



Sun Ray™ Connector for Windows OS, Versión 1.1 Notas de la versión

Sun Microsystems, Inc.
www.sun.com

Referencia 819-7218-10
Octubre de 2006, Revisión A

Copyright 2005, 2006 de Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, EE.UU. Reservados todos los derechos.

Sun Microsystems, Inc. tiene derechos de propiedad intelectual relativos a la tecnología del producto descrita en este documento. En concreto, estos derechos pueden incluir, sin ninguna limitación, una o más patentes de Estados Unidos de las incluidas en <http://www.sun.com/patents> y una o más patentes adicionales o aplicaciones pendientes de patentes en Estados Unidos y en otros países.

Este documento y el producto al que pertenece se distribuyen con licencias que limitan su uso, copia, distribución y descompilación. Queda prohibida la reproducción total o parcial del producto o de este documento de ningún modo ni por ningún medio sin previo consentimiento por escrito de Sun y sus concedentes, en caso de que los haya.

El software de terceros, incluida la tecnología de fuentes, tiene copyright y licencia de los proveedores de Sun.

Partes de este producto pueden derivarse de los sistemas Berkeley BSD, con licencia de la Universidad de California. UNIX es una marca comercial registrada en Estados Unidos y en otros países, con licencia exclusiva de X/Open Company, Ltd.

Sun, Sun Microsystems, el logotipo de Sun, 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, y Appliance Link Protocol (ALP) son marcas comerciales, marcas registradas o marcas de servicios de Sun Microsystems, Inc. en Estados Unidos y en otros países. Todas las marcas de SPARC se utilizan con licencia y son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de SPARC International, Inc. en Estados Unidos y en otros países. Los productos con marcas comerciales SPARC se basan en una arquitectura desarrollada por Sun Microsystems, Inc.

Netscape es una marca comercial o marca registrada de Netscape Communications Corporation.

La interfaz gráfica de usuario OPEN LOOK y Sun™ ha sido desarrollada por Sun Microsystems, Inc. para sus usuarios y titulares de licencia. Sun reconoce los esfuerzos de Xerox pioneros en la investigación y el desarrollo del concepto de interfaz visual o interfaz gráfica de usuario para el sector informático. Sun posee una licencia no exclusiva de Xerox para Xerox Graphical User Interface, licencia que también cubre los licenciatarios de Sun que implementan las interfaces gráficas de OPEN LOOK y cumplen los acuerdos de licencia escritos de Sun.

El uso, duplicación o divulgación por parte del gobierno de los Estados Unidos queda regulado según las restricciones especificadas en los acuerdos de licencia de Sun Microsystems, Inc. estipuladas en DFARS 227.7202-1(a) y 227.7202-3(a) (1995), DFARS 252.227-7013(c)(1)(ii) (Oct. 1998), FAR 12.212(a) (1995), FAR 52.227-19 o FAR 52.227-14 (ALT III), según sea aplicable.

LA DOCUMENTACIÓN SE PROPORCIONA "TAL CUAL" SIN NINGUNA GARANTÍA, REPRESENTACIÓN NI CONDICIÓN EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDA CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN, IDONEIDAD PARA FINES ESPECÍFICOS O CONTRAVENCIÓN DEL PRESENTE CONTRATO, EXCEPTO EN LOS CASOS EN QUE DICHA RENUNCIA SEA JURÍDICAMENTE NULA Y SIN VALOR.



Adobe PostScript

Contenido

| | |
|---|----------|
| 1. Notas de la versión de Sun Ray Connector for Windows OS versión 1.1 | 1 |
| Novedades | 1 |
| Parches recomendados | 2 |
| Pérdidas de memoria Xsun | 2 |
| Trusted Solaris™ | 2 |
| Parche para teclado japonés | 2 |
| Librerías OpenSSL | 3 |
| Problemas conocidos | 3 |
| Limitaciones de Windows | 6 |
| Documentación | 7 |

Notas de la versión de Sun Ray Connector for Windows OS versión 1.1

Sun Ray™ Connector for Windows OS es un cliente de servicios de terminal, certificado por Microsoft, de Sun basado en el protocolo RDP (Remote Desktop Protocol) de Microsoft, versión 5.2. Se describe en la *Guía de instalación y administración de Ray Connector for Windows OS*. Para mayor comodidad, Sun Ray Connector for Windows OS se denominará simplemente Sun Ray Connector.

Novedades

La versión 1.1 de Sun Ray Connector for Windows OS incluye la función Session Directory, que permite la reconexión a los usuarios que se hayan desconectado anteriormente de sus sesiones de Windows. Se admiten las reconexiones basadas en dirección IP y las basadas en testigos; sin embargo, la redirección basada en testigo requiere el uso de un dispositivo de equilibrio de carga basado en hardware para los servidores Windows Terminal.

Nota – La versión 1.1 de Sun Ray Connector admite de forma específica de las distribuciones Linux basadas en el núcleo 2.6. No se admiten las distribuciones basadas en el núcleo 2.4 de Linux. Los sistemas operativos y versiones que se admiten aparecen en la TABLA 1, de la página 7 de la guía *Sun Ray Connector for Windows OS Versión 1.1: Guía de instalación y administración*.

Parches recomendados

Asegúrese de instalar los últimos parches recomendados en el servidor Sun Ray.

Pérdidas de memoria Xsun

Los parches siguientes solucionan un problema de pérdida de memoria Xsun que afecta al rendimiento de Sun Ray:

TABLA 1 Parches para las pérdidas de memoria Xsun

| Sistema operativo/Plataforma | Número de parche |
|------------------------------|-----------------------|
| Solaris 9 | 112785-49 o posterior |
| Solaris 10 SPARC | 119059-13 o posterior |
| Solaris 10 X86 | 119060-12 o posterior |

Trusted Solaris™

Los parches siguientes activan las teclas de acceso directo en el administrador de escritorio para su correcto funcionamiento:

TABLA 2 Parches para Trusted Solaris

| Sistema operativo/Plataforma | Número de parche |
|------------------------------|-----------------------|
| Trusted Solaris 2/04 | 121545-03 o posterior |

Parche para teclado japonés

Los partes siguientes el funcionamiento correcto de los teclados para el idioma japonés:

TABLA 3 Parches de teclado para la localización JA

| Sistema operativo/Plataforma | Número de parche |
|------------------------------|-----------------------|
| Solaris 8 SPARC | 111075-05 o posterior |
| Solaris 9 SPARC | 113764-04 o posterior |

Librerías OpenSSL

Sun Ray Connector depende de las librerías OpenSSL, que deben estar instaladas en orden para que Sun Ray Connector funcione correctamente. Para mayor comodidad, las versiones necesarias para las plataformas Solaris 8 y Solaris 9 y los paquetes `libgcc` de los que dependen las librerías OpenSSL, se encuentran en la sección de la imagen de software. En el resto de las plataformas admitidas, las versiones necesarias se instalan de forma predeterminada.

Problemas conocidos

A continuación se incluyen los últimos errores conocidos y otros problemas junto con las soluciones correctas, si están disponibles.

Nota sobre el comportamiento de la autenticación

Las opciones de nombre de usuario/contraseña prevalecerán sobre la autenticación con tarjeta inteligente en la línea de comandos `uttsc`. Si se utilizan juntas las opciones `-r scard`, `-u` y `-p` en la línea de comandos para `uttsc`, las opciones de nombre de usuario/contraseña prevalecerán sobre la autenticación con tarjeta inteligente.

ID de error 6350227

La impresión no funciona desde la sesión Windows con algunas impresoras cuando se selecciona PostScript genérico como modelo de impresora. Sin embargo, si se selecciona un modelo específico de impresora, la impresión funciona normalmente.

ID de error 6350936

`uttsc` consume demasiados recursos de CPU (alrededor de 50%) cuando se reproducen audio y vídeo en aplicaciones Windows.

ID de error 6359564

Si se cumplen las siguientes condiciones, aparece una pantalla negra cuando el usuario cambia de espacio virtual de trabajo:

- CDE como administrador de escritorio en Solaris
- Sun Ray Connector en modo de pantalla completa (p. ej., utilizando la opción `-m`)
- Bloqueo de pantalla activado

La solución consiste en introducir la contraseña del usuario de forma oculta para desbloquear la pantalla, aunque no se muestre el bloqueo de pantalla. De este modo la sesión se visualiza correctamente.

ID de error 6360175

Algunos protectores de pantalla que forman parte de Windows 2000 contienen mucha animación. Las sesiones de Sun Ray Windows Connector que ejecutan protectores de pantalla de Windows 2000 pueden sobrecargar la CPU del servidor Sun Ray (Sun Ray Connector y el servidor X utilizan un alto nivel de recursos de la CPU). Este problema sólo se produce en Solaris 8.

El modo de resolver este problema consiste en no utilizar estos protectores de pantalla en sesiones de usuario. Consulte la documentación de Windows para obtener información sobre el procedimiento de desactivación de protectores de pantalla para sesiones de Terminal Services.

ID de error 6361417

En determinadas circunstancias, el redireccionamiento de puertos serie a Windows Terminal Server puede consumir hasta el 99% de los recursos de CPU del servidor Sun Ray.

ID de error 6363133

Después de realizar una operación de copiar y pegar, las siguientes operaciones de copiar y pegar realizadas desde la misma ventana `dtterm` hasta una aplicación de Windows siempre muestran los datos de esa primera operación.

ID de error 6372917

Debido a un error de programación en StarOffice, las opciones del menú para cortar y pegar no funcionan correctamente en transferencias entre aplicaciones StaOffice.

La solución consiste en utilizar `Ctrl-C` y `Ctrl-V` en lugar de las opciones de menú para realizar estas operaciones.

ID de error 6382038

No funcionan las operaciones de cortar y pegar del comando `dtpad` de una sesión Sun Ray en aplicaciones Windows.

ID de error 6383162

Si se extrae un disco USB de una DTU Sun Ray cuando está accediendo la aplicación de Windows, permanece un punto de montaje antiguo en el servidor Sun Ray.

ID de error 6394230

Si se desplaza el puntero del ratón sobre la ventana de Sun Ray Connector mientras un usuario escribe en una ventana del escritorio Unix/Linux, las pulsaciones de teclas se dirigen a la ventana Connector, independientemente de la configuración del comportamiento del enfoque del escritorio de Unix/Linux. (Es decir, todas las pulsaciones de tecla aparecen en la ventana Sun Ray Connector incluso si el comportamiento del enfoque de entrada se establece en que sólo se desplaza el enfoque a otra ventana cuando se hace clic con el ratón en dicha ventana).

Esto no ocurre si el conector se ejecuta con la opción `-K`.

ID de error 6408886

No se activa MS-IME cuando se ejecuta `uttsc` o `uttscwrap` sin ninguna opción de línea de comandos en las localizaciones japonesas.

Ejecute `uttsc` o `uttscwrap` con la opción `-l ja:IME`. Por ejemplo:

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

ID de error 6422308

Las operaciones que copiar y pegar entre aplicaciones de Windows y de Sun Ray no funcionan en las plataformas Trusted Solaris.

ID de error 6425188

Cuando los usuarios imprimen a través de Sun Ray Connector en un entorno Trusted Solaris, no se admiten correctamente las listas de acceso de usuarios a las impresoras. Este problema se puede solucionar o mitigar si las impresoras se configuran para una etiqueta determinada, tras lo cual, sólo los usuarios que cuenten con dicha etiqueta pueden acceder a la impresora.

ID de error 6456219

Si un usuario inicia una sesión en otra DTU con una sesión de Sun Ray Connector activa, la sesión Unix (Linux o Solaris) no se cierra siempre, y la sesión Windows aparece sin que esté disponible el teclado ni el ratón.

La solución consiste en iniciar una sesión en el servidor Sun Ray y cancelar el proceso de Windows Connector. La sesión Windows estará intacta cuando el usuario vuelva a iniciar una sesión en el servidor Windows Terminal con Sun Ray Connector.

ID de error 6470198

Sun Ray Connector puede cerrarse bajo Trusted Solaris 8 si un usuario inicia una sesión en una DTU diferente y copia o pega entre la sesión de Windows y el escritorio Unix.

Este problema se ha corregido en todas las plataformas Solaris (los parches necesarios se enumeran en "Requisitos de instalación" en la página 7 de *Sun Ray Connector for Windows OS, Versión 1.1: Guía de instalación y administración*. En breve se ofrecerá una solución para Trusted Solaris 8.

Limitaciones de Windows

Windows 2000 no admite las siguientes funciones:

- Audio
- Asignación de unidades de almacenamiento
- Redirección del puerto serie
- Session Directory
- Redirección de tarjetas inteligentes

Documentación

Las versiones más recientes de la documentación de este producto se encuentran disponibles en docs.sun.com.

