



Notes de mise à jour de Sun Management Center 3.5

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

Référence : 817-3048-10
Juillet 2003

Copyright 2003 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, Sun Fire, Starfire, Netra, and Solaris are trademarks, registered trademarks, or service marks 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), and Mozilla(TM) are trademarks or registered trademarks of Netscape Communications Corporation in the United States and other countries.

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.

Federal Acquisitions: Commercial Software—Government Users Subject to Standard License Terms and Conditions.

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.

Le présent produit ou document est protégé par copyright et sa distribution est soumise à des licences en restreignant l'utilisation, la copie, la distribution et la décompilation. Toute reproduction, même partielle, du produit ou du présent document est formellement interdite, quelle qu'en soit la forme, sans autorisation préalable écrite en ce sens, de Sun et de ses éventuels bailleurs de licences. Les logiciels tiers (notamment les jeux de polices) sont protégés par copyright et cédés sous licence par les fournisseurs de Sun.

Il est possible que des parties du produit soient dérivées des systèmes Berkeley BSD, cédés sous licence par l'University of California. UNIX est une marque déposée aux États-Unis et dans d'autres pays, exclusivement cédée sous licence 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, Sun Fire, Starfire, Netra, et Solaris sont des marques commerciales, des marques déposées ou des marques de service de Sun Microsystems, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les marques SPARC sont utilisées sous licence et sont des marques commerciales ou déposées de SPARC International, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Les produits portant les marques SPARC reposent sur une architecture développée par Sun Microsystems, Inc. Netscape(TM), Netscape Navigator(TM), and Mozilla(TM) are trademarks or registered trademarks of Netscape Communications Corporation in the United States and other countries.

OPEN LOOK et l'interface graphique utilisateur Sun™ sont développés par Sun Microsystems, Inc. pour ses utilisateurs et les détenteurs de licences. Sun reconnaît les efforts du pionnier Xerox en matière de recherche et de développement du concept de l'interface utilisateur visuelle/graphique dans l'industrie informatique. Sun détient une licence non exclusive de Xerox pour l'interface utilisateur graphique Xerox, laquelle licence couvre également les titulaires de licence Sun implémentant les IUG OPEN LOOK et se conformant par ailleurs aux accords écrits de Sun.

Achats fédéraux :Logiciel commercial – Les utilisateurs du Gouvernement sont soumis aux conditions de licence standard.

LA DOCUMENTATION EST FOURNIE "EN L'ÉTAT" ET TOUTES LES AUTRES CONDITIONS, DÉCLARATIONS ET GARANTIES EXPRESSES OU TACITES SONT FORMELLEMENT EXCLUES, DANS LA MESURE AUTORISÉE PAR LA LOI APPLICABLE, Y COMPRIS NOTAMMENT TOUTE GARANTIE IMPLICITE RELATIVE À LA QUALITÉ MARCHANDE, À L'APTITUDE À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE OU À L'ABSENCE DE CONTREFAÇON.



030805@5943



Table des matières

Préface 9

1 Problèmes liés à l'installation 13

Bogues liés à l'installation 14

Les procédures relatives aux seuls correctifs du guide d'installation produisent une image de très grande taille (4858591) 14

Affichage possible par le script de démarrage du message d'erreur Impossible de démarrer le service Regroupement ou Impossible de démarrer l'agent de plate-forme (4851517) 14

La commande es-makeagent ne fonctionne pas depuis l'image du CD (4863944) 15

Bogue nécessitant l'utilisation d'un correctif avant l'installation de Sun Management Center 3.5 sur la plate-forme Solaris 16

Échec de la mise à niveau ou de la désinstallation du serveur Sun Management Center 3.0 en présence du serveur Sun Management Center Change Manager 1.0 (4820069) 16

Problèmes de version linguistique 16

Impossible d'installer la documentation traduite au format PDF dans l'environnement d'exploitation Solaris 2.6, Solaris 7 ou Solaris 8 16

Bogues des versions traduites survenant lors de l'installation 17

Sous Windows 98 : les versions traduites de la console, de la suite de diagnostic matériel et du gestionnaire Performance Reporting Manager risquent de ne pas fonctionner si elles sont installées à l'emplacement par défaut (4884908) 17

Affichage d'un message incorrect concernant le module SUNWescom dans les environnements traduits (4840461) 18

Affichage en anglais de la licence du code binaire et de clauses et conditions supplémentaires pour certaines versions asiatiques (4882094) 18

Non disponibilité de la console Hardware Diagnostic Suite en chinois simplifié sous Windows 98 (4883371)	19
es-makeagent prend uniquement en charge la version anglaise (4864504)	19
Affichage incomplet des messages d'installation dans un environnement traduit lors de l'utilisation de la commande es-guiinst (4841202)	20
Es-inst ne prend pas en compte les produits supplémentaires autres qu'anglais lors de l'installation du module à partir du CD d'installation 1 sur 2 de Sun Management Center 3.5 (4862856)	20
es-guiuninst Affichage injustifié du composant de l'environnement du produit dans le panneau Récapitulatif des suppléments non installés des versions non anglaises (4873795)	22
Possibilité de blocage de l'installation suite à la désactivation des caractères ASCII (4765662)	22
Informations sur les versions linguistiques concernant les produits supplémentaires de Sun Management Center 3.5	23
Langues et versions linguistiques prises en charge par les produits supplémentaires de Sun Management Center 3.5	23
Bogues de localisation affectant les systèmes Sun Fire 15K/12K, les systèmes Sun Fire 6800/4810/4800/3800, les serveurs Starfire et les systèmes Sun Enterprise 6500/5500/4500/3500	23
Affichage par les panneaux du script d'installation es-inst et l'interface graphique utilisateur de suppléments inapplicables (4812402)	23
Installation de modules supplémentaires en plusieurs langues lors de l'utilisation de l'outil de mise à jour de l'agent (4865224)	24
Bogue des systèmes Sun Fire 15K/12K	24
Risque de troncation des message affichés par l'assistant de configuration de Sun Management (4860962)	24
Bogues liés à Sun Fire Link	24
Vidage de l'image mémoire du proxy WRSM Sun Fire Link (Remote Shared Memory) en l'absence d'un correctif donné (4719746)	24
Génération d'un message d'erreur non valide par l'option Gérer les configurations XML (Extended Markup Language) lors de l'application d'un fichier XML à une nouvelle matrice (4855354)	25
Bogue s'appliquant aux systèmes Sun Fire 15K/12K et Sun Fire Link	26
La suppression du logiciel Sun Management Center 3.0 entraîne celle du module SUNWwccmn (4824529)	26
Bogue s'appliquant aux systèmes Sun Fire 15K/12K, Sun Fire 6800/4810/4800/3800 et Sun Enterprise 6500/5500/4500/3500	26
La commande es-validate indique que le module de reconfiguration dynamique des domaines n'est pas configuré après la mise à jour (4857280) (4858900)	26

2 Problèmes liés à l'exécution	29
Bogue du logiciel Sun Management Center 3.5	29
Fin sans message des processus Java de Sun Management Center 3.5 (4770335)	29
Bogues liés à la version linguistique du logiciel	30
Affichage incorrect des pages par Netscape 4.7x dans les versions en chinois simplifié (zh_CN.GBK et zh_CN.GB18030) (4864462)	30
Affichage incorrect des pages d'aide dans la version chinois simplifié de Netscape 4.6x (zh_TW.UTF-8) (4880488)	30
La console du navigateur Web est en anglais tandis que le navigateur est en chinois simplifié (zh) (4863879)	30
Les boutons d'aide en chinois traditionnel de Sun Fire Link renvoient à une version linguistique incorrecte (4856610)	30
Possibilité de troncation des boutons de la suite de diagnostic matériel sur les machines en langue française (4862340)	31
Bogues du logiciel Hardware Diagnostic Suite	31
Affichage de messages d'erreur injustifiés si le chemin JAVA_HOME est défini sur une valeur dépassant 80 caractères (4854768)	31
Sun Management Center 3.5 peut s'interrompre à cause d'une perte lente de mémoire (4768232)	31
Bogues du logiciel Performance Reporting Manager	31
Impossible pour Performance Reporting Manager de recueillir les données de l'agent suite à un problème du service Java (4855306)	31
La configuration de Performance Reporting Manager rejette les noms de répertoires dont les points de montage dépassent 18 caractères (4856682)	32
Filtrage incorrect des rapports d'alarmes lorsque l'option Tous les hôtes est sélectionnée (4788475)	33
Bogues du logiciel Service Availability Manager	33
Impossible de lancer la fenêtre Modification de l'objet du service ou la fenêtre Gestionnaire du service si l'objet EService est créé avec un nom d'hôte complet (4852117)	33
La boîte de dialogue Modification de l'objet du service risque de ne pas accepter certains caractères sur les systèmes Microsoft Windows 2000 (4738717)	34
Bogue du logiciel System Reliability Manager	34
Non prise en charge du module Analyseur des vidages mémoire sur incident SE par l'environnement d'exploitation Solaris 9 (4841420)	34
Bogues des serveurs Sun Enterprise 6500/5500/4500/3500	34
Consommation de mémoire accrue par le lecteur de configuration (4808821)	34
Possibilité d'affichage d'erreurs de lecteur de bande pendant l'exécution du lecteur de configuration (4846230)	35
Bogues des systèmes Sun Fire 6800/4810/4800/3800	35

Perte de mémoire mineure dans le lecteur de configuration de domaine (4862493)	35
Une panne d'alimentation entraîne l'affichage de taches noires à la place de la table Alimentations (4844612)	35
Bogues des systèmes Sun Fire 15K/12K	35
Affichage d'une tache noire dans la table système lorsque la reprise d'alimentation est en état d'activation (4852731)	35
Perte de mémoire dans l'agent de plate-forme du contrôleur système (4860281)	36
L'icône de la plate-forme risque de ne pas être visible sur le panneau droit de la console de Sun Management Center (4864183)	36
Arrêt de l'agent de plate-forme sur le contrôleur système suite à l'arrêt des services de gestion système et à l'actualisation du cache (4822944)	36
Bogues liés à Sun Fire Link	37
Une panne de noeud pendant l'activation de la liaison peut causer le gel de la console de Sun Management Center et de la fenêtre Détails de la matrice (4857941)	37
Absence de prise en charge du niveau de striping 1 pour la configuration du commutateur Sun Fire Link (4858050)	37
Mise à jour lente de l'état des liaisons par Sun Management Center lorsqu'un noeud de grappe est hors service (4644785)	37
Le nom de la matrice d'interconnexion Sun Fire Link n'est pas mis à jour lorsqu'une nouvelle matrice est chargée (4771624)	38
Risque d'absence d'un noeud configuré sous l'objet Sun Fire Link (4855154)	38
L'option de menu Gérer les noeuds enregistrés risque de ne pas s'afficher (4855259)	38
La couleur de l'alarme dans la vue physique ou la vue logique du commutateur n'est pas visible (4855551)	38
La barre de défilement ne s'affiche pas sur le côté droit de la fenêtre Détails de la matrice (4856536)	38
Une zone grise vide risque de s'afficher dans la fenêtre Détails de la matrice pour la vue Châssis et liaisons (4856884)	39
Perte de mémoire du proxy RSM (Remote Shared Memory) du gestionnaire de matrice (4863270)	39
Données manquantes dans la fenêtre des propriétés des routes (4771419)	39
Bogue s'appliquant aux systèmes Sun Fire 15K/12K et Sun Fire Link	40
Les tentatives de suppression d'un noeud de châssis Sun Fire 15K/12K risquent d'échouer si un châssis compte plusieurs noeuds dans la même partition (4856525)	40
Problème relatif aux serveurs d'entrée sophistiqués VSP (Volume Systems Products) dits serveurs de groupes de travail	41
La station de travail Sun Ultra 5 risque de s'identifier à une station de travail Sun	

- Ultra 10 après une mise à niveau effectuée à l'aide de l'utilitaire de mise à jour de l'agent 41
- Bogue relatif aux serveurs d'entrée sophistiqués VSP (serveurs de groupes de travail) 41
 - Certains types de plates-formes ne sont pas disponibles dans le menu Découverte d'objets (4822174) 41

3 Problèmes liés à la documentation 43

- Erreurs contenues dans la documentation 43
 - Document concerné : chapitre 1 du *Guide d'installation et de configuration de Sun Management Center 3.5* 43
 - Document concerné : annexe E du *Guide d'installation et de configuration de Sun Management Center 3.5* 44
 - Document concerné : "Tâches post-installation de Sun Management Center" dans le *Guide d'installation et de configuration de Sun Management Center 3.5* 46
 - Document concerné : "Suppression de la configuration des périphériques T3" dans le *Guide d'installation et de configuration de Sun Management Center 3.5* 46
 - Document concerné : "Correctifs pour Sun StorEdge A500" dans le *Guide d'installation et de configuration de Sun Management Center 3.5* 48
 - Document concerné : page 81 du *Sun Management Center Hardware Diagnostic Suite 2.0 User's Guide* 48
 - Document concerné : "Package Name for English-Language Help File" dans le *Sun Management Center Hardware Diagnostic Suite 2.0 User's Guide* 48
 - Document concerné : "Installation d'une version localisée" dans le *Sun Management Center 3.5 Supplement for VSP High-End Entry Servers (Workgroup Servers)* 49
 - Document concerné : "Installation d'une version localisée" dans le *Sun Management Center 3.5 Installation and Configuration Guide* 49
 - Documents concernés : documentation supplémentaire en chinois simplifié, chinois traditionnel, coréen, français et japonais uniquement disponible au format PDF 49
 - Document concerné : chapitre 1 du *Sun Management Center 3.5 Supplement for Netra Servers*, version japonaise 50
 - Document concerné : "Désinstallation du logiciel en utilisant l'ILC" dans le *Sun Management Center 3.5 Supplement for Sun Fire 15K/12K Systems* 51
 - Document concerné : "Présentation de l'administration Sun Fire Link" dans le *Sun Fire Link Fabric Administrator's Guide* 51
 - Document concerné : annexe B, "Importation de fichiers XML préconfigurés en utilisant l'option Gérer les configurations XML" dans le *Sun Fire Link Fabric Administrator's Guide (4841740)* 52
 - Document concerné : étapes 3a et 3b de la section "Mise à jour de Sun Management Center 3.0, Platform Update 4, à Sun Management Center 3.5" dans

le *Sun Fire Link Software Installation Guide* 54

Document concerné : “Mise à jour de Sun Management Center 3.0, Platform Update 4, à Sun Management Center 3.5” dans le *Sun Fire Link Software Installation Guide* 54

Document concerné : “Instructions pour la mise à jour du logiciel Sun Fire Link 1.0 au logiciel Sun Fire Link 1.1” dans le *Sun Fire Link Software Installation Guide* 57

Document concerné : tableau 3-1, “Emplacement d’installation” dans le *Sun Fire Link Software Installation Guide* 57

Document concerné : “Liste des composants supplémentaires Sun Fire Link” dans le *Sun Fire Link Software Installation Guide* 57

Document concerné : “Création d’une image de mise à jour agent pour Sun Fire Link” dans le *Sun Fire Link Software Installation Guide* 57

Documents concernés : “Désinstallation du logiciel Sun Management Center 3.5” dans le *Sun Fire Link Software Installation Guide*, *Sun Management Center 3.5 Supplement for Sun Fire 15K/12K Systems*, *Supplément Sun Management Center 3.5 pour les systèmes 6800/4810/4800/3800*, *Supplément Sun Management Center 3.5 pour les serveurs Starfire* et *Supplément Sun Management Center 3.5 pour les serveurs Sun Enterprise 6500/5500/4500/3500* 58

Préface

Les *Notes de mise à jour de Sun Management Center 3.5* décrivent en détail les problèmes d'installation et fournissent d'autres informations qui n'ont été disponibles que quelques jours avant la commercialisation du logiciel Sun™ Management Center 3.5. Le présent document aborde également les problèmes d'installation et d'autres points relatifs aux modules supplémentaires qui complètent le logiciel Sun Management Center 3.5. La documentation relative à Sun Management Center 3.5 est disponible sur le CD 2 sur 2 du logiciel. Les informations contenues dans les présentes notes de mise à jour annulent les renseignements fournis dans les Notes de mise à jour de Sun Management Center disponibles sur le CD 2 sur 2 du logiciel Sun Management Center 3.5. Les *Notes de mise à jour de Sun Management Center 3.5* sont disponibles dans la collection de logiciels Sun Management Center 3.5 située sur le site <http://docs.sun.com>.

Utilisateurs de ce guide

Ces notes s'adressent aux utilisateurs et aux administrateurs système chargés d'installer et d'utiliser le logiciel et les modules supplémentaires qui complètent Sun Management Center 3.5.

Documentation connexe

Vous pouvez vouloir consulter les ouvrages suivants lors de l'installation ou de l'utilisation du logiciel Sun Management Center 3.5.

- *Guide d'installation et de configuration de Sun Management Center 3.5*
- *Guide de l'utilisateur de Sun Management Center 3.5*
- *Sun Management Center 3.5 Developer Environment Reference Manual*
- *Guide de l'utilisateur de Sun Management Center 3.5 System Reliability Manager*
- *Guide de l'utilisateur de Sun Management Center 3.5 Performance Reporting Manager*
- *Guide de l'utilisateur de Sun Management Center 3.5 Service Availability Manager*
- *Sun Management Center - Tivoli TEC Adapter Installation Guide*
- *Sun Management Center CA Integration Package User's Guide for Unicenter TNG*

- *Sun Management Center Change Manager 1.0.1 Administration Guide*
- *Guide de l'utilisateur de Sun Management Center Hardware Diagnostic Suite 2.0*
- *Sun Management Center 3.5 Supplement for Workstations*
- *Sun Management Center 3.5 Supplement for VSP High-End Entry Servers (Workgroup Servers)*
- *Sun Management Center 3.5 Supplement for 6800/4810/4800/3800 Systems*
- *Sun Fire Link Software Installation Guide*
- *Sun Management 3.5 Supplement for Sun Fire 15K/12K Systems*
- *Sun Management Center 3.5 Supplement for Sun Enterprise 6500/5500/4500/3500 Servers*
- *Sun Management Center 3.5 Supplement for Starfire Servers*
- *Sun Management Center 3.5 Supplement for Netra Servers*

Remarque : Sun ne peut être tenu responsable de la disponibilité des sites Web tiers mentionnés dans le présent document et décline toute responsabilité concernant le contenu, les publicités, les produits et tout autre document présents sur lesdits sites et ressources ou accessibles par le biais de ceux-ci. Sun ne peut être tenu responsable de tout dommage ou perte causés ou réputés tels par ou en relation avec l'utilisation ou le recours à tout contenu, produit ou service mis à disposition sur lesdits sites et ressources.

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, consultez les sources suivantes :

- *Solaris Handbook for Sun Peripherals*
- Documentation en ligne pour l'environnement logiciel Solaris[™] sur le site <http://docs.sun.com>
- Toute autre documentation accompagnant les logiciels livrés avec votre système

Informations sur le produit

Vous trouverez des informations sur ce produit sur le site Web de Sun Management Center à l'adresse <http://www.sun.com/sunmanagementcenter>.

Le produit Sun Management Center 3.5 inclut du logiciel "Open Source". Pour visualiser les conditions du contrat de licence ainsi que les avis d'attribution et de copyright relatifs aux logiciels "Open Source", consultez le fichier de copyright situé par défaut à l'emplacement suivant : `/cdrom/cdrom0/image/Webserver/Solaris_9/SUNWtcatr/install/copyright`.

Accès à la documentation Sun en ligne

Le site [Web docs.sun.com](http://docs.sun.com)SM vous permet d'accéder à la documentation technique Sun en ligne. Vous pouvez parcourir ce site 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 des informations sur la procédure de commande, 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 le fichier <code>.login</code> . Utilisez <code>ls -a</code> pour afficher la liste de tous les fichiers. <code>nom_machine% you have mail.</code>
AaBbCc123	Ce que vous tapez, par opposition à ce qui s'affiche à l'écran.	<code>nom_machine% su</code> <code>Password:</code>
<i>AaBbCc123</i>	Balise d'emplacement sur la ligne de commande devant être remplacée par un nom ou une valeur réel(le).	Pour supprimer un fichier, tapez rm <i>nom_fichier</i> .
<i>AaBbCc123</i>	Titres de manuels, termes nouveaux ou mis en évidence	Reportez-vous au chapitre 6 du <i>Guide de l'utilisateur</i> . Ces options sont appelées options de <i>classe</i> . Vous devez être <i>superutilisateur</i> pour effectuer cette action.

Invites de l'interpréteur de commandes dans les exemples de commandes

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

TABLEAU P-2 Invites de l'interpréteur de commandes

Interpréteur de commandes	Invite
Invite de l'interpréteur C	nom_machine%
Invite de superutilisateur de l'interpréteur C	nom_machine#
Invite des interpréteurs Bourne et Korn	\$
Invite de superutilisateur des interpréteurs Bourne et Korn	#

Problèmes liés à l'installation

Ce chapitre décrit des problèmes relatifs à l'installation du logiciel Sun Management 3.5 et aux modules supplémentaires, extensions de ce logiciel. Vous trouverez la documentation de Sun Management Center 3.5 sur le CD 2 sur 2 de ce logiciel. Les informations contenues dans les présentes notes de mise à jour annulent les renseignements figurant dans les Notes de mise à jour de Sun Management Center disponibles sur le CD 2/2 du logiciel Sun Management Center 3.5. Les *Notes de mise à jour de Sun Management Center 3.5* sont disponibles dans la collection de logiciels Sun Management Center 3.5 située sur le site <http://docs.sun.com>.

Les descriptions de bogues d'installation suivantes ont été ajoutées à ce chapitre depuis le gravage du présent document sur le CD 2 sur 2 de Sun Management Center 3.5.

- « Sous Windows 98 : les versions traduites de la console, de la suite de diagnostic matériel et du gestionnaire Performance Reporting Manager risquent de ne pas fonctionner si elles sont installées à l'emplacement par défaut (4884908) » à la page 17
- « Affichage d'un message incorrect concernant le module SUNWescom dans les environnements traduits (4840461) » à la page 18
- « Affichage en anglais de la licence du code binaire et de clauses et conditions supplémentaires pour certaines versions asiatiques (4882094) » à la page 18
- « Non disponibilité de la console Hardware Diagnostic Suite en chinois simplifié sous Windows 98 (4883371) » à la page 19

Bogues liés à l'installation

Les procédures relatives aux seuls correctifs du guide d'installation produisent une image de très grande taille (4858591)

Si le répertoire de l'image des correctifs est créé au niveau racine, comme décrit dans le *Guide d'installation et de configuration de Sun Management Center 3.5*, l'outil d'image inclut les sous-répertoires `/sbin` et `/lib` de Sun Management Center dans l'image des correctifs. Résultat : l'image des correctifs obtenue est bien plus volumineuse que cela s'avère nécessaire. Les répertoires `/sbin` et `/lib` ne sont pas utilisés pour créer une image de type correctifs uniquement.

Solution : pour éviter ce problème, procédez comme suit.

1. Créez la structure de répertoires suivante sur la machine :

```
/disk2/image/Patches/Solaris_2.6
..                               /Solaris_7
..                               /Solaris_8
..                               /Solaris_9
```

2. Téléchargez et décompressez les fichiers de correctifs.
3. Placez le correctif dans le répertoire Solaris approprié.
4. Exécutez l'outil d'image. Lorsque vous êtes invité à indiquer le répertoire source des fichiers d'installation, spécifiez `/disk2/image`.

Affichage possible par le script de démarrage du message d'erreur

Impossible de démarrer le service Regroupement OU Impossible de démarrer l'agent de plate-forme (4851517)

Si les composants de Sun Management Center sont démarrés sur une machine lourdement chargée, le message d'erreur suivant est susceptible de s'afficher :

```
Impossible de démarrer Composant
```

De plus, si un processus de composant particulier ne démarre pas dans un laps de temps donné, le script de démarrage risque néanmoins d'afficher ce message d'erreur même si le composant est lancé correctement.

Ce problème a été constaté pour les deux composants service Groupement et Agent de plate-forme.

Le script de démarrage effectue les opérations suivantes :

- Il tente de lancer le processus de composant.
- Il se met en veille pendant x secondes.
- Il vérifie l'état du processus et en signale la réussite ou l'échec.

Une machine lourdement chargée peut retarder la génération des résultats de cette vérification, ce qui se traduit par une panne de contrôle de l'état injustifiée. L'erreur est générée parce que les résultats n'ont pas été reçus dans un délai de x secondes.

Solution : recourez à la solution suivante :

1. Utilisez la commande `/usr/bin/ps -eaf | grep esd` pour vérifier que les processus suivants sont en cours d'exécution ou non :
 - Agent
 - Service de topologie
 - Service Gestionnaire de trappes
 - Service Configuration
 - Service Gestionnaire d'événements
 - Service Métadonnées
 - Agent de plate-forme
 - Occurrences de l'agent de plate-forme
2. Utilisez la commande `/usr/ucb/ps -wwxa | grep SunMCService` pour vérifier que le service Regroupement fonctionne.
3. Utilisez la commande `/usr/ucb/ps -wwxa | grep java | grep ServerMain` pour vérifier que le serveur Java fonctionne.
4. Utilisez la commande `/usr/ucb/ps -wwxa | grep java | grep tomcat` pour vérifier que le serveur Web fonctionne.
5. Utilisez la commande `/usr/ucb/ps -wwxa | grep java | grep HWDS` pour vérifier que le service matériel fonctionne.

Si un service n'est pas exécuté, réduisez la charge de la machine et redémarrez les processus de Sun Management Center.

La commande `es-makeagent` ne fonctionne pas depuis l'image du CD (4863944)

Il est impossible d'exécuter la commande `es-makeagent` depuis le CD ou une image du CD. Cette commande génère le message d'erreur suivant, puis quitte et revient à l'invite du système :

Vous avez appelé `es-makeagent` depuis l'image du CD.

```
/var/run/tmp/SunMCInstall/sbin/es-makeagent: option non admise -- L
```

Solution : exécutez la commande `es-makeagent` depuis la machine sur laquelle vous avez installé le serveur de Sun Management Center. Utilisez la commande suivante :

```
# /opt/SUNWsymon/sbin/es-makeagent
```

où `/opt` correspond au répertoire d'installation de Sun Management Center 3.5. Si vous avez installé Sun Management Center 3.5 ailleurs, remplacez `/opt` par le nom du répertoire racine dans lequel vous avez installé Sun Management Center.

Bogue nécessitant l'utilisation d'un correctif avant l'installation de Sun Management Center 3.5 sur la plate-forme Solaris

Échec de la mise à niveau ou de la désinstallation du serveur Sun Management Center 3.0 en présence du serveur Sun Management Center Change Manager 1.0 (4820069)

Si le serveur de Sun Management Center 3.0 et celui de Sun Management Center Change Manager 1.0 sont tous deux installés sur votre système, vous devez appliquer un correctif avant d'effectuer l'une ou l'autre des opérations suivantes :

- Mise à niveau du logiciel serveur de Sun Management Center 3.0 vers la version 3.5
- Désinstallation du logiciel serveur de Sun Management Center 3.0

Solution : avant de commencer la mise à niveau ou la désinstallation, appliquez l'un des correctifs suivants au système qui exécute le logiciel serveur de Sun Management Center 3.0 :

- Si Sun Management Center est exécuté sur un système sur lequel l'environnement d'exploitation Solaris 9 est installé, appliquez le correctif n°113106-01.
- Si Sun Management Center est exécuté sur un système sur lequel l'environnement d'exploitation Solaris 8 est installé, appliquez le correctif n°113105-01.

Vous pouvez télécharger les correctifs depuis le site Web de SunSolveSM à l'adresse <http://sunsolve.sun.com>.

Problèmes de version linguistique

Impossible d'installer la documentation traduite au format PDF dans l'environnement d'exploitation Solaris 2.6, Solaris 7 ou Solaris 8

Les noms des modules de documentation PDF traduits comprennent plus de neuf caractères. Si vous installez les collections traduites sur un système fonctionnant sous Solaris 2.6, Solaris 7 ou Solaris 8, vous devez appliquer les correctifs appropriés afin de prendre en charge ces noms de modules longs.

Solution : pour installer les modules de documentation traduite au format PDF dans l'environnement d'exploitation Solaris 7 ou Solaris 8, procédez comme suit :

Remarque : Il n'existe actuellement aucun correctif pour les serveurs Solaris 2.6.

1. Connectez-vous au système qui exécute l'environnement d'exploitation Solaris 7 ou Solaris 8.
2. Rendez-vous sur le site des correctifs du programme SunSolve situé à l'adresse <http://sunsolve.sun.com/pub-cgi/show.pl?target=patches/patch-access>.

3. Dans le champ Find Patch, indiquez les ID de correctifs appropriés en vous référant au Tableau 1-1 .

Remarque : Sur le site de SunSolve, assurez-vous de télécharger la dernière version du correctif.

TABLEAU 1-1 Correctifs du serveur de la documentation Solaris

Environnement d'exploitation	Correctifs à appliquer
Environnement d'exploitation Solaris 7	107332-02 (bibliothèque) 107443-14
Environnement d'exploitation Solaris 8	110380-03 (bibliothèque) 110934-04

4. Cliquez sur Download HTTP ou Download FTP pour chacun des correctifs que vous souhaitez télécharger.
5. Accédez au répertoire contenant le module du correctif .zip de la bibliothèque.
6. Décompressez le module du correctif de bibliothèque.

```
% unzip id-correctif-bibliothèque.zip
```
7. Devenez superutilisateur.
8. Appliquez le correctif.

```
# patchadd id-correctif-bibliothèque
```
9. Répétez les étapes 5 à 8 pour le deuxième correctif que vous avez téléchargé à l'étape 4.
10. Installez les modules de la collection PDF traduite de Sun Management Center 3.5.

Bogues des versions traduites survenant lors de l'installation

Sous Windows 98 : les versions traduites de la console, de la suite de diagnostic matériel et du gestionnaire Performance Reporting Manager risquent de ne pas fonctionner si elles sont installées à l'emplacement par défaut (4884908)

Sous Microsoft Windows 98, lorsque Sun Management Center 3.5 est installé à l'emplacement par défaut (C:\Program Files\SunMC), il est possible que les versions traduites de la console, du gestionnaire Performance Reporting Manager ou de la suite de diagnostic matériel ne fonctionnent pas.

Ce problème s'explique par le fait que le nom de l'emplacement par défaut dépasse la longueur maximale interne autorisée par l'environnement Microsoft Windows 98.

Remarque : Cette restriction ne s'applique pas si le système comprend uniquement la version C.

Le message d'erreur suivant s'affiche :

```
Out of Environment Space
```

```
The report service is not available
```

```
Please make sure the Hardware Diagnostic Suite server is  
running on the Sun Management Center server machine.
```

Solution : lors de l'installation de versions traduites du logiciel, indiquez un chemin d'installation assez court tel que C:\smc ou C:\sunmc, par exemple.

Pour de plus amples informations sur la définition d'un emplacement d'installation alternatif, consultez l'étape 6 de la procédure intitulée "Installation de Sun Management Center 3.5 sous Microsoft Windows" dans le *Guide d'installation et de configuration de Sun Management Center 3.5*.

Affichage d'un message incorrect concernant le module SUNWescom dans les environnements traduits (4840461)

Au cours de l'installation d'un environnement traduit, le système affiche un message d'erreur incorrect. Le message d'erreur suivant s'affiche :

```
SUNWescom : package not found
```

Ce message d'erreur s'affiche pendant un laps de temps très court.

Remarque : Le message n'apparaît pas pendant l'installation de la version C.

Solution : ne tenez pas compte du message d'erreur. Le module SUNWescom a été installé correctement. La fonctionnalité du produit n'a subi aucun dommage.

Affichage en anglais de la licence du code binaire et de clauses et conditions supplémentaires pour certaines versions asiatiques (4882094)

Lors de l'installation, la licence de code binaire BCL (acronyme anglais signifiant Binary Code License) et les clauses et conditions supplémentaires des versions asiatiques suivantes sont uniquement disponibles en anglais :

Langue	Version linguistique
Japonais	ja_JP.UTF-8
Chinois simplifié	zh.UTF-8
Chinois traditionnel	zh_TW.UTF-8 zh_HK.UTF-8
Coréen	ko.UTF-8

Les versions asiatiques suivantes utilisent des fichiers BCL traduits et sont disponibles dans les langues appropriées.

Langue	Version linguistique
Japonais	ja, ja_JP.PCK
Chinois simplifié	zh, zh.GBK, zh_CN.GB18030
Chinois traditionnel	zh_TW, zh_TW, zh_TW.BIG5 zh_HK.BIG5HK
Coréen	ko

Pour lire les licences BCL dans toutes les langues prises en charge, consultez la licence imprimée livrée dans le kit de supports Sun Management Center 3.5.

Solution : aucune

Non disponibilité de la console Hardware Diagnostic Suite en chinois simplifié sous Windows 98 (4883371)

Sur les systèmes exécutant Microsoft Windows 98 en chinois simplifié, le lancement de la console Hardware Diagnostic Suite risque d'échouer.

Solution : installez la version anglaise de la console lorsque le système est exécuté sous Microsoft Windows 98.

es-makeagent prend uniquement en charge la version anglaise (4864504)

Lorsqu'une image es-makeagent est utilisée pour installer un agent dans une autre langue que l'anglais, les messages d'avertissement indiquant que certains répertoires sont introuvables sont consignés dans le fichier journal d'installation. Par exemple :

```
Impossible de trouver le répertoire du module pour SUNWjaesi
```

Les images d'installation de l'agent créées à l'aide de la commande `es-makeagent` contiennent uniquement les modules en langue anglaise. En effet, la commande `es-makeagent` n'ajoute pas de modules d'autres versions linguistiques dans l'image d'installation de l'agent.

Solution : pour installer des agents dans d'autres versions linguistiques que l'anglais, utilisez l'une des méthodes suivantes :

- Installez l'agent à partir des CD d'installation de Sun Management Center 3.5 ou d'une image de CD d'installation, comme décrit dans la procédure intitulée "Installation sur Sun Management Center 3.5 sur la plate-forme Solaris" dans le *Guide d'installation et de configuration de Sun Management Center 3.5*.
- Faites appel à l'utilitaire `es-gui-imagetool` pour créer une image de mise à jour de l'agent comme décrit dans la procédure intitulée "Création d'une image de mise à jour d'agents en utilisant" dans le *Guide d'installation et de configuration de Sun Management Center 3.5*.

Installez l'agent comme décrit dans la procédure intitulée "Installation ou mise à jour d'agents à partir d'une image de mise à jour d'agents en utilisant" dans le *Guide d'installation et de configuration de Sun Management Center 3.5*.

- Faites appel à l'utilitaire `es-imagetool` afin de créer une image de mise à jour de l'agent conformément à la procédure intitulée "Création d'une image de mise à jour d'agents en utilisant" dans le *Guide d'installation et de configuration de Sun Management Center 3.5*.

Installez l'agent comme décrit dans la procédure intitulée "Installation ou mise à jour d'agents à partir d'une image de mise à jour d'agents en utilisant" dans le *Guide d'installation et de configuration de Sun Management Center 3.5*.

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

Lorsque vous procédez à l'installation de versions asiatiques à l'aide de la commande `es-guiinst`, les messages d'installation affichés sur certains écrans sont partiellement tronqués. Ce problème survient également dans la version anglaise si vous utilisez des polices système de grande taille.

Solution : dimensionnez manuellement l'écran de façon à afficher son contenu ou agrandissez au maximum la taille de l'écran.

`Es-inst` ne prend pas en compte les produits supplémentaires autres qu'anglais lors de l'installation du module à partir du CD d'installation 1 sur 2 de Sun Management Center 3.5 (4862856)

Les modules des versions linguistiques autres que l'anglais ne sont pas installés lorsque vous utilisez le script de ligne de commande `es-inst` pour installer un supplément à partir du 1er des 2 CD d'installation de Sun Management Center 3.5. Ce problème se présente dans les circonstances suivantes :

- Toutes les versions ont été installées au préalable sur la machine du serveur ou de la console de Sun Management Center.

- Le script de ligne de commande `es-inst` permet d'installer ultérieurement un produit supplémentaire sur le serveur ou sur la console, à partir du CD d'installation 1 sur 2 de Sun Management Center 3.5.

Le message d'erreur suivant s'affiche :

Toutes les langues prises en charge sont installées.

Remarque : Ce bogue ne survient pas sur les machines où seul l'agent est installé.

Solution : installez le produit supplémentaire à partir du deuxième CD d'installation de Sun Management Center 3.5. Procédez comme suit :

1. Connectez-vous en tant que superutilisateur sur la machine sur laquelle le serveur et l'agent de Sun Management Center ont été installés.
2. Insérez le CD d'installation 2 sur 2 de Sun Management Center 3.5 dans le lecteur de CD-ROM.
3. Installez le supplément à l'aide du script de ligne de commande `es-inst` ou de la commande `es-guiinst` :

- Pour procéder à l'installation via `es-inst`, procédez comme suit :

- a. Saisissez la commande suivante :

```
# /opt/SUNWsymon/sbin/es-inst -S /cdrom/cdrom0/image
```

Le processus d'installation recherche les produits supplémentaires disponibles. Une fois que la détection des suppléments installés sur la machine est terminée, les suppléments manquants sont répertoriés un par un. Le système vous demande si vous voulez installer le produit supplémentaire.

- b. Tapez `y` pour sélectionner le produit supplémentaire à installer ou entrez `n` si vous préférez ne pas installer le produit supplémentaire.

Une fois vos sélections terminées, les produits supplémentaires choisis sont installés.

- Pour procéder à l'installation via la commande d'interface graphique `es-guiinst`, procédez comme suit :

- a. Saisissez la commande suivante :

```
# /opt/SUNWsymon/sbin/es-guiinst
```

L'écran de bienvenue s'affiche. Cliquez sur Suite. L'écran Spécification du répertoire source des fichiers d'installation s'affiche. Assurez-vous que le CD d'installation 2 sur 2 est inséré dans le lecteur de CD-ROM.

- b. Lorsque vous êtes invité à spécifier le répertoire source, tapez la commande suivante :

```
# /cdrom/cdrom0/image
```

- c. Cliquez sur Suite.

Le processus d'installation recherche les produits supplémentaires disponibles. Une fois que les produits supplémentaires installés sur votre système sont détectés, l'écran Produits déjà installés s'affiche.

- d. Cliquez sur Suite.

L'écran Sélection des produits supplémentaires s'affiche. Les produits supplémentaires non installés sont répertoriés.

- e. Sélectionnez les produits supplémentaires que vous souhaitez installer. Cliquez sur Suite.

Les produits que vous avez sélectionnés sont installés.

Lorsque l'installation arrive à son terme, la liste des produits installés s'affiche à l'écran. Le système vous demande si vous voulez configurer les composants de Sun Management Center.

4. Pour les procédures de configuration spécifiques aux différents produits sélectionnés, consultez le supplément correspondant fourni avec le kit de Sun Management Center 3.5.

es-guiuninst Affichage injustifié du composant de l'environnement du produit dans le panneau Récapitulatif des suppléments non installés des versions non anglaises (4873795)

Lorsque vous désinstallez un produit supplémentaire à l'aide de l'outil `es-guiuninst`, un panneau récapitulatif recense tous les composants supplémentaires désinstallés. Lorsque vous utilisez cet outil pour désinstaller des composants supplémentaires dans des versions non anglaises, *l'environnement du produit* figure de manière injustifiée parmi les composants désinstallés dans le panneau récapitulatif.

Solution : ignorez le message indiquant que l'environnement du produit est désinstallé. Le composant n'a pas été désinstallé.

Possibilité de blocage de l'installation suite à la désactivation des caractères ASCII (4765662)

Si vous utilisez la commande `es-guiinst` pour afficher la fenêtre sur un autre serveur à écran X11, soit en spécifiant l'option `-display` soit en définissant la variable d'environnement sur `DISPLAY`, l'installation risque de s'interrompre.

Ce problème survient parce que vous êtes dans l'incapacité de saisir des caractères ASCII dans les champs de texte, et que ces derniers ne sont pas affichés.

Solution : si vous vous heurtez à ce problème, utilisez les commandes `es-inst` et `es-setup` pour effectuer l'installation et la configuration. Consultez le *Guide d'installation et de configuration de Sun Management Center 3.5* pour plus d'informations sur l'utilisation des commandes `es-inst` et `es-setup`.

Informations sur les versions linguistiques concernant les produits supplémentaires de Sun Management Center 3.5

Langues et versions linguistiques prises en charge par les produits supplémentaires de Sun Management Center 3.5

Les langues et versions linguistiques prises en charge par les produits supplémentaires suivants de Sun Management Center 3.5 figurent dans le Tableau 1-2 :

- Systèmes Sun Fire™ 15K/12K
- Serveurs Starfire™
- Systèmes Sun Fire 6800/4810/4800/3800
- Systèmes Sun Enterprise™ 6500/5500/4500/3500
- Sun Fire Link
- Serveurs d'entrée sophistiqués VSP (serveurs de groupes de travail)
- Bureau (stations de travail)
- Serveurs Netra™

TABLEAU 1-2 Langues et versions linguistiques prises en charge par les produits supplémentaires de Sun Management Center 3.5

Langues	Versions linguistiques
Français	fr fr_ FR.ISO8859-15
Japonais	ja
Coréen	ko
Chinois simplifié	zh
Chinois traditionnel	zh_TW

Bogues de localisation affectant les systèmes Sun Fire 15K/12K, les systèmes Sun Fire 6800/4810/4800/3800, les serveurs Starfire et les systèmes Sun Enterprise 6500/5500/4500/3500

Affichage par les panneaux du script d'installation `es-inst` et l'interface graphique utilisateur de suppléments inapplicables (4812402)

Le script d'installation ILC `es-inst` et les panneaux de l'interface graphique utilisateur (IGU) des versions non anglaises affichent des produits supplémentaires non applicables au logiciel Sun Management Center 3.5 exécuté sur votre système.

Solution : sélectionnez uniquement les produits supplémentaires applicables dans le cadre de l'exécution du logiciel Sun Management Center 3.5 sur votre système. Référez-vous au tableau des produits supplémentaires figurant dans le supplément de Sun Management Center 3.5 pour en savoir plus sur les produits applicables à votre système.

Installation de modules supplémentaires en plusieurs langues lors de l'utilisation de l'outil de mise à jour de l'agent (4865224)

Au lieu d'installer uniquement les modules correspondant à chaque composant supplémentaire, l'image de mise à jour de l'agent installe toutes les versions linguistiques des composants.

Solution : créez une image de mise à jour de l'agent pour chaque composant supplémentaire et procédez à une mise à jour de l'agent spécifique à chaque composant. Pour de plus amples informations, consultez la section relative à la mise à jour de l'agent dans le supplément de Sun Management Center 3.5.

Bogue des systèmes Sun Fire 15K/12K

Risque de troncation des messages affichés par l'assistant de configuration de Sun Management (4860962)

Le message suivant, affiché par l'assistant de configuration de Sun Management Center pour un système Sun Fire™ 15K/12K, risque d'être tronqué après le mot régénéré et avant le mot car :

Les clés de sécurité de Sun Management Center doivent
être régénérées car le numéro de port de l'agent de
plate-forme a changé.

Solution : pour afficher l'ensemble du message, consultez le texte qui précède.

Bogues liés à Sun Fire Link

Vidage de l'image mémoire du proxy WRSM Sun Fire Link (Remote Shared Memory) en l'absence d'un correctif donné (4719746)

Si le correctif Remote Shared Memory (RSM) numéro 109664-10 n'est pas installé sur votre système et que vous tentez de configurer une connexion directe à deux nœuds en utilisant le logiciel Sun Management Center, un vidage d'image mémoire survient au niveau du proxy WRSM sur le nœud de la grappe.

Solution : installez sur le système le correctif n°109664-10.

Génération d'un message d'erreur non valide par l'option Gérer les configurations XML (Extended Markup Language) lors de l'application d'un fichier XML à une nouvelle matrice (4855354)

Vous pouvez utiliser l'option Gérer les configurations XML de la console Sun Management Center pour ouvrir un fichier XML à des fins de modification. Vous pouvez aussi appliquer toute information de configuration contenue dans le fichier à une matrice non configurée. L'expression *matrice non configurée* fait référence à une matrice qui a été créée et lancée, mais qui ne contient pas encore de données sur les membres telles que des descriptions de noeuds informatiques.

Remarque : Vous avez la possibilité d'ouvrir un fichier XML à des fins de modification sans qu'il soit associé à une matrice non configurée. Toutefois, si vous projetez d'utiliser le fichier afin de configurer une matrice, vous devez d'abord créer et lancer cette dernière. Consultez « Document concerné : annexe B, "Importation de fichiers XML préconfigurés en utilisant l'option Gérer les configurations XML" dans le *Sun Fire Link Fabric Administrator's Guide* (4841740) » à la page 52.

Lorsque vous sélectionnez l'option Gérer les configurations XML, deux fenêtres sont susceptibles de s'afficher. Si vous ne visualisez que la fenêtre de configuration, vous pouvez poursuivre la configuration. Si deux fenêtres s'affichent, celle qui est active est intitulée Erreur et l'autre Configuration. La fenêtre Erreur affiche le message suivant :

```
Obtention des valeurs des infos FM en cours
```

Ce message est généré parce que le nom de la matrice que vous venez de créer ne contient pas encore de données de matrice. Ne tenez pas compte de ce message et procédez à l'importation du fichier de configuration XML.

Solution : pour appliquer les données de matrice contenues dans un fichier XML à une matrice vide, procédez comme suit :

1. Cliquez sur le bouton OK de la fenêtre Erreur.
Cette action entraîne la fermeture de la fenêtre Erreur, rendant par là-même la fenêtre de configuration active.
2. Dans le champ Regarder dans de la fenêtre Configuration, indiquez le chemin d'accès complet au répertoire contenant le fichier de configuration XML que vous souhaitez importer. Appuyez sur la touche Retour.
La fenêtre dresse la liste de tous les fichiers contenus dans le répertoire spécifié.
3. Sélectionnez le fichier de configuration XML à importer. Le nom du fichier s'affiche dans le champ Nom de fichier.
4. Cliquez sur le bouton Ouvrir pour ouvrir le fichier sélectionné.

Le contenu du fichier sélectionné s'affiche dans la zone de visualisation. Si vous souhaitez modifier le fichier, vous pouvez apporter vos changements à ce stade. Si vous voulez utiliser le contenu pour configurer une matrice, passez à l'étape 5.

Remarque : Vous devez appuyer sur Retour à l'étape 2 puis sélectionner le fichier XML qui vous intéresse, comme décrit à l'étape 3. Servez-vous de la liste et n'entrez pas manuellement le nom du fichier dans le champ Nom de fichier. Le fichier ne s'ouvre pas si vous saisissez son nom manuellement.

5. Cliquez sur le bouton Configurer pour appliquer le contenu du fichier XML à la matrice.

Bogue s'appliquant aux systèmes Sun Fire 15K/12K et Sun Fire Link

La suppression du logiciel Sun Management Center 3.0 entraîne celle du module SUNWwccmn (4824529)

L'outil `es-uninst` de Sun Management Center supprime automatiquement le module `SUNWwccmn` du contrôleur système (SC) sur les systèmes Sun Fire 15K/12K. Ce module contient le logiciel requis par le logiciel système Sun Fire Link (`wcapp`). Dans un environnement SMS (System Management Services) 1.3, si le module `SUNWwccmn` n'est pas présent sur le SC, il est impossible de redémarrer le logiciel `wcapp`. Résultat : SMS 1.3 échoue.

Solution : si le module `SUNWwccmn` est supprimé du SC, utilisez la commande `pkgadd` pour réinstaller le module sur le SC.

Le module `SUNWwccmn` est fourni sur le CD du logiciel Sun Fire Link. Pour plus de détails, consultez le *Sun Fire Link Software Installation Guide*.

Bogue s'appliquant aux systèmes Sun Fire 15K/12K, Sun Fire 6800/4810/4800/3800 et Sun Enterprise 6500/5500/4500/3500

La commande `es-validate` indique que le module de reconfiguration dynamique des domaines n'est pas configuré après la mise à jour (4857280) (4858900)

Lors d'une configuration normale, le script de configuration vérifie tous les composants des suppléments et, le cas échéant, s'exécute. Aucun script de configuration n'est associé au module de reconfiguration dynamique (DR). En effet, il est inutile de configurer le module. Après la mise à jour de l'agent, le script `es-validate` indique que le module n'a pas été configuré.

Remarque : Les bogues 4857280 et 4858900 affectent toutes les versions linguistiques.

Solution : lorsque vous exécutez le script `es-validate`, ne tenez pas compte de l'état non configuré affiché pour le module de reconfiguration dynamique.

Problèmes liés à l'exécution

Ce chapitre traite des problèmes d'exécution. Vous trouverez la documentation de Sun Management Center 3.5 sur le CD 2 sur 2 du logiciel. Les informations contenues dans les présentes notes de mise à jour annulent les renseignements figurant dans les Notes de mise à jour de Sun Management Center disponibles sur le CD 2 sur 2 de la version 3.5 du logiciel. Les *Notes de mise à jour de Sun Management Center 3.5* sont disponibles dans la collection de logiciels Sun Management Center 3.5 sur le site Web <http://docs.sun.com>.

Les descriptions de bogues d'exécution suivantes ont été ajoutées à ce chapitre depuis le gravage du présent document sur le CD 2 sur 2 de Sun Management Center 3.5.

- « Affichage incorrect des pages par Netscape 4.7x dans les versions en chinois simplifié (zh_CN.GBK et zh_CN.GB18030) (4864462) » à la page 30
- « Affichage incorrect des pages d'aide dans la version chinois simplifié de Netscape 4.6x (zh_TW.UTF-8) (4880488) » à la page 30

Bogue du logiciel Sun Management Center 3.5

Fin sans message des processus Java de Sun Management Center 3.5 (4770335)

Si vous appuyez sur les touches `Ctrl+C` ou `Ctrl+D` dans la fenêtre de terminal à partir de laquelle vous avez démarré les processus de Sun Management Center 3.5, ces processus Java™ se terminent sans afficher de message. Si vous tentez de relancer la console Java, un message d'avertissement indiquant qu'une exception distante est survenue s'affiche dans la fenêtre de la console.

Solution : exécutez les processus de Sun Management Center 3.5 depuis l'interpréteur de commandes `C` au lieu de l'interpréteur Bourne.

Bogues liés à la version linguistique du logiciel

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

Le texte des pages en chinois simplifié, zh_CN.GBK et zh_CN.GB18030, est incompréhensible lorsqu'il est affiché dans la version 4.7x du navigateur Netscape™.

Solution : choisissez un navigateur par défaut différent. Les navigateurs suivants sont connus pour fonctionner correctement dans ces versions linguistiques :

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

Affichage incorrect des pages d'aide dans la version chinois simplifié de Netscape 4.6x (zh_TW.UTF-8) (4880488)

Les pages que vous affichez en cliquant sur le bouton d'aide sont incompréhensibles dans la version 4.6x en chinois simplifié (zh_TW.UTF-8) de Netscape.

Solution : pour éviter ce problème, choisissez un autre navigateur par défaut, tel que Netscape 6.x (ou version ultérieure).

La console du navigateur Web est en anglais tandis que le navigateur est en chinois simplifié (zh) (4863879)

Lorsque vous définissez le chinois simplifié (zh) comme langue de votre navigateur Web, le contenu de la console Web de Sun Management Center 3.5 est affiché en anglais. Ce comportement persiste même lorsque la version linguistique chinois simplifié est installée.

Solution : choisissez zh-CN comme langue de navigateur Web pour Netscape Navigator™ ou zh-cn pour Microsoft Internet Explorer.

Les boutons d'aide en chinois traditionnel de Sun Fire Link renvoient à une version linguistique incorrecte (4856610)

Pour les utilisateurs de la version chinois traditionnel, certains boutons d'aide de Sun Fire™ Link sont affichés en chinois simplifié. Parmi les pages d'aide concernées par ce problème, citons les pages accessibles via les boutons d'aide des boîtes de dialogue de gestion des partitions et de gestion des noeuds enregistrés.

Solution : pour visualiser les pages d'aide appropriées, utilisez le bouton d'aide de la console Détails de la matrice. La console Détails de la matrice correspond à l'interface graphique utilisateur (IGU) principale de Sun Fire Link.

Possibilité de troncation des boutons de la suite de diagnostic matériel sur les machines en langue française (4862340)

Lorsque vous visualisez la console Hardware Diagnostic Suite sur une machine en langue française, deux boutons risquent d'être tronqués et difficiles à lire. Ces boutons devraient indiquer Arrêter les tests et Contrôle rapide.

Solution : aucune

Bogues du logiciel Hardware Diagnostic Suite

Affichage de messages d'erreur injustifiés si le chemin JAVA_HOME est défini sur une valeur dépassant 80 caractères (4854768)

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

```
Impossible de démarrer le service Matériel
```

Solution : vous pouvez ignorer ce message d'erreur. En réalité, Hardware Diagnostic Suite démarre correctement.

Sun Management Center 3.5 peut s'interrompre à cause d'une perte lente de mémoire (4768232)

Lorsque vous exécutez plusieurs processus à long terme sur un serveur via la console Hardware Diagnostic Suite, il est possible qu'une perte lente de mémoire survienne. Si ce serveur ne dispose pas de mémoire libre supplémentaire, Sun Management Center 3.5 risque de se bloquer et, éventuellement, de vider l'image mémoire.

Solution : aucune. Le serveur doit être redémarré.

Bogues du logiciel Performance Reporting Manager

Impossible pour Performance Reporting Manager de recueillir les données de l'agent suite à un problème du service Java (4855306)

Si 15 requêtes de rapports Performance Reporting Manager ou plus sont planifiées pour être exécutées simultanément, vous risquez de rencontrer un ou plusieurs des problèmes suivants lorsque le logiciel sera en service depuis un certain temps :

- Les données ne sont pas collectées depuis les machines agents.
- Certaines requêtes de rapports restent dans un état d'exécution indéfini.
- Il est impossible de planifier les requêtes de rapports comme prévu.
- Il est impossible de planifier les requêtes de tâches de regroupement comme prévu.
- Il est impossible de lancer l'interface graphique utilisateur du Gestionnaire de rapports.
- Il est impossible de lancer l'interface graphique utilisateur de gestion des travaux.

Pour certains des problèmes mentionnés ci-avant, la console risque d'afficher le message d'erreur suivant lors du lancement de l'IGU de gestion des travaux :

```
Le service Tâche n'est pas disponible
```

De la même façon, pour certains de ces problèmes, la console risque d'afficher le message d'erreur suivant lors du lancement de l'IGU du Gestionnaire de rapports :

```
Le service de rapport n'est pas disponible
```

Solution : lorsque vous rencontrez ce problème, vous devez arrêter puis redémarrer les composants serveur. Utilisez les commandes suivantes :

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

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

Pour éviter ce problème, ne planifiez pas plus de 15 requêtes de rapports à la fois. Il est recommandé d'espacer l'exécution des requêtes planifiées pendant un certain laps de temps.

Par exemple, si vous devez exécuter 20 requêtes par heure, divisez ces requêtes en deux groupes de 10. Planifiez l'exécution des groupes à dix minutes d'intervalle. Ne planifiez pas leur exécution simultanée.

La configuration de Performance Reporting Manager rejette les noms de répertoires dont les points de montage dépassent 18 caractères (4856682)

Pendant la configuration de la couche serveur de Performance Reporting Manager, vous ne pouvez pas spécifier de nom de répertoire doté d'un point de montage au nom long.

Par exemple, si vous utilisez le point de montage suivant :

```
/Sun_MC_3.5_PRM_Data
```

et que vous le définissez comme répertoire cible lorsque vous êtes invité à indiquer trois répertoires pendant la configuration de la couche serveur, le nom du répertoire est refusé.

Le message d'erreur suivant apparaît :

```
Le répertoire doit se trouver sur un système de fichiers local.
```

Cette erreur ne s'affiche que lorsque le nom du répertoire spécifié pour les fichiers de données est doté d'un nom de point de montage comprenant plus de 18 caractères.

Remarque : Si le nom du point de montage est court mais que le nom du répertoire est long, ce problème ne se pose pas.

Par exemple : si le nom du point de montage est /PRM, la configuration fonctionnera.

Solution : assurez-vous que le point de montage du répertoire est doté d'un nom comprenant 18 caractères au maximum.

Filtrage incorrect des rapports d'alarmes lorsque l'option Tous les hôtes est sélectionnée (4788475)

Les alarmes enregistrées relativement aux machines agents ne sont pas filtrées correctement dans les rapports d'alarmes lorsque l'option Tous les hôtes est sélectionnée et qu'un filtre est spécifié.

Lorsque l'option Tous les hôtes est sélectionnée avec un filtre, le critère de filtre spécifié est appliqué à toutes les alarmes enregistrées pour l'ensemble des hôtes. Les alarmes filtrées figurent dans le rapport généré. De plus, le rapport enregistre les éventuelles alarmes de type L'agent ne répond pas et L'hôte ne répond pas de tous les hôtes surveillés. Le critère de filtre spécifié ne s'applique pas à de telles alarmes.

Solution : vous pouvez éluder ce problème en spécifiant explicitement les noms d'hôtes pour les rapports d'alarme. Choisissez parmi les solutions suivantes :

- Lorsque vous générez un rapport d'alarmes pour un hôte unique, sélectionnez le nom de l'hôte en donnant le couple nomhôte:port ou en le choisissant dans la vue topologique de Sun Management Center.
- Lorsque vous générez un rapport d'alarmes pour plusieurs hôtes, donnez différents noms d'hôtes sous la forme nomhôte:port dans une liste séparée par des virgules ou sélectionnez plusieurs noms d'hôtes dans la vue topologique de Sun Management Center.

Bogues du logiciel Service Availability Manager

Impossible de lancer la fenêtre Modification de l'objet du service ou la fenêtre Gestionnaire du service si l'objet EService est créé avec un nom d'hôte complet (4852117)

Si vous indiquez un nom d'hôte complet pendant la création d'un objet EService, l'objet sera créé. Vous ne serez toutefois pas en mesure de lancer la fenêtre Modification de l'objet du service ou la fenêtre du Gestionnaire de services depuis l'IGU de Sun Management Center 3.5 après la création de l'objet EService.

Par exemple :

nom-hôte.domaine

Solution : pendant la création d'un objet EService, fournissez un nom d'hôte unique. Ne spécifiez pas de domaine.

La boîte de dialogue Modification de l'objet du service risque de ne pas accepter certains caractères 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 certains caractères dans des champs de texte lorsque vous exécutez l'environnement Java Runtime, version 1.3.1 à 1.4.0. Lorsque vous tentez de modifier la valeur du type de service qui est par défaut HTTP, les caractères saisis dans les champs de texte `nomhôte` et `instance` ne sont pas acceptés.

Remarque : Ce problème ne survient pas si vous exécutez l'environnement Java Runtime version 1.4.1.

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

Bogue du logiciel System Reliability Manager

Non prise en charge du module Analyseur des vidages mémoire sur incident SE par l'environnement d'exploitation Solaris 9 (4841420)

L'environnement d'exploitation Solaris 9 ne prend pas en charge le module Analyseur des vidages mémoire sur incident SE du produit supplémentaire System Reliability Manager.

Solution : aucune

Bogues des serveurs Sun Enterprise 6500/5500/4500/3500

Consommation de mémoire accrue par le lecteur de configuration (4808821)

Sur certains systèmes Sun Enterprise™, le lecteur de configuration augmente la consommation de mémoire au fil du temps.

Solution : choisissez l'une des solutions indiquées ci-dessous :

- Redémarrez l'agent chaque mois ou tous les deux mois.
- Modifiez le fichier `agent` afin de ralentir l'intervalle de rafraîchissement.

Vous pouvez changer l'intervalle de rafraîchissement des noeuds système dans le fichier `/opt/SUNWsymon/modules/cfg/Config-Reader4u-d.x` de 300 à 900 secondes. Cette modification porte à 15 minutes l'intervalle de rafraîchissement des données, permettant à l'agent de fonctionner jusqu'à six mois sans redémarrage nécessaire.

Possibilité d'affichage d'erreurs de lecteur de bande pendant l'exécution du lecteur de configuration (4846230)

Si vous exécutez le lecteur de configuration de Sun Management sur un système auquel est connectée une bibliothèque de bande IBM LTO, l'erreur de bande suivante peut s'afficher de manière répétée :

Periodic head cleaning required.

Solution : ne tenez pas compte des messages d'erreur. L'exécution de la bibliothèque de bandes et du logiciel Sun Management Center continuera normalement.

Bogues des systèmes Sun Fire 6800/4810/4800/3800

Perte de mémoire mineure dans le lecteur de configuration de domaine (4862493)

Le lecteur de configuration de domaine subit une perte de mémoire minimale. Cette perte de mémoire ne devrait pas avoir d'impact sur l'utilisation du logiciel.

Solution : augmentez l'intervalle de rafraîchissement.

Une panne d'alimentation entraîne l'affichage de taches noires à la place de la table Alimentations (4844612)

Si une panne d'alimentation survient sur un système Sun Fire™ 6800/4810/4800/3800, le module Administration de la plate-forme cesse d'afficher les types d'alimentations. Une tache noire s'affiche à la place de la table Alimentation. Les vues physique et logique du matériel affichent uniquement le contrôleur système et les plateaux de ventilation. Les composants restants, tels que les alimentations et les cartes système, ne sont plus visibles.

Solution : pour corriger le problème, remédiez à la panne d'alimentation.

Bogues des systèmes Sun Fire 15K/12K

Affichage d'une tache noire dans la table système lorsque la reprise d'alimentation est en état d'activation (4852731)

Une tache noire indiquant un état indéterminé s'affiche dans la table système lorsqu'une reprise est en cours d'activation.

Solution : ne tenez pas compte de la tache noire. La fonctionnalité du système n'est pas affectée. Une fois la reprise terminée, la tache noire disparaît.

Perte de mémoire dans l'agent de plate-forme du contrôleur système (4860281)

L'agent de plate-forme en cours d'exécution sur le contrôleur système Sun Fire 15K/12K (SC) subit une perte de mémoire. La perte est minimale et n'affectera pas le système de façon significative.

Solution : si vous découvrez que la perte de mémoire a augmenté pour atteindre une taille supérieure à 10 méga-octets (Mo), arrêtez puis redémarrez l'agent de plate-forme sur le SC.

L'icône de la plate-forme risque de ne pas être visible sur le panneau droit de la console de Sun Management Center (4864183)

Après la création d'un objet de plate-forme Sun Fire 15K/12K, la vue de l'icône de la plate-forme, située sur le panneau droit de la console de Sun Management, risque de ne plus être visible.

Solution : choisissez l'une des deux solutions suivantes :

- Si vous n'avez nul besoin d'utiliser l'icône de la plate-forme, naviguez en utilisant la vue arborescente figurant dans le panneau gauche de la console de Sun Management Center.
- Si vous préférez que l'icône de la plate-forme soit visible, utilisez la commande suivante pour copier le fichier d'icône dans le répertoire approprié :

```
# cp /opt/sunWsymon/classes/base/console/cfg/topoimages \  
sf15000-platform-xlarge.gif /var/opt/SunWsymon/cfg/deviceimages \  
Starcatsf15000-platform-xlarge.gif
```

Remarque : Le nom du nouveau fichier est différent du nom du fichier initial.

Arrêt de l'agent de plate-forme sur le contrôleur système suite à l'arrêt des services de gestion système et à l'actualisation du cache (4822944)

Si SMS (System Management Services) est arrêté sur le contrôleur système (SC), l'agent de plate-forme de Sun Management Center s'arrête également lors de la prochaine actualisation automatique de l'agent, qui a généralement lieu toutes les heures. Ce comportement ne survient que lorsque vous démarrez et arrêtez l'agent de plate-forme de façon répétée pendant de courts laps de temps.

Par exemple, si vous arrêtez de façon répétée l'agent de plate-forme pendant une minute puis le démarrez pendant deux minutes, ce comportement se produira.

Solution : espacez la fréquence des démarrages et arrêts de l'agent de plate-forme. Par exemple, arrêtez l'agent pendant trois minutes et démarrez-le pendant cinq minutes. Si l'agent de plate-forme ne s'arrête pas, redémarrez SMS puis redémarrez l'agent de plate-forme de Sun Management Center.

Bogues liés à Sun Fire Link

Une panne de noeud pendant l'activation de la liaison peut causer le gel de la console de Sun Management Center et de la fenêtre Détails de la matrice (4857941)

Si un noeud tombe en panne après la configuration d'une grappe, mais avant l'activation de toutes les liaisons, la console de Sun Management Center et la fenêtre Détails de la matrice sont susceptibles de se bloquer.

Solution : si un noeud tombe en panne pendant que vous créez une partition et que le bouton Annuler de la boîte d'ajout de noeud ne fonctionne pas, procédez comme suit :

1. Pour arrêter la matrice, utilisez la commande `stopfabric` avec l'option `-f`.

```
# /opt/SUNWwcfm/stopfabric -f nom-matrice
```

2. Redémarrez la matrice arrêtée :

```
# /opt/SUNWwcfm/startfabric nom-matrice
```

3. Reprenez la gestion de la matrice depuis la console de Sun Management Center.

Absence de prise en charge du niveau de striping 1 pour la configuration du commutateur Sun Fire Link (4858050)

Si vous sélectionnez un niveau de striping de 1 pour la configuration d'un commutateur Sun Fire Link, le niveau de striping est automatiquement porté à 2. Cependant, ce niveau n'est pas répercuté dans la fenêtre Détails de la matrice de la console Sun Management Center.

Solution : ne sélectionnez pas un niveau de striping de 1 pour un commutateur Sun Fire Link. Ce niveau de striping n'est pas pris en charge par une configuration de commutateur Sun Fire Link.

Mise à jour lente de l'état des liaisons par Sun Management Center lorsqu'un noeud de grappe est hors service (4644785)

Si un noeud de grappe tombe en panne alors que l'état de la liaison est affiché dans la fenêtre Détails de la matrice, il se peut que la console Sun Management Center ne mette pas à jour l'état des liaisons affectées pendant une heure ou plus. Par ailleurs, si le noeud de grappe est restauré et que les liaisons sont rétablies, la fenêtre Détails de la matrice risque de continuer à afficher les liaisons comme étant hors service.

Solution : utilisez le bouton `Rafraîchir` pour actualiser manuellement les informations d'état.

Le nom de la matrice d'interconnexion Sun Fire Link n'est pas mis à jour lorsqu'une nouvelle matrice est chargée (4771624)

Si vous déchargez et arrêtez une matrice, puis en chargez une autre portant un nom différent, l'icône de l'objet Sun Fire Link (SFL) qui s'affiche dans la fenêtre de la console Sun Management Center conserve le nom de la matrice supprimée. L'étiquette de l'icône de la matrice indique toutefois le nom de la nouvelle matrice.

Solution : après avoir déchargé et arrêté la matrice que vous souhaitez remplacer, supprimez l'objet composite correspondant.

Risque d'absence d'un noeud configuré sous l'objet Sun Fire Link (4855154)

Un noeud de grappe configuré correctement risque de ne pas s'afficher sous l'objet Sun Fire Link pour la même matrice.

Solution : avant d'ajouter des noeuds à une matrice, détectez tous les noeuds de la grappe à l'aide de la console Sun Management Center. Si vous n'effectuez pas cette opération, vous risquez de rencontrer des problèmes. Ce bogue illustre les types de problèmes auxquels vous pouvez vous heurter.

L'option de menu Gérer les noeuds enregistrés risque de ne pas s'afficher (4855259)

Si vous accédez au menu contextuel d'icône de matrice en appuyant sur le bouton 3 de la souris depuis la fenêtre Détails de la matrice de Sun Management Center, l'option de menu Gérer les noeuds enregistrés risque de ne pas s'afficher.

Solution : changez de méthode et utilisez le menu Matrice pour sélectionner l'option Gérer les noeuds enregistrés.

La couleur de l'alarme dans la vue physique ou la vue logique du commutateur n'est pas visible (4855551)

Lors du déclenchement d'une alarme dans le module commutateur de Sun Fire Link, la vue physique ou la vue logique du commutateur (PV/LV) n'indique pas la couleur de l'alarme.

Solution : vous pouvez voir les couleurs correctes des alarmes dans le navigateur de modules et dans le tableau des alarmes.

La barre de défilement ne s'affiche pas sur le côté droit de la fenêtre Détails de la matrice (4856536)

La fenêtre Détails de la matrice n'inclut pas la barre de défilement dans le mode d'affichage Grandes icônes des Châssis et liaisons. La barre de défilement devrait toujours s'afficher lorsque la taille de l'image dépasse celle de la fenêtre Détails de la matrice. Ce mode d'affichage permet de voir tous les noeuds dans une partition de grande taille.

Solution : dans la vue Châssis et liaisons, passez de l’affichage Grandes icônes à l’affichage Petites icônes. La barre de défilement s’affichera. Revenez ensuite au mode Grandes icônes. La barre de défilement restera visible.

Remarque : Passer au mode Noeuds et routes à partir de l’affichage Grandes icônes de la vue Châssis et liaisons permet également de démasquer la barre de défilement. Cependant, lorsque vous revenez au mode d’affichage Châssis et liaisons, la barre de défilement n’est plus disponible.

Une zone grise vide risque de s’afficher dans la fenêtre Détails de la matrice pour la vue Châssis et liaisons (4856884)

Dans la fenêtre Détails de la matrice de Sun Management Center, en mode Châssis et liaisons, une zone grise vide risque de s’afficher dans les cas suivants :

- avant l’ajout d’un commutateur à un objet partition qui vient d’être créé ;
- après la suppression du dernier commutateur d’une partition lorsque vous avez annulé la configuration d’une matrice.

Solution : ne tenez pas compte de cette zone grise vide. Si vous ajoutez un commutateur à cette partition, la zone grise vide contiendra l’image d’un commutateur.

Perte de mémoire du proxy RSM (Remote Shared Memory) du gestionnaire de matrice (4863270)

Le proxy Remote Shared Memory (WRSM) du gestionnaire de matrice Sun Fire Link subit des pertes de mémoire chaque fois que le proxy reçoit un événement du démon de notification des événements système du noyau `syseventd(1M)`.

Solution : arrêtez et redémarrez les proxy WRSM sur chaque noeud. Utilisez les commandes suivantes :

```
# /etc/init.d/wrsm_proxy stop
# /etc/init.d/wrsm_proxy start
```

Données manquantes dans la fenêtre des propriétés des routes (4771419)

Lors de l’affichage des données de propriétés des routes dans le contexte des détails de la matrice, certains champs A et De de la table risquent de ne pas contenir de données.

Solution : aucune

Bogue s'appliquant aux systèmes Sun Fire 15K/12K et Sun Fire Link

Les tentatives de suppression d'un noeud de châssis Sun Fire 15K/12K risquent d'échouer si un châssis compte plusieurs noeuds dans la même partition (4856525)

Lorsqu'un châssis Sun Fire 15K/12K comporte plusieurs noeuds configurés au sein de la même partition, les tentatives visant à supprimer les noeuds de la partition risquent d'échouer s'il s'agit du seul châssis à noeuds multiples de la partition. Ce problème est causé par le besoin de créer des alias de mappage mémoire lorsque plusieurs noeuds de châssis sont configurés dans la même partition. Cette affectation d'alias s'effectue indépendamment par chaque châssis apportant plusieurs noeuds à une partition commune. Lorsque vous supprimez sur une partition tous les noeuds d'un châssis sauf un, les alias créés pour ce châssis ne sont plus valides. Prenez l'exemple suivant :

- Commencez par définir une partition comportant trois noeuds :

xc1-a, xc1-b, xc2-a

où *xc1* et *xc2* correspondent à deux systèmes Sun Fire 15K/12K.

- Si vous supprimez *xc1-a* ou *xc1-b* de la partition, les alias de mappage mémoire pour le système *xc1* deviendront incorrects.

Cependant, si la partition inclut plusieurs châssis comportant des noeuds multiples, les alias de mappage mémoire créés pour le second châssis compenseront la perte des alias dans le premier châssis. Cette compensation, qui assure l'utilisation continue de la partition, est illustrée dans l'exemple suivant :

- Commencez par définir une partition composée de quatre noeuds :

xc1-a, xc1-b, xc2-a, xc2-b

- Si vous supprimez *xc1-a* ou *xc1-b* de la partition, les alias de mappage mémoire pour le système *xc1* deviendront invalides. Les alias définis pour le châssis *xc2* resteront valides. La partition est toujours opérationnelle.

Solution : la procédure suivante explique comment réduire à un le nombre de noeuds à hauteur duquel un châssis Sun Fire 15K/12K contribue à un châssis, lorsqu'il s'agit du seul châssis à plusieurs noeuds de la partition concernée.

1. Sur le châssis à plusieurs noeuds de la partition, supprimez tous les noeuds du châssis de la partition.
2. Rajoutez ensuite le noeud que vous voulez inclure dans la partition.

Par exemple, si votre partition se compose des noeuds *xc1-a, xc1-b* et *xc2-a*, où *xc1* et *xc2* sont deux systèmes Sun Fire 15K/12K et que la partition doit comprendre uniquement les noeuds *xc1-a* et *xc2-a*, procédez comme suit :

3. Supprimez *xc1-a* et *xc1-b* de la partition.
4. Ajoutez de nouveau *xc1-a* à la partition.

Problème relatif aux serveurs d'entrée sophistiqués VSP (Volume Systems Products) dits serveurs de groupes de travail

La station de travail Sun Ultra 5 risque de s'identifier à une station de travail Sun Ultra 10 après une mise à niveau effectuée à l'aide de l'utilitaire de mise à jour de l'agent

Si vous utilisez l'utilitaire de mise à jour de l'agent afin de mettre à jour l'agent de Sun Management Center 3.5 sur une station de travail Sun Ultra™ 5, cette dernière risque de s'identifier à une station de travail Sun Ultra 10 après la mise à jour. Par conséquent, l'icône et la vue physique de la station Sun Ultra 5 présenteront celle-ci comme une station Sun Ultra 10 dans les fenêtres de Sun Management Center.

Solution : pour corriger le problème, procédez comme suit :

1. À l'invite du système, utilisez la commande `es-stop` pour arrêter l'agent de Sun Management Center.

```
#/opt/SUNWsymon/sbin/es-stop -a
```

2. Connectez-vous en tant que superutilisateur et accédez au répertoire

```
cd /var/opt/SUNWsymon/platform
```

3. Utilisez un éditeur de texte pour modifier le fichier `platform` prop.

- a. Remplacez l'entrée `UltraModel=10` par `UltraModel=5`.
- b. Enregistrez le fichier.

4. À l'invite du système, utilisez la commande `es-start` pour démarrer l'agent de Sun Management Center.

```
#/opt/SUNWsymon/sbin/es-start -a
```

Bogue relatif aux serveurs d'entrée sophistiqués VSP (serveurs de groupes de travail)

Certains types de plates-formes ne sont pas disponibles dans le menu Découverte d'objets (4822174)

Lorsque vous effectuez une requête de découverte et choisissez de découvrir des plates-formes par type, les plates-formes disponibles sont affichées dans un menu déroulant. Ce menu déroulant se trouve sous l'onglet Filtres de la boîte de dialogue Nouvelle requête de découverte.

Le menu déroulant ne contient pas d'entrée pour les serveurs Sun Enterprise Ultra suivants :

- Sun Enterprise Ultra 2
- Sun Enterprise Ultra 5
- Sun Enterprise Ultra 10

Solution : si vous tentez d'effectuer une requête de découverte pour l'un quelconque des serveurs Sun Enterprise Ultra, effectuez-la manuellement.

Problèmes liés à la documentation

Ce chapitre décrit des problèmes connus concernant la documentation. Les informations contenues dans les Notes de mise à jour annulent les renseignements figurant dans les Notes de mise à jour du logiciel disponibles sur le CD 2 sur 2 de Sun Management Center 3.5. Vous trouverez les *Notes de mise à jour de Sun Management Center 3.5* dans la collection de logiciels Sun Management Center 3.5 située sur le site <http://docs.sun.com>.

Les erreurs suivantes ont été repérées dans la documentation et insérées dans ce chapitre depuis la publication du présent document sur le CD 2 sur 2 du logiciel Sun Management Center 3.5.

- « Document concerné : chapitre 1 du *Guide d'installation et de configuration de Sun Management Center 3.5* » à la page 43
- « Document concerné : chapitre 1 du *Sun Management Center 3.5 Supplement for Netra Servers, version japonaise* » à la page 50
- « Document concerné : page 81 du *Sun Management Center Hardware Diagnostic Suite 2.0 User's Guide* » à la page 48

Erreurs contenues dans la documentation

Document concerné : chapitre 1 du *Guide d'installation et de configuration de Sun Management Center 3.5*

La documentation de Sun Management Center 3.5 est disponible sur le site <http://docs.sun.com> ainsi que sur le disque 2 des supports produit. Pour lire la documentation à partir du support, procédez comme suit :

1. Ouvrez une fenêtre de navigateur Web.
2. Dans la fenêtre du navigateur Web, ouvrez le fichier `/cdrom/cdrom0/image/index.html` situé sur le disque 2.
3. Suivez les liens appropriés afin d'accéder à la documentation HTML ou PDF disponible dans la langue de votre choix.

Pour installer la documentation à partir des supports, utilisez la commande `pkgadd` afin d'installer les modules situés dans le répertoire suivant du disque 2 :

`/cdrom/cdrom0/image/PE/CommonForSolaris/Basic`

Document concerné : annexe E du *Guide d'installation et de configuration de Sun Management Center 3.5*

Les tableaux suivants recensent les modules traduits ne figurant pas dans l'annexe E du *Guide d'installation et de configuration de Sun Management Center 3.5*.

TABLEAU 3-1 Sun Management Center 3.5

Nom du module	Description du module
SunWfresf	Fichiers de messages de Sun Management Center pour le français
SUNWjaesf	Fichiers de messages de Sun Management Center pour le japonais
SUNWkoef	Fichiers de messages de Sun Management Center pour le coréen
SUNWcesf	Fichiers de messages de Sun Management Center pour le chinois simplifié
SUNWhesf	Fichiers de messages de Sun Management Center pour le chinois traditionnel
SUNWfresi	Fichiers de messages d'installation de Sun Management Center pour le français
SUNWjaesi	Fichiers de messages d'installation de Sun Management Center pour le japonais
SUNWkoesi	Fichiers de messages d'installation de Sun Management Center pour le coréen
SUNWcesi	Fichiers de messages d'installation de Sun Management Center pour le chinois simplifié
SUNWhesi	Fichiers de messages d'installation de Sun Management Center pour le chinois traditionnel
SUNWfresh	Aide de Sun Management Center pour le français
SUNWjaesh	Aide de Sun Management Center pour le japonais
SUNWkoesh	Aide de Sun Management Center pour le coréen

TABLEAU 3-1 Sun Management Center 3.5 (Suite)

Nom du module	Description du module
SUNWcesh	Aide de Sun Management Center pour le chinois simplifié
SUNWhesh	Aide de Sun Management Center pour le chinois traditionnel

TABLEAU 3-2 Surveillance système avancée Sun Management Center 3.5

Nom du module	Description du module
SUNWfram	Supplément Sun Management Center Advanced Monitoring – Français
SUNWjaam	Supplément Sun Management Center Advanced Monitoring – Japonais
SUNWkoam	Supplément Sun Management Center Advanced Monitoring – Coréen
SUNWcam	Supplément Sun Management Center Advanced Monitoring – Chinois simplifié
SUNWham	Supplément Sun Management Center Advanced Monitoring – Chinois traditionnel

TABLEAU 3-3 Intégration Sun Management Center 3.5 TNG

Nom du module	Description du module
SUNWfrcam	Sun Management Center - Fichiers de messages en français pour l'intégration TNG
SUNWjacam	Sun Management Center - Fichiers de messages en japonais pour l'intégration TNG
SUNWkocam	Sun Management Center - Fichiers de messages en coréen pour l'intégration TNG
SUNWccam	Sun Management Center - Fichiers de messages en chinois simplifié pour l'intégration TNG
SUNWhcam	Sun Management Center - Fichiers de messages en chinois traditionnel pour l'intégration TNG

TABLEAU 3-4 Sun Management Center 3.5 Tivoli TEC

Nom du module	Description du module
SUNWfrtia	Sun Management Center Tivoli TEC - Français
SUNWjatia	Sun Management Center Tivoli TEC - Japonais
SUNWkotia	Sun Management Center Tivoli TEC - Coréen
SUNWctia	Sun Management Center Tivoli TEC - Chinois simplifié
SUNWhtia	Sun Management Center Tivoli TEC - Chinois traditionnel

TABLEAU 3-5 Module Sun Management Center 3.5 Storage (A5x00/T3)

Nom du module	Description du module
SUNWfrstm	Sun Management Center Storage Module - Français
SUNWjastm	Sun Management Center Storage Module - Japonais
SUNWkostm	Sun Management Center Storage Module - Coréen
SUNWcstm	Sun Management Center Storage Module - Chinois simplifié
SUNWhstm	Sun Management Center Storage Module - Chinois traditionnel

Document concerné : “Tâches post-installation de Sun Management Center” dans le *Guide d’installation et de configuration de Sun Management Center 3.5*

La description actuelle du groupe de sécurité `esadm` de la section post-installation du *Guide d’installation et de configuration de Sun Management Center 3.5* indique que `esadm` permet aux membres de créer des domaines de niveau supérieur dans un contexte serveur et d’attribuer des privilèges pour d’autres utilisateurs de Sun Management Center au sein de ces domaines. Le groupe de sécurité `esadm` ne fournit pas les privilèges indiqués : les utilisateurs `esadm` ne peuvent pas créer de domaines de niveau supérieur ni attribuer de privilèges au sein desdits domaines.

Document concerné : “Suppression de la configuration des périphériques T3” dans le *Guide d’installation et de configuration de Sun Management Center 3.5*

Le titre de la section *Suppression de la configuration des périphériques T3*, située sous “Préparation des systèmes pour la mise à jour et l’installation de Sun Management Center” dans le *Guide d’installation et de configuration de Sun Management Center 3.5* a été modifié. Les informations de la procédure ont également été modifiées. La procédure mise à jour est la suivante :

Désinstallation des périphériques de stockage T3

Lorsque vous exécutez Sun Management Center 3.5, vous devez supprimer la configuration des périphériques T3 de Sun Management Center 3.5 si vous envisagez d'effectuer l'une des opérations suivantes :

- supprimer le périphérique de stockage T3 ;
- déplacer le périphérique de stockage T3 sur une autre machine ;
- attribuer une adresse IP ou Ethernet différente au périphérique de stockage T3 ;
- migrer le serveur Sun Management Center sur une autre machine ;
- désinstaller le supplément Surveillance et gestion des périphériques A5x00 et T3 ;
- désinstaller Sun Management Center 3.5.

Remarque : Si vous désinstallez le supplément Surveillance et gestion des périphériques A5x00 et T3 sans supprimer au préalable la configuration des périphériques T3, supprimez cette dernière conformément à la procédure suivante.

▼ Suppression de la configuration des périphériques T3

1. Connectez-vous en tant qu'utilisateur racine (`root`) sur la machine où le supplément Surveillance et gestion des périphériques A5x00 et T3 est installé.
2. Tapez la commande `/opt/SUNWsymon/es-stop -a` pour arrêter l'agent de Sun Management Center.
3. Exécutez le script `pre-uninstall.sh` pour supprimer les informations de configuration des périphériques T3.
 - a. Tapez la commande `/opt/SUNWsymon/addons/storage/sbin/pre-uninst.sh`.
 - b. Lorsque le système vous demande si vous souhaitez que le T3 cesse d'envoyer des messages, tapez `y`.
 - c. Vous êtes invité à indiquer le mot de passe racine associé au périphérique T3. Tapez ce mot de passe.
Un message vous informe que le périphérique T3 a été supprimé du module associé.
4. Désinstallez le produit supplémentaire.
Consultez la section "Désinstallation de Sun Management Center 3.5 en utilisant" dans le *Guide d'installation et de configuration de Sun Management Center 3.5*.

Document concerné : “Correctifs pour Sun StorEdge A500” dans le *Guide d’installation et de configuration de Sun Management Center 3.5*

Le titre et la description des modules Sun StorEdge™A5x00 décrits dans la section “Préparation des systèmes pour la mise à jour et l’installation de Sun Management Center” du *Guide d’installation et de configuration de Sun Management Center 3.5* sont inexacts. Le titre exact est *Modules Sun StorEdge A5x00*.

La description exacte des modules Sun StorEdge A5x00 est la suivante :

Si vous souhaitez utiliser le module Sun StorEdge A5x00, vous devez installer les modules SUNWluxop et SUNWluxox sur le système sur lequel est situé le produit supplémentaire Surveillance et gestion des périphériques A5x00 et T3. Si vous chargez le module A5x00 et que les modules logiciels ne sont pas installés sur le système, l’agent de Sun Management Center ne peut pas fonctionner.

Pour vérifier la présence des modules sur le système, tapez la commande suivante :

```
# pkginfo SUNWluxop SUNWluxox
```

Si les modules sont installés, les lignes suivantes s’affichent :

```
system SUNWluxop Sun Enterprise Network Array firmware and utilities
system SUNWluxox Sun Enterprise Network Array libraries (64-bit)
```

Si vous avez besoin de l’un des deux modules, téléchargez-le à partir du site <http://sunsolve.sun.com>. Veillez à télécharger la dernière révision du module. Utilisez la commande `pkgadd(1M)` pour installer les modules.

Document concerné : page 81 du *Sun Management Center Hardware Diagnostic Suite 2.0 User’s Guide*

La page 81 du *Sun Management Center Hardware Diagnostic Suite 2.0 User’s Guide* décrit de manière incorrecte le champ d’heure de début du formulaire de planification test comme étant exécuté selon un cycle horaire de 12 heures, avec des désignations du matin et du soir. Ce champ est en réalité défini selon un cycle de 24 heures.

Document concerné : “Package Name for English-Language Help File” dans le *Sun Management Center Hardware Diagnostic Suite 2.0 User’s Guide*

Le chapitre 1 du *Sun Management Center Hardware Diagnostic Suite 2.0 User’s Guide* indique par erreur que le nom du module du fichier d’aide anglais est SUNwedh. Le nom exact de ce module est SUNwenedh.

La liste qui suit répertorie les fichiers d’aide et de propriétés pour chaque langue :

- Anglais : SUNwenedh, SUNwenedp
- Chinois simplifié : SUNwcedh, SUNwcedp
- Chinois traditionnel : SUNwhedh, SUNwhedp
- Français : SUNwfredh, SUNwfredp
- Japonais : SUNwjaedh, SUNwjaedp

- Coréen : SUNWkoedh, SUNWkoedp

Document concerné : “Installation d’une version localisée” dans le *Sun Management Center 3.5 Supplement for VSP High-End Entry Servers (Workgroup Servers)*

La page 11 du *Sun Management Center 3.5 Supplement for VSP High-End Entry Servers (Workgroup Servers) Guide* fait par erreur référence à des informations contenues dans le *Sun Management Center 3.5 Installation and Configuration Guide* relatives à l’installation des nouveaux modules traduits.

Le *Sun Management Center 3.5 Installation and Configuration Guide* ne contient pas d’informations sur l’installation des nouveaux modules traduits. Le texte revu et corrigé suivant fait référence aux informations appropriées du *Sun Management Center 3.5 Installation and Configuration Guide* :

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

Document concerné : “Installation d’une version localisée” dans le *Sun Management Center 3.5 Installation and Configuration Guide*

La page 8 du *Sun Management Center 3.5 Supplement for Workstations* fait par erreur référence à des informations contenues dans le *Sun Management Center 3.5 Installation and Configuration Guide* relatives à l’installation des nouveaux modules traduits.

Le *Guide d’installation et de configuration de Sun Management Center 3.5* ne contient pas d’informations sur l’installation des nouveaux modules traduits. Le texte revu et corrigé suivant fait référence aux informations appropriées du *Guide d’installation et de configuration de Sun Management Center 3.5*.

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

Documents concernés : documentation supplémentaire en chinois simplifié, chinois traditionnel, coréen, français et japonais uniquement disponible au format PDF

La documentation supplémentaire suivante en français (FR), japonais (JA), coréen (KO), chinois simplifié (ZH) et chinois traditionnel (ZH_ZW) pour Sun Management Center 3.5 est uniquement fournie au format de fichier PDF :

- Sun Management Center 3.5 Supplement for Netra Servers
- Sun Fire Link Software Installation Guide (pour Sun Management Center 3.5)
- Supplément Sun Management Center 3.5 pour les serveurs d’entrée sophistiqués VSP (serveurs de groupes de travail)
- Supplément Sun Management Center 3.5 pour les stations de travail
- Sun Management Center 3.5 Supplement for Sun Fire 15K/12K Systems
- Supplément Sun Management Center 3.5 pour les serveurs Starfire

- Supplément Sun Management Center 3.5 pour les systèmes Sun Enterprise 6500/5500/4500/3500
- Supplément Sun Management Center 3.5 pour les systèmes Sun Fire 6800/4810/4800/3800

Document concerné : chapitre 1 du *Sun Management Center 3.5 Supplement for Netra Servers*, version japonaise

Le tableau suivant dresse la liste des modules traduits ne figurant pas dans le chapitre 1 de la version japonaise du *Sun Management Center 3.5 Supplement for Netra Servers*.

TABLEAU 3-6 Récapitulatif du déploiement de modules traduits

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 modules. Adoptez plutôt les scripts d'installation, comme décrit dans le chapitre 3 du *Sun Management Center 3.5 Supplement for Netra Servers*.

Document concerné : “Désinstallation du logiciel en utilisant l’ILC” dans le Sun Management Center 3.5 Supplement for Sun Fire 15K/12K Systems

La remarque figurant au début de la section à la page 47, intitulée “Désinstallation du logiciel en utilisant l’ILC,” dans le *Sun Management Center 3.5 Supplement for Sun Fire 15K/12K Systems* indique par erreur que vous devez réexécuter la commande `./es-setup -F` afin de configurer l’agent de plate-forme. En réalité, vous n’avez pas besoin d’effectuer cette opération.

Document concerné : “Présentation de l’administration Sun Fire Link” dans le Sun Fire Link Fabric Administrator’s Guide

La section suivante, "Directives de configuration des grappes avec le logiciel Sun Fire Link 1.1", a été omise du chapitre 1, à la fin de la section intitulée "Présentation de l’administration Sun Fire Link". Ces informations supplémentaires sont essentielles pour bien comprendre et appliquer la configuration des grappes à l’aide du logiciel Sun Fire™ Link (SFL) 1.1.

Directives de configuration des grappes à l’aide du logiciel Sun Fire Link 1.1

■ **Gestion des configurations de grappe**

Utilisez une méthode cohérente pour gérer les configurations de grappe. Si vous utilisez l’interface graphique utilisateur de Sun Management Center 3.5 pour configurer une grappe, vous devez toujours employer cette méthode pour apporter toute modification à la configuration de la grappe. N’utilisez pas l’interface de ligne de commande (ILC) du Gestionnaire de matrice pour changer les données de configuration d’une grappe créée à l’aide de l’IGU.

De la même façon, utilisez l’ILC du Gestionnaire de matrice pour modifier le contenu d’une grappe configurée au départ à l’aide de cette méthode. Cette cohérence garantit le mappage des liaisons pendant toute la durée de vie de la grappe.

Remarque : Vous pouvez surveiller l’état d’une grappe en utilisant l’IGU de Sun Management Center 3.5 ou l’ILC du Gestionnaire de matrice, quelle qu’ait été la méthode utilisée pour configurer la grappe.

■ **Utiliser un fichier XML (Extended Markup Language) pour appliquer plusieurs changements à la matrice peut se traduire par une mauvaise synchronisation des données de configuration.**

Si vous utilisez un fichier XML pour appliquer plusieurs changements de configuration à une matrice existante, toute erreur dans le fichier XML causera l’échec de la reconfiguration. Il est possible qu’un ou plusieurs noeuds présentent des données non synchronisées avec la nouvelle configuration. Ce problème survient également si un composant matériel requis par la nouvelle configuration est défectueux au moment où la reconfiguration est tentée.

Il existe deux méthodes de restauration de la cohérence de la configuration sur les noeuds :

- Si le fichier XML présente une erreur, modifiez-le afin de corriger cette erreur. Reconfigurez la matrice en utilisant le fichier corrigé. Si l'un des composants matériels s'avère défectueux, remplacez-le. Reconfigurez la matrice en utilisant le fichier XML.
- Supprimez la section du fichier XML à l'origine de l'erreur et reconfigurez la matrice en utilisant le fichier XML modifié.

Dans les deux cas, une reconfiguration utilisant un fichier XML valide et du matériel en bon état corrigera les éventuelles incohérences au niveau des données pouvant avoir été introduites par le problème de reconfiguration précédent.

- **Les grappes hétérogènes nécessitent l'installation du logiciel Sun Fire Link 1.1 sur le serveur du Gestionnaire de matrice et sur tous les noeuds.**

Si vous voulez configurer une grappe contenant une combinaison de systèmes Sun Fire 6800 et Sun Fire 15K/12K, assurez-vous que le logiciel Sun Fire Link 1.1 est installé sur le serveur FM, ainsi que sur tous les noeuds de la grappe. Les grappes qui contiennent à la fois des noeuds Sun Fire 6800 et Sun Fire 15K/12K n'étaient pas prises en charge par le logiciel Sun Fire Link 1.0.

Document concerné : annexe B, "Importation de fichiers XML préconfigurés en utilisant l'option Gérer les configurations XML" dans le *Sun Fire Link Fabric Administrator's Guide* (4841740)

Les instructions qui suivent détaillent l'importation de fichiers XML préconfigurés à l'aide de l'option Gérer les configurations XML. Ces instructions ont été omises de l'annexe B du *Sun Fire Link Fabric Administrator's Guide*.

La fenêtre Détails de la matrice de la console de Sun Management Center inclut l'option de menu Gérer les configurations XML. Vous pouvez utiliser cette option pour ouvrir un fichier XML (en vue de le modifier) ou pour appliquer à une matrice non configurée des informations de configuration contenues dans ce fichier.

Remarque : L'expression *matrice non configurée* fait référence à une matrice qui a été créée et lancée, mais qui ne contient pas encore de données sur les membres telles que des descriptions de noeuds informatiques.

Vous avez la possibilité d'ouvrir un fichier XML à des fins de modification sans qu'il soit associé à une matrice non configurée. Toutefois, si vous projetez d'utiliser le fichier afin de configurer une matrice, vous devez d'abord créer et lancer cette dernière.

Les étapes suivantes expliquent comment utiliser l'option Gérer les configurations XML :

1. Avant d'utiliser l'option Gérer les configurations XML, vous devez créer et démarrer une matrice en utilisant les commandes de l'ILC du Gestionnaire de matrice (FM) `createfabric` et `startfabric`.

Remarque : Vous devez disposer des droits de superutilisateur pour exécuter les commandes FM suivantes.

```
# cd /opt/SUNWwcfm/bin
# ./createfabric nom-matrice
# ./startfabric nom-matrice
```

2. Utilisez la console de Sun Management Center pour charger un module agent FM pour la matrice. La discussion sur le chargement des modules de l'agent du FM dans le *Sun Fire Link Fabric Administrator's Guide* fournit des instructions détaillées sur cette opération.
3. Dans la fenêtre Détails de la matrice, appuyez sur l'icône de la matrice à l'aide du bouton 3 de la souris. Sélectionnez l'option Gérer les configurations XML dans le menu contextuel qui s'affiche ou choisissez Gérer les configurations XML dans le menu Matrice.

À ce stade, le message d'erreur non justifié suivant s'affiche :

```
Obtention des valeurs des infos FM en cours
```

Vous pouvez ignorer ce message d'erreur en toute sécurité.

4. Cliquez sur OK dans la fenêtre Erreur.
L'activation du bouton OK entraîne la fermeture de la fenêtre Erreur. La boîte de dialogue Configuration XML devient la fenêtre active.
5. Dans le champ Regarder dans de la fenêtre de configuration, saisissez le chemin d'accès complet au répertoire contenant le fichier de configuration XML que vous souhaitez importer. Appuyez sur Retour.
La fenêtre dresse la liste de tous les fichiers contenus dans le répertoire spécifié.
6. Sélectionnez le fichier de configuration XML à importer. Le nom du fichier s'affiche dans le champ Nom de fichier.

Remarque : Vous devez appuyer sur la touche Retour à l'étape 5, puis sélectionner le fichier XML qui vous intéresse comme décrit à l'étape 6. Ne faites pas l'impasse sur ces étapes en saisissant manuellement le nom du fichier dans le champ Nom de fichier. Le fichier ne s'ouvre pas si vous saisissez son nom manuellement.

7. Cliquez sur Ouvrir afin d'ouvrir le fichier sélectionné.
Le fichier de configuration XML s'affiche alors dans la zone de texte de la fenêtre.

8. Sélectionnez l'une des options suivantes :
 - Vous pouvez modifier le fichier XML. Consultez les annexes B et C du *Sun Fire Link Fabric Administrator's Guide* pour des informations spécifiques sur les configurations de fichiers XML et DTD (Document Type Definition).
 - Si vous souhaitez appliquer les informations XML en vue de configurer une matrice, passez à l'étape suivante.
 - Si vous souhaitez enregistrer vos modifications dans un nouveau fichier XML, cliquez sur le bouton Enregistrer sous. Indiquez un nouveau nom de fichier.
9. Cliquez sur Configurer pour appliquer le contenu du fichier XML à la matrice.

Pour de plus amples informations, consultez « Génération d'un message d'erreur non valide par l'option Gérer les configurations XML (Extended Markup Language) lors de l'application d'un fichier XML à une nouvelle matrice (4855354) » à la page 25.

Document concerné : étapes 3a et 3b de la section “Mise à jour de Sun Management Center 3.0, Platform Update 4, à Sun Management Center 3.5” dans le *Sun Fire Link Software Installation Guide*

Les deux modifications suivantes s'appliquent à la page 7, étapes 3a et 3b, du *Sun Fire Link Software Installation Guide* :

- Étape 3a – La phrase existante doit être remplacée par la suivante :
Supprimez tous les modules proxy RSM sur l'ensemble des noeuds :
- Étape 3b – Les informations existantes doivent être remplacées par les suivantes :
Supprimez tous les modules FM du serveur Sun Fire Link Manager :

```
SFLM-nom-serveur# pkgrm SUNWwcfmu SUNWwcfmr SUNWwcfms WUNWwccmn
```

Document concerné : “Mise à jour de Sun Management Center 3.0, Platform Update 4, à Sun Management Center 3.5” dans le *Sun Fire Link Software Installation Guide*

Les instructions de la page 5 du *Sun Fire Link Software Installation Guide* partent de l'hypothèse que le serveur Sun Fire Link Manager et le serveur Sun Management Center sont un seul et même serveur. Les instructions de mise à niveau peuvent varier légèrement si les serveurs sont différents.

Les points suivants font la différence entre une mise à niveau sur des serveurs Sun Management Center et Sun Fire Link (Gestionnaire de matrice) distincts, et une mise à jour sur un serveur hétérogène pour Sun Management Center et le Gestionnaire de matrice (FM) :

- Si vous disposez de serveurs Sun Management Center et FM distincts, vous devez installer des modules de suppléments Sun Fire Link différents sur chaque serveur.
- Si vous disposez de serveurs Sun Management Center et FM distincts, vous devez installer le composant serveur Sun Management Center sur le serveur de Sun Management Center. Vous devez également installer le composant agent de Sun

Management Center sur le serveur FM.

Les instructions et exemples suivants présentent la méthode de mise à niveau sur des serveurs distincts :

1. Sur le serveur Sun Management Center, les seuls composants supplémentaires Sun Fire Link facultatifs que vous devez installer sont le serveur et la console. Voyez l'exemple ci-dessous.

EXEMPLE 3-1 Composants supplémentaires Sun Fire Link du serveur Sun Management Center

Sélectionnez les produits que vous voulez installer :

...

Sun Fire Link (y|n|q) y

Ce produit a les composants optionnels suivants :

Sun Fire Link Server

Sélectionnez pour installer (y|n|q) y

Sun Fire Link Manager

Sélectionnez pour installer (y|n|q) n

Sun Fire Link Switch

Sélectionnez pour installer (y|n|q) n

Sun Fire Link Cluster Node

Sélectionnez pour installer (y|n|q) n

Sun Fire Link Console

Sélectionnez pour installer (y|n|q) y

2. Sur le serveur du FM, les seuls composants supplémentaires Sun Fire Link facultatifs que vous devez installer sont le gestionnaire et le commutateur. Voyez l'exemple ci-dessous.

EXEMPLE 3-2 Composants supplémentaires Sun Fire Link du serveur du gestionnaire de matrice

Sélectionnez les produits que vous voulez installer :

...

Sun Fire Link (y|n|q) y

Ce produit a les composants optionnels suivants :

EXEMPLE 3-2 Composants supplémentaires Sun Fire Link du serveur du gestionnaire de matrice (Suite)

```
Sun Fire Link Manager
Sélectionnez pour installer (y|n|q) y

Sun Fire Link Switch
Sélectionnez pour installer (y|n|q) y

Sun Fire Link Cluster Node
Sélectionnez pour installer (y|n|q) n
```

3. Sur le serveur Sun Management Center, référez-vous à l'exemple suivant pour répondre correctement aux invites du programme d'installation.

EXEMPLE 3-3 Composants du serveur Sun Management Center

Sélectionnez les composants de Sun Management Center à installer :

3 composant(s) sont disponibles pour la sélection :

Voulez-vous installer le composant Serveur (y|n|q) y

Remarque : le composant agent sera installé automatiquement.

Voulez-vous installer le composant Console (y|n|q) y

4. Sur le serveur FM, référez-vous à l'exemple suivant pour répondre correctement aux invites du programme d'installation.

EXEMPLE 3-4 Composants du serveur Gestionnaire de matrice

Sélectionnez les composants de Sun Management Center à installer :

3 composant(s) sont disponibles pour la sélection :

Voulez-vous installer le composant Serveur (y|n|q) y

Voulez-vous installer le composant Agent (y|n|q) y

Voulez-vous installer le composant Console (y|n|q) n

Document concerné : “Instructions pour la mise à jour du logiciel Sun Fire Link 1.0 au logiciel Sun Fire Link 1.1” dans le *Sun Fire Link Software Installation Guide*

L'étape 2 de la procédure “Instructions pour la mise à jour du logiciel Sun Fire Link 1.0 au logiciel Sun Fire Link 1.1” située aux pages 5 et 75 du *Sun Fire Link Software Installation Guide* a été remplacée par les étapes 2 et 3. Les étapes révisées sont les suivantes :

- Étape 2 – Supprimez les modules RSM (Remote Shared Memory) depuis chaque noeud de grappe.

```
# pkgrm SUNWrsmpr SUNWrsmpr SUNWwcfms
```

- Étape 3 – Supprimez le Gestionnaire de matrice (FM) depuis le serveur FM.

```
# pkgrm SUNWwcfmu SUNWwcfmr SUNWwcfms SUNWwccmn
```

Document concerné : tableau 3–1, “Emplacement d’installation” dans le *Sun Fire Link Software Installation Guide*

Les entrées comprises sous le titre “Emplacement d’installation” du tableau 3–1, figurant aux pages 32–33 du *Guide d’installation du logiciel Sun Fire Link* sont inexactes. Les informations révisées suivantes devraient être incluses sous ce titre :

- Le serveur Sun Fire Link Manager correspond à l’hôte FM.
- Le module SUNWwcfms se trouve également sur les domaines RSM ; il est inutile sur le serveur Sun Management Center.
- Les modules SUNWwcfmr et SUNWwcfmu se trouvent sur le serveur Sun Fire Link Manager (l’hôte FM). Ces modules ne sont pas nécessaires sur le serveur Sun Management Center.

Document concerné : “Liste des composants supplémentaires Sun Fire Link” dans le *Sun Fire Link Software Installation Guide*

La liste des composants supplémentaires Sun Fire Link aux pages 36 et 74 du *Sun Fire Link Software Installation Guide* doit être corrigée comme suit :

- Sun Fire Link Manager (gestionnaire de matrice)
- Noeud de grappe Sun Fire Link
- Console Sun Fire Link
- Commutateur Sun Fire Link, FM, agents RSM
- Serveur Sun Fire Link

Document concerné : “Création d’une image de mise à jour agent pour Sun Fire Link” dans le *Sun Fire Link Software Installation Guide*

Le deuxième paragraphe de la page 62 de la section “Création d’une image de mise à jour agent pour Sun Fire Link” du *Guide d’installation du logiciel Sun Fire Link* contient des informations inexactes concernant les limites de Sun Management Center 3.5.

La limite mentionnée ne s'applique plus. Les questions attrayant à la configuration des composants ne seront *pas* posées lors de la sélection d'un composant isolé.

Documents concernés : “Désinstallation du logiciel Sun Management Center 3.5” dans le *Sun Fire Link Software Installation Guide, Sun Management Center 3.5 Supplement for Sun Fire 15K/12K Systems, Supplément Sun Management Center 3.5 pour les systèmes 6800/4810/4800/3800, Supplément Sun Management Center 3.5 pour les serveurs Starfire et Supplément Sun Management Center 3.5 pour les serveurs Sun Enterprise 6500/5500/4500/3500*

L'assistant de désinstallation de l'IGU de Sun Management Center 3.5, *es-guiuninst*, et le script de désinstallation de l'ILC, *es-uninst*, vous permettent tous deux de désinstaller les composants logiciels suivants :

- L'ensemble des composants logiciels de Sun Management Center
- Les composants logiciels individuels des suppléments

Toutes les références à la désinstallation des *modules supplémentaires* dans la section “Désinstallation du logiciel Sun Management Center 3.5” des suppléments suivants doivent être remplacées par l'expression *produits supplémentaires* :

- *Sun Fire Link Software Installation Guide*
- *Sun Management Center 3.5 Supplement for Sun Fire 15K/12K Systems*
- *Supplément Sun Management Center 3.5 pour les systèmes 6800/4810/4800/3800*
- *Supplément Sun Management Center 3.5 pour les serveurs Starfire*
- *Supplément Sun Management Center 3.5 pour les serveurs Sun Enterprise 6500/5500/4500/3500*

Vous pouvez désinstaller chaque produit supplémentaire séparément (Sun Fire Link, par exemple). Cependant, vous ne pouvez pas désinstaller les différents modules constituant le produit supplémentaire, tels que le module agent Sun Fire Link FM ou le module agent du commutateur Sun Fire Link.

Consultez l'annexe A, “Désinstallation de Sun Management Center 3.5”, à la page 191 du *Guide d'installation et de configuration de Sun Management Center 3.5*, pour obtenir des instructions détaillées et des informations concernant l'utilisation de l'assistant de désinstallation IUG (interface utilisateur graphique), *es-guiuninst*.

Consultez l'annexe B à la page 195 du *Guide d'installation et de configuration de Sun Management Center 3.5* pour obtenir des instructions détaillées et des informations concernant l'utilisation du script de désinstallation ILC (invite de la ligne de commande) *es-uninst*.