



# Notes de version de Sun Ray™ Connector for Windows OS Version 1.1

---

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

Référence n° 819-7219-10  
Octobre 2006, révision A

Copyright 2005, 2006, Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, Californie 95054, États-Unis. Tous droits réservés.

Sun Microsystems, Inc. détient les droits de propriété intellectuelle relatifs à la technologie incorporée dans le produit décrit dans ce document. En particulier, et sans limitation aucune, ces droits de propriété intellectuelle peuvent inclure un ou plusieurs des brevets américains répertoriés à l'adresse <http://www.sun.com/patents> et un ou plusieurs brevets supplémentaires ou demandes de brevet en instance aux États-Unis et dans d'autres pays.

Ce document et le produit afférent sont exclusivement distribués avec des licences qui en restreignent l'utilisation, la copie, la distribution et la décompilation. Aucune partie de ce produit ou document ne peut être reproduite sous aucune forme, par quelque moyen que ce soit, sans l'autorisation préalable et écrite de Sun et de ses bailleurs de licence, s'il y en a.

Les logiciels détenus par des tiers, y compris la technologie relative aux polices de caractères, sont protégés par copyright et distribués sous licence par des fournisseurs de Sun.

Des parties de ce produit peuvent être dérivées des systèmes Berkeley BSD, distribués sous licence par l'Université de Californie. UNIX est une marque déposée aux États-Unis et dans d'autres pays, distribuée exclusivement sous licence par X/Open Company, Ltd.

Sun, Sun Microsystems, le logo 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 et l'Appliance Link Protocol (ALP) sont des marques de fabrique, des marques déposées ou des marques de service de Sun Microsystems, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les marques SPARC sont utilisées sous licence et désignent des marques de fabrique ou des marques déposées de SPARC International, Inc., aux États-Unis et dans d'autres pays. Les produits portant les marques déposées SPARC reposent sur une architecture développée par Sun Microsystems, Inc.

Netscape est une marque de fabrique de Netscape Communications Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

L'interface graphique utilisateur d'OPEN LOOK et Sun™ a été développée par Sun Microsystems, Inc. à l'intention des utilisateurs et détenteurs de licences. Sun reconnaît les efforts de pionniers de Xerox en matière de recherche et de développement du concept des interfaces graphique ou visuelle utilisateur pour l'industrie informatique. Sun détient une licence non exclusive de Xerox sur l'interface graphique utilisateur (IG) Xerox, cette licence couvrant également les détenteurs de licences Sun qui mettent en place des IG OPEN LOOK et se conforment par ailleurs aux contrats de licence écrits de Sun.

L'utilisation, la duplication ou la divulgation de ce logiciel par le Gouvernement des États-Unis sont soumises aux restrictions énoncées dans les contrats de licence de Sun Microsystems, Inc., ainsi qu'aux dispositions applicables des DFARS 227.7202-1(a) et 227.7202-3(a) (1995), DFARS 252.227-7013(c)(1)(ii) (Oct. 1998), FAR 12.212(a) (1995), FAR 52.227-19 ou FAR 52.227-14 (ALT III).

LA DOCUMENTATION EST FOURNIE « EN L'ÉTAT » ET TOUTE AUTRE CONDITION, DÉCLARATION ET GARANTIE, EXPRESSE OU TACITE, EST FORMELLEMENT EXCLUE, DANS LA MESURE AUTORISÉE PAR LA LOI EN VIGUEUR, Y COMPRIS NOTAMMENT TOUTE GARANTIE IMPLICITE RELATIVE À LA QUALITÉ MARCHANDE, À L'APTITUDE À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE OU À L'ABSENCE DE CONTREFAÇON.



Adobe PostScript

# Table des matières

---

<b>1. Notes de version de Sun Ray™ Connector for Windows OS version 1.1</b>	<b>1</b>
Nouveautés	1
Patches recommandés	2
Fuites de mémoire de Xsun	2
Trusted Solaris™	2
Patch pour clavier japonais	3
Bibliothèques OpenSSL	3
Problèmes connus	3
Limitations liées à Windows	7
Documentation	7



# Notes de version de Sun Ray™ Connector for Windows OS version 1.1

---

Sun Ray™ Connector for Windows OS est un client de services Microsoft Terminal Server pris en charge par Sun, basé sur le protocole RDP (Remote Desktop Protocol) version 5.2 de Microsoft. Il est décrit dans le *Guide d'installation et d'administration de Sun Ray Connector for Windows OS*. Par commodité, Sun Ray Connector for Windows OS est souvent appelé Sun Ray Connector.

---

## Nouveautés

La version 1.1 de Sun Ray Connector for Windows OS implémente la fonction Session Directory, qui permet aux utilisateurs de se reconnecter à leurs sessions Windows déconnectées au préalable. Les deux types de reconnexion (basées sur les adresses IP et sur les jetons) sont pris en charge ; sachez toutefois que la redirection basée sur les jetons requiert l'utilisation d'un équilibreur de charge basé sur du matériel pour les serveurs Windows Terminal Server.

---

**Remarque** – La version 1.1 de Sun Ray Connector prend spécifiquement en charge les distributions de Linux basées sur le noyau 2.6. Les distributions basées sur le noyau Linux 2.4 ne sont pas prises en charge. Les systèmes d'exploitation et versions pris en charge sont spécifiés dans le TABLEAU 1, page 7 du *Guide d'installation et d'administration de Sun Ray Connector for Windows OS 1.1*.

---

---

## Patches recommandés

Assurez-vous que les derniers clusters de patches recommandés sont installés sur le serveur Sun Ray.

## Fuites de mémoire de Xsun

Les patches suivants remédient à un problème de fuite de mémoire de Xsun qui affecte les performances de Sun Ray :

**TABLEAU 1** Patches pour les fuites de mémoire de Xsun

Système d'exploitation/Plate-forme	Numéro du patch
Solaris 9	112785-49 ou ultérieur
Solaris 10 SPARC	119059-13 ou ultérieur
Solaris 10 X86	119060-12 ou ultérieur

## Trusted Solaris™

Le patch suivant permet aux raccourcis clavier du gestionnaire de bureau local de fonctionner correctement :

**TABLEAU 2** Patches pour Trusted Solaris

Système d'exploitation/Plate-forme	Numéro du patch
Trusted Solaris 2/04	121545-03 ou ultérieur

## Patch pour clavier japonais

Les patches suivants permettent un comportement adéquat pour les claviers en langue japonaise :

**TABLEAU 3** Patches du clavier pour l'environnement linguistique JA

Système d'exploitation/Plate-forme	Numéro du patch
Solaris 8 SPARC	111075-05 ou ultérieur
Solaris 9 SPARC	113764-04 ou ultérieur

# Bibliothèques OpenSSL

Sun Ray Connector dépend des bibliothèques OpenSSL, qui doivent être installées pour qu'il fonctionne correctement. Pour des raisons pratiques, les versions requises pour les plates-formes Solaris 8 et Solaris 9 et les packages `libgcc` desquels dépendent les bibliothèques OpenSSL sont inclus dans la section Supplemental de l'image de la version. Sur toutes les autres plates-formes, les versions requises sont installées par défaut.

---

## Problèmes connus

Les derniers bogues connus et autres problèmes sont indiqués ici avec, le cas échéant, les solutions correspondantes.

### *Remarque sur le comportement d'authentification*

Les options de nom d'utilisateur et de mot de passe prévalent sur l'authentification de la carte à puce sur la ligne de commande `uttsc`. Ainsi, si les options `-r scard`, `-u` et `-p` sont utilisées ensemble sur la ligne de commande `uttsc`, les options de nom d'utilisateur et de mot de passe prévalent alors sur l'authentification de la carte à puce.

### *ID de bogue 6350227*

L'impression ne fonctionne pas à partir d'une session Windows pour certaines imprimantes si l'impression générique PostScript est sélectionnée en tant que modèle d'imprimante. Cependant, si un modèle d'imprimante spécifique est sélectionné, l'impression se déroule comme prévu.

### *ID de bogue 6350936*

`uttsc` consomme une unité centrale excessive (environ 50 %) lorsque des fichiers audio et vidéo sont lus dans des applications Windows.

### *ID de bogue 6359564*

Si toutes les conditions suivantes sont réunies, l'utilisateur se voit présenter un écran noir lors du hot desking :

- CDE en tant que gestionnaire de bureau sur Solaris ;
- Sun Ray Connector en mode plein écran (autrement dit, à l'aide de l'option `-m`) ;
- Verrou de l'écran activé.

La solution consiste à taper le mot de passe de l'utilisateur à l'aveugle afin de déverrouiller l'écran, même si le verrou de l'écran n'est pas présenté. La session s'affiche alors correctement.

### *ID de bogue 6360175*

Certains économiseurs d'écran faisant partie de Windows 2000 contiennent de nombreuses animations. Les sessions Sun Ray Windows Connector exécutant des économiseurs d'écran Windows 2000 peuvent surcharger la CPU du serveur Sun Ray (Sun Ray Connector et le serveur X font preuve d'une utilisation intensive de la CPU). Ce problème se produit seulement sous Solaris 8.

La solution consiste à ne pas utiliser ces économiseurs d'écran dans les sessions utilisateur. Consultez la documentation de Windows pour toute information sur la désactivation des économiseurs d'écran lors des sessions Windows Terminal Services.

### *ID de bogue 6361417*

Dans certaines situations, la redirection de ports série sur un serveur Windows Terminal Server peut entraîner l'utilisation de 99 % de la CPU du serveur Sun Ray.

### *ID de bogue 6363133*

Une fois qu'une première opération de copier-coller a été effectuée, les opérations ultérieures réalisées à partir de la même fenêtre `dtterm` vers une application Windows continuent à afficher les données de la première opération.

### *ID de bogue 6372917*

À cause d'un bogue de StarOffice, les options de menu couper et coller ne fonctionnent pas correctement dans les transferts à partir d'applications StarOffice.

La solution consiste à utiliser `Ctrl-C` et `Ctrl-V` à la place des options de menu pour effectuer ces opérations.



### *ID de bogue 6382038*

La fonction couper-coller ne fonctionne pas à partir de la session Sun Ray dtpad dans les applications Windows.

### *ID de bogue 6383162*

Le retrait d'un disque USB d'une unité de bureau Sun Ray alors qu'une application Windows est en train d'y accéder laisse le point de montage dans un état obsolète sur le serveur Sun Ray.

### *ID de bogue 6394230*

Si le pointeur de la souris est amené sur la fenêtre Sun Ray Connector pendant qu'un utilisateur saisit quelque chose dans une autre fenêtre sur le bureau Unix/Linux, les frappes de touche vont dans la fenêtre Connector, quels que soient les paramètres de comportement de focus du bureau Unix/Linux. Autrement dit, toutes les frappes de touche sont enregistrées dans la fenêtre Sun Ray Connector même si le comportement de focus de saisie est défini de façon à ne passer à une nouvelle fenêtre que lorsqu'on clique avec la souris dans cette fenêtre.

Cela ne se produit pas si le connecteur est lancé avec l'option `-k`.

### *ID de bogue 6408886*

MS-IME n'est pas activé lorsque vous appelez `uttsc` ou `uttscwrap` sans aucune option de ligne de commande sur les environnements linguistiques japonais.

Appelez `uttsc` ou `uttscwrap` avec l'option `-l ja:IME`. Exemple :

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

### *ID de bogue 6422308*

Les opérations couper/copier et coller entre les applications Windows et Sun Ray ne fonctionnent pas sur les plates-formes Trusted Solaris.

### *ID de bogue 6425188*

Lorsque les utilisateurs impriment via Sun Ray Connector dans un environnement Trusted Solaris, les listes d'accès d'utilisateur pour les imprimantes ne sont pas respectées. Ce problème peut être limité si les imprimantes sont configurées pour une étiquette donnée, ce après quoi seuls les utilisateurs de cette étiquette auront accès à l'imprimante.

### *ID de bogue 6456219*

Si un utilisateur active le hot desking sur une autre unité de bureau pendant l'exécution d'une session Sun Ray Connector, la session Unix (Linux ou Solaris) ne se verrouille pas toujours et la session Windows peut être activée avec le clavier gelé et aucun pointeur de souris disponible.

La solution consiste à se connecter au serveur Sun Ray et à interrompre le processus Windows Connector. La session Windows restera intacte lors de la prochaine connexion de l'utilisateur au serveur Windows Terminal avec Sun Ray Connector.

### *ID de bogue 6470198*

Sun Ray Connector peut planter sous Trusted Solaris 8 si un utilisateur active le hot desking sur une unité de bureau différente et effectuer un copier/coller entre la session Windows et le bureau Unix.

Ce problème a été résolu sur toutes les plates-formes Solaris prises en charge (les patches requis sont répertoriés dans la section « Configuration d'installation requise », page 7 du *Guide d'installation et d'administration de Sun Ray Connector for Windows OS, Version 1.1*. Une solution pour Trusted Solaris 8 sera bientôt fournie.

---

## Limitations liées à Windows

Les fonctions suivantes ne sont pas prises en charge par Windows 2000 :

- Son
- Mappage d'unités
- Redirection des ports série
- Session Directory
- Redirection des cartes à puce

---

# Documentation

Les versions les plus récentes de la documentation de ce produit sont disponibles sur [docs.sun.com](http://docs.sun.com).

