

- Supprimez le répertoire du cache
(`/usr/share/webconsole/work/Standalone/localhost/apoc/jsp/`) où tomcat enregistre ses JSP compilés.
- Assurez-vous que le fichier `polycmgr.cfg` existe
(`/usr/share/webconsole/apoc/WEB-INF/`).
- Vérifiez que le fichier `polycmgr.cfg` dispose des droits utilisateur corrects (accès en lecture pour `noaccess: noaccess`).
- Vérifiez que les données LDAP enregistrées dans le fichier `polycmgr.cfg` correspondent à votre serveur LDAP (hôte, port, baseDN, etc.).

Correctif 1 pour le serveur d'annuaire Sun Java System 5.2

Ce patch doit être appliqué pour résoudre le bogue 4903368. Sans ce correctif, si un utilisateur choisit de supprimer plus de quatre groupes de stratégies assignés à une entité, Configuration Manager supprime tous les groupes de stratégies de cette entité. En outre, si un utilisateur veut supprimer plus de quatre groupes de stratégies assignés à une entité racine, non seulement les groupes de stratégies assignés seront supprimés, mais les données de métaconfiguration LDAP de Configuration Manager seront supprimées du serveur d'annuaire. Le serveur d'annuaire ne pourra plus être utilisé par Configuration Manager tant que le script d'installation `createServiceTree` ne sera pas relancé.

Modifications du fichier d'initialisation CLI par défaut

La section "Accès aux informations d'initialisation" du *Guide d'administration de Java Desktop System Configuration Manager Release 1.1* indique que le fichier d'initialisation par défaut appelé `polycmgr.cfg` est installé sous `/etc/apoc` lors de l'installation de l'interface de ligne de commande. Le fichier `polycmgr.cfg` n'est plus installé. L'utilisateur peut spécifier un fichier d'initialisation avec l'option `--file (-f)` ou spécifier d'autres options d'initialisation, telles que `--base (-b)`. Sinon, le fichier d'initialisation `pgtool.properties` situé dans le répertoire personnel de l'utilisateur est utilisé par défaut par l'interface de ligne de commande.

Implémentation de la prise en charge SSL pour le module de connexion

Pour configurer la communication SSL entre le serveur LDAP (moteur de traitement des stratégies) et Configuration Manager suivez cette procédure :

1. Tout d'abord, votre serveur LDAP doit être configuré pour prendre en charge l'authentification du client par SSL. Pour plus d'informations, reportez-vous au *Guide d'administration du serveur d'annuaire Sun ONE 5.2* à l'adresse <http://docs.sun.com/source/816-6698-10/>.
2. Installez le certificat du serveur LDAP ou son autorité de certification dans la base de données de la Console Web de Java des certificats de confiance :

```
# cd $JAVA_HOME/bin

# ./keytool -import -file server_cert.cer -keystore
/etc/opt/webconsole/keystore
```

Remarque – Le mot de passe par défaut est **changeit**. Il est important de modifier ce mot de passe dans l'environnement de production.

3. Lancez le script suivant pour faire pointer Configuration Manager vers votre serveur LDAP :
4. Exécutez la commande `smreg` pour activer la communication SSL du module de connexion LDAP :

```
# /usr/share/webconsole/apoc/configure

# /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;
```

Remarque – Les marques de réservation, telles que LDAP_SERVER_HOST et LDAP_SERVER_PORT doivent être remplacées par les valeurs spécifiées à l'étape 3 de la configuration de Configuration Manager. Les paramètres ldap.search.userDN et ldap.search.password peuvent être ignorés si l'accès anonyme au serveur LDAP est autorisé.

5. Redémarrez la Console Web de Java :

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

Rectificatif du Guide du développeur

La description du modèle DTD présentée dans le Chapitre 1, "Configuration Manager Overview" du *Java Desktop System Configuration Manager Release 1.1 Developer Guide* comporte deux imprécisions dans la définition du fichier `policytemplate.dtd`.

- L'élément `visual` est facultatif et non obligatoire.
- L'attribut `apt:listDataPath` de l'élément `chooser` n'existe pas. Utilisez `apt:dataPath`.

Documentation

La documentation de Java Desktop System Configuration Manager Release 1.1 est disponible à l'adresse <http://docs.sun.com>. Le site Web docs.sun.comSM vous permet d'accéder à la documentation technique Sun en ligne. Vous pouvez le parcourir ou y rechercher un titre de manuel ou un sujet particulier.

Le tableau ci-dessous répertorie les tâches et concepts décrits dans chaque manuel :

| Pour plus d'informations sur... | Consultez la source suivante |
|--|------------------------------|
| Dernières informations sur le logiciel et la documentation. | Notes de version |
| Installation de Configuration Manager, de ses différents composants, et des plateformes et environnements pris en charge . | Guide d'installation |
| Utilisation générale de Configuration Manager, comprenant les scénarios d'utilisation avec des exemples. | Guide d'administration |
| Lignes directrices pour les développeurs qui souhaitent créer et déployer des modèles pour Configuration Manager. | Guide du développeur |
| Instructions générales sur l'utilisation de Configuration Manager. | Aide en ligne |

Signalement de problèmes et commentaires

Si vous voulez nous faire part de commentaires généraux ou si vous détectez un bogue dans le logiciel, envoyez un e-mail à jdsconfig-feedback@sun.com.

Si vous signalez un bogue, indiquez les informations suivantes, si elles sont applicables :

- Description du problème, notamment les conditions dans lesquelles le problème se produit et sa répercussion sur l'opération effectuée.
- Type d'ordinateur, version du système d'exploitation, type et version du navigateur, langue de la page Web du produit (environnement linguistique) et version du produit, y compris les patches et autres logiciels pouvant affecter le problème.
- Étapes détaillées des méthodes utilisées pour reproduire le problème.
- Journaux des erreurs ou core dumps éventuels.

