



Java Desktop System Configuration Manager 发行版 1.1 发行说明

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

文件号码: 819-0948-10

版权所有 2004 Sun Microsystems, Inc. 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054 U.S.A. 保留所有权利。

本产品或文档受版权保护，其使用、复制、发行和反编译均受许可证限制。未经 Sun 及其许可方（如果有）的事先书面许可，不得以任何形式、任何手段复制本产品或文档的任何部分。第三方软件，包括字体技术，均已从 Sun 供应商处获得版权和使用许可。

本产品的某些部分可能是从 Berkeley BSD 系统衍生出来的，并获得了加利福尼亚大学的许可。UNIX 是 X/Open Company, Ltd. 在美国和其他国家/地区独家许可的注册商标。

Sun、Sun Microsystems、Sun 徽标、docs.sun.com、AnswerBook、AnswerBook2、和 Solaris 是 Sun Microsystems, Inc. 在美国和其他国家/地区的商标或注册商标。所有 SPARC 商标的使用均已获得许可，它们是 SPARC International, Inc. 在美国和其他国家/地区的商标或注册商标。标有 SPARC 商标的产品均基于由 Sun Microsystems, Inc. 开发的体系结构。

OPEN LOOK 和 Sun™ 图形用户界面是 Sun Microsystems, Inc. 为其用户和许可证持有者开发的。Sun 感谢 Xerox 在研究和开发可视或图形用户界面的概念方面为计算机行业所做的开拓性贡献。Sun 已从 Xerox 获得了对 Xerox 图形用户界面的非独占性许可证，该许可证还适用于实现 OPEN LOOK GUI 和在其他方面遵守 Sun 书面许可协议的 Sun 许可证持有者。

政府用户对软件的使用须遵循 Sun Microsystems, Inc. 标准许可协议和 FAR 及其附录中的适用条款的规定。

本文档按“原样”提供，对所有明示或默示的条件、陈述和担保，包括对适销性、适用性和非侵权性的默示保证，均不承担任何责任，除非此免责声明的适用范围在法律上无效。



041129@10536



目录

1	发行说明	5
	系统要求	5
	安装说明	5
	已知问题	6
	疑难解答	6
	Sun Java System Directory Server 5.2 Hotfix 1	6
	对默认 CLI 引导文件所做的更改	7
	实现登录模块的 SSL 支持	7
	对开发者指南所做的更正	8
	文档	8
	报告问题和提供反馈	9

第 1 章

发行说明

本发行说明包含有关 Java™ Desktop System Configuration Manager 发行版 1.1 的信息。本说明包含了发行版 1.1 发行时可用的重要信息，其中包括有关已知问题和解决方法、技术说明以及指向附加资源的链接的信息。请确保您在开始使用 Java Desktop System Configuration Manager（在本文档中也称为 Configuration Manager）之前先阅读本文档。

系统要求

有关系统要求的信息，请参阅《*Java Desktop System Configuration Manager 发行版 1.1 安装指南*》，可以从 <http://docs.sun.com> 上找到该指南。

安装说明

如果您需要重新安装 Java Desktop System Configuration Manager，则必须先卸载系统中已经安装的 Configuration Manager。

已知问题

以下列表列出了 Java Desktop System Configuration Manager 中的一些已知问题。在报告任何新错误前，请阅读此列表。

问题 ID	描述和解决方法。
5004807	在 Red Hat 7.3 中进行安装时，会出现以下错误： <pre>bash: /root/.bashrc: Permission denied error</pre> 此错误不会产生负面影响，可以忽略。

疑难解答

如果从 Java™ Web Console 进入 Configuration Manager 之后 HTML 页面中立即显示出异常，请尝试执行以下操作：

- 清除 Tomcat 用来存储其已编译的 JSP 的高速缓存目录
(`/usr/share/webconsole/work/Standalone/localhost/apoc/jsp/`)。
- 验证文件 `policymgr.cfg` 存在
(`/usr/share/webconsole/apoc/WEB-INF/`)。
- 验证文件 `policymgr.cfg` 具有正确的用户权限（`noaccess:noaccess` 表示具有读取访问权限）。
- 验证文件 `policymgr.cfg` 中存储的 LDAP 数据（例如，主机、端口、baseDN 等等）与 LDAP 服务器相符合。

Sun Java System Directory Server 5.2 Hotfix 1

应当应用此修补程序以帮助修复错误 4903368。如果不修复此错误，那么当用户选择删除五个或五个以上指定给某实体的策略组时，Configuration Manager 将从该实体中删除所有指定的策略组。更为严重的是，如果用户选择删除五个或五个以上指定给根实体的策略组，那么不仅会从该实体中删除所有指定的策略组，而且还会从目录服务器中删除 Configuration Manager LDAP 元配置数据。这样一来，在 `createServiceTree` 安装脚本再次运行之前，Configuration Manager 将无法使用目录服务器。

对默认 CLI 引导文件所做的更改

《*Java Desktop System Configuration Manager 发行版 1.1 管理指南*》中的“获取引导信息”一节提到，在安装 CLI 的过程中，名为 `policymgr.cfg` 的默认引导文件被安装在 `/etc/apoc` 中。但是以后将不再安装此 `policymgr.cfg` 文件。当前，用户可以使用 `--file (-f)` 选项指定引导文件，或者也可以指定其他引导选项，例如 `--base (-b)`。否则，CLI 将默认为用户主目录中名为 `pgtool.properties` 的引导文件。

实现登录模块的 SSL 支持

要在 LDAP 服务器（策略后端）与 Configuration Manager 之间配置 SSL 通信，必须执行以下步骤：

1. 前提条件是，必须将 LDAP 服务器配置为支持通过 SSL 进行客户机验证。您可以从 <http://docs.sun.com/source/816-6698-10/> 上在《*Sun ONE Directory Server 5.2 Administration Guide*》中找到更多详细信息。
2. 在 Java Web Console 的可信赖证书数据库中安装 LDAP 服务器的证书或其 CA 的证书：

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

注意 – 初始默认密钥库口令为 **changeit**。在生产环境中更改此口令是非常重要的。

3. 运行以下脚本以便使 Configuration Manager 指向您的 LDAP 服务器：

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

4. 运行 `smreg` 命令以便为 LDAP 登录模块启用 SSL 通信：

```
# /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;
```

注意 – 必须将占位符（例如 "LDAP_SERVER_HOST" 和 "LDAP_SERVER_PORT"）替换为在步骤 3 中配置 Configuration Manager 期间指定的实际值。如果允许匿名 LDAP 访问，则可以省略 `ldap.search.userDN` 和 `ldap.search.password` 参数。

5. 重新启动 Java Web Console :

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

对开发者指南所做的更正

《*Java Desktop System Configuration Manager Release 1.1 Developer Guide*》中的第 1 章“Configuration Manager Overview”中给出的对模板 DTD 的描述在两个方面背离了文件 `policytemplate.dtd` 中给出的正确定义。

- `visual` 元素是可选元素，而非必需元素。
- `chooser` 元素的 `apt:listDataPath` 属性不存在。应改为使用 `apt:dataPath` 属性。

文档

Java Desktop System Configuration Manager 发行版 1.1 的文档可从 <http://docs.sun.com> 上找到。可以通过 docs.sun.comSM Web 站点联机访问 Sun 技术文档。您可以浏览 docs.sun.com 档案或查找某个具体的书的标题或主题。

下表列出每本手册中介绍的任务和概念：

要了解有关以下内容的信息	参阅手册
有关软件和文档的最新信息。	发行说明
安装 Configuration Manager 及其各种组件、支持的平台和环境。	安装指南
Configuration Manager 的一般用法，包括带有实例的使用情形。	管理指南
对希望创建和部署 Configuration Manager 模板的开发者的指导。	Developer Guide
使用 Configuration Manager 时可以利用的一般用法说明。	联机帮助

报告问题和提供反馈

如果您想提供常规反馈，或发现软件中存在错误，请将电子邮件发送到 jdsconfig-feedback@sun.com。

如果您要报告错误，请提供以下信息（如果有）：

- 问题描述，包括问题发生位置处的情形以及它对您操作造成的影响。
- 计算机类型、操作系统版本、浏览器类型和版本、产品 Web 页语言（语言环境）以及产品版本，包括可能影响此问题的任何修补程序和其他软件。
- 重现此问题所使用的方法的详细步骤。
- 任何错误日志或信息转储。

