



Sun Ray™ Connector for Windows OS 版本 1.1 发行说明

Sun Microsystems, Inc.
www.sun.com

文件号码 819-7222-10
2006 年 10 月，修订版 A

版权所有 2005, 2006, Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. 保留所有权利。

对于本文档中介绍的产品，Sun Microsystems, Inc. 对其所涉及的技术拥有相关的知识产权。需特别指出的是（但不局限于此），这些知识产权可能包含在 <http://www.sun.com/patents> 中列出的一项或多项美国专利，以及在美国和其他国家/地区申请的一项或多项其他专利或待批专利。

本文档及其相关产品的使用、复制、分发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、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 和 Appliance Link Protocol (ALP) 是 Sun Microsystems, Inc. 在美国和其他国家/地区的商标、注册商标或服务标记。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。

Netscape 是 Netscape Communications Corporation 的商标或注册商标。

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。

美国联邦政府采购：商业软件 - 政府用户应遵循标准许可证条款和条件。

美国政府的使用、复制或公开将受到 Sun Microsystems, Inc. 许可协议的限制，以及 DFARS 227.7202-1(a)、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)（如果适用）的限制。

本文档按“原样”提供，对于所有明示或默示的条件、陈述和担保，包括对适销性、适用性或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。



Adobe PostScript

目录

新增功能	1
推荐的修补程序	2
Xsun 内存泄漏	2
Trusted Solaris™	2
日文键盘修补程序	2
OpenSSL 库	3
已知问题	3
Windows 限制	6
文档	6

Sun Ray Connector for Windows OS

版本 1.1 发行说明

Sun Ray™ Connector for Windows OS 是一种 Sun 支持的并且已经过 Microsoft 认证的、基于 Microsoft 远程桌面协议 (Remote Desktop Protocol, RDP) 版本 5.2 的终端服务客户机。在《Sun Ray Connector for Windows OS 安装和管理指南》中对 Sun Ray Connector for Windows OS 进行了介绍。为方便起见，经常以 Sun Ray Connector 指代 Sun Ray Connector for Windows OS。

新增功能

Sun Ray Connector for Windows OS 版本 1.1 实现了会话目录功能，使用该功能，用户可以重新连接到以前断开的 Windows 会话。该功能既支持基于 IP 地址的重新连接，又支持基于令牌牌的重新连接；但是，基于令牌牌的重定向要求对 Windows Terminal Server 使用基于硬件的负载平衡器。

注 – Sun Ray Connector 版本 1.1 专门支持基于 Linux 2.6 内核的分发，不支持基于 Linux 2.4 内核的分发。在《Sun Ray Connector for Windows OS 版本 1.1 安装和管理指南》第 6 页的表 1 中列出了支持的操作系统及其版本。

推荐的修补程序

请确保已在 Sun Ray 服务器上安装了最新推荐的修补程序簇。

Xsun 内存泄漏

下列修补程序可解决影响 Sun Ray 性能的 Xsun 内存泄漏问题：

表 1 Xsun 内存泄漏修补程序

操作系统/平台	修补程序编号
Solaris 9	112785-49 或更高版本
Solaris 10 SPARC	119059-13 或更高版本
Solaris 10 X86	119060-12 或更高版本

Trusted Solaris™

使用以下修补程序，可使本地桌面管理器的快捷键正常工作：

表 2 Trusted Solaris 修补程序

操作系统/平台	修补程序编号
Trusted Solaris 2/04	121545-03 或更高版本

日文键盘修补程序

使用下列修补程序，可使日文键盘正常工作：

表 3 用于 JA 语言环境的键盘修补程序

操作系统/平台	修补程序编号
Solaris 8 SPARC	111075-05 或更高版本
Solaris 9 SPARC	113764-04 或更高版本

OpenSSL 库

Sun Ray Connector 依赖于 OpenSSL 库，必须按顺序安装 OpenSSL 库，Sun Ray Connector 才能正常工作。为方便起见，在发行版映像的“补充”部分中包含了 Solaris 8 和 Solaris 9 平台所需的版本以及 OpenSSL 库所依赖的 libgcc 软件包。在所有其他支持的平台上，缺省情况下会安装所需的版本。

已知问题

下面列出了最新的已知错误和其他问题，如果有可用的解决方法，也会一并列出。

有关验证行为的说明

在 uttsc 命令行上，用户名和口令选项优先于智能卡验证。因此，如果在 uttsc 命令行上同时使用 `-r scard` 以及 `-u` 和 `-p` 选项，则用户名和口令选项将优先于智能卡验证。

错误号 6350227

对于某些打印机，如果选择通用 PostScript 作为打印机型号，则无法从 Windows 会话进行打印。但是，如果选择打印机的特定型号，则能够按预期方式打印。

错误号 6350936

从 Windows 应用程序播放音频和视频时，uttsc 将占用过多的（大约 50%）CPU 资源。

错误号 6359564

如果同时出现以下所有情况，则在漫游办公时用户会看到黑屏：

- 将 CDE 作为 Solaris 的桌面管理器
- Sun Ray Connector 处于全屏幕模式（即，使用 `-m` 选项）
- 启用了屏幕锁定

解决方法是试着键入用户的口令来解除屏幕锁定，即使不出现屏幕锁定窗口时也是如此。这样可使会话正确显示。

错误号 6360175

某些属于 Windows 2000 的一部分的屏幕保护程序包含许多动画。运行 Windows 2000 屏幕保护程序的 Sun Ray Windows Connector 会话可能会使 Sun Ray 服务器 CPU 过载（Sun Ray Connector 和 X 服务器显示出很高的 CPU 使用率）。此问题只会在 Solaris 8 中出现。

解决此问题的方法是不要在用户会话中使用这些屏幕保护程序。有关如何为终端服务会话禁用屏幕保护程序的信息，请参考 Windows 文档。

错误号 6361417

在某些情况下，将串行端口重定向至 Windows Terminal Server 会占用高达 99% 的 Sun Ray 服务器 CPU 资源。

错误号 6363133

执行某项复制粘贴操作后，如果接下来执行从同一个 dtterm 窗口到 Windows 应用程序的复制粘贴操作，则始终显示第一次复制粘贴操作处理的数据。

错误号 6372917

由于 StarSuite 中存在错误，因此从 StarSuite 应用程序进行数据转移时剪切和粘贴菜单选项不能正常工作。

解决方法是使用 Ctrl-C 和 Ctrl-V 而不是使用菜单选项来执行这些操作。

错误号 6382038

无法从 Sun Ray 会话 dtpad 向 Windows 应用程序剪切和粘贴数据。

错误号 6383162

当 Windows 应用程序仍在访问某个 USB 磁盘时，如果从 Sun Ray DTU 上移除该磁盘，则会在 Sun Ray 服务器上留下一个过时的挂载点。

错误号 6394230

如果用户在 **Unix/Linux** 桌面上的窗口中键入内容的同时，将鼠标指针移到 **Sun Ray Connector** 窗口中，则无论怎样设置 **Unix/Linux** 桌面的焦点行为，击键输入的内容都会转到 **Sun Ray Connector** 窗口中。（也就是说，即使将输入焦点行为设置为仅当在新窗口中单击鼠标时才会移动到该窗口，击键输入的内容也会全部出现在 **Sun Ray Connector** 窗口中）。

如果是使用 **-k** 选项启动的 **Sun Ray Connector**，那么这种情况就不会发生。

错误号 6408886

如果在命令行上调用不带任何日文语言环境选项的 **uttsc** 或 **uttscwrap** 命令，则不会启用 **MS-IME**。

请调用带有 **-l ja:IME** 选项的 **uttsc** 或 **uttscwrap** 命令。例如：

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

错误号 6422308

Windows 和 **Sun Ray** 应用程序之间的剪切/复制和粘贴操作在 **Trusted Solaris** 平台上不起作用。

错误号 6425188

当用户在 **Trusted Solaris** 环境中通过 **Sun Ray Connector** 进行打印时，无法正确显示打印机的用户访问列表。如果打印机是根据特定标签配置的，那么此问题可得到缓解。此时，只有使用该标签的用户可以访问打印机。

错误号 6456219

如果在 **Sun Ray Connector** 会话运行的同时用户漫游办公到另一个 **DTU**，则 **Unix**（**Linux** 或 **Solaris**）会话不会始终锁定，而 **Windows** 会话可能会出现键盘冻结且鼠标指针不可用的情况。

解决方法是登录到 **Sun Ray** 服务器，然后中止 **Windows Connector** 进程。用户下次使用 **Sun Ray Connector** 登录到 **Windows Terminal Server** 时，**Windows** 会话将是完好的。

错误号 6470198

如果用户漫游办公到另一个 DTU，并在 Windows 会话和 Unix 桌面之间复制或粘贴数据，则 Trusted Solaris 8 环境下的 Sun Ray Connector 可能会发生崩溃。

在其他所有支持的 Solaris 平台上已经解决了此问题（所需的修补程序列在《Sun Ray Connector for Windows OS 版本 1.1 安装和管理指南》第 6 页的“安装要求”中）。针对 Trusted Solaris 8 的解决方案将很快面世。

Windows 限制

Windows 2000 不支持以下功能：

- 音频
- 驱动器映射
- 串行端口重定向
- 会话目录
- 智能卡重定向

文档

可从 docs.sun.com 获得本产品的最新版本的文档。