



---

# Sun Ray™ Connector for Windows OS 1.0 版 版本說明

---

Sun Microsystems, Inc.  
[www.sun.com](http://www.sun.com)

文件號碼 819-5744-10  
2006 年 5 月，修訂版 A

Copyright 2005, 2006, Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. 版權所有。

Sun Microsystems, Inc. 對於本文件所述技術擁有智慧財產權。這些智慧財產權包含 <http://www.sun.com/patents> 上所列的一項或多項美國專利，以及在美國與其他國家/地區擁有的一項或多項其他專利或申請中專利，但並不以此為限。

本文件及相關產品在限制其使用、複製、發行及反編譯的授權下發行。未經 Sun 及其授權人(如果有)事先的書面許可，不得使用任何方法、任何形式來複製本產品或文件的任何部分。

協力廠商軟體，包含字型技術，其版權歸 Sun 供應商所有，經授權後使用。

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、Sun Ray、Sun Ray Connector for Windows OS、Sun WebServer、Sun Enterprise、Ultra、UltraSPARC、Sun Java Desktop System、SunFastEthernet、Sun Quad FastEthernet、Java、JDK、HotJava、Solaris 與 Appliance Link Protocol (ALP) 是 Sun Microsystems, Inc. 在美國及其他國家/地區的商標、註冊商標或服務標記。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。

Netscape 是 Netscape Communications Corporation. 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。

聯邦政府購用：商業軟體 – 政府使用者均應遵守標準授權合約和條款。

美國政府使用、複製或發行本產品，均受到 Sun Microsystems, Inc. 所公布之授權合約的限制，亦須遵守 DFARS 227.7202-1(a) 及 227.7202-3(a) (1995)、DFARS 252.227-7013(c)(1)(ii) (Oct. 1998)、FAR 12.212(a) (1995)、FAR 52.227-19 或 FAR 52.227-14 (ALT III) 文件中的適用條款。

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。



Adobe PostScript

# 目錄

---

SRSS 3.1 修補程式的相依性與可用性備註	1
已知問題	2
TSOL 限制	4
Windows 限制	4
文件發行	4



# Sun Ray Connector for Windows OS 版本說明

---

Sun Ray™ Connector for Windows OS 是一種 Sun 支援且經過 Microsoft 認證的終端機服務用戶端，其採用 Microsoft 遠端桌面協定 (RDP) 版本 5.2。「Sun Ray Connector for Windows OS 安裝與管理指南」中具有相關說明。為了方便起見，通常將 Sun Ray Connector for Windows OS 稱為 Sun Ray Connector。

---

## SRSS 3.1 修補程式的相依性與可用性備註

---

**備註** – Sun Ray Server Software 3.1 發行版本影像的「修補程式」區段中，會提供可以讓 Sun Ray Connector 在所有受支援平台上正常運作的修補程式。請務必將該修補程式安裝在您的系統上。

---

表 1 Sun Ray Connector 的 SRSS 3.1 修補程式號碼

---

Solaris SPARC	120879-02
Solaris x86	120880-02
Linux	120881-02

---

---

## 已知問題

此處所列為已知的最新錯誤以及適當的解決方法 (如果有)。

### 錯誤 ID 6344683

在 Windows Terminal Server 階段作業上執行 shadow 公用程式會導致 Solaris SPARC 平台上的 uttsc 當機。

### 錯誤 ID 6345509

從 Sun Ray 階段作業無法使用 gedit 或 OpenOffice 的剪下與貼上功能表，將資料傳輸到 Windows 應用程式。

此問題已確認與 Gnome 和 StarSuite 有關，已針對相關錯誤加以記錄。

解決方法是使用 Ctrl-C 和 Ctrl-V，而非功能表選項來執行這些作業。

### 錯誤 ID 6358380

重新導向一個以上的串列埠時，重新導向串列埠的作業無法正常運作。

### 錯誤 ID 6359564

如果出現下列所有狀況，使用者會在辦公室輪用時看到黑色螢幕：

- 將 CDE 做為 Solaris 的管理員桌面
- Sun Ray Connector 處於全螢幕模式 (即，使用 -m 選項)
- 啟用螢幕鎖定

解決方法是在無法看見螢幕畫面的情況下鍵入使用者密碼以解除螢幕鎖定 (雖然未出現螢幕鎖定)。如此即可正確顯示階段作業。

### 錯誤 ID 6360175

Windows 2000 中的某些螢幕保護程式包含許多動畫。執行 Windows 2000 螢幕保護程式的 Sun Ray Windows Connector 階段作業可能會使 Sun Ray 伺服器 CPU 超載 (Sun Ray Connector 和 X 伺服器會顯示高 CPU 使用率)。此問題僅會出現在 Solaris 8 中。

解決此問題的方法是在使用者階段作業中使用這些螢幕保護程式。如需有關終端機服務階段作業之螢幕保護程式停用方法的相關資訊，請參閱 Windows 文件。

## 錯誤 ID 6361417

在某些案例中，重新將串列埠導向至 Windows Terminal Server 可能需耗用 Sun Ray 伺服器的 CPU 達 99%。

## 錯誤 ID 6363133

複製和貼上作業一經執行，從同一 dtterm 視窗對 Windows 應用程式所執行的後續複製和貼上作業，會一律顯示第一個複製和貼上作業的資料。

## 錯誤 ID 6382123

Windows 與 Red Hat 在使用 uttsc 之 -m 選項鎖定螢幕的方式不同。解決方法是：

- 請勿在 Red Hat 上使用全螢幕模式
- 使用 -o 選項可避免在辦公室輪用時出現結束連線/重新連線的情況
- 停用伺服器的 xscreensaver

---

**備註** – 停用 xscreensaver 並非安全的做法，因此可能不是最佳的選擇。

---

## 錯誤 ID 6383162

若於 Windows 應用程式仍在存取某 USB 磁碟時，從 Sun Ray DTU 取出該磁碟，會造成 Sun Ray 伺服器上出現失效的掛載點。

## 錯誤 ID 6387107

若於 Windows Terminal 階段作業處於使用中時重複進行辦公室輪用，會導致 Sun Ray 鍵盤於一些 Linux 實作上停止運作。

## 錯誤 ID 6394230

按鍵的輸入焦點會隨著滑鼠游標移動。將滑鼠游標從 Solaris 或 Linux 文字編輯器 (如 gedit) 移至 Windows Terminal Server 階段作業上類似的應用程式時，儘管原來的應用程式仍保持選取狀態，輸入焦點依然會隨著滑鼠游標一起移動。

## 錯誤 ID 6395420

若使用者快速地在螢幕四周移動視窗，uttsc 可能會出現分段錯誤。

## 錯誤 ID 6402004

於 Solaris10 x86 上使用 uttscwrap 啓動 Sun Ray Connector 時，Sun Ray Connector 無法配置音效裝置。如此將造成聽不見音效。解決方法是直接啓動 uttsc，而不要使用 uttscwrap。

---

## TSOL 限制

由於使用者權限的限制，`uttsc` 無法在 **Trusted Solaris** 平台上啓動新的音效串流。其會繼續使用預設階段作業的音效串流。因此無論何時，TSOL 伺服器上都只能夠播放一個音效應用程式。

---

## Windows 限制

Windows 2000 不支援下列功能：

- 音效
- 磁碟機對映
- 串列埠重新導向

---

## 文件發行

Sun 下載中心 (SDLC) 會提供本產品最新版的文件。