



Sun Ray™ Connector for Windows OS 1.1 版 版本說明

Sun Microsystems, Inc.
www.sun.com

文件號碼 819-7223-10
2006 年 10 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

新增功能	1
建議的修補程式	2
Xsun 記憶體發生錯誤	2
Trusted Solaris™	2
日文鍵盤修補程式	2
OpenSSL 程式庫	3
已知問題	3
Windows 限制	6
文件	6

Sun Ray Connector for Windows OS

1.1 版版本說明

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) 5.2 版。「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。

新增功能

Sun Ray Connector for Windows OS 1.1 版實作 Session Directory 功能，可讓使用者與先前結束連線的 Windows 階段作業重新連線。它同時支援 IP 位址型重新連線和記號型重新連線；不過，若要使用記號型重新導向功能，就必須對 Windows Terminal Server 使用硬體型負載平衡器。

備註 – Sun Ray Connector 1.1 版特別支援以 2.6 核心為基礎的 Linux 發行軟體。但是不支援以 Linux 2.4 核心為基礎的發行軟體。「Sun Ray Connector for Windows OS 1.1 版安裝與管理指南」第 6 頁的表 1 中會說明支援的作業系統與版本。

建議的修補程式

請確保 Sun Ray 伺服器上已安裝了建議的最新修補程式叢集。

Xsun 記憶體發生錯誤

下列修補程式可修補會影響 Sun Ray 效能之 Xsun 記憶體發生錯誤的問題：

表 1 Xsun 記憶體發生錯誤的修補程式

作業系統/平台	修補程式編號
Solaris 9	112785-49 或更新的版本
Solaris 10 SPARC	119059-13 或更新的版本
Solaris 10 X86	119060-12 或更新的版本

Trusted Solaris™

下列修補程式可讓本機桌面管理員的捷徑鍵正常運作：

表 2 Trusted Solaris 的修補程式

作業系統/平台	修補程式編號
Trusted Solaris 2/04	121545-03 或更高版本

日文鍵盤修補程式

下列修補程式可讓日文鍵盤正確運作：

表 3 用於 JA 語言環境的鍵盤修補程式

作業系統/平台	修補程式編號
Solaris 8 SPARC	111075-05 或更高版本
Solaris 9 SPARC	113764-04 或更高版本

OpenSSL 程式庫

Sun Ray Connector 相依於 OpenSSL 程式庫，必須先安裝此程式庫，Sun Ray Connector 才能正常運作。為方便起見，發行版本影像的「補充」一節中納入了 Solaris 8 和 Solaris 9 平台所需的版本以及 OpenSSL 程式庫所相依的 libgcc 套裝軟體。在所有其他支援的平台上，將依預設安裝所需的版本。

已知問題

此處所列為已知的最新錯誤和其他問題以及適當的解決方法 (如果有)。

認證運作方式的注意事項

使用者名稱和密碼選項的優先順序高於 uttsc 指令行的智慧卡認證。因此，如果在 uttsc 指令行上同時使用 `-r scard`、`-u` 和 `-p` 選項，則使用者名稱和密碼選項的優先順序高於智慧卡認證。

錯誤 ID 6350227

對於某些印表機，如果選取通用的 PostScript 做為印表機模式，則無法從 Windows 階段作業進行列印。然而，如果選取印表機的特定模式，則列印功能將會按預期運作。

錯誤 ID 6350936

使用 Windows 應用程式播放音訊與視訊時，uttsc 會消耗大量的 (約 50%) CPU。

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 (即使未出現螢幕鎖定也是如此)。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，將串列埠重新導向至 Windows Terminal Server 可能會耗用 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 6372917

由於 StarSuite 中有錯誤，因此從 StarSuite 應用程式向外傳輸資料時，剪下與貼上功能表選項無法正常運作。

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 6382038

無法執行從 Sun Ray 階段作業 dtpad 至 Windows 應用程式的剪下與貼上作業。

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 6394230

若使用者正於 Unix/Linux 桌面的視窗中鍵入資料時，將滑鼠指標移至 Sun Ray Connector 視窗內，則不論 Unix/Linux 桌面焦點運作方式如何設定，輸入的資料都會出現於 Connector 視窗中。(這是指，即使輸入焦點運作方式是設定為僅於該視窗中按一下滑鼠以移至新的視窗，所有按鍵將註冊於 Sun Ray Connector 視窗中)。

這種情形不會於使用 -k 選項啟動 connector 時發生。

錯誤 ID 6408886

在日文語言環境下，呼叫不帶有任何指令行選項的 `uttsc` 或 `uttscwrap` 時，無法啓用 MS-IME。

請呼叫帶有 `-l ja:IME` 選項的 `uttsc` 或 `uttscwrap`。例如：

```
% uttscwrap -l ja:IME
```

錯誤 ID 6422308

於 Trusted Solaris 平台上無法在 Windows 與 Sun Ray 應用程式間執行剪下/複製和貼上作業。

錯誤 ID 6425188

在 Trusted Solaris 環境下，當使用者透過 Sun Ray Connector 進行列印時，無法列出印表機的使用者存取清單。如果將印表機配置為供特定標籤使用，則在配置完成後，只有該標籤的使用者才能存取印表機，這樣就可以減少問題的發生。

錯誤 ID 6456219

如果使用者在 Sun Ray Connector 執行期間輪用至另一個 DTU，則 Unix (Linux 或 Solaris) 階段作業不會始終鎖定，而 Windows 階段作業可能會造成鍵盤凍結，無法使用滑鼠指標。

解決方法為登入 Sun Ray 伺服器，並終止 Windows Connector 程序。下次使用者使用 Sun Ray Connector 登入 Windows Terminal Server 時，將會是完整的 Windows 階段作業。

錯誤 ID 6470198

如果使用者輪用至不同的 DTU，並在 Windows 階段作業與 Unix 桌面間執行複製或貼上作業時，Sun Ray Connector 可能會在 Trusted Solaris 8 上當機。

這個問題已經在所有其他受支援的 Solaris 平台上更正 (必要的修補程式列在「Sun Ray Connector for Windows OS 1.1 版安裝與管理指南」中的第 6 頁的「安裝需求」下)。Trusted Solaris 8 的解決方案將在近期內提供。

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
- 階段作業目錄
- 智慧卡重新導向

文件

docs.sun.com 會提供本產品最新版的文件。