



Sun Update Connection System 1.0.8 版本說明



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

文件號碼：819-7296-10
2006年7月

Copyright 2006 Sun Microsystems, Inc. 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054 U.S.A. 版權所有。

Sun Microsystems, Inc. 對本文件所述產品所採用的技術擁有相關智慧財產權。特別是 (但不僅限於)，這些智慧財產權可能包含一項或多項美國專利或美國及其他國家/地區的待批專利。

美國政府權利 – 商業軟體。政府使用者均應遵守 Sun Microsystems, Inc. 的標準授權合約和 FAR 及其增補文件中的適用條款。

本發行物可能包含由協力廠商開發的材料。

本產品中的某些部分可能源自加州大學授權的 Berkeley BSD 系統的開發成果。UNIX 是在美國及其他國家/地區的註冊商標，已獲得 X/Open Company, Ltd. 專屬授權。

Sun、Sun Microsystems、Sun 標誌、Solaris 標誌、Java 咖啡杯標誌、docs.sun.com、Java 與 Solaris 是 Sun Microsystems, Inc. 在美國及其他國家/地區的商標或註冊商標。所有 SPARC 商標都是 SPARC International, Inc. 在美國及其他國家/地區的商標或註冊商標，經授權後使用。凡具有 SPARC 商標的產品都是採用 Sun Microsystems, Inc. 所開發的架構。Mozilla 是 Netscape Communications Corporation 在美國及其他國家/地區的商標或註冊商標。

OPEN LOOK 與 Sun Graphical User Interface (Sun 圖形化使用者介面) 都是由 Sun Microsystems, Inc. 為其使用者與授權者所開發的技術。Sun 感謝 Xerox 公司在研究和開發視覺化或圖形化使用者介面之概念上，為電腦工業所做的開拓性貢獻。Sun 已向 Xerox 公司取得 Xerox 圖形化使用者介面之非獨占性授權，該授權亦適用於使用 OPEN LOOK GUI 並遵守 Sun 書面授權合約的 Sun 公司授權者。

本出版物所涵蓋的產品和包含的資訊受到美國出口控制法規的控制，並可能受到其他國家/地區進出口法規的管轄。嚴禁將本產品直接或間接地用於核武器、飛彈、生化武器或海上核動力裝備，也不得將本產品直接或間接地提供給核武器、飛彈、生化武器或海上核動力裝備的一般使用者。嚴禁將本產品出口或再出口至美國禁運的國家/地區或美國出口除外清單 (包括但不僅限於被拒的個人和特別指定的國家/地區的公民清單) 中包含的實體。

本文件以其「原狀」提供，對任何明示或暗示的條件、陳述或擔保，包括對適銷性、特殊用途的適用性或非侵權性的暗示保證，均不承擔任何責任，除非此免責聲明的適用範圍在法律上無效。

目錄

前言	5
1 Sun Update Connection System 1.0.8 版本說明	7
必要的更新	7
需求與限制	7
已知問題與解決方法	8
Sun Update Connection System Update Manager 錯誤	8
Sun Update Connection 提供的 Web 應用程式錯誤	9
smpatch 錯誤	9

前言

本文件說明您使用 Sun™ Update Manager 應用程式和 Sun Update Connection 提供的 Web 應用程式管理 Solaris™ 10 作業系統上之更新時，可能會遇到的錯誤和問題。Sun Update Manager 應用程式和 Sun Update Connection 提供的 Web 應用程式屬於 SunSM Update Connection System 1.0.8 產品。本書包含一個章節。

相關書籍

「Solaris 10 Reference Manual」包括有關 `smpatch` 指令、`sconadm` 指令和 `patchsvr` 指令的資訊。請參閱此手冊中的 `smpatch(1M)` 線上手冊、`sconadm(1M)` 線上手冊和 `patchsvr(1M)` 線上手冊。

文件、支援和培訓

Sun 網站提供了有關以下附加資源的資訊：

- 文件 (<http://www.sun.com/documentation/>)
- 支援 (<http://www.sun.com/support/>)
- 培訓 (<http://www.sun.com/training/>)

印刷排版慣例

表 P-1 印刷排版慣例

字體*	意義	範例
AaBbCc123	指令、檔案及目錄的名稱;螢幕畫面輸出	請編輯您的 <code>.login</code> 檔案。 請使用 <code>ls -a</code> 列出所有檔案。 % You have mail.
AaBbCc123	您所鍵入的內容(與螢幕畫面輸出相區別)。	% su Password:

表 P-1 印刷排版慣例 (續)

字體*	意義	範例
AaBbCc123	新的字彙或術語、要強調的詞。 將用實際的名稱或數值取代的指令行變數。	這些被成爲 類別 選項。 您 必須 是超級使用者才能執行此操作。 要刪除檔案，請鍵入 rm 檔案名稱 。
<i>AaBbCc123</i>	保留未譯的新的字彙或術語、要強調的詞。	應謹慎使用 <i>On Error</i> 指令。
「AaBbCc123」	用於書名及章節名稱。	「Solaris 10 使用者指南」 請參閱第 6 章「資料管理」。

* 瀏覽器中的設定可能會與這些設定不同。

指令範例中的 Shell 提示符號

下表顯示 C shell、Bourne shell 和 Korn shell 的預設 UNIX® 系統提示符號和超級使用者提示符號。

表 P-2 Shell 提示符號

Shell	提示符號
C shell	machine_name%
超級使用者的 C shell	machine_name#
Bourne Shell 與 Korn Shell	\$
超級使用者的 Bourne shell 與 Korn shell	#

Sun Update Connection System 1.0.8 版本說明

本文件說明您使用 Sun™ Update Manager 應用程式和 Sun Update Connection 提供的 Web 應用程式管理 Solaris™ 10 作業系統上之更新時，可能會遇到的錯誤和問題。Sun Update Manager 應用程式和 Sun Update Connection 提供的 Web 應用程式屬於 SunSM Update Connection System 1.0.8 產品，該產品之前稱為 Sun Update Connection, System Edition 1.0.x 產品。

此版本說明已針對 Sun Update Connection System 1.0.8 資訊進行更新，並將詳細的產品資訊附加至「*Sun Update Connection System 1.0.8 Administration Guide*」(可從 <http://docs.sun.com/app/docs/coll/1320.1> 上獲得)中。

必要的更新

您可以直接安裝 Sun Update Connection System 1.0.8 升級版。也可在系統上安裝適當的更新，升級至發行版本 1.0.8：

- SPARC：121118-07
- x86：121119-07

需求與限制

Sun Update Connection 具有以下限制：

- **Solaris 支援**。Sun Update Connection 1.0.x 專用於 Solaris 10 系統。在 Solaris 8 系統和 Solaris 9 系統上，繼續使用 Sun Patch Manager 2.0 執行更新管理作業。
- **Solaris 10 Zones 支援**。從 Sun Update Connection 1.0.4 開始，Sun Update Manager 應用程式和 `smpatch` 指令就在安裝一個或多個本機區域之系統上，從全域區域支援預設 `pkgadd` 的運作方式。此預設運作方式可讓您使用 Update Manager GUI 或全域區域的 `smpatch` 指令選項，以分析、下載、安裝和解除安裝系統上所有區域中的更新。Update Manager 不支援在指定區域中安裝或移除特定更新的請求，而是會使用預設程序在所有適用區域中安裝或解除安裝更新。
- **Sun 線上帳號問題**。使用 Sun Update Connection 產品套件時，請注意這些建議。

註冊 Sun 線上帳號時，請提供有效的電子郵件位址。所有電子郵件均將傳送至您在註冊期間提供的位址。例如，如果您忘記了密碼並要求 Sun 向您傳送新的密碼，則密碼重設後將傳送至您提供的電子郵件位址。沒有 Sun 線上帳號就無法存取 Update Connection Web 應用程式。請在註冊期間儲存您的語言喜好設定。系統不會保留儲存在 Sun Update Connection Web 瀏覽器應用程式中的語言喜好設定。

- **Sun 訂閱金鑰**。Sun Update Connection 1.0.8 使用**訂閱金鑰**這個專有名詞，表示 Sun 服務合約(包括軟體支援)的字母數字式標識(ID)字串。表示此相同 ID 的其他專有名詞包括 **Sun 服務計劃 ID**、**記號**以及**服務合約號碼**。您的 Sun 服務代表可協助您購買包括軟體支援的支援合約，並提供目前的合約 ID。

已知問題與解決方法

錯誤和問題可分為以下幾類：

- 第 8 頁的「Sun Update Connection System Update Manager 錯誤」
- 第 9 頁的「Sun Update Connection 提供的 Web 應用程式錯誤」
- 第 9 頁的「smpatch 錯誤」

Sun Update Connection System Update Manager 錯誤

以下小節說明當您使用 Sun Update Manager 應用程式時可能會產生的問題：

系統不會儲存在 [喜好設定] 視窗的 [通知] 對話方塊中選取的選項。(6437063)

說明：依預設，當您從 [檔案] 功能表中選取 [喜好設定] 並按一下 [通知] 標籤時，會選取 [顯示通知圖示與功能表]。當您變更此選取並選擇 [不顯示通知圖示與功能表] 時，按一下 [套用]，然後按一下 [確定]，將不會儲存變更。

原因：啟動通知應用程式的 `swupnot` 程序檔在啟動之前，嘗試透過檢查 `gnome-netstatus-applet` 是否處於執行狀態，來確定使用者是否正在執行 GNOME 桌面 (其與 CDE 不相容)。如果程序檔發現 `applet` 未處於執行狀態，則會終止。

解決方法：若要儲存您在 [通知] 對話方塊中所做的選取，您必須啟動 `gnome-netstatus-applet`。在 GNOME 桌面面板上按一下滑鼠右鍵，並從顯示的功能表中選取 [增加至面板]。從下一個顯示的功能表中選取 [網際網路]，然後選取 [網路監視]。現在啟動 Update Manager，從 [檔案] 功能表中選取 [喜好設定]，然後選取 [通知] 標籤。選取選項，按一下 [套用]，然後按一下 [確定] 以關閉 [喜好設定] 視窗。現在已儲存您的選取。

備註 - 此解決方法僅適用於執行 GNOME 面板的階段作業，不適用於執行 CDE 的使用者或在遠端顯示 Update Manager 的使用者。

Sun Update Connection 提供的 Web 應用程式錯誤

以下小節列出了當您使用 Sun Update Connection 提供的 Web 應用程式時可能會產生的問題：

- Sun Update Connection 提供的 Web 瀏覽器應用程式啟動新的預設瀏覽器，而非使用已開啓的瀏覽器。(6263022)

說明：當您按一下 [於 Sun Update Connection 中管理] 按鈕時，Update Manager 會在您的 Mozilla™ 1.7 瀏覽器中開啓新的視窗，而不會使用您現有的瀏覽器視窗。如果使用的是 Firefox，當您按一下 [於 Sun Update Connection 中管理] 按鈕時，會開啓 Mozilla 1.7 的新實例，而非使用您已開啓的瀏覽器。

原因：Update Manager 不會使用您現有的 Web 瀏覽器視窗，而是會啟動在 /usr/dt/bin/sdtwebclient 檔案中指定為預設 Web 瀏覽器的新實例。

解決方法：若要使 Firefox 成為您系統上的預設瀏覽器，請編輯 /usr/dt/bin/sdtwebclient 檔案。將 firefox 的路徑增加至以下列內容開頭的行中：DEFAULT_BROWSER_LIST。DEFAULT_BROWSER_LIST="location-of-firefox/firefox mozilla netscape sun_netscape netscape6"。使用 firefox 指令替代 location-of-firefox。

- 使用 Internet Explorer 的 [上一頁] 按鈕時，發生「警告:網頁已經過期」錯誤。(6321525)

說明：當您按一下瀏覽器的 [上一頁] 按鈕時，您可能會看到以下錯誤：「警告:網頁已經過期 已經使用您在表格傳送的資訊，來建立您要求的網頁。這個網頁已經無法再使用。基於安全性考量，Internet Explorer 不會自動為您重新傳送資訊。如果要傳送您的資訊以及檢視這個網頁，請按 [重新整理] 按鈕。」

解決方法：若要清除該錯誤，請按照說明重新整理此頁面。請注意，您可能無法返回到請求的頁面，並且標籤可能未與頁面內容正確對齊。使用 Web 瀏覽器應用程式提供的瀏覽標籤、按鈕和連結 (而非使用瀏覽器瀏覽)，以瀏覽各頁面。

smpatch 錯誤

本小節列出了 smpatch 指令特有的問題：

- 重新啓動系統無法安裝擱置的更新。(6260402)

說明：如果您執行 smpatch update 指令，則會在下次系統重新啓動時安裝需要特殊處理的更新。如果您使用 reboot 指令，或以超級使用者身份使用 Sun Java™ Desktop System 重新啓動機制 (登出，並從 [登出] 對話方塊中選擇 [重新啓動])，則不會安裝擱置的更新。這些更新仍有待安裝。

解決方法：使用 init 6 指令或 shutdown -i 6 指令重新啓動系統，並安裝擱置的更新。

- 應修改 smpatch (IM) 線上手冊以移除 JAVA_HOME 註釋。(6426291)

說明：如果您要將 smpatch 指令與任何 Java 版本配合使用，此線上手冊可告訴您如何修改 JAVA_HOME 欄位。Solaris 10 與 Java 1.5.x 相容。usr/java 連結應指向 Java 1.5.x，讓 smpatch 指令可以正常運作。

