



Java Desktop System Configuration Manager Release 1.1 Versionshinweise

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

Teilenr.: 819-0943-10

Copyright 2004 Sun Microsystems, Inc. 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054 U.S.A. Alle Rechte vorbehalten.

Dieses Produkt und die Dokumentation sind urheberrechtlich geschützt und werden unter Lizenzen vertrieben, durch die die Verwendung, das Kopieren, Verteilen und Dekompilieren eingeschränkt werden. Ohne vorherige schriftliche Genehmigung durch Sun und gegebenenfalls seiner Lizenzgeber darf kein Teil dieses Produkts oder Dokuments in irgendeiner Form reproduziert werden. Die Software anderer Hersteller, einschließlich der Schriftentechnologie, ist urheberrechtlich geschützt und von Lieferanten von Sun lizenziert.

Teile des Produkts können aus Berkeley BSD-Systemen stammen, die von der University of California lizenziert sind. UNIX ist eine eingetragene Marke in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern und wird ausschließlich durch die X/Open Company Ltd. lizenziert.

Sun, Sun Microsystems, das Sun-Logo, docs.sun.com, AnswerBook, AnswerBook2, und Solaris sind in den USA und anderen Ländern Warenzeichen von Sun Microsystems Inc. Sämtliche SPARC-Marken werden unter Lizenz verwendet und sind Marken oder eingetragene Marken von SPARC International Inc. in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern. Produkte mit der SPARC-Marke basieren auf einer von Sun Microsystems Inc. entwickelten Architektur.

Die grafischen Benutzeroberflächen von OPEN LOOK und Sun™ wurden von Sun Microsystems Inc. für seine Benutzer und Lizenznehmer entwickelt. Sun erkennt dabei die von Xerox Corporation geleistete Forschungs- und Entwicklungsarbeit auf dem Gebiet der visuellen oder grafischen Benutzeroberflächen für die Computerindustrie an. Sun verfügt über eine nicht-exklusive Lizenz von Xerox über die grafische Benutzeroberfläche von Xerox. Diese Lizenz gilt auch für die Lizenznehmer von Sun, die OPEN LOOK-GUIs implementieren und sich an die schriftlichen Lizenzvereinbarungen mit Sun halten.

U.S. Government Rights – Commercial software. Regierungsbenutzer unterliegen der standardmäßigen Lizenzvereinbarung von Sun Microsystems, Inc. sowie den anwendbaren Bestimmungen der FAR und ihrer Zusätze.

DIE DOKUMENTATION WIRD "AS IS" BEREITGESTELLT, UND JEGLICHE AUSDRÜCKLICHE ODER IMPLIZITE BEDINGUNGEN, DARSTELLUNGEN UND HAFTUNG, EINSCHLIESSLICH JEGLICHER STILLSCHWEIGENDER HAFTUNG FÜR MARKTFÄHIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK ODER NICHTÜBERTRETUNG WERDEN IM GESETZLICH ZULÄSSIGEN RAHMEN AUSDRÜCKLICH AUSGESCHLOSSEN.

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 Etats-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 Etats-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 REPENDRE 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



Inhalt

1	Versionshinweise	5
	Systemvoraussetzungen	5
	Installationshinweise	5
	Bekannte Probleme	6
	Problembhebung	6
	Sun Java System Directory Server 5.2 Hotfix 1	6
	Änderungen an der Standard-Startdatei für die Befehlszeilen-Installation	7
	Implementation von SSL-Unterstützung für das Anmeldemodul	7
	Korrekturen am Developer Guide	8
	Dokumentation	8
	Fehlerberichte und Feedback	9

Versionshinweise

Diese Versionshinweise enthalten wichtige Informationen zu Java™ Desktop System Configuration Manager, Release 1.1. Sie sind auf dem Stand der Veröffentlichung (Release 1.1) und enthalten Informationen zu bekannten Problemen und den dazu passenden Lösungen, technische Hinweise sowie Verweise auf zusätzliche Ressourcen. Lesen Sie sich dieses Dokument unbedingt durch, bevor Sie mit der Arbeit mit Java Desktop System Configuration Manager (Configuration Manager) beginnen.

Systemvoraussetzungen

Informationen zu den Systemvoraussetzungen finden Sie im *Java Desktop System Configuration Manager Release 1.1 - Installationsanleitung*, der unter <http://docs.sun.com> bereitsteht.

Installationshinweise

Wenn Sie Java Desktop System Configuration Manager erneut installieren möchten, müssen Sie zunächst die vorhandene Configuration Manager-Installation deinstallieren.

Bekannte Probleme

Diese Liste enthält einige der bekannten Probleme in Java Desktop System Configuration Manager. Bitte lesen Sie sich diese Liste durch, bevor Sie neue Fehlerberichte einreichen.

Problem-ID	Beschreibung und Lösung
5004807	Bei der Installation unter Red Hat 7.3 tritt folgender Fehler auf: <pre>bash: /root/.bashrc: Permission denied error</pre> Dieser Fehler kann ignoriert werden und hat keine weiteren Auswirkungen.

Problembhebung

Wenn nach dem Aufruf von Configuration Manager aus Java™ Web Console Ausnahmefehler in Ihren HTML-Seiten angezeigt werden, versuchen Sie den folgenden Ansatz:

- Löschen Sie das Cache-Verzeichnis (`/usr/share/webconsole/work/Standalone/localhost/apoc/jsp/`), in dem tomcat die kompilierten JSP-Dateien ablegt.
- Prüfen Sie, dass die Datei `polycmgr.cfg` vorhanden ist (`/usr/share/webconsole/apoc/WEB-INF/`).
- Prüfen Sie, dass die richtigen Benutzerberechtigungen für `polycmgr.cfg` eingestellt sind (d. h. Lesezugriff für `noaccess: noaccess`).
- Prüfen Sie, dass die in `polycmgr.cfg` eingetragenen LDAP-Daten für Ihren LDAP-Server zutreffen (Host, Port, Basis-DN usw.)

Sun Java System Directory Server 5.2 Hotfix 1

Mit diesem Patch wird Fehler 4903368 behoben. Dieser zeigt sich darin, dass Configuration Manager alle Richtliniengruppen-Zuordnungen einer Entität entfernt, wenn der Benutzer versucht, fünf oder mehr Richtliniengruppen-Zuordnungen von der Entität zu entfernen. Im Falle der Root-Entität tritt zusätzlich das noch schwerer wiegende Problem auf, dass in diesem Falle die LDAP-Metakonfigurationsdaten von Configuration Manager vom Verzeichnisserver gelöscht werden. Dies hat zur Folge, dass Configuration Manager den Verzeichnisserver nicht mehr nutzen kann. Die Nutzung ist erst dann wieder möglich, wenn das Installationskript `createServiceTree` erneut ausgeführt wird.

Änderungen an der Standard-Startdatei für die Befehlszeilen-Installation

Im Abschnitt „Accessing the Bootstrapping Information“ in *Java Desktop System Configuration Manager Release 1.1 Administration Guide* ist angegeben, dass bei der Befehlszeilen-Installation eine Standard-Startdatei namens `polycmgr.cfg` in `/etc/apoc` installiert wird. Diese `polycmgr.cfg` wird jedoch nicht mehr installiert. Gegenwärtig hat der Benutzer die Möglichkeit, über die Option `--file (-f)` eine Startdatei anzugeben oder andere Startoptionen wie beispielsweise `--base (-b)` zu verwenden. Anderenfalls wird standardmäßig eine Startdatei namens `pgtool.properties` im Home-Verzeichnis des Benutzers angenommen.

Implementation von SSL-Unterstützung für das Anmeldemodul

Um die Kommunikation zwischen dem LDAP-Server (Richtlinien-Backendsystem) und Configuration Manager mit SSL abzusichern, gehen Sie wie folgt vor:

1. Voraussetzung ist, dass der LDAP-Server so konfiguriert ist, dass er eine Client-Authentifizierung über SSL unterstützt. Einzelheiten hierzu finden Sie im *Sun ONE Directory Server 5.2 Administration Guide* unter <http://docs.sun.com/source/816-6698-10/>.
2. Installieren Sie das Zertifikat des LDAP-Server bzw. das Zertifikat seiner CA-Stelle in der Java Web Console-Datenbank mit vertrauenswürdigen Zertifikaten:

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

Hinweis – Die Werkseinstellung für das Keystore-Passwort ist **changeit**. Beim Einsatz in Produktivumgebungen sollte dieses Passwort unbedingt geändert werden.

3. Führen Sie das folgende Skript aus, um Configuration Manager auf Ihren LDAP-Server zu verweisen:

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

4. Aktivieren Sie mit dem Befehl `smreg` die SSL-Kommunikation für das LDAP-Anmeldemodul:

```
# /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_BASISDN>" -o
```

```
ldap.userAttribute="<LDAP_BENUTZER_ATTRIBUT>" -o
ldap.search.userDN="<LDAP_SUCHE_BENUTZER>" -o
ldap.search.password="<LDAP_SUCHE_PASSWORT>"
com.sun.apoc.authentication.LdapLoginModule;
```

Hinweis – Die Platzhalter (LDAP_SERVER_HOST, LDAP_SERVER_PORT usw.) müssen durch die tatsächlichen Werte ersetzt werden, die Sie bei der Konfiguration von Configuration Manager in Schritt 3 angegeben haben. Die Parameter `ldap.search.userDN` und `ldap.search.password` können weggelassen werden, wenn anonymer LDAP-Zugriff möglich ist.

5. Starten Sie Java Web Console neu:

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

Korrekturen am Developer Guide

Die Beschreibung der Vorlagen-DTD in Kapitel 1, „Configuration Manager Overview“ in *Java Desktop System Configuration Manager Release 1.1 Developer Guide* weicht in zwei Punkten von der korrekten Definition in der Datei `policytemplate.dtd` ab.

- Das Element `visual` ist kein Pflichtelement, sondern optional.
- Das Attribut `apt:listDataPath` des Elements `chooser` gibt es nicht. Verwenden Sie stattdessen `apt:dataPath`.

Dokumentation

Dokumentation zur aktuellen Version (Release 1.1) von Java Desktop System Configuration Manager ist auf <http://docs.sun.com> verfügbar. Über die Website docs.sun.comSM erhalten Sie Zugriff auf die technische Online-Dokumentation von Sun. Sie können das Archiv unter docs.sun.com durchsuchen oder nach einem bestimmten Buchtitel oder Thema suchen.

In der folgenden Tabelle ist der Inhalt der einzelnen Bücher kurz beschrieben:

Informationen über	Finden Sie hier
Nachtragsinformationen zur Software und der Dokumentation	Versionshinweise

Informationen über	Finden Sie hier
Installation von Configuration Manager und den dazugehörigen Komponenten sowie Informationen zu den unterstützten Plattformen und Umgebungen	Installationshandbuch
Allgemeine Informationen zur Arbeit mit Configuration Manager, Praxisszenarien und Beispiele	Administration Guide
Richtlinien für Entwickler, die Vorlagen für Configuration Manager erstellen und bereitstellen möchten	Developer Guide
Allgemeine Benutzerinformationen, die während der Arbeit mit Configuration Manager verwendet werden können	Online-Hilfe

Fehlerberichte und Feedback

Wenn Sie Anmerkungen und Feedback zur Software haben oder einen Fehler entdecken, so freuen wir uns unter jdsconfig-feedback@sun.com auf Ihre E-Mail.

Bitte geben Sie bei Fehlerberichten nach Möglichkeit folgende Informationen an:

- Problembeschreibung, Situation des Auftretens und Auswirkungen auf Ihre Arbeit
- Rechnertyp, Betriebssystemversion, Browsertyp und -version, Sprache (Sprachumgebung) der Produkt-Webseite, Produktversion mit Patches sowie Informationen zu sonstiger Software, die eine Rolle beim fraglichen Problem spielen könnte
- Ausführliche Darstellung der Schritte, mit denen sich das Problem nachvollziehen lässt
- Falls vorhanden, Fehlerprotokolle und Core-Dumps

