



Notas de la versión de Sun Ray Connector™ for Windows OS, versión 2.0

Sun Microsystems, Inc.
www.sun.com

Referencia 820-2037-10
Septiembre 2007, Revisión A

Copyright 2005, 2006, 2007, 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.

Contenido

Novedades	1
Cambios	2
uttsc -D	2
Teclado coreano	2
Compatibilidad de impresión	2
Compatibilidad con PC/SC-lite	2
Requisitos de parches	3
Compatibilidad con Trusted Extensions	3
Asignación de dispositivo de audio	3
Bloqueo de pantalla oscurecido por ventana de Connector	3
Problemas conocidos	4
Errores conocidos	4
Otros problemas	7
Autenticación de tarjeta inteligente para Windows Terminal Server	7
Acceso a componentes con formato PCFS	7
Documentación	7

Notas de la versión de Sun Ray Connector for Windows OS, versión 2.0

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

Además de las funciones disponibles en las versiones anteriores, la versión 2.0 de Sun Ray Connector for Windows OS es compatible con:

1. Uso de Sun Ray Connector en la plataforma Solaris 10 Update 3
2. Uso de Solaris Trusted Extensions en la plataforma Solaris 10 Update 3
3. Conexión con Microsoft Windows Vista

Cambios

uttsc -D

La opción `-D` se ha sustituido, es ignorada, y no supone un error. Será suprimida y considerada como un error en la siguiente versión. Los atributos de ventana están desactivados de forma predeterminada y se pueden activar con la nueva opción `-E`.

Teclado coreano

Para utilizar el teclado coreano de Sun con Sun Ray Connector, inicie SRWC con la opción `-k "sun(kr)"`. Por ejemplo:

```
% /opt/SUNWuttsc/bin/uttsc -k "sun(kr)"
```

Compatibilidad de impresión

Ahora se requieren especificaciones de controladores de impresora para todos los equipos excepto las impresoras PostScript. Para obtener más información, consulte "Setting Up Print Queues" en la página 23 y "Making Sun Ray Printers Available to Windows" en la página 25 del documento *Sun Ray Connector for Windows OS, Version 2.0 Installation and Administration Guide*.

Compatibilidad con PC/SC-lite

Sun Ray Server Software admite la API estándar del sector PC/SC-lite para que sea posible utilizar tarjetas inteligentes o lectores de tarjetas conectados a las estaciones de trabajo DTU de Sun Ray.

PC/SC-lite 1.0 está disponible en el centro de descargas de Sun. Para obtener más detalles y las instrucciones de instalación, consulte las *PC/SC-lite 1.0 Release Notes*.

Requisitos de parches

Los siguientes parches, que pueden aún no estar incorporados al grupo de parches recomendados, son necesarios para las implementaciones de Solaris. Compruebe que están instalados.

TABLA 1 Parches requeridos para Sun Ray Connector 2.0

Descripción	Número de parche
Solaris SPARC	125279-03, 120094-14
Solaris x86	125280-03, 120095-14

Compatibilidad con Trusted Extensions

Asignación de dispositivo de audio

Sun Ray Connector crea un nuevo dispositivo de audio para copia de Connector.

Si no se ha asignado el dispositivo de audio predeterminado (con la interfaz gráfica de asignación de dispositivos de Trusted Extensions) antes de invocar Sun Ray Connector, el audio no funcionará en la sesión de Sun Ray Connector.

Bloqueo de pantalla oscurecido por ventana de Connector

El cambio dinámico de escritorios en una plataforma de Solaris Trusted Extensions utilizando Trusted JDS puede causar, en ocasiones, que el bloqueo de pantalla aparezca oscurecido con una sesión de pantalla completa de Windows Connector.

Para evitar que ocurra esta situación, añada la siguiente línea al archivo `/usr/openwin/server/etc/TrustedExtensionsPolicy`:

```
"property _SCREENSAVER_STATUS"
```

Problemas conocidos

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

Errores conocidos

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 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 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 6472260

La configuración de impresora no se almacena ni restaura cuando se utilizan las opciones `-u` y `-p` en la línea de comandos durante el inicio de la sesión en un servidor de Windows 2000.

ID de error 6497242

El audio no se reproduce con claridad cuando se ejecuta un archivo de audio en una sesión de Windows Vista en Linux.

ID de error 6498445

SRWC no puede mostrar archivos redirigidos con un tamaño mayor que 2 GB.

ID de error 6537578

Cuando se utilizan secuencias de teclas como `Ctrl-Alt-Retroceso-Retroceso`, `Ctrl-Moon` y `Shift+Props` en una estación de trabajo DTU Sun Ray con SRWC, la tecla Meta (`Ctrl` o `Mayús`) a veces permanece pulsada en la sesión de Windows, causando un comportamiento erróneo del teclado.

La solución es pulsar y soltar la tecla Meta (`Ctrl` o `Meta`) una vez en la sesión de Windows.

ID de error 6544282

Si están activados la función multiproceso de SRSS y Xinerama, cuando se inicia una sesión de SRWC en modo de pantalla completa, no se muestra en las unidades secundarias.

ID de error 6566313

Cuando se invoca SRWC con la opción `-K` sin el modo de pantalla completa y `Alt-Tab` se utiliza para cambiar de la ventana de SRWC a cualquier otra ventana, cuando se desplaza el ratón de vuelta a la sesión de SRWC y se hace doble clic en una aplicación o carpeta en el escritorio de Windows, éstas no se abren sino que se muestra la página de propiedades.

La solución es pulsar y soltar cualquier tecla del teclado con el ratón situado en la sesión de Windows.

ID de error 6569123

Cortar o copiar y pegar una gran cantidad de datos desde Sun Ray a Windows falla en SLES9.

Cortar o copiar y pegar una gran cantidad de datos también puede fallar entre SRWC y las aplicaciones de escritorio en todos los escritorios de Solaris y Linux compatibles. La máxima cantidad de datos que se puede copiar es de 65435 bytes.

La solución es cortar o copiar y pegar los datos en bloques más pequeños.

ID de error 6573456

En un entorno Trusted Solaris, si se permiten las operaciones de copiar/pegar entre aplicaciones que se ejecutan en etiquetas distintas, el administrador debe asegurarse de definir los privilegios adecuados de acuerdo con los requisitos de Trusted Solaris. Si los privilegios no se configuran de manera correcta, la aplicación SRWC puede cerrarse cuando se intenten estas operaciones entre SRWC y cualquier otra aplicación, como `gedit`, ejecutada en una etiqueta diferente.

Consulte la documentación sobre Solaris Trusted Extensions en docs.sun.com para determinar los privilegios necesarios para permitir esta acción.

ID de error 6576612

Si se elimina `xscreensaver`, SRWC puede no mostrarse.

Si el proceso de `xscreensaver` se elimina de manera anómala en escritorios de Linux o escritorios JDS en Solaris, es posible que no se muestre la ventana de SRWC cuando se inicie SRWC.

La solución de este problema es reiniciar el proceso de `xscreensaver` desde la ventana Preferences (Preferencias) de `xscreensaver` como se indica:

1. Launch (Iniciar)->Preferences (Preferencias)->Desktop Preferences (Preferencias de escritorio)->Display (Pantalla)->Screensaver (Salvapantallas) en la aplicación JDS en Solaris.
2. Bloquee la pantalla y desbloquéela.
3. Reinicie SRWC.

ID de error 6579953

En Red Hat Linux, después de un cambio dinámico de escritorio (por ejemplo, al extraer y volver a insertar una tarjeta inteligente), `xscreensaver` puede no ejecutarse y el ratón puede bloquearse.

Si se inicia `uttsc` sin el modo de pantalla completa y después se retira y se vuelve a introducir la tarjeta en la misma DTU, el puntero del ratón puede desaparecer y el bloqueo de pantalla no se producirá. Este problema ocurre solamente con Linux, generalmente cuando la ventana de SRWC cubre el centro del escritorio, donde está colocado el puntero del ratón cuando se inserta la tarjeta.

Para solucionar esta condición, desactive y reinicie el proceso de `xscreensaver`.

Otros problemas

Autenticación de tarjeta inteligente para Windows Terminal Server

Para utilizar tarjetas inteligentes a fin de autenticar usuarios para Windows Terminal Server, instale la actualización del paquete de proveedor de servicios criptográficos base de tarjetas inteligentes:

<http://support.microsoft.com/kb/909520/en-us>

Esta actualización mejora el comportamiento de desbloqueo de la pantalla en el entorno Sun Ray.

Acceso a componentes con formato PCFS

Copia de archivos en Solaris (ID de error 6546531)

Copiar un archivo grande desde Windows a un componente extraíble con formato PCFS puede tardar más tiempo del previsto y el sistema parece bloquearse, aunque con el tiempo suficiente, la operación finalizará correctamente. Es un problema conocido con PCFS.

Copia de archivos en Linux

Copiar un archivo grande desde Windows a un componente extraíble con formato PCFS no funciona, debido a las limitaciones conocidas de Linux. La solución para esto es utilizar otros sistemas de archivos que no sean PCFS, como UFS, ext3 o etc.

Documentación

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

