Notes de version Sun™ Virtual Desktop Connector 1.0

Sun Microsystems, Inc.
www.sun.com

Numéro de référence : 820-4791-10
Mars 2008, révision A

Copyright 2007, 2008 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 au produit qui est décrit dans ce document. En particulier, et sans limitation, ces droits de propriété intellectuelle peuvent inclure un ou plusieurs des brevets américains répertoriés sur le site http://www.sun.com/patents et un ou plusieurs brevets supplémentaires ou dépôts de brevets en cours d'homologation aux États-Unis et dans d'autres pays.

Ce produit et ce document sont protégés par 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 concédants de licence, le cas échéant.

Le logiciel tiers, y compris sa technologie relative aux polices de caractère, est protégé par un copyright et une licence des fournisseurs de Sun.

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

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, Sun Ray, Sun Ray Connector pour SE Windows, Sun WebServer, Sun Secure Global Desktop, Sun WebServer, Sun Enterprise, Ultra, UltraSPARC, Sun Java Desktop System, SunFastEthernet, Sun Quad FastEthernet, Java, JDK, HotJava, Solaris et Appliance Link Protocol (ALP) sont des marques de fabrique ou des marques déposées de Sun Microsystems, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les marques déposées SPARC sont utilisées sous licence et sont des marques commerciales ou déposées de SPARC International, Inc. aux États-Unis et dans d' autres pays. Les produits portant les marques SPARC utilisent une architecture développée par Sun Microsystems, Inc.

VMware est une marque de fabrique ou une marque déposée de VMware, Inc.

L'interface graphique OPEN LOOK et Sun™ a été développée par Sun Microsystems, Inc. pour ses utilisateurs et détenteurs de licences. Sun reconnaît les efforts de pionniers de Xerox pour la recherche et le développement du concept des interfaces utilisateur visuelles ou graphiques pour l' industrie de l' informatique. Sun détient une licence non exclusive de Xerox sur l'interface graphique Xerox. Cette licence couvre également les détenteurs de licences Sun qui implémentent l'interface graphique OPEN LOOK et qui, en outre, se conforment aux licences écrites de Sun.

Acquisitions fédérales : logiciel commercial - Les utilisateurs gouvernementaux sont soumis au contrat de licence standard.

L'utilisation, la reproduction ou la divulgation par le gouvernement américain sont soumises aux restrictions énoncées dans le contrat de licence Sun Microsystems, Inc. et spécifiées dans 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), selon la situation.

LA DOCUMENTATION EST FOURNIE « EN L'ÉTAT » ET TOUTES LES AUTRES CONDITIONS, DÉCLARATIONS ET GARANTIES EXPRESSES OU TACITES SONT FORMELLEMENT EXCLUES, DANS LA MESURE AUTORISÉE PAR LA LOI APPLICABLE, 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

Configuration système requise 1

Plates-formes prises en charge 2

- Systèmes d'exploitation 2
- Plates-formes de virtualisation 2

Notes d'installation 3

Patchs disponibles 3

Problèmes connus 4

Documentation 5

Signalement de problèmes et commentaires 6

Notes de version Sun Virtual Desktop Connector 1.0

Sun Virtual Desktop Connector (VDC) connecte des technologies d'infrastructure de bureau comme le logiciel de serveur Sun Ray 4.0 ou Sun Secure Global Desktop 4.4 à des serveurs de virtualisation comme VMware® Virtual Center afin de permettre aux utilisateurs d'accéder au même bureau virtuel à partir de clients légers, de navigateurs Web ou d'autres dispositifs. Il fournit également de nombreuses fonctionnalités de création et de gestion de bureaux et de machines virtuels. Vous trouverez sa description détaillée dans le *Guide d'installation et d'administration de Sun Virtual Desktop Connector 1.0*, disponible à l'adresse suivante :

`http://docs.sun.com/app/docs/doc/820-3021`

Ce document fournit les dernières informations significatives disponibles au moment de la publication de Sun Virtual Desktop Connector 1.0, ainsi que la configuration requise et les plates-formes prises en charge. Les problèmes connus, les solutions et les notes techniques de cette version y sont répertoriés, ainsi que d'autres ressources utiles. Lisez-le attentivement avant d'utiliser Sun Virtual Desktop Connector.

Configuration système requise

La configuration de l'interface graphique d'administration de Virtual Desktop Connector nécessite Apache Tomcat version 5.5 ou supérieure. Pour obtenir des informations supplémentaires sur la configuration requise, reportez-vous au *Guide d'installation et d'administration de Sun Virtual Desktop Connector 1.0.*

Plates-formes prises en charge

Systèmes d'exploitation

Sun Virtual Desktop Connector 1.0 est conçu pour fonctionner sur les systèmes d'exploitation suivants :

TABLEAU 1 Systèmes d'exploitation pris en charge pour Sun Virtual Desktop Connector 1.0

Virtual Desktop Connector	Version du SE Solaris	Version du SE Linux	Version du SE Windows
Composants de base	Solaris 10 11/06 SPARC Solaris 10 11/06 x86	Red Hat Enterprise Linux Advanced Server 4 mise à jour 3 SuSE Linux Enterprise Server 9 Service Pack 3	
Agent			Windows 2003 ou version ultérieure Windows XP Professionnel

Plates-formes de virtualisation

Sun Virtual Desktop Connector 1.0 prend en charge les plates-formes de virtualisation suivantes :

- VMware VirtualCenter 2.0.x
- VMware VirtualCenter 2.5

Notes d'installation

Les fichiers inclus dans cette version sont organisés comme suit :

- `vda_1.0`

  Tous les packages requis pour l'installation et l'exécution de Virtual Desktop Connector ainsi que les informations de licence relatives à Virtual Desktop Connector et au serveur Web Apache.

- Patchs

  Il est recommandé d'utiliser un patch configuré pour votre système d'exploitation afin d'exploiter pleinement toutes les fonctionnalités de Virtual Desktop Connector. Voir Patchs disponibles ci-dessous.

- `vda-install`

  Script de configuration pour effectuer l'installation de Virtual Desktop Connector

Patchs disponibles

Un patch spécial est inclus dans cette version afin de permettre l'utilisation du magasin de données Sun Ray en tant que moteur de traitement de configuration pour Virtual Desktop Connector. Il est disponible dans les versions spécifiques aux systèmes d'exploitation ci-dessous :

TABLEAU 2 Patchs recommandés pour Sun Virtual Desktop Connector

Numéro de patch	Système d'exploitation/Plate-forme
127553-XX	Solaris SPARC
127554-XX	Solaris x86
127555-XX	Red Hat Advanced Server et SuSE Linux Enterprise Server

Ce patch contient une version étendue de `libutadmin` et une version modifiée de l'interface de ligne de commande `utprop` dans `/opt/SUNWut/lib/utprop`. Les deux fichiers font partie du package `SUNWuta`. Pour installer un patch donné, suivez les instructions du fichier `README`.

Problèmes connus

Remarque : Reportez-vous à la section Dépannage à la page 33 du *Guide d'installation et d'administration de Sun Virtual Desktop Connector 1.0* pour obtenir des solutions aux problèmes courants ne figurant pas dans le présent document.

Agent VDC et versions localisées du SE Windows (ID de bogue 6675420)

Par défaut, le programme d'installation de l'agent VDC n'installe pas l'agent sur les versions de Windows en langues autres que l'anglais. Il ne peut pas trouver le certificat VMware (`rui.crt`) nécessaire à la communication avec Web Access, car la détection du chemin d'accès où il réside n'est pas indépendante de la langue.

La solution consiste à effectuer les étapes suivantes *après* avoir installé VirtualCenter mais *avant* d'installer l'agent VDC sur une version Windows en langue autre que l'anglais :

1. **Créez un dossier nommé Application Data sous**
   `C:\<`*Documents and Settings localisé*`>\All Users\`

   L'utilisation de l'*italique* dans les chaînes telles que `<`*Documents and Settings localisé*`>` indique que ces noms ne sont pas les mêmes en fonction de la langue utilisée. Le terme *localisé* ne fait pas partie du nom localisé.

2. **Copiez la totalité du répertoire, sous-répertoires compris, à partir de**
   `C:\<`*Documents and Settings localisé*`>\All Users\<`*Application Data localisé*`>VMware`
   dans le nouveau dossier, c'est-à-dire dans :
   `C:\<` *Documents and Settings localisé*`>\All Users\Application Data`

3. **Exécutez le programme d'installation de l'agent VDC normalement.**

Netscape

L'interface graphique d'administration ne prend pas en charge Netscape 4.x.

VMware VirtualCenter

Les informations relatives à l'utilisation de mémoire pour un cluster sont parfois précédées d'un signe moins ("-") et accompagnées de l'infobulle *Non disponible* dans l'interface graphique d'administration. Cela est causé par un bogue de VMware VirtualCenter, où l'utilisation de mémoire d'un pool de ressources est indiquée en chiffres négatifs lorsqu'elle dépasse une certaine quantité.

Documentation

Les versions les plus récentes de la documentation de ce produit sont disponibles sur `docs.sun.com`. En outre, l'interface graphique d'administration de Virtual Desktop Connector comprend une aide contextuelle en ligne.

Le tableau suivant indique les tâches et les concepts décrits dans chaque document:

TABLEAU 3 Documentation Sun Virtual Desktop Connector

Informations	Document
Informations récentes à propos du logiciel et de la documentation	Notes de version
Installation, administration et configuration de Virtual Desktop Connector et de ses divers composants, plates-formes prises en charge et environnements.	Guide d'installation et d'administration
Instructions d'utilisation générales relatives à Virtual Desktop Connector	Aide en ligne

Signalement de problèmes et commentaires

Envoyez vos commentaires ou signalements de bogue dans le logiciel par courrier électronique à l'adresse suivante : `sun-vdi-feedback@sun.com`

En cas de signalement de bogue, indiquez les informations suivantes le cas échéant :

- description du problème, incluant la situation dans laquelle il se produit et son incidence sur vos opérations ;
- type de machine, version du système d'exploitation, type et version du navigateur, environnement linguistique (si applicable), et version de produit, incluant tout patch et autre logiciel qui pourraient avoir une incidence sur le problème ;
- description détaillée et pas à pas des méthodes utilisées pour reproduire le problème ;
- tout journal d'erreurs ou core dump.