



Notes de version de Sun Management Center 3.6

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

Référence : 819-4839
Décembre 2005

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

Sun Microsystems, Inc. has intellectual property rights relating to technology embodied in the product that is described in this document. In particular, and without limitation, these intellectual property rights may include one or more U.S. patents or pending patent applications in the U.S. and in other countries.

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.

This distribution may include materials developed by third parties.

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, the Solaris logo, the Java Coffee Cup logo, docs.sun.com, Java, Netra, Sun Fire, Sun StorEdge, Sun Enterprise, Ultra, Solstice SyMON, N1, Sun Blade, Sun N1 System Manager Java, 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 Navigator et Mozilla sont des marques de fabrique 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.

Products covered by and information contained in this publication are controlled by U.S. Export Control laws and may be subject to the export or import laws in other countries. Nuclear, missile, chemical or biological weapons or nuclear maritime end uses or end users, whether direct or indirect, are strictly prohibited. Export or reexport to countries subject to U.S. embargo or to entities identified on U.S. export exclusion lists, including, but not limited to, the denied persons and specially designated nationals lists is strictly prohibited.

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.

Sun Microsystems, Inc. détient les droits de propriété intellectuelle relatifs à la technologie incorporée dans le produit qui est décrit dans ce document. En particulier, et ce sans limitation, ces droits de propriété intellectuelle peuvent inclure un ou plusieurs brevets américains ou des applications de brevet en attente aux États-Unis et dans d'autres pays.

Cette distribution peut comprendre des composants développés par des tierces personnes.

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

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, le logo Solaris, le logo Java Coffee Cup, docs.sun.com, Java, Sun Fire, Sun StorEdge, Sun Enterprise, Ultra, Solstice SyMON, N1, Sun Blade, Sun N1 System Manager Java 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 Navigator et Mozilla sont les 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.

Les produits qui font l'objet de cette publication et les informations qu'il contient sont régis par la législation américaine en matière de contrôle des exportations et peuvent être soumis au droit d'autres pays dans le domaine des exportations et importations. Les utilisations finales, ou utilisateurs finaux, pour des armes nucléaires, des missiles, des armes chimiques ou biologiques ou pour le nucléaire maritime, directement ou indirectement, sont strictement interdites. Les exportations ou réexportations vers des pays sous embargo des États-Unis, ou vers des entités figurant sur les listes d'exclusion d'exportation américaines, y compris, mais de manière non exclusive, la liste de personnes qui font objet d'un ordre de ne pas participer, d'une façon directe ou indirecte, aux exportations des produits ou des services qui sont régis par la législation américaine en matière de contrôle des exportations et la liste de ressortissants spécifiquement désignés, sont rigoureusement interdites.

LA DOCUMENTATION EST FOURNIE "EN L'ETAT" ET TOUTES AUTRES CONDITIONS, DECLARATIONS ET GARANTIES EXPRESSES OU TACITES SONT FORMELLEMENT EXCLUES, DANS LA MESURE AUTORISEE PAR LA LOI APPLICABLE, Y COMPRIS NOTAMMENT TOUTE GARANTIE IMPLICITE RELATIVE A LA QUALITE MARCHANDE, A L'APTITUDE A UNE UTILISATION PARTICULIERE OU A L'ABSENCE DE CONTREFACON.



051213@13215



Table des matières

Préface 9

1 Problèmes liés à l'installation 15

Bogues liés à l'installation 15

Le script de démarrage peut afficher des messages d'erreur (4851517) 15

Le mode par lots de la CLI ne fonctionne pas après la désinstallation et la réinstallation du serveur (6298127) 17

Ajout/Suppression de programmes ne désinstalle pas complètement Sun Management Center sur Windows (4930994) 17

La limite du germe de sécurité n'est pas la même dans la configuration via l'IG et celle via la CLI (6339521) 18

Bogues de localisation se produisant lors de l'installation 18

Le contrat de licence du logiciel et les conditions supplémentaires sont en anglais pour certains environnements linguistiques asiatiques (4874523) 18

Affichage incomplet des messages d'installation sur un environnement localisé lors de l'utilisation de la commande `es-guiinst` (4841202) 19

La désinstallation des add-ons dans des environnements linguistiques autres que l'anglais affiche par erreur le composant Product Environment dans le panneau récapitulatif (4873795) 19

Informations de localisation relatives aux add-ons de Sun Management Center

3.6 20

Langues et environnements linguistiques pris en charge pour les add-ons de Sun Management Center 3.6 20

Bogues s'appliquant à Volume System Monitoring (VSM) 21

La configuration via l'IG de VSM ne fonctionne pas lorsque vous faites migrer les données (6337557) 21

La désinstallation de Sun Management Center et de VSM génère un message d'avertissement (6340732) 21

Les packages de VSM ne sont pas installés pendant l'installation à distance de

	Solaris 7 à Solaris 8/Solaris 9 SPARC (6339478)	21
	Bogue s'appliquant aux systèmes haut de gamme et milieu de gamme Sun Fire	22
	La suppression du logiciel Sun Management Center supprime aussi le package SUNWwccmn (4824529)	22
	Bogue s'appliquant aux systèmes Sun Fire T2000	22
2	Problèmes d'exécution	25
	Bogues de Sun Management Center	25
	Les utilisateurs ajoutés en utilisant <code>es-config -u</code> et <code>es-config -l</code> sont supprimés au redémarrage de l'agent (6336998)	25
	Les services de Sun Management Center entraînent la consignation d'erreurs par le service <code>cryptosvc</code> pendant l'initialisation/le redémarrage du système (6334872)	26
	Solaris 10 : arrêt des services de Sun Management Center pendant l'initialisation (6336538)	26
	Entrées en double dans la base de données de Sun Management Center (5051992)	27
	Les utilisateurs individuels ne sont pas ajoutés à l'ACL du module Server Support (4843429)	27
	Indication incorrecte par Sun Management Center de l'échec d'une mise à jour d'agent qui a réussi (4994784)	28
	L'écran de connexion de la console de Sun Management Center n'accepte pas d'entrées par le clavier sur une machine Linux dotée de JDK 1.5 (6294368)	29
	Le fichier journal de la zone locale risque d'afficher des messages d'erreur (6336955)	29
	<code>es-makeagent</code> n'ajoute pas de packages de localisation à l'image de l'agent (6336455)	29
	MCP ne fonctionne pas avec les agents de zone (6342054)	30
	<code>es-config -F</code> et <code>es-config -P</code> ne parviennent pas à redémarrer les services de Sun Management Center (2127050)	30
	Le module SMF ne prend pas en charge le regroupement ni MCP (6348537)	31
	Sun Management Center ne détecte pas d'hôtes lorsque le critère de filtrage est des types de plates-formes ayant une plage d'adresses IP données (6341225)	31
	Bogues liés à la localisation	32
	Configuration via l'IG : le bouton Suite est activé sur le panneau de progression de la configuration de Performance Reporting Manager (5029528)	32
	Affichage incorrect des pages par Netscape 4.7.x dans les environnements linguistiques en chinois simplifié (<code>zh_CN.GBK</code> et <code>zh_CN.GB18030</code>) (4864462)	32
	Absence de messages de localisation dans une zone non-globale (6319999)	33
	La localisation n'est pas prise en charge pour la dernière entrée de <code>locale -a</code> (6339359)	33

Des exceptions Java sont émises dans la boîte de dialogue Gérer les travaux dans l'environnement linguistique français (6346065)	34
Bogues de Volume System Monitoring (VSM)	34
Mauvaise présentation des points dans la fenêtre des règles (6335154)	34
Les espaces de la Version du SE sont mal représentés dans la fenêtre des règles (6344665)	34
La console Web émet une erreur de serveur Apache pour la table Objets SE (6330990)	34
Les noms de conteneurs à chaînes multi-octets sont mal représentés dans la console (6343127)	35
Bogues du logiciel Hardware Diagnostic Suite	35
La commande <code>enc test</code> de Hardware Diagnostic Suite risque de ne pas rapporter l'état de l'alimentation (4908213)	35
Affichage d'un message incorrect si le chemin <code>JAVA_HOME</code> est défini sur une valeur qui dépasse 80 caractères (4854768)	35
Mauvaise exécution de Hardware Diagnostic Suite au sein d'une zone locale (6337001)	36
Bogues du logiciel Performance Reporting Manager	36
Un problème avec Java Service entraîne l'échec de la collecte des données de l'agent par Performance Reporting Manager (4855306)	36
Mauvais filtrage des rapports d'alarme en cas de sélection de l'option Tous les hôtes (4788475)	37
Bogues du logiciel Service Availability Manager	38
Valeurs vides dans les cellules pour les modules IMAP4 sur les systèmes x86 (5032172)	38
Risque de non-acceptation de caractères par la boîte de dialogue Modification de l'objet du service sur les systèmes Microsoft Windows 2000 (4738717)	38
Bogues des add-ons Lecteurs de configuration	39
La commande <code>es-validate</code> rapporte des numéros de version incohérents entre les installations en anglais et dans d'autres langues (6331558)	39
PICL peut ne pas interpréter certains changements de configuration système sur les systèmes milieu et entrée de gamme (6243759)	39
Bogues relatifs aux plates-formes entrée de gamme (ELP)	40
Possibilité d'une indication erronée de l'accélérateur graphique Sun XVR-1200 le signalant comme un XVR-500 dans les systèmes Sun Blade 2500 (4856644)	40
Les descriptions des composants physiques ne s'affichent pas sur les serveurs Sun Fire V440 et Netra 240/440 (6289784)	40
Aucune alarme n'est générée lors de l'utilisation de la commande <code>psradm</code> pour mettre la CPU hors ligne (6296273)	40
La Vue physique n'affiche pas l'unité de CD/DVD sur les serveurs Sun Fire V240 (6300856)	41
La Vue physique affiche par erreur deux ventilateurs de CPU sur les stations de travail Sun Blade 2500 (6308577)	41

Les valeurs de température critiques risquent de ne pas déclencher d'alarmes sur les stations de travail Sun Fire 1500 à cause d'informations incomplètes du Lecteur de configuration (6297620)	41
Les valeurs de température critiques risquent de ne pas déclencher d'alarmes sur les stations de travail Sun Fire 2500 à cause d'informations incomplètes du Lecteur de configuration (6298965)	42
Le nombre des disques sur les plates-formes ELP inclut par erreur l'unité de CD/DVD (6307965)	42
Sur les stations de travail Sun Blade 2500 la Vue physique indique par erreur que les emplacement PCI sont remplis (6316693)	42
La Vue physique des plates-formes Sun Blade (Silver) peut afficher des couleurs de châssis inexacts (6210876)	43
Bogues relatifs aux systèmes milieu et haut de gamme Sun Fire	43
Bogues relatifs aux Sun Fire T2000	43
Absence d'indication de la mise hors ligne d'une CPU par le processeur de service avant l'initialistaion sur les systèmes Sun Fire T2000 (6318168)	43
Les images des DEL SYS/LOCATE et SYS/SERVICE figurent à des emplacements erronés sur les systèmes Sun Fire T2000 (6323669)	44
Les images des plateaux de ventilation FT0/F0 et FT0/F2 sont inversées sur les systèmes Sun Fire T2000 (6323674)	44
Indication d'un nombre de processeurs inexact dans certaines tables sur les systèmes Sun Fire T2000 (6327350)	44
Les emplacements des ports Ethernet dans la Vue physique ne correspondent pas à ceux des descriptions sur les systèmes Sun Fire T2000 (6327987)	45
Des emplacements de modules de mémoire vides impriment du texte indésirable dans les champs des informations SEEPROM sur les systèmes Sun Fire T2000 (6328269)	45
Inversion inexacte des descriptions des capteurs de tension numériques (6328444)	45
Affichage d'un nom de plate-forme incorrect par Sun Management Center pour les systèmes Sun Fire T2000 (6321787)	45
La Vue physique du Lecteur de configuration ELP sur les systèmes Sun Fire T2000 n'affiche pas l'emplacement des DIMM ni le statut exact (6334131)	46
Bogues relatifs aux serveurs Netra	46
Le démon PICL doit être redémarré après la reconfiguration dynamique (6247392)	46
Le démon PICL doit être redémarré après la reconfiguration dynamique de la PSU CC Type D142 sur les serveurs Netra 1280 (6247392)	47
Inversion des champs A et B des alimentations CC (6277372)	47
Absence de détection de périphériques internes pendant les opérations de reconfiguration dynamique (6326558)	47
Bogues relatifs aux systèmes de bureau/stations de travail	48

	La Vue physique des stations de travail Sun Blade 1000 et 2500 peut mal afficher les disques et les étiquettes de disques (6288842)	48
	La Vue physique des stations de travail Sun Blade 100 peut ne pas afficher les périphérique de mémoire DIMM (6289568)	48
	Bogues relatifs aux serveurs de groupes de travail	49
	Des alarmes rouges surviennent sur les serveurs Sun Fire 280R à cause du statut indéterminé temporaire des DIMM et des ventilateurs (6326476)	49
	Les serveurs Sun Fire V490 et Sun Fire V890 ne s'affichent pas comme étant pris en charge dans le module Lecteur de configuration (6287829)	49
	Sélectionner l'onglet Alarmes sur les serveurs Sun Fire V880 et Sun Fire V480 entraîne des messages d'alerte d'alarme (6317433)	50
	Type de processeur incorrect dans la table Règles des serveurs Sun Fire V890 sur Solaris 10 (6318026)	50
3	Informations de dernière minute	51
	Plates-formes n'étant plus prises en charge	51
4	Problèmes liés à la documentation	53
	Problèmes de documentation d'ordre général	53
	Problème du guide <i>Démarrage rapide : Installation et configuration de Sun Management Center 3.6</i>	53
	Problèmes du Guide de l'utilisateur de Sun Management Center 3.6	54
	Informations manquantes pour la commande <code>setAlarmAction</code>	54
	Syntaxe correcte de la commande <code>help</code>	54
	<i>Supplément Sun Management Center 3.5 pour les sous-systèmes Sun StorEdge A5x00 et T3</i>	55
	<i>Supplément Sun Management Center 3.5 pour les serveurs d'entrée sophistiqués VSP (serveurs de groupes de travail)</i>	55
	<i>Supplément de Sun Management Center 3.5 pour les stations de travail</i>	56
	Documentation supplémentaire en français, japonais, coréen, chinois simplifié et chinois traditionnel	56
	Version japonaise du <i>Supplément Sun Management Center 3.5 pour les serveurs Netra</i>	57

Préface

Ce document contient les problèmes d'installation, les problèmes d'exécution, les dernières nouvelles et les problèmes de documentation relatifs au logiciel Sun™ Management Center 3.6 et à ses add-ons.

La documentation de Sun Management Center 3.6 ne figure pas sur le CD de ce logiciel. La documentation anglaise, ainsi que des documentations traduites, sont disponibles sur le site Internet <http://docs.sun.com>.

Utilisateurs de ce manuel

Ces notes s'adressent aux utilisateurs et aux administrateurs système qui installent et utilisent le logiciel Sun Management Center 3.6 et ses add-ons.

Documentation connexe

La collection de documentation Sun Management Center 3.6 inclut les ouvrages suivants relatifs au logiciel de base et aux add-ons.

Les ouvrages consacrés au produit de base sont les suivants :

- les *Notes de version de Sun Management Center 3.6* (cet ouvrage) ;
- le *Guide d'installation et de configuration de Sun Management Center 3.6* ;
- le *Guide de l'utilisateur de Sun Management Center 3.6* ;
- le *Sun Management Center 3.5 Developer Environment Reference Manual* ;

- le *Quickstart: Installing and Setting Up Sun Management Center 3.6*.
Ce livre est un sous-ensemble du *Guide d'installation et de configuration de Sun Management Center 3.6*.

Les ouvrages consacrés aux add-ons sont les suivants :

- le *Guide de l'utilisateur de Sun Management Center 3.6 System Reliability Manager* ;
- le *Guide de l'utilisateur de Sun Management Center 3.6 Performance Reporting Manager* ;
- le *Sun Management Center 3.5 Service Availability Manager User's Guide* ;
- le *Quickstart: Installing and Setting Up Solaris Container Manager 3.6 With Sun Management Center* ;
- l'ouvrage *Installation et configuration de Solaris Container Manager 3.6* ;
- les *Notes de versions de Solaris Container Manager 3.6* ;
- le *Sun Management Center Hardware Diagnostic Suite 2.0 User's Guide*
- le *Supplément Sun Management Center 3.6 pour les systèmes Sun Fire, Sun Blade et Netra* ;
- les *Notes de version de Sun Management Center 3.5 version 6 pour les systèmes haut de gamme Sun Fire* ;
- le *Supplément Sun Management Center 3.5 V 6 pour les systèmes haut de gamme Sun Fire*
- les *Notes de version de Sun Management Center 3.5, Version 6 pour les systèmes milieu de gamme Sun Fire* ;
- le *Supplément Sun Management Center 3.5 Version 6 pour les serveurs milieu de gamme Sun Fire* ;
- les *Notes de version de Sun Management Center 3.5 V 6 pour les systèmes d'entrée de milieu de gamme Sun Fire* ;
- le *Supplément de Sun Management Center 3.5 version 6 pour les systèmes d'entrée de milieu de gamme Sun Fire* ;
- le *Sun Management Center 3.5 Supplement for Netra Servers* ;
- le *Sun Management Center 3.5 Supplement for VSP High End Entry Servers (Workgroup Servers)* ;
- le *Sun Management Center 3.5 Supplement for Workstations*.

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 inclut du logiciel open source. Pour voir les conditions du contrat de licence ainsi que les avis d'attribution et de droit d'auteur relatifs au logiciel open source inclus dans cette version, consultez le fichier de copyright qui se trouve sur le support.

Documentation, support et formation

Le site Web de Sun fournit des informations sur les ressources supplémentaires suivantes :

- Documentation (<http://www.sun.com/documentation/>)
- Support (<http://www.sun.com/support/>)
- Formation (<http://www.sun.com/training/>)

Conventions typographiques

Le tableau qui suit énumère les règles typographiques utilisées dans ce guide.

TABLEAU P-1 Conventions typographiques

Caractère	Signification	Exemple
AaBbCc123	Noms des commandes, fichiers et répertoires ou édition 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 tapez, par opposition aux messages système.	<code>nom_machine%</code> su Mot de passe :
<i>aabbcc123</i>	Paramètre fictif : à remplacer par un nom ou une valeur	La commande permettant de supprimer un fichier est <code>rm > nom_fichier</code> .
<i>AaBbCc123</i>	Titres de manuels, termes nouveaux et mis en évidence.	Reportez-vous au chapitre 6 du <i>Guide de l'utilisateur</i> . Un <i>cache</i> est une copie des éléments stockés localement. N'enregistrez <i>pas</i> le fichier. Remarque : Certains éléments importants apparaissent en gras en ligne.

Invites de shell dans les exemples de commandes

Le tableau suivant présente les invites système UNIX[®] par défaut et les invites de superutilisateur pour C shell, Bourne shell et Korn shell.

TABLEAU P-2 Invites de shell

Shell	Invite
Shell C	<code>nom_machine%</code>
C shell pour le superutilisateur	<code>nom_machine#</code>
Invite des shells Bourne et Korn	<code>\$</code>

TABLEAU P-2 Invites de shell (Suite)

Shell	Invite
Bourne shell et Korn shell pour le superutilisateur	#

Problèmes liés à l'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 qui sont 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>.

Bogues liés à l'installation

Le script de démarrage peut afficher des messages d'erreur (4851517)

Le script de démarrage peut afficher des messages d'erreur tels que Impossible de démarrer le service Regroupement ou Impossible de démarrer l'agent de plate-forme.

Il se peut que vous voyiez ces messages d'erreur quand vous exécutez la commande `es-guiinst` sur le contrôleur système Sun Fire ou quand les composants de Sun Management Center sont démarrés sur une machine lourdement chargée.

De plus, si un processus de composant particulier ne commence pas dans un laps de temps donné, il est possible que le script de démarrage affiche ce message d'erreur même si le composant a été démarré avec succès.

Ce problème a été observé pour à la fois les composants service Regroupement et Agent de plate-forme.

Le script de démarrage effectue l'une des opérations suivantes :

- Il essaie de démarrer le processus du composant.
- Il reste *n* secondes à l'état de sommeil.
- Il contrôle l'état du processus et en rapporte la réussite ou l'échec.

Une machine lourdement chargée peut retarder les résultats du contrôle d'état, ce qui pourra se traduire par l'annonce erronée d'un échec. Cette erreur est due au fait que les résultats n'ont pas été reçus dans les *n* secondes.

Solution : recourez à la solution suivante :

1. Assurez-vous que les processus suivants sont en cours d'exécution :
 - agent ;
 - service Topologie ;
 - service Gestionnaire de dérouterments ;
 - service Configuration ;
 - service Gestionnaire d'événements ;
 - service Métadonnées ;
 - agent de plate-forme ;
 - instances de l'agent de plate-forme.

Entrez la commande suivante :

```
/usr/bin/ps -ef | grep esd
```

Remarque – Solaris 10 : la commande serait `/usr/bin/ps -fz global | grep esd` sur une zone globale et `/usr/bin/ps -fe | grep esd` sur une zone non-globale.

2. Pour vérifier si le service Regroupement est en cours d'exécution, tapez la commande suivante :


```
/usr/ucb/ps -wwxa | grep SunMCService
```
3. Pour vérifier si le serveur Java est en cours d'exécution, tapez la commande suivante :


```
/usr/ucb/ps -wwxa | grep java | grep ServerMain
```
4. Pour vérifier si le serveur web est en cours d'exécution, tapez la commande suivante :


```
/usr/ucb/ps -wwxa | grep java | grep tomcat
```
5. Pour vérifier si le service Matériel est en cours d'exécution, tapez la commande suivante :


```
/usr/ucb/ps -wwxa | grep java | grep HWDS
```
6. Si un service n'est pas exécuté, réduisez la charge de la machine et redémarrez les processus de Sun Management Center.

Le mode par lots de la CLI ne fonctionne pas après la désinstallation et la réinstallation du serveur (6298127)

Partez du principe que le mode par lots de l'interface de commande (CLI) est exécuté sur `system2`, où les processus d'arrière-plan sont créés.

Le mode par lots de la CLI ne fonctionne pas dans les scénarios suivants :

- L'utilisateur désinstalle et réinstalle le serveur sur `system1` puis essaye de se connecter à `system1` en utilisant le mode par lots depuis `system2`.
- Une déconnexion temporaire du réseau est survenue entre `system1` et `system2`. L'utilisateur essaie de se connecter à `system1` en utilisant le mode par lots depuis `system2`.

Le mode par lots de la CLI ne fonctionne pas car désinstaller le serveur n'interrompt pas le processus en arrière-plan.

Solution : Suivez les étapes ci-après pour interrompre le processus d'arrière-plan :

1. Affichez les processus d'arrière-plan en cours d'exécution :

```
# cat /var/opt/SUNWsymon/cli/process-file
```

Le format de `process-file` est le suivant pour chacun des processus :

```
<nomutilisateur:<nomhôte>:<idpc>:<idpj> , où idpc est l'ID du processus C et idpj l'ID du processus Java. Notez les ID des processus à interrompre.
```

2. Interrompez le processus d'arrière-plan :

```
# kill -9 <cpid> <jpid>
```

Ajout/Suppression de programmes ne désinstalle pas complètement Sun Management Center sur Windows (4930994)

Si vous essayez de désinstaller Sun Management Center sur Windows en utilisant Démarrer → Paramètres → Panneau de configuration → Ajout/Suppression de programmes, `SunMC.exe` n'est pas supprimé du répertoire `%WINDIR%`. Cela est dû au fait que la plate-forme Windows n'autorise pas la suppression d'un programme en cours d'exécution et affiche "Accès refusé. Message Source file in use".

Solution : Désinstallez Sun Management Center sur Windows en utilisant `es-uninst` ou `es-guiuninst`.

La limite du germe de sécurité n'est pas la même dans la configuration via l'IG et celle via la CLI (6339521)

La longueur maximale du germe de sécurité est de 8 caractères dans la configuration via l'IG et de 16 dans la configuration via la CLI.

Si l'agent de Sun Management Center a été installé pour être utilisé comme un agent SNMPV3 autonome, il est recommandé de configurer la couche agent en utilisant la configuration via la CLI.

Solution : Utilisez la configuration via la CLI pour Sun Management Center si un germe de sécurité de plus de 8 caractères est désiré.

Bogues de localisation se produisant lors de l'installation

Le contrat de licence du logiciel et les conditions supplémentaires sont en anglais pour certains environnements linguistiques asiatiques (4874523)

Pendant l'installation, le contrat de licence du logiciel (Software License Agreement , SLA) et les conditions supplémentaires sont en anglais pour les environnements linguistiques asiatiques suivants :

Langue	Version localisée
Japonais	ja_JP.UTF-8
Chinois simplifié	zh.UTF-8zh_CN.UTF-8, zh.GBK, zh_CN.GBK, zh_CN.GB18030
Chinois traditionnel	zh_TW.UTF-8
Coréen	ko.UTF-8ko_KR.UTF-8

Les environnements linguistiques asiatiques suivants utilisent des fichiers SLA localisés dans les langues appropriées.

Langue	Version localisée
Japonais	ja, ja_JP.PCK, ja_JP.EUC
Chinois simplifié	zh, zh_CN.EUC
Chinois traditionnel	zh_TW, zh_TW.BIG5, zh_TW.EUC
Coréen	ko, ko_KR.EUC

Pour lire les SLA dans toutes les langues prises en charge, reportez-vous à la licence imprimée qui figure dans le kit média de Sun Management Center.

Solution : aucune.

Affichage incomplet des messages d'installation sur un environnement localisé lors de l'utilisation de la commande `es-guiinst` (4841202)

Quand vous utilisez la commande `es-guiinst` pour installer des environnements linguistiques asiatiques, les messages d'installation de certains écrans ne s'affichent pas complètement. Ce problème survient également dans l'environnement linguistique anglais quand des polices système de grande taille sont utilisées.

Solution : Réglez manuellement la taille de la page-écran ou maximisez-la pour afficher le texte.

La désinstallation des add-ons dans des environnements linguistiques autres que l'anglais affiche par erreur le composant Product Environment dans le panneau récapitulatif (4873795)

Quand vous désinstallez un add-on en utilisant l'outil `es-guiuninst`, un panneau récapitulatif listant tous les composants supplémentaires désinstallés s'affiche. Quand vous utilisez cet outil pour désinstaller des add-ons dans des environnements linguistiques autres que l'anglais, *Product Environment* est listé par erreur dans le panneau récapitulatif comme un des add-ons désinstallés.

Solution : Ignorez le message indiquant que Product Environment a été désinstallé. Ce composant n'a pas été désinstallé.

Informations de localisation relatives aux add-ons de Sun Management Center 3.6

Langues et environnements linguistiques pris en charge pour les add-ons de Sun Management Center 3.6

Les langues et les environnements linguistiques pris en charge pour les add-ons suivants de Sun Management Center 3.6 sont listés dans le [Tableau 1-1](#) :

- Systèmes haut de gamme Sun Fire™
- Systèmes milieu de gamme Sun Fire
- Systèmes milieu de gamme d'entrée de gamme Sun Fire
- Serveur pour groupes de travail
- Systèmes stations de travail (bureau)
- Serveurs Netra™
- Systèmes Sun Blade™ et plates-formes d'entrée de gamme Sun Fire

TABLEAU 1-1 Langues et environnements linguistiques pris en charge pour les add-ons de Sun Management Center 3.6

Langues	Environnements linguistiques
Français	fr fr_FR.ISO8859-15
Japonais	ja
Coréen	ko
Chinois simplifié	zh
Chinois traditionnel	zh_TW

Bogues s'appliquant à Volume System Monitoring (VSM)

La configuration via l'IG de VSM ne fonctionne pas lorsque vous faites migrer les données (6337557)

VSM a été désinstallé avec la case à cocher Save Data sélectionnée. Lorsque vous installez et reconfigurez VSM, la configuration de VSM via l'interface graphique (IG) se bloque.

Solution : Optez pour la configuration via la CLI à la place de celle utilisant l'IG pour faire migrer les données.

La désinstallation de Sun Management Center et de VSM génère un message d'avertissement (6340732)

Lorsque vous désinstallez simultanément Sun Management Center et VSM en utilisant `es-uninst`, vous pouvez obtenir un message d'avertissement similaire à "A problem occurred with Volume System Monitoring uninstall". La désinstallation de VSM aura toutefois réussi.

Il se peut que vous n'obteniez pas ce message si vous désinstallez VSM seul.

Solution : Ignorez ce message d'avertissement.

Les packages de VSM ne sont pas installés pendant l'installation à distance de Solaris 7 à Solaris 8/Solaris 9 SPARC (6339478)

L'installation de l'add-on VSM ne parvient pas à installer les packages `SUNWfeshdl`, `SUNWjeshdl`, `SUNWkeshdl`, `SUNWheshdl` et `SUNWceshdl`. Cela se produit lorsque la commande `<es-inst -R>` est exécutée depuis un système Solaris 7 et que la machine distante est un système Solaris 8 ou Solaris 9.

Il est possible que les messages d'erreur suivants s'affichent :

Product: Volume System Monitoring
WARNING: One or more packages were not successfully added.
The following packages were not properly installed:
SUNWfeshdl, SUNWjeshdl, SUNWkeshdl, SUNWheshdl, SUNWceshdl

Solution : aucune.

Bogue s'appliquant aux systèmes haut de gamme et milieu de gamme Sun Fire

La suppression du logiciel Sun Management Center supprime aussi le package SUNWwccmn (4824529)

L'outil `es-uninst` de Sun Management Center supprime automatiquement le package `SUNWwccmn` du contrôleur système sur les systèmes haut de gamme Sun Fire™. Ce package contient du logiciel requis par le logiciel système Sun Fire Link (`wcapp`). Dans un environnement System Management Services (SMS) 1.3, si le package `SUNWwccmn` n'est pas présent sur le contrôleur système, le logiciel `wcapp` ne peut pas être redémarré. Résultat, SMS 1.3 échoue.

Solution : Si le package `SUNWwccmn` est supprimé du contrôleur système, utilisez la commande `pkgadd` pour réinstaller le package sur le contrôleur système.

Le package `SUNWwccmn` figure sur le CD de distribution du logiciel Sun Fire Link. Pour de plus amples détails, reportez-vous au *Guide d'installation du logiciel Sun Fire Link*.

Bogue s'appliquant aux systèmes Sun Fire T2000

Pendant l'installation de Sun Management Center 3.6 sur les systèmes Sun Fire T2000, les messages d'erreur suivants peuvent s'afficher plusieurs fois. Vous devez les ignorer.

```
/opt/SUNWsymon/sbin/es-inst: /usr/platform/sun4u/sbin/prtdiag: not found
```

Solution : aucune.

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 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>.

Bogues de Sun Management Center

Les utilisateurs ajoutés en utilisant `es-config -u` et `es-config -l` sont supprimés au redémarrage de l'agent (6336998)

Les utilisateurs ajoutés en utilisant `es-config -u <nomutilisateur>` et `es-config -l <nomutilisateur> -M <nommodule> -z catégorieutilisateursnmp` sont automatiquement supprimés au redémarrage de l'agent. Ce problème se produit pour les modules tels que Lecteur de noyau simple et Statistiques agent.

Solution : Ajoutez les utilisateurs manuellement en ajoutant l'entrée `tranche:objet=valeur_obj` au fichier `nommodule.dat` présent dans le répertoire `/var/opt/SUNWsymon/cfg`.

Les services de Sun Management Center entraînent la consignation d'erreurs par le service cryptosvc pendant l'initialisation/le redémarrage du système (6334872)

Lorsque les services de Sun Management Center tentent de s'activer après le redémarrage du système, ils se heurtent au service cryptosvc et au démon kcfcd qui les obligent à consigner des erreurs dans /var/adm/messages.

Il est possible que les messages d'erreur suivants s'affichent :

```
Oct  3 18:16:09 atqa32 lomv: 10/3/2005 23:16:9 GMT LOM time reference
Oct  3 18:16:13 atqa32 kcfcd[106]: kcfcd: elfsign_hash_mem_resident failed
to hash for /usr/lib/security/pkcs11_softtoken.so: sign or verify of ELF
object failed
Oct  3 18:16:13 atqa32 kcfcd[106]: kcfcd: elfsign_hash_mem_resident failed
to hash for /usr/lib/security/pkcs11_softtoken.so: sign or verify of ELF
object failed
Oct  3 18:16:13 atqa32 esd[1949]: libpkcs11:
/usr/lib/security/pkcs11_softtoken.so signature verification failed. See
cryptoadm(1M). Skipping this plug-in.
Oct  3 18:16:13 atqa32 esd[1949]: libpkcs11:
/usr/lib/security/pkcs11_softtoken.so signature verification failed. See
cryptoadm(1M). Skipping this plug-in.
Oct  3 18:16:13 atqa32 cfgserver[1949]: syslog   Oct 03 18:16:13
cfgserver   Unable to get pkcs session. Can not initialize snmp engine
Oct  3 18:16:13 atqa32 cfgserver[1949]: syslog   Oct 03 18:16:13
cfgserver   *** terminating execution ***
```

Solution : Après le redémarrage du système, arrêtez tous les services de Sun Management Center en utilisant `es-stop -A`. Lorsque le système redémarre, tous les services sont activés sans erreurs.

Solaris 10 : arrêt des services de Sun Management Center pendant l'initialisation (6336538)

Sur les systèmes Solaris 10, les services de Sun Management Center sont arrêtés pendant l'initialisation.

Il est possible que les messages d'erreur suivants s'affichent :

```
Oct 12 09:19:59 atqa33 metadata[6245]: [ID 985908 daemon.alert] syslog
Oct 12 09:19:59 metadata      {received software termination signal}
Oct 12 09:19:59 atqa33 metadata[6245]: [ID 122441 daemon.alert] syslog
```

```
Oct 12 09:19:59 metadata      *** terminating execution ***
Oct 12 09:19:59 atqa33 event [27957]: [ID 652029 daemon.alert] syslog
Oct 12 09:19:59 event        {received software termination signal}
Oct 12 09:19:59 atqa33 event [27957]: [ID 721961 daemon.alert] syslog
Oct 12 09:19:59 event        *** terminating execution ***
Oct 12 09:19:59 atqa33 agent [28990]: [ID 651061 daemon.alert] syslog
Oct 12 09:19:59 agent        {received software termination signal}
Oct 12 09:19:59 atqa33 agent [28990]: [ID 891934 daemon.alert] syslog
Oct 12 09:19:59 agent        *** terminating execution ***
```

Solution : Avant de redémarrer le système, arrêtez les services en utilisant `es-stop -A`. Dans ce cas, aucun message d'erreur n'est consigné dans le fichier `syslog`.

Entrées en double dans la base de données de Sun Management Center (5051992)

La base de données de Sun Management Center peut contenir des entrées d'hôte en double lorsque l'un des scénarios suivants se produit :

- L'adresse IP est changée après l'installation.
- Le nom de l'hôte est changé après l'installation.
- Le nom de l'hôte a plusieurs alias d'hôte.

Solution :

Suivez les recommandations ci-après pour éviter les entrées en double :

- N'utilisez pas d'objets composites.
- N'utilisez pas la détection de la plage d'adresses IP ou du sous-réseau.
- Assurez-vous que le nom de l'hôte est disponible dans le fichier `/var/opt/SUNWsymon/cfg/domain-config.x` sur la machine agent avant de l'ajouter à la topologie.

Les utilisateurs individuels ne sont pas ajoutés à l'ACL du module Server Support (4843429)

Si vous supprimez le groupe `esadm` des ACL de l'agent puis ajoutez des utilisateurs individuels à l'ACL de l'agent, l'utilisateur n'est pas automatiquement ajouté à l'ACL du module Server Support. Étant donné qu'il n'est pas mis à jour avec l'utilisateur, le module Server Support ne permet pas l'activation ou la désactivation de Performance Reporting Manager. Le message suivant s'affiche :

Unable to enable/disable PRM data collection on an agent with new user

Solution : Ajoutez le groupe `esadm` à l'ACL de l'agent puis ajoutez les utilisateurs individuels au groupe `esadm`.

Indication incorrecte par Sun Management Center de l'échec d'une mise à jour d'agent qui a réussi (4994784)

L'interface graphique Gérer les travaux indique Failed (échec) pour une opération de mise à jour d'agent réussie. Lorsqu'une opération de mise à jour d'agent est effectuée en utilisant l'IG (interface graphique) Gérer les travaux, l'opération est indiquée comme ayant réussi ou échoué à deux niveaux différents.

- État récapitulatif : Si l'opération concernait plusieurs hôtes et a échoué sur ne serait-ce qu'un de ces hôtes, le statut de l'ensemble du Travail est indiqué comme étant Failed.
- État individuel : En cliquant sur le bouton Afficher les journaux, vous pouvez visualiser le statut de l'opération sur un hôte individuel.

Le statut individuel est basé sur les informations de statut rapportées par l'hôte au serveur par le biais de la communication SNMP dans le sens agent-vers-serveur. Le statut risque d'être inexact dans les conditions suivantes :

- La mise à niveau a réussi mais le port SNMP de l'agent a été modifié suite à la mise à niveau de l'agent dans le cadre de laquelle le logiciel a été réinstallé et les paramètres reconfigurés.
- La mise à niveau a réussi mais la demande SNMP a dépassé à cause de différents facteurs le délai imparti et le statut n'a pas été rapporté avec succès.
- La mise à jour a réussi mais le processus a pris plus que le délai de 30 minutes fixé par le serveur pour chaque hôte individuel. Résultat, le thread serveur qui attendait la mise à jour du statut s'est terminé avant que le rapport de statut n'ait été commencé côté agent.

Solution : Utilisez l'onglet Afficher les journaux de la fenêtre Détails de l'hôte pour voir `InstallServer.log` sur l'hôte serveur. Les détails de l'opération sont disponibles dans le fichier `/var/opt/SUNWsymon/install/agent-update.log` de chaque hôte cible sur lequel l'opération est effectuée.

L'écran de connexion de la console de Sun Management Center n'accepte pas d'entrées par le clavier sur une machine Linux dotée de JDK 1.5 (6294368)

Solution 1 : Procédez comme indiqué ci-dessous.

1. Minimisez l'écran de connexion et restaurez-le.
2. Tapez l'entrée dans le champ contenant le curseur actif.
3. Positionnez le curseur dans le champ suivant.
4. Minimisez l'écran de connexion et restaurez-le.
5. Tapez l'entrée dans ce champ.

Solution 2 : Utilisez JDK 1.4 ou des versions compatibles.

Le fichier journal de la zone locale risque d'afficher des messages d'erreur (6336955)

Ces messages d'erreur s'affichent uniquement pour la valeur Headsread du module État de santé.

Il est possible que les messages d'erreur suivants s'affichent :

```
error    Oct 14 15:20:49 agent          setNodeValue failed: cmd=setNodeValue 0
1 bob39266, error=setNodeValueLeafScalar: Failed to set new value

error    Oct 14 15:20:49 agent          ClassMIBNode:setNodeValue 0 1 bob39266 - .
iso.org.dod.internet.private.enterprises.sun.prod.sunsymon.agent.modules.
healthMonitor.RAM.memory.handspread

error    Oct 14 15:20:49 agent          ClassMIBNode:setNodeValue 0 1 bob39266 -
setNodeValueLeafScalar: Failed to set new value
warning  Oct 14 15:21:32 agent          could not get value of RAM.memory.handspread
in rule rhltm005 for node ram-rule in module health-monitor
```

Solution : Ignorez ces messages d'erreur.

es-makeagent n'ajoute pas de packages de localisation à l'image de l'agent (6336455)

Seuls les packages en langue anglaise sont présents dans l'image de l'agent créée par la commande `es-makeagent`. Par conséquent, toute installation effectuée à partir d'une telle image ne prendra pas en charge la localisation.

Solution : Utilisez `es-inst` ou mise à jour agent.

MCP ne fonctionne pas avec les agents de zone (6342054)

Lorsqu'un agent de zone est utilisé en tant qu'agent de base, le module Propagation de la configuration des modules (MCP) ne fonctionne pas avec les agents de zone. La propagation des données de configuration de MCP à un agent de zone échoue également.

Il est possible que les messages d'erreur suivants s'affichent :

Les messages d'erreur suivants sont enregistrés dans `taskreq.log` lorsque la propagation MCP avec l'agent de zone en tant que base échoue.

```
Http error : HTTP/1.1 404 File not found:
/var/opt/SUNWsymon/mcp/procmon-zoneagentbase/index.xml
```

Les messages d'erreur suivants sont enregistrés dans `taskreq.log` lorsque la propagation MCP vers l'agent de zone échoue.

```
Operation mcp has failed on target:hostname:1161 Exception was thrown:
/usr/bin/nawk:
can't open file /var/opt/SUNWsymon/cfg/base-modules-d.dat.MCP
```

Solution : Éditez le fichier `/var/opt/SUNWsymon/zone-scripts-d.dat` de l'agent de zone de façon à inclure les noms de scripts `es-mcp-get` et `es-mcp-put`.

es-config -F et es-config -P ne parviennent pas à redémarrer les services de Sun Management Center (2127050)

Les services de Sun Management Center ne redémarrent pas et le script `es-config` n'est pas abandonné.

Solution : Au lieu d'utiliser `es-config`, éditez les fichiers `javaserver.properties` et `javaconsole.properties` pour configurer la plage des ports de pare-feu entre le serveur et la console.

Mettez à jour les lignes suivantes dans le fichier `/var/opt/SUNWsymon/cfg/javaserver.properties` avec les informations relatives aux ports minimum et maximum.

```
sunmc.server.console.firewall.MinPort=2000
sunmc.server.console.firewall.MaxPort=6000
```

Mettez à jour les lignes suivantes dans le fichier `/var/opt/SUNWsymon/cfg/javaconsole.properties` avec les informations relatives aux ports minimum et maximum.

```
sunmc.server.console.firewall.MinPort=45000
```

```
sunmc.server.console.firewall.MaxPort=48000
```

Le module SMF ne prend pas en charge le regroupement ni MCP (6348537)

Lorsque vous créez une tâche pour le regroupement/MCP, le module Service Management Framework (SMF) n'est pas disponible pour la sélection.

Solution : Si le serveur est un système Solaris 10, effectuez les étapes suivantes :

1. Copiez les fichiers suivants sur le serveur.

```
# cp /opt/SUNWsymon/modules/cfg/smf-*  
/opt/SUNWsymon/mdr/modules/cfg/
```

Remarque – Si le serveur n'est pas un système Solaris 10, copiez ces fichiers d'un système Solaris 10 (agent/serveur).

2. Redémarrez les services de Sun Management Center.

```
/opt/SUNWsymon/sbin/es-stop -A  
/opt/SUNWsymon/sbin/es-start -A
```

3. Tapez les lignes suivantes pour assurer qu'une désinstallation se déroule sans problème.

```
# installf SUNWessmn /opt/SUNWsymon/mdr/modules/cfg/smf-d.prc  
# installf SUNWessmn /opt/SUNWsymon/mdr/modules/cfg/smf-d.x  
# installf SUNWessmn /opt/SUNWsymon/mdr/modules/cfg/smf-m.x  
# installf SUNWessmn  
/opt/SUNWsymon/mdr/modules/cfg/smf-models-d.x
```

Sun Management Center ne détecte pas d'hôtes lorsque le critère de filtrage est des types de plates-formes ayant une plage d'adresses IP données (6341225)

Démarrez la console et allez à Outils → Découvrir des objets. Cliquez sur le bouton Ajouter une requête et indiquez la plage d'adresses IP dans les champs des adresses IP de début et de fin. Cochez les deux ports, par exemple 1161/ 1161(port de l'agent). Sélectionnez l'onglet des filtres puis le critère de filtres, ici "Types de plates-formes" et cochez le bouton "Inclure" pour inclure les objets et lancer la requête. Lorsque la

requête réussit, aucun hôte n'a été ajouté. Cela signifie que les hôtes ne sont pas identifiés comme des types de plates-formes donnés dans le nuage de détection. Lorsque le bouton "Exclure" est coché et la plage d'adresses IP indiquée, il inclut les objets dans le nuage de détection.

Solution : Aucune.

Bogues liés à la localisation

Configuration via l'IG : le bouton Suite est activé sur le panneau de progression de la configuration de Performance Reporting Manager (5029528)

Cliquer sur le bouton Suite quand la configuration de la base de données Performance Reporting Manager est en cours peut donner lieu à des erreurs.

Solution : Ne cliquez pas sur le bouton Suite quand la base de données Performance Reporting Manager est en cours de configuration.

Affichage incorrect des pages par Netscape 4.7.x dans les environnements linguistiques en chinois simplifié (zh_CN.GBK et zh_CN.GB18030) (4864462)

Dans les environnements linguistiques en chinois simplifié zh_CN.GBK et zh_CN.GB18030, le texte des pages est peu clair lorsqu'il est visualisé dans le navigateur Netscape™ version 4.7.x.

Solution : Spécifiez un autre navigateur en tant que navigateur par défaut. Les navigateurs suivants fonctionnent correctement dans ces environnements linguistiques :

- Netscape™ 6.2.2
- Netscape 7.x
- Mozilla™
- Microsoft Internet Explorer

Absence de messages de localisation dans une zone non-globale (6319999)

Sun Management Center n'est pas localisé dans une zone non-globale. Compte-tenu de cela, les messages de localisation ne sont pas affichés pour les commandes de la CLI telles que `es-setup`, `es-start` et `es-stop`.

Solution : Aucune.

La localisation n'est pas prise en charge pour la dernière entrée de `locale -a` (6339359)

Si l'environnement linguistique de l'utilisateur est la dernière entrée dans la sortie de `locale -a`, Sun Management Center n'est pas localisé pour l'utilisateur en question.

Lorsque les deux conditions suivantes sont remplies, l'utilisateur expérimente ce problème de localisation.

1. L'utilisateur voit le message suivant sur le terminal après l'exécution d'une commande sous `<Install_image>/disk1/sbin` ou sous `/opt/SUNWsymon/sbin`.

```
"LANG=xxxxx is either not valid or not installed. Defaulting to C"
```


`xxxxxx` est l'environnement linguistique défini par l'utilisateur.
Cela signifie que les messages de l'IG ou de la CLI ne sont pas localisés, qu'ils sont uniquement disponibles en anglais.
2. L'environnement linguistique que l'utilisateur définit pour exécuter la commande ci-dessus est la dernière entrée de la sortie de `locale -a`.

Solution : Créez un environnement linguistique fictif qui apparaît en dernier dans la sortie de `locale -a`. Procédez comme indiqué ci-dessous.

1. Pour devenir superutilisateur, saisissez :

```
% su -
```
2. Allez au répertoire `locale` en tapant ce qui suit :

```
cd /usr/lib/locale
```
3. Sous une copie du répertoire de l'environnement linguistique "`C`" sous un nom qui apparaîtra en dernier dans la sortie de `locale -a`.

```
cp -r ./C ./zzzz
```
4. Contrôlez la sortie de `locale -a` pour vérifier que le nouvel environnement linguistique figure en dernier.

Des exceptions Java sont émises dans la boîte de dialogue Gérer les travaux dans l'environnement linguistique français (6346065)

Solution : La création de tâches risque d'échouer lorsque le service CST est en cours d'exécution. Utilisez `es-stop -x` pour arrêter le service CST.

Bogues de Volume System Monitoring (VSM)

Mauvaise présentation des points dans la fenêtre des règles (6335154)

Les points de l'adresse IP dans la fenêtre des règles de VSM apparaissent comme des '?e'.

Naviguez jusqu'à Objet VSM → onglet Gestionnaire de modules → Module VSM → Cliquez sur "Règles". La fenêtre Résumé des seuils du module s'affiche. Les champs de la liste de noms Attribut ont une adresse IP entre parenthèses. Les points de ces adresses IP sont mal représentés.

Solution : Aucune.

Les espaces de la Version du SE sont mal représentés dans la fenêtre des règles (6344665)

Si la version du SE dans le tableau SE comporte un espace, cet espace sera mal représenté dans la fenêtre des règles.

Solution : Aucune.

La console Web émet une erreur de serveur Apache pour la table Objets SE (6330990)

Si les objets SE ne sont *pas* initialisés, la console web affiche la page d'erreur.

Solution : Utilisez la console Java pour afficher les données.

Les noms de conteneurs à chaînes multi-octets sont mal représentés dans la console (6343127)

Partez du principe que des chaînes multi-octets sont utilisées dans les noms de conteneurs qui sont créés en utilisant l'IG Sun N1™ System Manager (N1SM). Dans ce cas, les noms de conteneurs sont mal représentés dans la console de Sun Management Center Console dans les emplacements suivants de la fenêtre Détails de l'hôte.

1. Onglet Explorateur de modules → Matériel → Module VSM → Objet VSM → Objet Conteneur → Nom du conteneur dans la table Conteneurs
2. Onglet Gestionnaire de modules → Module VSM → Clic "Règles" → Liste Noms d'attributs

Solution : Sun Management Center ne prend pas en charge les chaînes multi-octets dans les champs de données. Utilisez par conséquent des caractères ASCII pour les noms de conteneurs pour intégrer Sun Management Center avec N1SM.

Bogues du logiciel Hardware Diagnostic Suite

La commande `enctest` de Hardware Diagnostic Suite risque de ne pas rapporter l'état de l'alimentation (4908213)

Il est possible qu'un test Hardware Diagnostic Suite complet du boîtier d'un Sun StorEdge D1000 signale encore une erreur non-critique, par exemple un câble d'alimentation débranché, même après la correction du problème.

Solution : Redémarrez l'agent de Sun Management Center connecté au système Sun StorEdge D1000.

Affichage d'un message incorrect si le chemin `JAVA_HOME` est défini sur une valeur qui dépasse 80 caractères (4854768)

Si le chemin `JAVA_HOME` est défini sur une valeur plus longue que 80 caractères, le message d'erreur incorrect suivant s'affiche :

Impossible de démarrer le service Matériel

Vous pouvez vérifier si Hardware Diagnostic Suite est exécuté en tapant ce qui suit :

```
% ps -ef | grep HWDS
```

Solution : ignorez ce message d'erreur. Hardware Diagnostic Suite démarre correctement.

Mauvaise exécution de Hardware Diagnostic Suite au sein d'une zone locale (6337001)

Hardware Diagnostic Suite a été conçu pour être exécuté uniquement dans des zones globales. À cause d'un bogue des scripts de configuration de Sun Management Center, Hardware Diagnostic Suite s'exécute mal au sein d'une zone locale.

Solution : N'exécutez pas Hardware Diagnostic Suite au sein d'une zone locale.

Bogues du logiciel Performance Reporting Manager

Un problème avec Java Service entraîne l'échec de la collecte des données de l'agent par Performance Reporting Manager (4855306)

Si 15 requêtes de rapport Performance Reporting Manager ou plus sont programmées pour s'exécuter à la même heure, vous risquez de rencontrer l'un des problèmes suivants quand le serveur aura été exécuté pendant un certain temps.

- Les données des machines agent ne sont pas collectées.
- Certaines requêtes de rapport restent dans un état d'exécution indéfini.
- Les requêtes de rapport ne peuvent pas être programmées comme voulu.
- Les requêtes de tâches de regroupement ne peuvent pas être programmées comme voulu.
- L'IG Gestionnaire de rapports ne peut pas être lancée.
- L'IG Gérer les travaux ne peut pas être lancée.

Pour certains des problèmes susmentionnés, la console risque d'afficher le message d'erreur suivant quand vous lancerez l'IG Gérer les travaux :

Le service Tâche n'est pas disponible

De façon similaire, pour certains de ces problèmes, la console pourra afficher le message d'erreur suivant quand vous lancerez l'IG Gestionnaire de rapports :

Le service de rapport n'est pas disponible

Solution : Quand vous rencontrez ce problème, arrêtez et redémarrez vos composants serveurs. Tapez les commandes suivantes:

```
# es-stop -A
# es-start -A
```

Pour éviter ce problème, ne programmez pas plus de 15 requêtes de rapport en même temps. Échelonnez l'exécution des requêtes programmées sur une période de temps. Par exemple, si vous avez 20 requêtes devant s'exécuter toutes les heures, divisez-les en deux lots séparés composés chacun de 10 requêtes. Programmez ces lots pour qu'ils s'exécutent à intervalles de 15 minutes. Ne les programmez pas pour qu'ils s'exécutent en même temps.

Mauvais filtrage des rapports d'alarme en cas de sélection de l'option Tous les hôtes (4788475)

Les alarmes consignées relatives aux machines agent sont mal filtrées dans les rapports d'alarme quand l'option Tous les hôtes est sélectionnée et qu'un filtre est spécifié.

Quand l'option Tous les hôtes est sélectionnée ainsi qu'un filtre, les critères de filtrage spécifiés sont appliqués à toutes les alarmes enregistrées pour tous les hôtes. Les alarmes filtrées sont retournées dans la sortie du rapport. En plus, le rapport inclut les éventuelles alarmes L'agent ne répond pas et L'hôte ne répond pas de tous les hôtes contrôlés. Les critères de filtrage spécifiés ne sont pas appliqués à ces alarmes.

Solution : Ce problème peut être évité en spécifiant de façon explicite les noms des hôtes pour les rapports d'alarme. choisissez l'une des solutions ci-dessous.

- Quand vous générez un rapport d'alarme pour un hôte unique, sélectionnez le nom de l'hôte en indiquant `nomhôte:port`, ou sélectionnez-le dans la vue topologique de Sun Management Center.
- Quand vous générez un rapport d'alarme pour plusieurs hôtes, indiquez-en les noms sous la forme d'une liste de `nomhôte:port` séparés par des virgules ou sélectionnez-les dans la vue topologique de Sun Management Center.

Bogues du logiciel Service Availability Manager

Valeurs vides dans les cellules pour les modules IMAP4 sur les systèmes x86 (5032172)

Les lignes ajoutées à la table Mesure des services des modules Service Element for IMAP4 et Synthetic Transaction for IMAP4 s'ouvrent avec des valeurs nulles (zéro) dans les cellules. Ajouter des lignes après que ces modules ont été déchargés et rechargés échoue avec le message suivant :

```
Row with following index exists:mm
```

The bug might cause the Service Element for IMAP4 and Synthetic Transaction for IMAP4 modules to fail on x86 systems.

Solution : Assurez-vous qu'un module Synthetic Transaction for IMAP4 est chargé sur un hôte agent SPARC pour surveiller les services IMAP qui s'exécutent sur x86. Le module chargé doit être configuré pour sonder le service IMAP sur le système x86.

Risque de non-acceptation de caractères par la boîte de dialogue Modification de l'objet du service sur les systèmes Microsoft Windows 2000 (4738717)

Sur un système Microsoft Windows 2000, la boîte de dialogue Modification de l'objet du service risque de ne pas accepter de caractères dans certains champs de texte quand vous exécutez l'environnement d'exécution Java, versions 1.3.1 à 1.4.0. Lorsque vous essayez de changer la valeur du type de service de celle par défaut de HTTP, les caractères tapés pour les champs Nom de l'hôte et Instance ne sont pas acceptés.

Remarque – Ce problème ne survient pas si vous exécutez l'environnement d'exploitation Java version 1.4.1.

Solution : Avant d'utiliser la boîte de dialogue Modification de l'objet du service, installez la version 1.4.1 de l'environnement d'exploitation Java sur les systèmes Microsoft Windows 2000.

Bogues des add-ons Lecteurs de configuration

La commande `es-validate` rapporte des numéros de version incohérents entre les installations en anglais et dans d'autres langues (6331558)

Les packages de localisation des add-ons pour plates-formes d'entrée de gamme (ELP), Netra, systèmes de bureau/stations de travail et serveurs de groupe de travail ne sont pas mis à jour dans cette version car aucun changement n'est nécessaire par rapport à la version précédente.

Solution : Aucune.

PICL peut ne pas interpréter certains changements de configuration système sur les systèmes milieu et entrée de gamme (6243759)

Ce problème se produit dans les lecteurs de configuration ELP, Netra, et systèmes de bureau/stations de travail.

Sur les serveurs Netra 240/440/T4, Sun Blade 100 et Sun Fire V240 qui utilisent le logiciel Solaris 10, Platform Information and Control Library (PICL) risque de ne pas interpréter certains changements de configuration système après l'initialisation, tels que les pilotes `bge1-bge3`. Les instances de ces pilotes sont reflétées dans la sortie de la commande `prtconf -v` mais pas dans celle de `prtpicl-v`.

Solution : Réalignez PICL avec l'utilitaire `prtconf` en émettant la commande `svcadm restart picl`.

Bogues relatifs aux plates-formes entrée de gamme (ELP)

Possibilité d'une indication erronée de l'accélérateur graphique Sun XVR-1200 le signalant comme un XVR-500 dans les systèmes Sun Blade 2500 (4856644)

L'accélérateur graphique Sun XVR-1200 peut utiliser par erreur le même nom de périphérique que l'accélérateur graphique Sun XVR 500. Par conséquent, le Sun XVR-1200 serait listé sous l'appellation XVR-500 dans la table Cartes d'extension et la Vue physique sur les systèmes Sun Blade 2500.

Solution : Pour vérifier si l'accélérateur graphique est bien indiqué, contrôlez la section des périphériques d'E/S dans la sortie de la commande `/usr/platform/<i>nom-plate-forme</i>/sbin/prtdiag`. Dans cette commande, `<i>nom-plate-forme</i>` doit être remplacé par la sortie complète de la commande `uname -i` sur votre système.

Les descriptions des composants physiques ne s'affichent pas sur les serveurs Sun Fire V440 et Netra 240/440 (6289784)

Les descriptions de composants physiques du Lecteur de configuration pour le spaltes-formes d'entrée de gamme affiche par erreur "--" dans les champs du nom du modèle, du numéro de référence, de la version et du numéro de série sur les serveurs Sun Fire V440 dotés de Solaris 9 4/04 et Solaris 10.

Solution : Aucune.

Aucune alarme n'est générée lors de l'utilisation de la commande `psradm` pour mettre la CPU hors ligne (6296273)

Aucune alarme n'est générée par l'agent lorsqu'une CPU est mise hors ligne avec la commande `psradm -f`. De plus, lorsque la CPU est remise en ligne, la table Processeurs n'est pas immédiatement actualisée pour indiquer la CPU comme étant en ligne.

Solution : Pour voir le statut à jour, cliquez sur d'autres tables de l'IG puis cliquez sur celle qui vous intéresse. Selon l'intervalle de rafraîchissement par défaut, la table est actualisée toutes les heures.

La Vue physique n'affiche pas l'unité de CD/DVD sur les serveurs Sun Fire V240 (6300856)

La Vue physique des serveurs Sun Fire V240 sur lesquels le logiciel Solaris 8 est installé n'affiche pas l'unité de CD/DVD. Des informations similaires aux suivantes s'affichent :

```
sd30  Soft Errors: 0 Hard Errors: 2 Transport Errors: 0
Vendor: TEAC  Product: DV-28E-C  Revision: 1.4B Serial No:
Size: 18446744073.71GB <-1 bytes>
Media Error: 0 Device Not Ready: 2 No Device: 0 Recoverable: 0
Illegal Request: 0 Predictive Failure Analysis: 0
```

Solution : Aucune.

La Vue physique affiche par erreur deux ventilateurs de CPU sur les stations de travail Sun Blade 2500 (6308577)

La Vue physique indique par erreur deux ventilateurs de CPU sur les stations de travail Sun Blade 2500 à une CPU. Ce problème est également à l'origine d'une alarme bleue relative à un deuxième ventilateur de CPU inexistant ayant pour statut opérationnel "Lost Comms." dans la table Composants/Ventilateurs du Lecteur de configuration.

Solution : Aucune.

Les valeurs de température critiques risquent de ne pas déclencher d'alarmes sur les stations de travail Sun Fire 1500 à cause d'informations incomplètes du Lecteur de configuration (6297620)

Sur les stations de travail Sun Blade 1500, la table Capteurs environnementaux/Capteurs de température indique uniquement les capteurs de température Ambient et Die CPU. Le capteur de température sys-in Ambient ne figure pas dans la table et, du coup, certaines températures critiques risquent de ne pas déclencher d'alarmes. Toutes ces lectures de température sont listées dans la sortie PICL.

Solution : Aucune.

Les valeurs de température critiques risquent de ne pas déclencher d'alarmes sur les stations de travail Sun Fire 2500 à cause d'informations incomplètes du Lecteur de configuration (6298965)

Sur les stations de travail Sun Blade 2500, la table Capteurs environnementaux/Capteurs de température indique uniquement les capteurs de température Ambient-0, CPU Die et du disque dur. Les capteurs de température sys-in, sys-out et Ambient-1ne figurent pas dans la table et, du coup, certaines températures critiques risquent de ne pas déclencher d'alarmes. Toutes ces lectures de température sont listées dans la sortie PICL.

Solution : Aucune.

Le nombre des disques sur les plates-formes ELP inclut par erreur l'unité de CD/DVD (6307965)

Sur toutes les plates-formes ELP, le champ Total disques du Récapitulatif du matériel de l'onglet Matériel (la valeur de la propriété du noeud Système pour Total disques) inclut par erreur l'unité de CD/DVD. Par conséquent, sur les plates-formes ELP dotées de quatre disques et d'une unité optique, Total disques indique 5.

Solution : Aucune.

Sur les stations de travail Sun Blade 2500 la Vue physique indique par erreur que les emplacement PCI sont remplis (6316693)

Sur les stations de travail Sun Blade 2500, la vue arrière de la Vue physique indique par erreur les emplacements de carte PCI comme étant remplis. Par exemple, sur un système ayant une unique carte PCI dans l'emplacement 5, la vue arrière indique que les emplacements 0, 2, 3, 4 et 5 sont remplis. Cependant, aucune des images de ces cartes inexistantes n'est mise en surbrillance lorsque vous déplacez la souris dessus. Seule l'image d'un emplacement contenant une carte (le n° 5 dans cet exemple) sera correctement mise en surbrillance.

Solution : Déplacez la souris sur les emplacements indiqués comme étant remplis pour vérifier s'ils le sont réellement. Les emplacements correctement remplis sont mis en surbrillance lorsque la souris passe dessus.

La Vue physique des plates-formes Sun Blade (Silver) peut afficher des couleurs de châssis inexactes (6210876)

Le supplément de Sun Management Center pour les plates-formes Sun Blade 1500/2500 (Silver) exploite l'implémentation existante Sun Blade 1500/2500 (Red). Par conséquent, certaines des images qui s'affichent dans la Vue topologique et la Vue physique risquent de ne pas correspondre au niveau de la couleur avec les plates-formes Silver (argent).

De plus, la Vue physique latérale du système qui affiche la carte mère et d'autres composants internes de la plate-forme Sun Blade 2500 (Silver) n'affiche pas le DIMM Duct ou l'ensemble Ventilateur du disque.

Solution : Aucune.

Bogues relatifs aux systèmes milieu et haut de gamme Sun Fire

Pour plus d'informations sur ces bogues, reportez-vous aux *Notes de version de Sun Management Center 3.5 Version 6 pour les systèmes haut de gamme Sun Fire* et aux *Notes de version de Sun Management Center 3.5 Version 6 pour les systèmes milieu de gamme Sun Fire*.

Bogues relatifs aux Sun Fire T2000

Absence d'indication de la mise hors ligne d'une CPU par le processeur de service avant l'initialisation sur les systèmes Sun Fire T2000 (6318168)

Lorsqu'une CPU est mise hors ligne par le processeur de service, le statut de cette CPU n'est pas enregistré par Sun Management Center. Sun Management Center n'enregistre pas et n'indique pas la mise hors ligne d'une CPU par le système d'exploitation au moyen de la commande `psradm`.

Solution : Utilisez la commande `showcomponents` sur le processeur de service pour afficher les CPU qui ont été mises hors ligne avant l'initialisation.

Les images des DEL SYS/LOCATE et SYS/SERVICE figurent à des emplacements erronés sur les systèmes Sun Fire T2000 (6323669)

Les images de DEL SYS/LOCATE et SYS/SERVICE apparaissent à des emplacements erronés dans la vue du châssis arrière. L'emplacement physique de ces images est entre le port de gestion série du contrôleur système et les ports USB sur les systèmes Sun Fire T2000.

Solution : Aucune.

Les images des plateaux de ventilation FT0/F0 et FT0/F2 sont inversées sur les systèmes Sun Fire T2000 (6323674)

Dans la vue physique du dessus, les images des plateaux de ventilation FT0/F0 et FT0/F2 sont inversées. Les descriptions des ventilateurs sont en contradiction avec les emplacements de leurs images dans les vues de face.

Solution : Aucune.

Indication d'un nombre de processeurs inexact dans certaines tables sur les systèmes Sun Fire T2000 (6327350)

Le nombre de processeurs indiqué dans la table Système et la table Récapitulatif du matériel peut ne pas correspondre au nombre d'entrées de processeurs listées dans la table Processeurs. L'information de la table Processeurs est exacte.

Solution : Aucune.

Les emplacements des ports Ethernet dans la Vue physique ne correspondent pas à ceux des descriptions sur les systèmes Sun Fire T2000 (6327987)

Les emplacements physiques de certains ports Ethernet dans l'image de la vue arrière du châssis du système ne correspondent pas aux emplacements mentionnés dans les descriptions.

Solution : Aucune.

Des emplacements de modules de mémoire vides impriment du texte indésirable dans les champs des informations SEEPROM sur les systèmes Sun Fire T2000 (6328269)

Sur les systèmes Sun Fire T2000, les emplacements de mémoire non-remplis peuvent pousser le système à essayer de lire les informations SEEPROM. Résultat, du texte indésirable s'affiche dans les champs suivants :

- Référence
- Numéro de série
- Fabricant
- Taille

Solution : Aucune.

Inversion inexacte des descriptions des capteurs de tension numériques (6328444)

Les descriptions des capteurs de tension numériques IOBD/V_+3V3MAIN et IOBD/V_+3V3STBY sont inversées dans la table des capteurs de tension numériques.

Solution : Aucune.

Affichage d'un nom de plate-forme incorrect par Sun Management Center pour les systèmes Sun Fire T2000 (6321787)

Sun Management Center affiche par erreur Sun-Fire-T200 comme étant le nom de plate-forme des systèmes Sun Fire T2000. Le contrôleur système du Sun Fire T2000 affiche correctement Sun-Fire-T2000 comme nom de plate-forme.

Solution : Aucune.

La Vue physique du Lecteur de configuration ELP sur les systèmes Sun Fire T2000 n'affiche pas l'emplacement des DIMM ni le statut exact (6334131)

Sur les systèmes Sun Fire T2000, le Lecteur de configuration ELP n'affiche pas les périphériques de mémoire DIMM dans la Vue physique et ne communiquera pas le statut ERROR au moment approprié pour chaque DIMM. Le seul statut opérationnel rapporté pour les DIMM est OK ou NOT PRESENT.

Solution : Aucune.

Bogues relatifs aux serveurs Netra

Le démon PICL doit être redémarré après la reconfiguration dynamique (6247392)

Après une opération de reconfiguration dynamique (DR) avec la commande `cfgadm` sur une carte système avec Solaris 10, plusieurs valeurs des tables du Lecteur de configuration soit ne sont pas affichées soit s'affichent sous la forme « -- ». Les entrées suivantes des tables du Lecteur de configuration sont concernées :

- Système
- Périphériques réseau
- LOM
- ASR
- Événements LOM
- Alarmes LOM
- Indicateur panne

Le Récapitulatif du matériel et la Vue physique sont également concernés. Les valeurs du Récapitulatif du matériel s'affichent sous la forme « -- » tandis que la Vue physique n'affiche pas la représentation graphique du système.

Solution :

Après une opération DR, redémarrez le démon PICL avec les commandes suivantes :

Pour les systèmes Solaris 8 et 9 :

```
% /etc/init.d/picld stop
```

```
% /etc/init.d/picld start
```

Pour les systèmes Solaris 10 :

```
% svcadm restart svc:/system/picl:default
```

Le démon PICL doit être redémarré après la reconfiguration dynamique de la PSU CC Type D142 sur les serveurs Netra 1280 (6247392)

Le démon PICL n'est pas mis à jour après la reconfiguration dynamique d'une PSU CC de type D142 sur les serveurs Netra 1280.

Solution : Après une opération DR, redémarrez le démon PICL avec les commandes suivantes :

Pour les systèmes Solaris 8 et 9 :

```
% /etc/init.d/picld stop
```

```
% /etc/init.d/picld start
```

Pour les systèmes Solaris 10 :

```
% svcadm restart svc:/system/picl:default
```

Inversion des champs A et B des alimentations CC (6277372)

Les rapports des champs A et B des alimentations CC sont par erreur inversés. Si l'alimentation A est défectueuse et la B OK, Sun Management Center indique que la B est défectueuse et la A OK et vice versa.

Solution : Aucune.

Absence de détection de périphériques internes pendant les opérations de reconfiguration dynamique (6326558)

Des périphériques internes tels que les disques ou les cartes réseau ne sont pas détectés pendant le processus de retrait des opérations DR sur les systèmes Solaris 10.

Solution : Après une opération DR, redémarrez le démon PICL avec la commande suivante :

```
% svcadm restart picl
```

La solution peut ne pas permettre aux agents qui s'exécutent sur des systèmes Solaris 10 de détecter quand des opérations de retrait, d'insertion ou de reconfiguration des périphériques internes (disques, cartes réseau) se sont produites.

Bogues relatifs aux systèmes de bureau/stations de travail

La Vue physique des stations de travail Sun Blade 1000 et 2500 peut mal afficher les disques et les étiquettes de disques (6288842)

Sur les stations de travail Sun Blade 1000 et 2500 à deux disques, la Vue physique peut n'afficher que le disque inférieur et également mal étiqueter ce disque. Par exemple, le disque inférieur peut être étiqueté c0t3d0 au lieu de c0t1d0.

Solution : Aucune.

La Vue physique des stations de travail Sun Blade 100 peut ne pas afficher les périphérique de mémoire DIMM (6289568)

La table DIMM du Lecteur de configuration affiche "--" pour les entrées de la colonne du numéro de socket sur les stations de travail Sun Blade 100 dotées de Solaris 8 2/02 ou Solaris 8 2/04. Les entrées manquantes empêchent la vue supérieure de la Vue physique d'afficher les périphériques de mémoire DIMM.

Solution : Aucune.

Bogues relatifs aux serveurs de groupes de travail

Des alarmes rouges surviennent sur les serveurs Sun Fire 280R à cause du statut indéterminé temporaire des DIMM et des ventilateurs (6326476)

Sur les serveurs Sun Fire 280R sur lesquels le logiciel Solaris 10 est installé, des alarmes rouges surviennent pendant environ cinq minutes après le démarrage de l'agent. Ces alarmes rouges sont déclenchées depuis les tables des DIMM et Ventilateurs du Lecteur de configuration car le statut des DIMM et des ventilateurs est temporairement indéterminé.

Lorsqu'il y a des alarmes rouges activées, les vues supérieure, de face et arrière de la Vue physique n'affichent pas de composants se limitant à afficher le châssis.

Solution : Aucune.

Les serveurs Sun Fire V490 et Sun Fire V890 ne s'affichent pas comme étant pris en charge dans le module Lecteur de configuration (6287829)

La description de module du module Lecteur de configuration pour les serveurs de groupes de travail n'inclut pas les serveurs Sun Fire V490 et Sun Fire V890 dans les plates-formes prises en charge, en plus des serveurs Sun Fire 280R, Sun Fire V480 et Sun Fire V880 présents.

Vous pouvez afficher cette description en cliquant avec le bouton 3 de la souris sur Lecteur de configuration et en sélectionnant Éditeur d'attributs dans la fenêtre Explorateur de modules.

Solution : Aucune.

Sélectionner l'onglet Alarmes sur les serveurs Sun Fire V880 et Sun Fire V480 entraîne des messages d'alerte d'alarme (6317433)

Sur les serveurs Sun Fire V880 et Sun Fire V480 à deux objets, un message d'alerte d'alarme similaire au suivant s'affiche lorsque vous sélectionnez l'onglet Alarmes sur l'objet détecté.

Il est possible que le message d'alerte suivant s'affiche :

Il a été impossible d'obtenir de l'agent les informations relatives à la gestion des événements. L'agent était occupé ou en panne Passage par défaut au gestionnaire d'événements local.

Ce message d'alerte est très probablement inexact, l'agent fonctionnant correctement.

En cliquant sur OK, la table de l'onglet Alarmes passe par défaut à la gestion d'événements locale. Si la fenêtre Détails de l'objet détecté est fermée puis rouverte, cliquer sur l'onglet Alarmes entraîne l'affichage du même message d'alerte.

Solution : Aucune.

Type de processeur incorrect dans la table Règles des serveurs Sun Fire V890 sur Solaris 10 (6318026)

Les serveurs Sun Fire V890 sont livrés avec des processeurs UltraSparc-IV. La colonne Propriété de la table des règles relatives au matériel indique par erreur "Correctable Memory Error, Ultra Sparc III" et "I/O Correctable Error, Ultra Sparc III" pour le type des processeurs.

Solution : Aucune.

Informations de dernière minute

Ce chapitre contient des informations sur les nouvelles fonctions venues à jour trop tard pour être incluses dans l'ensemble de documentation de Sun Management Center 3.6.

Plates-formes n'étant plus prises en charge

À partir de cette version, les plates-formes listées dans le [Tableau 3-1](#) ne sont plus prises en charge par l'add-on correspondant.

Si vous voulez utiliser le logiciel Sun Management Center avec ces plates-formes, vous devez utiliser une version antérieure. Si vous voulez utiliser le logiciel avec ces plates-formes avec le système d'exploitation Solaris 10, la version minimale requise est la suivante :

- logiciel Sun Management Center 3.5 Update 1b ;
- patch 118389-07 (minimum).

Remarque – Le Sun Fire V1280 n'est plus pris en charge par l'add-on pour systèmes Netra avec le logiciel Sun Management Center 3.6. Utilisez à la place l'add-on pour systèmes de milieu d'entrée de gamme Sun Fire ou une version antérieure du logiciel.

TABLEAU 3-1 Plates-formes n'étant plus prises en charge à partir de la version 3.6

Add-on	Plates-formes n'étant plus prises en charge
Netra	Série Netra T1/X1 Sun Fire V1280 : utilisez à la place le logiciel pour systèmes de milieu d'entrée gamme Sun Fire
Starfire (Sun Enterprise 10000)	L'intégralité de l'ad-on n'est plus prise en charge
Sun Enterprise 3x00/4x00/5x00/6 x00 et SPARCserver 2000 (x est une variable)	L'intégralité de l'ad-on n'est plus prise en charge
Sun Fire B1600 avec des blades B200x/B100x/B100s	L'intégralité de l'ad-on n'est plus prise en charge
Sun Fire Link	L'intégralité de l'ad-on n'est plus prise en charge
Serveurs de groupes de travail	Sun Enterprise 450/420R/250/220R/10/5/2 Sun Filer N8400/N8200 Sun Ultra 450/250/10/5/2/1
Stations de travail	Sun Ultra 80/60/30

Problèmes liés à la documentation

Ce chapitre décrit les erreurs et les omissions de la documentation. Les numéros des bogues sont indiqués entre parenthèses.

Problèmes de documentation d'ordre général

La documentation de Sun Management Center 3.6 ne figure *pas* sur le CD de ce logiciel. La documentation anglaise, ainsi que des documentations traduites, sont disponibles sur le site Internet <http://docs.sun.com>.

L'aide en ligne ne fait pas partie du produit. Choisir l'aide de Sun Management Center dans le menu Aide amène l'utilisateur à la collection du logiciel Sun Management Center 3.6 sur <http://docs.sun.com>.

Problème du guide *Démarrage rapide : Installation et configuration de Sun Management Center 3.6*

Le tableau 3, "Systèmes Sun pris en charge par Sun Management Center 3.6" ne mentionne pas le Sun Fire T2000.

Les cartes de CPU/mémoire UltraSparc IV+ sont prises en charge sur les plates-formes suivantes :

- Sun Fire V890/V490
- Sun Fire E2900
- Sun Fire E6900/E4900
- Sun Fire E25K/E20K

L'add-on de base du Tableau 5, "Espace disque requis par les add-ons par composant de base" est Volume System Monitoring et non pas X86Rack.

Problèmes du Guide de l'utilisateur de Sun Management Center 3.6

Informations manquantes pour la commande `setAlarmAction`

Les informations relatives à la configuration des alertes par e-mail pour une alarme ne figurent pas dans la description de la commande `setAlarmAction`. Les informations manquantes sont les suivantes :

Pour configurer les alertes par e-mail pour une alarme, le format de la commande peut être `command="email.sh:<email-id>:<message>"` ou `command="email:<email-id>:<message>"` .

Syntaxe correcte de la commande `help`

La syntaxe de la commande `help` est incomplète. La syntaxe correcte est la suivante :

```
help [-e] [<command>|about|legal]
```

Paramètres

`-e` affiche le texte d'aide en mode étendu. Le format suivant est également pris en charge : `<command> -e`.

`-h` affiche le texte d'aide en mode normal. Le format suivant est également pris en charge : `<command> -h`.

`about` affiche les informations de version relatives à la CLI.

legal affiche les conditions de licence de la CLI.

Supplément Sun Management Center 3.5 pour les sous-systèmes Sun StorEdge A5x00 et T3

Les règles suivantes ont été omises dans le tableau 1–42, “Module Sun StorEdge T3 – Règles”.

Règle	Description
rp1e400	FRU/disque : utilise fruState et fruStatus pour décider si le disque est normal.
rp1e401	FRU/contrôleur : utilise fruState et fruStatus pour décider si le contrôleur est normal.
rp1e402	FRU/carte bouclage : utilise fruState et fruStatus pour décider si la carte bouclage est normale.
rp1e403	FRU/unité refroidissement : utilise fruState et fruStatus pour décider si l’unité de refroidissement est normale.
rp1e404	Règle System/basic-table/basic-entry/sysStatus : si sysStatus n’est pas égal à OK, il y a un problème au niveau de la pile T3.

Supplément Sun Management Center 3.5 pour les serveurs d’entrée sophistiqués VSP (serveurs de groupes de travail)

La page 11 fait par erreur référence au *Guide d’installation et de configuration de Sun Management Center 3.5* au sujet de l’installation de nouveaux packages de localisation.

Le *Guide d’installation et de configuration de Sun Management Center 3.5* ne contient cependant pas d’informations relatives à l’installation des nouveaux packages de localisation. Le texte révisé ci-après donne les informations appropriées :

Pendant l’installation, vous avez la possibilité de sélectionner des langues supplémentaires pour les fichiers d’aide en ligne et de support.

Supplément de Sun Management Center 3.5 pour les stations de travail

La page 8 fait par erreur référence aux informations du *Guide d'installation et de configuration de Sun Management Center 3.5* au sujet de l'installation de nouveaux packages de localisation.

Le *Guide d'installation et de configuration de Sun Management Center 3.5* ne contient cependant pas d'informations relatives à l'installation de nouveaux packages de localisation. Le texte révisé ci-après donne les informations appropriées :

Pendant l'installation, vous avez la possibilité de sélectionner des langues supplémentaires pour les fichiers d'aide en ligne et de support.

Documentation supplémentaire en français, japonais, coréen, chinois simplifié et chinois traditionnel

La documentation supplémentaire suivante en français (FR), japonais (JA), coréen (KO), chinois simplifié (ZH) et chinois traditionnel (ZH_ZW) pour Sun Management Center 3.6 n'est fournie qu'au format PDF :

- le *Supplément Sun Management Center 3.6 pour les systèmes Sun Fire, Sun Blade et Netra* ;
- les *Notes de version de Sun Management Center 3.5 Version 6 pour les systèmes haut de gamme Sun Fire* ;
- le *Supplément de Sun Management Center 3.5 Version 6 pour le systèmes haut de gamme Sun Fire*
- les *Notes de version de Sun Management Center 3.5, Version 6 pour les systèmes milieu de gamme Sun Fire* ;
- le *Supplément Sun Management Center 3.5 Version 6 pour les serveurs milieu de gamme Sun Fire* ;
- les *Notes de version de Sun Management Center 3.5 Version 6 pour les systèmes d'entrée de milieu de gamme Sun Fire* ;
- le *Supplément Sun Management Center 3.5 Version 6 pour les systèmes d'entrée de milieu de gamme Sun Fire* ;
- le *Supplément Sun Management Center 3.5 pour les serveurs Netra* ;

- le *Supplément Sun Management Center 3.5 pour les serveurs d'entrée sophistiqués VSP (serveurs de groupes de travail)* ;
- le *Supplément de Sun Management Center 3.5 pour les stations de travail* ;

Version japonaise du *Supplément Sun Management Center 3.5 pour les serveurs Netra*

Les packages de localisation suivants ont été omis du chapitre 1.

TABEAU 4-1 Résumé du déploiement des packages de localisation

Langue	Modules
Français	SUNWfesna
	SUNWfesni
	SUNWfesns
Japonais	SUNWjesna
	SUNWjesni
	SUNWjesns
Coréen	SUNWkesna
	SUNWkesni
	SUNWkesns
Chinois simplifié	SUNWcesna
	SUNWcesni
	SUNWcesns
Chinois traditionnel	SUNWhesna
	SUNWhesni
	SUNWhesns

Remarque – N'utilisez pas la commande `pkgadd` pour installer ces packages. À la place, utilisez les scripts d'installation, comme décrit au Chapitre 3 du *Supplément Sun Management Center 3.5 pour les serveurs Netra*.
