



Java Desktop System Configuration Manager 發行版本 1.1 版本說明

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

文件號碼: 819-0949-10

Copyright 2004 Sun Microsystems, Inc. 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054 U.S.A. 版權所有

此產品或文件受著作權的保護，其使用、複製、分送與取消編譯均受軟體使用權限制。未經 Sun 及其授權者 (如果有的話) 的書面授權，本產品或文件的任何部分皆不得以任何形式、任何方法重新製造。協力廠商的軟體，包括字型技術在內，均受版權保護，並有來自 Sun 的供應商的授權。

產品的某些部分可能源自 Berkeley BSD 系統，由加州大學授權。UNIX 是在美國和其他國家/地區的註冊商標，由 X/Open Company, Ltd. 獨家授權。

Sun、Sun Microsystems、Sun 標誌、docs.sun.com、AnswerBook、AnswerBook2、以及 Solaris 都是 Sun Microsystems, Inc. 在美國和其他國家/地區的商標或註冊商標。所有的 SPARC 商標都是在獲得授權的情況下使用，而且是 SPARC International, Inc. 在美國和其他國家/地區的商標或註冊商標。有 SPARC 商標的產品均基於 Sun Microsystems, Inc. 所開發的架構。

OPEN LOOK 和 Sun™ Graphical User Interface 是 Sun Microsystems Inc. 為其使用者和授權許可持有人而開發的。Sun 認可 Xerox 研發電腦業之視覺化或圖形化使用者介面觀念的先驅貢獻。Sun 持有 Xerox 對於 Xerox 「圖形化使用者介面」的非獨家授權，這項授權也包含經 Sun 授權執行 OPEN LOOK GUI 或者符合 Sun 書面授權合約的使用人。

美國政府的權利 – 商業軟體。政府使用者受 Sun Microsystems, Inc. 標準授權合約與 FAR 及其補充資料之適用條款所管制。

文件以「現狀」提供，所有明示或暗示的條件、陳述或保證，均恕不負責，此亦包括對於適銷性、特定用途的適用性或非侵權行為的任何暗示性保證在內，除非此免責聲明在法律上被認定為無效。



041129@10536



目錄

1	版本說明	5
	系統需求	5
	安裝說明	5
	已知問題	6
	疑難排解	6
	Sun Java System Directory Server 5.2 Hotfix 1	6
	對預設的 CLI 啟動程式檔進行的變更	7
	對登入模組實施 SSL 支援	7
	對開發者指南進行的校正	8
	說明文件	8
	報告問題與提供建議	9

第 1 章

版本說明

此版本說明包含有關 Java™ Desktop System Configuration Manager 發行版本 1.1 的資訊。這些說明包含使用發行版本 1.1 時可用的重要資訊，包括有關已知問題與解決方法、技術說明及其他資源的指標的資訊。開始使用 Java Desktop System Configuration Manager (在本文件中也稱為 Configuration Manager) 之前，請務必先閱讀本文件。

系統需求

如需有關系統需求的資訊，請參閱「*Java Desktop System Configuration Manager* 發行版本 1.1 安裝指南」(可以在 <http://docs.sun.com> 上找到)。

安裝說明

如果需要重新安裝 Java Desktop System Configuration Manager，必須先解除安裝系統上已安裝的 Configuration Manager。

已知問題

此清單涵蓋了 Java Desktop System Configuration Manager 的一些已知問題。在報告任何新錯誤之前，請先閱讀此列表。

問題 ID	描述與解決方法。
5004807	在 Red Hat 7.3 上安裝時，發生下列錯誤： <pre>bash: /root/.bashrc: Permission denied error</pre> 此錯誤不會造成任何負面影響，可以忽略。

疑難排解

如果從 Java™ Web Console 進入 Configuration Manager 後 HTML 頁面中立即顯示異常，請嘗試下列措施：

- 清除 Tomcat 用於儲存其已編譯 JSP 的快取目錄
(`/usr/share/webconsole/work/Standalone/localhost/apoc/jsp/`)。
- 驗證檔案 `policymgr.cfg` 存在
(`/usr/share/webconsole/apoc/WEB-INF/`)。
- 驗證檔案 `policymgr.cfg` 擁有正確的使用者權限 (對 `noaccess:noaccess` 的讀取存取權)。
- 驗證檔案 `policymgr.cfg` 中儲存的 LDAP 資料 (例如，主機、連接埠、基底 DN 等) 與 LDAP 伺服器相符。

Sun Java System Directory Server 5.2 Hotfix 1

應使用此修補程式來協助修正錯誤 4903368。若未進行此修正，當使用者選擇移除五個或更多個指定給某實體的策略群組時，Configuration Manager 會從該實體移除所有指定的策略群組。更重要的是，當使用者選擇移除五個或更多個指定給根實體的策略群組時，不僅會從該實體移除所有指定的策略群組，還會從 Directory Server 中刪除 Configuration Manager LDAP 元配置資料。Configuration Manager 將無法使用 Directory Server，直到再次執行 `createServiceTree` 安裝程序檔。

對預設的 CLI 啟動程式檔進行的變更

「*Java Desktop System Configuration Manager 發行版本 1.1 管理指南*」中的「存取啟動資訊」小節中描述預設啟動程式檔 (名為 `policymgr.cfg`) 將在 CLI 安裝期間安裝在 `/etc/apoc` 下。以後將不再安裝此 `policymgr.cfg` 檔案。現在，使用者可以使用 `--file (-f)` 選項指定一個啟動程式檔，或指定其他啟動程式選項，例如 `--base (-b)`。否則，CLI 將在使用者主目錄下預設安裝一個名為 `pgtool.properties` 的啟動程式檔。

對登入模組實施 SSL 支援

若要在 LDAP 伺服器 (策略後端) 與 Configuration Manager 之間配置 SSL 通訊，必須執行下列步驟：

1. 做為前提，LDAP 伺服器必須配置為支援透過 SSL 進行用戶端驗證。您可以在 *Sun ONE Directory Server 5.2 Administration Guide* (位於 <http://docs.sun.com/source/816-6698-10/> 上) 中找到進一步的詳細資訊。
2. 在 Java Web Console 上的可信認證資料庫中安裝 LDAP 伺服器認證，或其 CA 認證：

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

注意 – 初始的預設金鑰庫密碼為 `changeit`。請務必在生產環境中變更此密碼。

3. 執行下列程序檔，以使 Configuration Manager 指向 LDAP 伺服器：

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

4. 執行 `smreg` 指令，以對 LDAP 登入模組啟用 SSL 通訊：

```
# /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 – 必須使用在步驟 3 中配置 Configuration Manager 時指定的實際值來替代萬用字元 (例如，`LDAP_SERVER_HOST` 與 `LDAP_SERVER_PORT`)。如果允許匿名 LDAP 存取，可以忽略 `ldap.search.userDN` 與 `ldap.search.password` 參數。

5. 重新啓動 Java Web Console :

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

對開發者指南進行的校正

「*Java Desktop System Configuration Manager Release 1.1 Developer Guide*」中的第 1 章「Configuration Manager Overview」中給出的範本 DTD 描述有兩處違背了檔案 `policytemplate.dtd` 中給出的正確定義。

- `visual` 元素爲可選元素，而非必要元素。
- `chooser` 元素的 `apt:listDataPath` 屬性不存在。請使用 `apt:dataPath`。

說明文件

Java Desktop System Configuration Manager 發行版本 1.1 的說明文件可在 <http://docs.sun.com> 上找到。`docs.sun.com`SM 網站可讓您存取 Sun 線上技術文件。您可以瀏覽 `docs.sun.com` 的歸檔檔案或搜尋特定書名或主題。

以下表格列出了每個使用手冊中描述的工作和概念：

需要的相關資訊	參閱內容
有關該軟體及說明文件的最新資訊。	版本說明
安裝 Configuration Manager 及其各種元件、受支援的平台與環境。	安裝指南
Configuration Manager 的一般用法，包括帶有範例的使用案例場景。	管理指南
針對希望建立與部署 Configuration Manager 範本的開發者的指南。	開發者指南
使用 Configuration Manager 時可用的一般用法說明。	線上說明

報告問題與提供建議

如果您要提供一般建議，或發現了軟體中的錯誤，請傳送電子郵件至 jdsconfig-feedback@sun.com。

如果您要報告錯誤，請提供以下適用資訊：

- 問題描述，包括問題發生時的情況及其對您作業的影響。
- 機器類型、作業系統版本、瀏覽器類型和版本、產品網頁語言 (語言環境) 以及產品版本，包括可能會影響問題的任何修補程式和其他軟體。
- 您用來再現問題之方法的詳細步驟。
- 任何錯誤日誌或核心傾印。

