



Notes de version de Sun Management Center 3.5 Update 1a

Sun Microsystems, Inc.
4150 Network Circle
Santa Clara, CA 95054
U.S.A.

Référence : 819-2190-10
Février 2005

Copyright 2005 Sun Microsystems, Inc. 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054 U.S.A. Tous droits réservés.

This product or document is protected by copyright and distributed under licenses restricting its use, copying, distribution, and decompilation. No part of this product or document may be reproduced in any form by any means without prior written authorization of Sun and its licensors, if any. Third-party software, including font technology, is copyrighted and licensed from Sun suppliers.

Parts of the product may be derived from Berkeley BSD systems, licensed from the University of California. UNIX is a registered trademark in the U.S. and other countries, exclusively licensed through X/Open Company, Ltd.

Sun, Sun Microsystems, the Sun logo, docs.sun.com, AnswerBook, AnswerBook2, Java, Sun Fire, Sun Enterprise, Ultra, JDK, SunSolve, Sun StorEdge, Starfire, Netra, Sun Blade, N1, and Solaris are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the U.S. and other countries. All SPARC trademarks are used under license and are trademarks or registered trademarks of SPARC International, Inc. in the U.S. and other countries. Products bearing SPARC trademarks are based upon an architecture developed by Sun Microsystems, Inc. Netscape(TM), Netscape Navigator(TM) et Mozilla(TM) sont des marques commerciales ou des marques déposées de Netscape Communications Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

The OPEN LOOK and Sun™ Graphical User Interface was developed by Sun Microsystems, Inc. for its users and licensees. Sun acknowledges the pioneering efforts of Xerox in researching and developing the concept of visual or graphical user interfaces for the computer industry. Sun holds a non-exclusive license from Xerox to the Xerox Graphical User Interface, which license also covers Sun's licensees who implement OPEN LOOK GUIs and otherwise comply with Sun's written license agreements.

U.S. Government Rights – Commercial software. Government users are subject to the Sun Microsystems, Inc. standard license agreement and applicable provisions of the FAR and its supplements.

DOCUMENTATION IS PROVIDED "AS IS" AND ALL EXPRESS OR IMPLIED CONDITIONS, REPRESENTATIONS AND WARRANTIES, INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR NON-INFRINGEMENT, ARE DISCLAIMED, EXCEPT TO THE EXTENT THAT SUCH DISCLAIMERS ARE HELD TO BE LEGALLY INVALID.

Copyright 2005 Sun Microsystems, Inc. 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054 U.S.A. Tous droits réservés.

Ce produit ou document est protégé par un copyright et distribué 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. Le logiciel détenu par des tiers, et qui comprend la technologie relative aux polices de caractères, est protégé par un copyright et licencié par des fournisseurs de Sun.

Certaines parties de ce produit pourront être dérivées du système Berkeley BSD licenciés par l'Université de Californie. UNIX est une marque déposée aux États-Unis et dans d'autres pays et licenciée exclusivement par X/Open Company, Ltd.

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, docs.sun.com, AnswerBook, AnswerBook2, Java, Sun Fire, Sun Enterprise, Ultra, JDK, SunSolve, Sun StorEdge, Starfire, Netra, Sun Blade, N1, et Solaris sont des marques de fabrique ou des marques déposées de Sun Microsystems, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les marques SPARC sont utilisées sous licence et sont 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 SPARC sont basés sur une architecture développée par Sun Microsystems, Inc. Netscape(TM), Netscape Navigator(TM), Mozilla(TM), et sont marques de Netscape Communications Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

L'interface d'utilisation graphique OPEN LOOK et Sun™ a été développée par Sun Microsystems, Inc. pour ses utilisateurs et licenciés. Sun reconnaît les efforts de pionniers de Xerox pour la recherche et le développement du concept des interfaces d'utilisation visuelle ou graphique pour l'industrie de l'informatique. Sun détient une licence non exclusive de Xerox sur l'interface d'utilisation graphique Xerox, cette licence couvrant également les licenciés de Sun qui mettent en place l'interface d'utilisation graphique OPEN LOOK et qui en outre se conforment aux licences écrites de Sun.

CETTE PUBLICATION EST FOURNIE "EN L'ETAT" ET AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, N'EST ACCORDEE, Y COMPRIS DES GARANTIES CONCERNANT LA VALEUR MARCHANDE, L'APTITUDE DE LA PUBLICATION A REpondre A UNE UTILISATION PARTICULIERE, OU LE FAIT QU'ELLE NE SOIT PAS CONTREFAISANTE DE PRODUIT DE TIERS. CE DENI DE GARANTIE NE S'APPLIQUERAIT PAS, DANS LA MESURE OU IL SERAIT TENU JURIDIQUEMENT NUL ET NON AVENU.



050309@11223



Table des matières

Préface	5
1 Problèmes d'installation	11
Patches pour Sun Management Center 3.5 Update 1a	11
Problèmes d'installation	12
Échec de l'installation des agents Solaris 2.6 et Solaris 7 à partir du CD	12
Problèmes et bogues relatifs à Solaris 10	13
patchadd dans Solaris 10 ne prend pas en charge l'application de patches incrémentiels (6219176)	13
Interruption du client d'installation de Mise à jour agent sur Solaris 10 (6216723)	14
Échec de l'ajout des patches essentiels lors d'une installation du seul logiciel de base en utilisant Mise à jour agent (6219534)	14
L'installation du seul produit de base n'installe pas un patch essentiel à partir de l'image créée par es-makeagent (6219541)	15
Le CD 1 se verrouille pendant l'installation du serveur en utilisant l'utilitaire d'installation IG (6219648)	15
2 Problèmes d'exécution	17
Problèmes et bogues d'exécution	17
N1 Grid Console - Container Manager 1.0	17
La table Processus d'un projet est toujours vide pour tous les projets autres que celui par défaut et le premier créé (6216729)	18

3 Informations de dernière minute	19
Prise en charge de Solaris 10	19
Lancement de la console Java via la ligne de commande (4969921)	19

Préface

Ce document contient les problèmes d'installation et d'exécution ainsi que les dernières nouvelles du logiciel Sun™ Management Center 3.5 Update 1a (mise à jour 1a) et de ses produits supplémentaires.

La documentation de Sun Management Center 3.5 Update 1 figure sur le CD Sun Management Center 3.5 Update 1a Software 2 de 2.

Remarque – La version Solaris™ 10 prend en charge les systèmes qui utilisent les architectures de processeur des familles SPARC® et x86 : UltraSPARC®, SPARC64, AMD64, Pentium et Xeon EM64T. Les systèmes pris en charge sont indiqués dans la *Solaris 10 Hardware Compatibility List* à l'adresse <http://www.sun.com/bigadmin/hcl>. Ce document présente toutes les différences d'implémentation en fonction des divers types de plates-formes.

Dans ce document, x86 fait référence aux systèmes 64 bits et 32 bits composés de processeurs compatibles avec les familles de produits AMD64 ou Intel Xeon/Pentium. Pour connaître les systèmes pris en charge, reportez-vous à la rubrique *Solaris 10 Hardware Compatibility List*.

Utilisateurs de ce manuel

Ces notes s'adressent aux utilisateurs et aux administrateurs système qui installent et utilisent le logiciel Sun Management Center 3.5 Update 1a et ses produits supplémentaires.

Documentation connexe

Lors de l'installation ou de l'utilisation du logiciel Sun Management Center 3.5 Update 1a, reportez-vous aux manuels suivants relatifs au logiciel de base ou à ses suppléments.

Les ouvrages consacrés au produit de base sont les suivants :

- les *Notes de version de Sun Management Center 3.5 Update 1a* (cet ouvrage) ;
- le *Sun Management Center 3.5 Update 1 Supplement* ;
- le *Sun Management Center 3.5 Installation and Configuration Guide* ;
- le *Sun Management Center 3.5 User's Guide* ;
- le *Sun Management Center 3.5 Developer Environment Reference Manual* ;
- le *Quickstart: Installing and Setting Up Sun Management Center 3.5*.

Uniquement disponible sur papier, cet ouvrage ne figure pas sur <http://docs.sun.com>. C'est un sous-ensemble du *Guide d'installation et de configuration de Sun Management Center 3.5*.

Les ouvrages consacrés aux produits supplémentaires sont les suivants :

- le *Sun Management Center 3.5 System Reliability Manager User's Guide* ;
- le *Sun Management Center 3.5 Performance Reporting Manager User's Guide* ;
- le *Sun Management Center 3.5 Service Availability Manager User's Guide* ;
- le *Sun Management Center - Tivoli TEC Adapter Installation Guide* ;
- le *Sun Management Center CA Integration Package User's Guide for Unicenter TNG* ;
- le *Guide de l'utilisateur de Sun Management Center Hardware Diagnostic Suite 2.0* ;
- le *Supplément de Sun Management Center 3.5 pour les stations de travail* ;
- le *Supplément Sun Management Center 3.5 pour les serveurs d'entrée sophistiqués VSP (serveurs de groupes de travail)* ;
- les *Notes de version de Sun Management Center 3.5, version 3 pour les systèmes de milieu de gamme Sun Fire* ;
- les *Notes de version de Sun Management Center 3.5, version 3 pour les systèmes de milieu de gamme Sun Fire* ;
- le *Guide d'installation du logiciel Sun Fire Link* ;
- le *Supplément Sun Management Center 3.5 pour les systèmes Sun Enterprise 6500/5500/4500/3500* ;
- le *Supplément Sun(tm) Management Center 3.5 pour les serveurs Starfire* ;
- le *Supplément Sun Management Center 3.5 pour les serveurs Netra* ;
- le *Supplément Sun Management Center 3.5 pour les systèmes Sun Fire, Sun Blade et Netra* ;

- les *Sun Management Center 3.5 for Sun Fire, Sun Blade and Netra Systems Release Notes* ;
- *Sun Management Center 3.5 Supplement for the Sun StorEdge A5x00 and T3 Arrays* ;
- les *Notes de version de Sun Management Center 3.5 Version 2 pour les systèmes Sun Fire 15K/12K* ;
- le *Supplément Sun Management Center 3.5 Version 2 pour les systèmes Sun Fire 15K/12K* ;

Utilisation des commandes UNIX

Ces notes ne contiennent pas d'informations sur les commandes et les procédures UNIX® de base, telles que l'arrêt du système, son initialisation ou la configuration des périphériques.

Pour ce type d'informations, reportez-vous aux sources suivantes :

- *Guide des périphériques Sun Solaris* ;
- documentation en ligne sur l'environnement logiciel Solaris™ sur <http://docs.sun.com> ;
- toute autre documentation accompagnant les logiciels livrés avec votre système ;

Informations sur le produit

Des informations sur ce produit sont disponibles sur le site Web de Sun Management Center à l'URL <http://www.sun.com/sunmanagementcenter>.

Le produit Sun Management Center 3.5 Update 1a inclut du logiciel source ouvert. Pour les conditions du contrat de licence ainsi que les avis d'attribution et de droit d'auteur relatifs au logiciel source ouvert inclus dans cette version, consultez le fichier de copyright qui se trouve par défaut en :

```
/cdrom/cdrom0/image/Webserver/Solaris_9  
/SUNWtcatr/install/copyright.
```

Accès à la documentation Sun en ligne

Le site Web docs.sun.comSM vous permet d'accéder à la documentation technique Sun en ligne. Vous pouvez le parcourir ou y rechercher un titre de manuel ou un sujet particulier. L'URL de ce site est <http://docs.sun.com>.

Commande de documents Sun

Sun Microsystems offre une sélection de documentation produit imprimée. Pour obtenir la liste de ces documents et savoir comment les commander, consultez la rubrique "Acheter la documentation imprimée" sur le site <http://docs.sun.com>.

Conventions typographiques

Le tableau suivant présente les modifications typographiques utilisées dans ce manuel.

TABLEAU P-1 Conventions typographiques

Type de caractère ou symbole	Signification	Exemple
AaBbCc123	Noms de commandes, fichiers, répertoires et messages système s'affichant à l'écran.	Modifiez votre fichier <code>.login</code> . Utilisez <code>ls -a</code> pour afficher la liste de tous les fichiers. <code>nom_machine%</code> Vous avez reçu du courrier.
AaBbCc123	Ce que vous entrez, par opposition à ce qui s'affiche à l'écran.	<code>nom_machine%</code> su Mot de passe :
<i>AaBbCc123</i>	Paramètre substituable de ligne de commande à remplacer par un nom ou une valeur	La commande permettant de supprimer un fichier est <code>rm nom_fichier</code> .

TABLEAU P-1 Conventions typographiques (Suite)

Type de caractère ou symbole	Signification	Exemple
<i>AaBbCc123</i>	Titres de manuels, termes nouveaux et mis en évidence.	Reportez-vous au chapitre 6 du <i>Guide de l'utilisateur</i> . On appelle ces options <i>classes</i> . <i>N'enregistrez pas</i> le fichier. (la mise en évidence est parfois signalée par des caractères gras)

Invites de shell dans les exemples de commandes

Le tableau suivant présente les invites système et les invites de superutilisateur par défaut des C shell, Bourne shell et Korn shell.

TABLEAU P-2 Invites de shell

Shell	Invite
C shell	nom_machine%
Superutilisateur C shell	nom_machine#
Bourne shell et Korn shell	\$
Superutilisateur Bourne shell et Korn shell	#

Problèmes d'installation

Vous trouverez dans cette section des informations que vous devez de connaître telles que des exigences, des astuces, des conseils de dépannage et des bogues. Les bogues sont un sous-ensemble de ces problèmes. Les bogues ont des numéros de suivi indiqués entre parenthèses. Pour obtenir des mises à jour sur les bogues et des patches, reportez-vous au site web de SunSolveSM à l'URL <http://sunsolve.sun.com>.

Patches pour Sun Management Center 3.5 Update 1a

Ces notes de version s'appliquent aux patches suivants :

	Solaris 2.6	Solaris 7	Solaris 8	Solaris 9
Solaris SPARC				
Noyau	118386-03	118387-03	118388-03	118389-03
System Reliability Manager	118836-01	118837-01	118838-01	118839-01
Performance Reporting Manager	117436-02	117437-02	117438-02	117439-02
N1 Grid™ Console - Container Manager			118728-01	118729-01
Hardware Diagnostics and Advanced System Monitoring			118933-01	118933-01

	Solaris 2.6	Solaris 7	Solaris 8	Solaris 9
Solaris x86				
Noyau				117429-01
System Reliability Manager				118840-01
Performance Reporting Manager				118350-01
N1 Grid - Console Container Manager				118730-01

Problèmes d'installation

Échec de l'installation des agents Solaris 2.6 et Solaris 7 à partir du CD

Si vous installez l'image du CD Sun Management Center 3.5 Update 1a sur un agent Solaris 2.6 ou Solaris 7, l'installation échoue car il manque un utilitaire de décompression.

Solution : Pour vous procurer cet utilitaire de décompression, procédez comme suit :

1. Allez au site web <http://sunfreeware.com>.
2. Cliquez sur le lien correspondant à votre système d'exploitation : SPARC/Solaris 2.6 ou SPARC/Solaris 7.
3. Téléchargez le package `bzip2-1.0.2 (SMCbzip2)`.
4. Installez le package `SMCbzip2` :

```
# pkgadd SMCbzip2
```

Le package est installé dans le répertoire `/usr/local/bin`.

5. Créez un lien logiciel de `/usr/bin/bzcat` à `/usr/local/bin/bzcat`.

```
# ln -s /usr/local/bin/bzcat /usr/bin/bzcat
```

6. Installez l'agent de Sun Management Center 3.5 Update 1a.

Problèmes et bogues relatifs à Solaris 10

Vous pouvez exécuter Sun Management Center sur les systèmes qui exécutent le système d'exploitation Solaris 10. Si vous installez et utilisez le produit sur un système qui exécute Solaris 10, veuillez noter les points suivants :

- Le port SNMP par défaut, le 161, est attribué au Systems Management Agent (SMA). Nous vous recommandons d'utiliser un autre numéro de port pour Sun Management Center, par exemple le port 1161.
- Le package `SUNWcry` faisant partie du kit Solaris Encryption doit être installé pour que le chiffrement soit possible. Pour l'obtenir, contactez votre représentant commercial Sun. Pour de plus amples informations, reportez-vous au *Supplément Sun Management Center 3.5 Update 1*.
- Installez ce produit uniquement dans la zone globale.
- L'installation à distance (commande `es-inst -R`) n'est pas prise en charge. (6216693)
- L'installation JumpStart™ de l'agent n'est pas prise en charge. (6216700)
- Les patches incrémentiels ne sont pas pris en charge (6219176). Voir description plus loin.
- Interruption du client d'installation de Mise à jour agent sur Solaris 10 (6216723). Voir description plus loin.
- Échec de l'ajout de patches essentiels lors d'une installation du seul logiciel de base en utilisant Mise à jour agent (6219534). Voir description plus loin.
- Échec de l'ajout d'un patch essentiel lors de l'installation du seul produit de base à partir d'une image créée par `es-makeagent` (6219541). Voir description plus loin.
- Verrouillage du CD 1 pendant l'installation du serveur en utilisant l'utilitaire d'installation IG (6219648). Voir description plus loin.

patchadd dans Solaris 10 ne prend pas en charge l'application de patches incrémentiels (6219176)

Sur les systèmes Solaris 10, installer un patch de façon incrémentielle sur une couche de Sun Management Center (serveur, console, agent) ou un supplément ne fonctionne pas comme sur les systèmes Solaris 9 et antérieurs.

Sur les systèmes Solaris 9 et antérieurs, vous pouvez installer un patch sur la console de Sun Management Center puis ajouter la couche agent et appliquer le même patch. Le programme d'installation des patches sait quels packages du patch appliquer à telle couche ou tel supplément.

Sur les systèmes Solaris 10, si vous installez un patch sur la console de Sun Management Center puis ajoutez la couche agent et appliquez le même patch, le programme d'installation voit uniquement que le patch a été installé et se ferme.

Solution : Supprimez le patch en utilisant la commande `patchrm` puis utilisez la commande `es-inst` pour installer le patch.

Interruption du client d'installation de Mise à jour agent sur Solaris 10 (6216723)

Le client d'installation de Mise à jour agent n'utilise pas l'option `-G` (zone globale) pour installer le package d'initialisation `SUNWessmu`. Sur un système Solaris 10 avec des zones en cours d'exécution, le client d'installation s'interrompt pendant la commande `pkgadd` relative à `SUNWessmu` car l'option `-G` n'est pas utilisée.

Solution : aucune.

Échec de l'ajout des patches essentiels lors d'une installation du seul logiciel de base en utilisant Mise à jour agent (6219534)

Remarque – Ces informations ne s'appliquent *pas* si vous créez une image de mise à jour d'agents qui inclut le produit de base *et* un produit supplémentaire quelconque. Elles s'appliquent si vous utilisez `es-imagetool` ou `es-gui-imagetool` pour créer une image de mise à jour d'agents du seul produit de base (c'est-à-dire une image ne contenant pas de suppléments).

Solution : Il existe deux scénarios et celui qui s'applique dans votre cas dépend du système d'exploitation que vous utilisez.

Pour déployer des images des agents de base Solaris 2.6 à Solaris 9 à partir d'un serveur 3.5.1a (un serveur Sun Management Server Solaris 8 doté du patch 118388-03, un serveur Sun Management Server Solaris 9/10 doté du patch 118389-03) en utilisant `agent-update.bin` ou le Gestionnaire des travaux, procédez comme suit :

1. Déployez l'image de l'agent sur l'hôte cible.
2. Déployez l'image du patch sur l'hôte cible.

Pour déployer l'image du seul agent de base Solaris 10 à partir d'un serveur 3.5.1a (un serveur Sun Management Server Solaris 8 doté du patch 118388-03, un serveur Sun Management Server Solaris 9/10 doté du patch 118389-03) en utilisant `agent-update.bin` ou le Gestionnaire des travaux, procédez comme suit :

1. Appliquez l'image de l'agent en utilisant `agent-update.bin` et ignorer le message suivant à la fin de `agent-update.bin` :

```
es-inst command will be timed out in 3600 seconds
es-inst passed

Doing setup of base product ...
setup of base product will be timed out in 1800 seconds
base setup failed

install scripts failed
Error: running InstallClient

Error: running InstallClient with error code -1
```

2. Appliquez le patch relatif à l'agent de base sur Solaris 10 (patch d'ID 118389-03) qui figure sur le second CD à l'emplacement :

```
point-montage/image/Patches/Essential/Solaris_9
```

3. Exécutez `es-setup` et complétez l'installation de l'agent.

L'installation du seul produit de base n'installe pas un patch essentiel à partir de l'image créée par `es-makeagent` (6219541)

Si vous installez le seul produit de base (sans aucun supplément), l'installation ne parvient pas à installer le patch essentiel requis à partir de l'image créée par `es-makeagent`.

Solution : Appliquez manuellement ce patch à l'hôte de l'agent. Les patches s'appliquant au produit de base figurent sur le second CD à l'emplacement suivant :

```
point-montage/image/Patches/Essential
```

Le CD 1 se verrouille pendant l'installation du serveur en utilisant l'utilitaire d'installation IG (6219648)

Deux possibilités s'offrent à vous pour résoudre ce problème.

Solution : Choisissez l'un des deux scénarios proposés selon vos préférences.

- Utilisez l'installation via la ligne de commande (`es-inst`) pour l'installation de la couche serveur.
- Utilisez l'utilitaire d'installation basé sur l'IG (`es-guiinst`) avec l'une des trois options suivantes :
 1. Copiez les deux disques (le CD 1 et le CD 2) localement sur une unité de disque comme expliqué plus loin.

Copiez le CD 1 dans *répertoire-cible/disk1* et le CD 2 dans *répertoire-cible/disk2*.

2. Chargez le CD 1 et le CD 2 dans des unités de disque différentes et montez-les via NFS de sorte que le CD 1 soit monté sur l'hôte cible en *répertoire-montage/disk1* et que le CD 2 le soit dans *répertoire-montage/disk2*.
 3. Téléchargez l'image web de <http://www.sun.com> sur un système qui possède la structure spécifiée dans l'option 1.
- Après avoir effectué l'une des options ci-dessus, exécutez `es-guiinst` depuis le répertoire `disk1/sbin`.

Problèmes d'exécution

Vous trouverez dans cette section des informations que vous devez de connaître telles que des exigences, des astuces, des conseils de dépannage et des bogues. Les bogues sont un sous-ensemble de ces problèmes. Les bogues ont des numéros de suivi qui sont indiqués entre parenthèses. Pour obtenir des mises à jour sur les bogues et des patches, reportez-vous au site web de SunSolve à l'URL <http://sunsolve.sun.com> .

Problèmes et bogues d'exécution

Si vous utilisez le produit sur un système qui exécute Solaris 10, veuillez noter les points suivants :

- Sur les systèmes Netra, Lights Out Management (LOM) n'est pas pris en charge. Certains tableaux du lecteur de configuration Netra seront vierges. (6216281)
- Les systèmes suivants ne prennent pas en charge Solaris 10 :
 - Sun Fire B1600
 - System Service Processor (SSP) sur Sun Enterprise 10000
- Sur Windows, la détection ne liste pas le système d'exploitation Solaris 10 pour le filtrage (6219691).

N1 Grid Console - Container Manager 1.0

Ce point s'applique aux patches 118728-01, 118729-0 ou 118730-01 pour N1 Grid Console - Container Manager 1.0.

La table Processus d'un projet est toujours vide pour tous les projets autres que celui par défaut et le premier créé (6216729)

À l'exception du premier, les conteneurs que vous créez ne relieront pas les processus au conteneur. La table des processus relative au conteneur est donc vide.

Solution : Pour permettre à N1 Grid Console - Container Manager de transférer les processus dans le conteneur, ajoutez le nom de l'utilisateur en tant que quatrième champ de l'entrée relative au projet dans le fichier `/etc/project`.

Informations de dernière minute

Ce chapitre contient des informations sur de nouvelles fonctions de Sun Management Center 3.5 Update 1a.

Prise en charge de Solaris 10

Vous pouvez exécuter Sun Management Center sur des systèmes qui exécutent le système d'exploitation Solaris 10.

Lancement de la console Java via la ligne de commande (4969921)

Pour démarrer automatiquement la console, commencez par créer un fichier afin de spécifier les informations de connexion. Ce **fichier-connexion** sera utilisé avec les options `-c` et `-n` pour indiquer un fichier de texte dans lequel seront récupérées les informations de connexion. Son format sera le suivant :

```
username : nom-utilisateur
password : mot-de-passe
serverhost : hôte-local
serverport : numéro-port
```

Par exemple, créez un fichier de nom `connexion.txt` contenant les informations suivantes :

```
username : jdupont
password : 1AxDh98
serverhost : saintpaul1
```

serverport : 2099

Ce *fichier-connexion* doit appartenir à l'utilisateur qui a démarré la console et être disponible en lecture seule (400) pour ce dernier. Les autorisations associées à ce fichier doivent être les suivantes :

```
-r----- 1 jdupont other    83 Oct 27 07:55 login
```

La commande permettant de lancer la console avec les informations de *fichier-connexion* est la suivante :

```
# /opt/SUNWsymon/sbin/es-start -c -n fichier-connexion
```