



Notes de version de Sun Management Center 3.5 Update 1

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

Référence : 817-5912-10
Juin 2004

Copyright 2004 Sun Microsystems, Inc. 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054 U.S.A. Tous droits réservés.

Ce produit ou document est protégé par un copyright et distribué avec des licences qui en restreignent l'utilisation, la copie, la distribution et la décompilation. 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 concédants de licences. Les logiciels d'autres fournisseurs, y compris les polices, sont protégés par copyright et concédés en licence par les fournisseurs de Sun.

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

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, docs.sun.com, AnswerBook, AnswerBook2, Java, Sun Fire, Sun Enterprise, Ultra, JDK, SunSolve, Sun StorEdge, Starfire, Netra, Sun Blade, NI, et Solaris sont des marques commerciales ou des marques déposées de Sun Microsystems, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les marques SPARC sont utilisées sous licence et sont des marques commerciales ou déposées de SPARC International, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Les produits portant les marques SPARC sont constitués selon une architecture développée par Sun Microsystems, Inc. other-trademarks;

L'interface graphique OPEN LOOK et Sun™ a été développée par Sun Microsystems, Inc. pour ses utilisateurs et ses concessionnaires. Sun reconnaît les efforts pionniers de Xerox dans la recherche et le développement du concept des interfaces utilisateur visuelles ou graphiques 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 mettant en oeuvre les IG OPEN LOOK et se conformant par ailleurs aux accords écrits de Sun.

U.S. Government Rights – Logiciel commercial. Les utilisateurs gouvernementaux sont soumis au contrat de licence standard de Sun Microsystems, Inc. et aux clauses applicables du FAR et de ses compléments.

CETTE PUBLICATION EST FOURNIE "EN L'ÉTAT" ET AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, N'EST ACCORDÉE, Y COMPRIS TOUTE GARANTIE CONCERNANT LA VALEUR MARCHANDE, L'APTITUDE DE LA PUBLICATION À RÉPONDRE À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE OU LE FAIT QU'ELLE NE SOIT PAS CONTREFAISANTE DE PRODUIT DE TIERS. CE DÉNI DE GARANTIE NE S'APPLIQUERAIT PAS, DANS LA MESURE OÙ IL SERAIT TENU JURIDIQUEMENT NUL ET NON AVENU.

Copyright 2004 Sun Microsystems, Inc. 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054 U.S.A. Tous droits réservés.

Ce produit ou document est protégé par un copyright et distribué avec des licences qui en restreignent l'utilisation, la copie, la distribution, et la décompilation. Aucune partie de ce produit ou document ne peut être reproduite sous aucune forme, par quelque moyen que ce soit, sans l'autorisation préalable et écrite de Sun et de ses bailleurs de licence, s'il y en a. Le logiciel détenu par des tiers, et qui comprend la technologie relative aux polices de caractères, est protégé par un copyright et licencié par des fournisseurs de Sun.

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

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

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

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



040617@9061



Table des matières

Préface 11

1 Problèmes liés à l'installation 17

Bogues d'installation 17

Impossible d'installer Sun Management Center 3.5 Update 1 sur la plate-forme Windows 98 à partir du CD-ROM (5035612) 17

Échec de l'installation de l'agent x86 et affichage d'un message de la bibliothèque XML en cas d'utilisation du script JumpStart de versions précédentes de Sun Management Center (5030308) 18

La commande `es-inst -R` avec la documentation échoue quand `SUNWsdocs` n'existe pas sur l'hôte distant (5025112) 18

L'installation à partir du CD ou d'une image du CD requiert le chemin complet du script `es-inst` (4975862) 19

Le script de démarrage peut afficher les messages d'erreur suivants : Impossible de démarrer le service Regroupement ou Impossible de démarrer l'agent de plate-forme (4851517, 5016981) 19

Bogues exigeant un patch avant l'installation de Sun Management Center 3.5 Update 1 sur la plate-forme Solaris 21

Échec de la configuration de la base de données de Performance Reporting Manager lors d'une mise à jour à Sun Management Center 3.5 Update 1 (4974121) 21

Absence d'importation des données de System Availability Manager lors d'une mise à jour à Sun Management Center 3.5 Update 1 (5011762) 21

Échec de la mise à jour ou de la désinstallation du serveur de Sun Management Center 3.0 si le serveur de Sun Management Center Change Manager 1.0 est installé (4820069) 22

Bogues de localisation survenant pendant l'installation 22

Absence d'éjection du CD lors de l'utilisation de l'IG (`es-guinst`) pour installer Sun Management Center 3.5 Update 1 dans les environnements linguistiques

français, japonais et coréen (5054110)	22
Documents localisés ou liens vers des documents localisés manquants dans le CD (5054094)	23
Absence d'installation des packages de documentation de localisation en cas d'installation de la documentation pendant l'installation (5049698)	23
Absence de traduction d'une question lors de la migration des données de Service Availability Manager (5032183)	24
Affichage d'un message inexact relatif au package SUNWescom dans les environnements localisés (4840461)	24
Licence du code binaire et conditions supplémentaires en anglais dans certains environnements linguistiques asiatiques (4874523)	25
Affichage incomplet des messages d'installation sur un environnement localisé lors de l'utilisation de la commande <code>es-guiinst</code> (4841202)	26
Le panneau récapitulatif des produits supplémentaires désinstallés avec <code>es-guiuninst</code> affiche par erreur dans les environnements linguistiques autres que l'anglais le composant Product Environment (4873795)	26
Informations de localisation relatives aux produits supplémentaires de Sun Management Center 3.5 Update 1	27
Langues et environnements linguistiques pris en charge pour les produits supplémentaires de Sun Management Center 3.5 Update 1	27
Bogues de localisation s'appliquant aux systèmes haut de gamme Sun Fire (15K/12K), aux systèmes de milieu de gamme Sun Fire, aux serveurs Starfire et aux systèmes Sun Enterprise 6500/5500/4500/3500	28
Installation de packages supplémentaires de localisation incorrects en utilisant Mise à jour agent (4865224)	28
Bogues de Sun Fire Link	28
Core dump du proxy Sun Fire Link Remote Shared Memory (WRSM) en l'absence d'un patch (4719746)	28
L'option Gérer les configurations XML produit un message d'erreur incorrect lors de l'application d'un fichier XML à une nouvelle matrice (4855354)	29
Bogue s'appliquant aux systèmes haut de gamme Sun Fire (15K/12K) et aux systèmes Sun Fire Link	30
La suppression du logiciel Sun Management Center 3.0 supprime aussi le package SUNWwccmn (4824529)	30
Bogue s'appliquant aux systèmes haut de gamme Sun Fire (15K/12K), aux systèmes de milieu de gamme Sun Fire et aux systèmes Sun Enterprise 6500/5500/4500/3500	31
La commande <code>es-validate</code> indique que le module de reconfiguration dynamique de domaine n'est pas configuré après la mise à jour (4857280)	31

2 Problèmes d'exécution 33

Bogues liés à la localisation	33
-------------------------------	----

- fr (environnement linguistique français) : affichage incorrect du menu Gérer les travaux - Définir la programmation (5033595) 33
- Après l'exécution de `es-validate`, un message d'erreur indique `Bad string` pour les définitions des hôtes serveurs dans `domain-config.x` (5022045) 33
- Configuration IG : Activation du bouton Suite dans le panneau de progression de Performance Reporting Manager (5029528) 34
- Certains mnémoniques ne fonctionnent pas dans les environnements linguistiques autres que l'anglais (5008434, 5040616, 5040617) 34
- Affichage incorrect des pages par Netscape 4.7.x dans les environnements linguistiques en chinois simplifié (`zh_CN.GBK` et `zh_CN.GB18030`) (4864462) 34
- Affichage incorrect des pages d'aide par Netscape 4.6.x dans l'environnement linguistique chinois traditionnel (`zh_TW.UTF-8`) (4880488) 35
- Les boutons d'aide du chinois traditionnel pointent sur un environnement linguistique erroné (4856610) 35
- Bogues de Sun Management Center 35
 - Les utilisateurs individuels ne sont pas ajoutés à l'ACL du module Server Support (4843429) 35
 - Indication incorrecte par Sun Management Center de l'échec d'une mise à jour d'agent qui a réussi (4994784) 36
 - La propagation de la configuration des modules (MCP) ne fonctionne pas à travers les pare-feu (4796734) 36
- Bogues du logiciel Hardware Diagnostic Suite 37
 - Séquence de rupture du port série (4912141) 37
 - La commande `enctest` de Hardware Diagnostic Suite risque de ne pas rapporter l'état de l'alimentation (4908213) 37
 - Affichage d'un message incorrect si le chemin `JAVA_HOME` est défini sur une valeur qui dépasse 80 caractères (4854768) 37
 - Une perte de mémoire lente peut causer une panne de Sun Management Center 3.5 Update 1 (4852628) 38
- Bogues du logiciel Performance Reporting Manager 38
 - Un problème avec Java Service entraîne l'échec de la collecte des données de l'agent par Performance Reporting Manager (4855306) 38
 - Mauvais filtrage des rapports d'alarme en cas de sélection de l'option Tous les hôtes (4788475) 39
- Bogues du logiciel Service Availability Manager 40
 - Valeurs vides dans les cellules pour les modules IMAP4 sur les systèmes x86 (5032172) 40
 - Risque de non-acceptation de caractères par la boîte de dialogue Modification de l'objet du service sur les systèmes Microsoft Windows 2000 (4738717) 40
- Bogues des serveurs Sun Enterprise 6500/5500/4500/3500 41

- Risque d'affichage d'erreurs d'unité de bande pendant l'exécution du lecteur de configuration (4846230) 41
- Bogues des systèmes Sun Fire 15K/12K 41
 - Mise à jour lente de la vue de la plate-forme suite à la commande addboard avec la CLI SMS (4997917) 41
 - L'icône de la plate-forme risque de ne pas être visible sur le panneau de droite de la console de Sun Management Center (4864183) 42
 - La boîte de dialogue Déplacement d'une carte n'indique pas la fin de l'opération avec les systèmes haut de gamme Sun Fire (15K/12K) (5029907) 42
 - Les boîtes de dialogue Confirmation des opérations DR de domaine peuvent être éditées (5027103) 43
 - Risque d'affichage d'un état d'ID de domaine erroné pour les systèmes haut de gamme Sun Fire (15K/12K) dans les vues de domaine (5028738) 43
- Bogues liés aux systèmes de milieu de gamme Sun Fire 43
 - Option de mise hors tension indisponible pour le contrôleur système (4978501) 43
 - Options de mise sous et hors tension indisponibles pour les alimentations (4979650) 44
 - Affichage incorrect des noms de noeuds dans les tables des cartes UC et E/S après une opération d'enfichage à chaud (4989067) 44
 - Absence de message dans la fenêtre d'état indiquant qu'une carte WPCI donnée ne peut pas être reconfigurée dynamiquement (4989685) 44
 - Utilisation de l'adresse IP logique pour créer un agent de plate-forme quand l'adresse logique est définie (4992956) 45
- Bogues de Sun Fire Link 45
 - Utilisation de Sun Fire Link avec la NAT (4948690) 45
 - Risque d'affichage d'informations erronées dans les boîtes de dialogue de Sun Fire Link (4984273) 45
 - 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) 46
 - Absence de prise en charge du niveau de striping 1 pour la configuration du commutateur Sun Fire Link (4858050) 46
 - Sun Management Center est lent à mettre à jour l'état des liaisons quand un noeud de cluster est hors service (4644785) 46
 - Le nom de la matrice d'interconnexion Sun Fire Link n'est pas mis à jour lorsqu'une nouvelle matrice est chargée (4771624) 47
 - L'option de menu Gérer les noeuds enregistrés risque de ne pas s'afficher (4855259) 47
 - La couleur de l'alarme dans la vue physique ou la vue logique du commutateur n'apparaît pas (4855551) 47

La barre de défilement ne s'affiche pas sur la droite de la fenêtre Détails de la matrice (4856536)	47
Une boîte grise vide risque de s'afficher dans la fenêtre Détails de la matrice pour la vue Châssis et liaisons (4856884)	48
Le proxy RSM (Remote Shared Memory) du gestionnaire de matrice a une perte de mémoire (4863270)	48
Données manquantes dans la fenêtre Propriétés des routes (4771419)	48
Bogue s'appliquant aux systèmes haut de gamme Sun Fire (15K/12K) et aux systèmes Sun Fire Link	49
Les tentatives visant à supprimer un noeud d'un châssis haut de gamme Sun Fire (15K/12K) peuvent échouer quand un châssis a plusieurs noeuds dans la même partition (4856525)	49
Problème des serveurs de groupe de travail (serveurs haut de gamme)	50
Une station de travail Sun Ultra 5 risque de s'identifier comme une station de travail Sun Ultra 10 après une mise à jour avec l'utilitaire Mise à jour agent	50
Bogue des serveurs de groupe de travail (serveurs haut de gamme)	51
Certains types de plate-formes ne sont pas disponibles dans le menu Découverte d'objets (4822174)	51
Bogues des baies de disques Sun StorEdge A5x00 et T3	51
Le module A5x00 ne remplit pas les tables avec des valeurs (4973319)	51
3 Informations de dernière minute	53
Agent Halcyon PrimeAlert pour Linux	53
N1 Grid Console - Container Manager	53
Matériel compatible	54
Packages de Sun Management Center 3.5 Update 1	56
4 Problèmes liés à la documentation	71
<i>Supplément Sun Management Center 3.5 Update 1</i>	71
Section "Support for New Hardware Products"	71
Section "Upgrade Path 3.5 to 3.5 Update 1"	72
Aide en ligne et documentation de Sun Management Center 3.5 Update 1	72
<i>Guide d'installation et de configuration de Sun Management Center 3.5</i>	72
Chapitre "Présentation de l'installation"	72
Chapitre "Préparation des systèmes pour la mise à jour et l'installation de Sun Management Center "	73
Section "Suppression de la configuration des périphériques T3 si présente"	73
Procédure "Installation de Sun Management Center 3.5 sur la plate-forme Solaris"	75

Section "Création d'images d'installation et de mise à jour pour les agents"	75
Section "Installation de Sun Management Center 3.5 sous Microsoft Windows"	75
Section "Configuration des utilisateurs"	75
Section "Reconfiguration des ports de Sun Management Center"	76
Section "Utilisation de Sun Management Center avec un pare-feu"	76
Annexe E, Modules de Sun Management Center 3.5	76
Section "Concepts de sécurité de Sun Management Center"	78
<i>Sun Fire Link Fabric Administrator's Guide</i>	79
Section "Sun Fire Link Administration Overview"	79
Annexe B, "Importing Preconfigured XML Files Using the Manage XML Configurations Option"	80
<i>Guide d'installation du logiciel Sun Fire Link</i>	82
Étapes 3a et 3b de "Mise à jour de Sun Management Center 3.0, Platform Update 4 à Sun Management Center 3.5"	82
Section "Mise à jour de Sun Management Center 3.0, Platform Update 4 à Sun Management Center 3.5"	83
Section "Mise à jour du logiciel Sun Fire Link 1.0 au logiciel Sun Fire Link 1.1"	84
Tableau 3-1, "Emplacement d'installation"	85
Section "Configuration du logiciel supplémentaire pour Sun Fire Link en utilisant l'assistant de configuration de Sun Management Center 3.5"	85
Section "Installation, configuration et désinstallation du logiciel Sun Management Center 3.5 au moyen de l'ILC"	85
Section "Création d'une image de mise à jour agent pour Sun Fire Link"	86
<i>Guide de l'utilisateur de Sun Management Center 3.5 System Reliability Manager</i>	86
<i>Supplément Sun Management Center 3.5 pour les sous-systèmes Sun StorEdge A5x00 et T3</i>	87
<i>Guide de l'utilisateur de Sun Management Center Hardware Diagnostic Suite 2.0</i>	87
Page 81	87
Nom du package du fichier d'aide en langue anglaise	88
<i>Supplément Sun Management Center 3.5 pour les serveurs d'entrée sophistiqués VSP (serveurs de groupes de travail)</i>	88
<i>Supplément de Sun Management Center 3.5 pour les stations de travail</i>	88
Documentation supplémentaire en français, japonais, coréen, chinois simplifié et chinois traditionnel	89
Version japonaise du <i>Supplément Sun Management Center 3.5 pour les serveurs Netra</i>	89
<i>Supplément Sun Management Center 3.5 Version 2 pour les systèmes Sun Fire 15K/12K</i>	90
Problème affectant le <i>Guide d'installation du logiciel Sun Fire Link</i> , le <i>Supplément Sun Management Center 3.5 pour les serveurs Starfire</i> et le <i>Supplément Sun Management Center</i>	

3.5 pour les systèmes Sun Enterprise 6500/5500/4500/3500 91

Notes de version de Sun Management Center 3.5 pour les systpmes Sun Fire, Sun Blade et Netra 92

Préface

Ce document contient les problèmes d'installation et d'exécution, les dernières nouvelles et les erreurs de la documentation relatifs au logiciel Sun™ Management Center 3.5 Update 1 (mise à jour 1) et à ses produits supplémentaires.

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

Ce document figure dans la Sun Management Center 3.5 Update 1 Software Collection sur <http://docs.sun.com>.

Remarque – Dans ce document, le terme “x86” fait référence à la famille de microprocesseurs Intel à 32 bits et aux microprocesseurs compatibles fabriqués par AMD.

Utilisateurs de ce manuel

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

Documentation connexe

Lorsque vous installez ou utilisez le logiciel Sun Management Center 3.5 Update 1, reportez-vous aux ouvrages suivants consacrés au produit de base ou à ses suppléments.

Les ouvrages consacrés au produit de base sont les suivants :

- les *Notes de version de Sun Management Center 3.5 Update 1* (cet ouvrage) ;
- le *Supplément Sun Management Center 3.5 Update 1* ;
- le *Guide d'installation et de configuration de Sun Management Center 3.5* ;
- le *Guide de l'utilisateur de Sun Management Center 3.5* ;
- le *Sun Management Center 3.5 Developer Environment Reference Manual* ;
- le *QuickStart: Installing and Setting Up Sun Management Center 3.5*

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

Les ouvrages consacrés aux produits supplémentaires sont les suivants :

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

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

Utilisation des commandes UNIX

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

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

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

Informations sur le produit

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

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

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

Accès à la documentation Sun en ligne

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

Commande de documentation Sun

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

Conventions typographiques

Vous trouverez ci-dessous les styles typographiques utilisés dans cet ouvrage.

TABLEAU P-1 Conventions typographiques

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

TABLEAU P-1 Conventions typographiques (Suite)

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

Invites de shell dans les exemples de commandes

Le tableau suivant présente les invites système et les invites de superutilisateur par défaut des shells

C, Bourne et Korn.

TABLEAU P-2 Invites de shell

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

Problèmes liés à l'installation

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

Bogues d'installation

Impossible d'installer Sun Management Center 3.5 Update 1 sur la plate-forme Windows 98 à partir du CD-ROM (5035612)

Quand vous installez Sun Management Center 3.5 Update 1 sur la plate-forme Windows 98, vous recevez un message d'erreur signalant que les fichiers de localisation sont introuvables. Sur Windows 98, la variable SYSTEMDRIVE doit être définie dans le fichier `autoexec.bat` de sorte que sa valeur soit accessible à l'invite du MS-DOS. Pour Sun Management Center 3.5, le programme d'installation supposait que C: était le répertoire et l'unité d'installation par défaut de Window. Mais sur les machines où l'unité système est autre que C:, le programme d'installation échoue.

Pour éliminer ce problème, les programmes d'installation ont été améliorés pour détecter l'unité d'installation de Windows et poursuivre avec celle-ci au lieu de prendre C: comme l'unité et le répertoire d'installation. Sur d'autres systèmes d'exploitation Microsoft Windows, l'unité d'installation par défaut et le répertoire sont disponibles à l'invite du MS-DOS. Mais pour Windows 98, l'unité par défaut n'est pas définie.

Solution : Vous avez plusieurs options :

- Pour que le programme d'installation fonctionne à partir du CD-ROM de Windows 98, définissez la variable SYSTEMDRIVE. Utilisez la commande SET
SYSTEMDRIVE = X:, X étant l'unité sur laquelle Windows 98 a été installé.
- Copiez le CD-ROM sur le disque dur et exécutez le programme d'installation de là.
- Effectuez l'installation en décompressant le fichier winImage.tar depuis la page web de Sun Management Center 3.5 Update 1 sur le site web suivant :
<http://www.sun.com/software/download>

Échec de l'installation de l'agent x86 et affichage d'un message de la bibliothèque XML en cas d'utilisation du script JumpStart de versions précédentes de Sun Management Center (5030308)

Utiliser le script JumpStart™ d'une version précédente de Sun Management Center entraîne l'échec de l'installation de l'agent x86 et l'affichage d'un message de la bibliothèque XML. Compte tenu des différences qui existent entre les architectures SPARC et x86, il est possible que vous voyiez les messages suivants :

```
WARNING: Cannot determine the hostname on /a using default registry name  
Registry_localhost .xml SML shared object library not accessible
```

Solution : Aucune.

La commande `es-inst -R` avec la documentation échoue quand `SUNWsdocs` n'existe pas sur l'hôte distant (5025112)

Si le serveur distant n'a pas le package de documentation `SUNWsdocs`, l'installation du serveur de Sun Management Center 3.5 Update 1 sur une machine distante risque d'échouer.

La commande `es-inst -R /net/serveur_distant` échoue quand vous ajoutez le package de documentation `SUNWpsmd`. Étant donné que le package `SUNWpsmd` dépend de `SUNWsdocs`, si `SUNWsdocs` manque, l'installation s'arrête.

Solution : Assurez-vous que le package `SUNWsdocs` est installé sur le serveur distant avant d'installer la documentation de Sun Management Center 3.5 Update 1.

L'installation à partir du CD ou d'une image du CD requiert le chemin complet du script `es-inst` (4975862)

Quand vous installez Sun Management Center 3.5 ou Sun Management Center 3.5 Update 1, vous devez donner le chemin complet du script `es-inst`. Exécuter le script `es-inst` à partir du répertoire `/rép-image-cd/disk1/sbin` ou du répertoire `/cdrom/cdrom0/sbin` ne fonctionne pas. Si vous passez au répertoire `/cdrom/cdrom0/sbin` et donnez le chemin complet, le script ne fonctionne pas non plus. Votre répertoire de travail ne doit *pas* être `/cdrom/cdrom0/sbin`.

Solution : Si vous effectuez l'installation à partir du CD, passez au répertoire root (`/`) et tapez le chemin complet :

```
# cd /  
# /cdrom/cdrom0/sbin/es-inst
```

Si vous effectuez l'installation à partir de l'image du CD, passez au répertoire root et tapez le chemin complet :

```
# cd /  
# /rép-image-cd/disk1/sbin/es-inst
```

Le script de démarrage peut afficher les messages d'erreur suivants : Impossible de démarrer le service Regroupement ou Impossible de démarrer l'agent de plate-forme (4851517, 5016981)

Il se peut que vous voyiez ces messages d'erreur quand vous exécutez la commande `es-guinst` sur le contrôleur système Sun Fire 15K ou quand les composants de Sun Management Center sont démarrés sur une machine lourdement chargée.

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

```
Impossible de démarrer composant
```

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

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

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

- Il essaie de démarrer le processus du composant.

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

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

Solution : Suivez la procédure ci-dessous.

1. Assurez-vous que les processus suivants sont en cours d'exécution :

- agent ;
- service Topologie ;
- service Gestionnaire de dérivations ;
- service Configuration ;
- service Gestionnaire d'événements ;
- service Métadonnées ;
- agent de plate-forme ;
- instances de l'agent de plate-forme.

Entrez la commande suivante :

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

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

```
/usr/ucb/ps -wwxa | grep SunMCService
```

3. Pour vérifier si le serveur Java est en cours d'exécution, tapez la commande suivante :

```
/usr/ucb/ps -wwxa | grep java | grep ServerMain
```

4. Pour vérifier si le serveur web est en cours d'exécution, tapez la commande suivante :

```
/usr/ucb/ps -wwxa | grep java | grep tomcat
```

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

```
/usr/ucb/ps -wwxa | grep java | grep HWDS
```

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

Bogues exigeant un patch avant l'installation de Sun Management Center 3.5 Update 1 sur la plate-forme Solaris

Échec de la configuration de la base de données de Performance Reporting Manager lors d'une mise à jour à Sun Management Center 3.5 Update 1 (4974121)

Quand vous effectuez une mise à jour de Sun Management Center 3.5 à Sun Management Center 3.5 Update 1, la configuration de la base de données de Performance Reporting Manager échoue et il est possible que les messages d'erreur suivants s'affichent :

```
No such file or directory Impossible de corriger les permissions pour exporter les fichiers
Aborting Performance Reporting Manager database setup
réalisation d'un (arrêt immédiat) en cours.....
Database setup failed: db-setup.sh failed
Un problème est survenu avec la configuration de Performance Reporting Manager.
Voulez-vous continuer (y|n|q)
```

Solution : Appliquez le patch Sun Management Center 3.5 suivant avant d'effectuer une mise à jour :

- Plate-forme Solaris 8 : patch 113122-06.
- Plate-forme Solaris 9 : patch 113123-06.

Absence d'importation des données de System Availability Manager lors d'une mise à jour à Sun Management Center 3.5 Update 1 (5011762)

Si vous avez des données de System Availability Manager à importer quand vous effectuez une mise à jour de Sun Management Center 3.5 à Sun Management Center 3.5 Update 1, vous risquez de recevoir le message d'erreur suivant :

```
Couldn't find SAM data (Modules, rows, scheduler, alarm data)
```

Solution : Si vous utilisez le supplément System Availability Manager, appliquez le patch suivant à Sun Management Center 3.5 avant d'effectuer une mise à jour à Sun Management Center 3.5 Update 1.

- Plate-forme Solaris 2.6 : patch 117146-01
- Plate-forme Solaris 7 : patch 117147-01
- Plate-forme Solaris 8 : Patch 117148-01
- Plate-forme Solaris 9 : Patch 117149-01

Échec de la mise à jour ou de la désinstallation du serveur de Sun Management Center 3.0 si le serveur de Sun Management Center Change Manager 1.0 est installé (4820069)

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

- la mise à jour du logiciel serveur de Sun Management Center 3.0 au logiciel serveur Sun Management Center 3.5 Update 1 ;
- la désinstallation du logiciel serveur de Sun Management Center 3.0.

Solution : Avant de vous lancer dans le processus de mise à jour ou de désinstallation, appliquez l'un des patches suivants au système qui exécute le logiciel serveur de Sun Management Center 3.0 :

- Plate-forme Solaris 8 : patch 113105-01
- Plate-forme Solaris 9 : patch 113106-01

Bogues de localisation survenant pendant l'installation

Absence d'éjection du CD lors de l'utilisation de l'IG (`es-guiinst`) pour installer Sun Management Center 3.5 Update 1 dans les environnements linguistiques français, japonais et coréen (5054110)

Si vous utilisez l'IG d'installation de Sun Management Center 3.5 Update 1 (`es-guiinst`), le 1er des 2 CD Sun Management Center 3.5 Update 1 Software n'est pas éjecté.

Solution : Vous avez plusieurs options :

- Utiliser le programme d'installation de ligne de commande (`es-inst`).
- Utiliser un lecteur de CD séparé pour chaque CD.

Ou encore, si vous effectuez plusieurs installations du logiciel, copier l'image du CD sur votre disque dur puis effectuer l'installation à partir de cette image.

Documents localisés ou liens vers des documents localisés manquants dans le CD (5054094)

Les documents localisés suivants sont absents des CD du logiciel Sun Management Center 3.5 Update 1 :

- Environnement linguistique japonais : *Supplément Sun Management Center 3.5 pour les systèmes Sun Fire, Sun Blade et Netra* (SUNWpjasm 817-5041-11) ;
- Environnement linguistique coréen : *Notes de version de Sun Management Center 3.5 V3 pour les systèmes de milieu de gamme Sun Fire* (SUNWpkosmd 817-5622) ;
- Environnement linguistique coréen : *Supplément Sun Management Center 3.5 pour les systèmes Sun Fire, Sun Blade et Netra* (SUNWpkosmd 817-5042-11) ;
- Environnement linguistique chinois : *Supplément Sun Management Center 3.5 pour les systèmes Sun Fire, Sun Blade et Netra* (SUNWpzhsmd 817-5043-11) ;
- Environnement linguistique chinois traditionnel : *Guide de l'utilisateur de Sun Management Center Hardware Diagnostic Suite 2.0* (SUNWpztsmd 817-3047).

Il manque un lien dans la liste de la documentation HTML en chinois traditionnel pour le fichier suivant : *Guide de l'utilisateur de Sun Management Center Hardware Diagnostic Suite 2.0* (817-3047).

Solution : Pour accéder à ces documents, allez à <http://docs.sun.com> et choisissez les collections localisées appropriées dans la collection Sun Management Center 3.5 Update 1 Software.

Absence d'installation des packages de documentation de localisation en cas d'installation de la documentation pendant l'installation (5049698)

Si vous installez la documentation pendant l'installation, les packages localisés suivants ne sont pas installés :

- Français : SUNWfrsmd, SUNWpfrsmd

- Japonais : SUNWpjasm, SUNWjasm
- Coréen : SUNWkosmd, SUNWpkosmd
- Chinois simplifié : SUNWpzhsmd, SUNWzhsm
- Chinois traditionnel : SUNWpztsm, SUNWztsmd

Solution : Utilisez `pkgadd` pour installer les packages de documentation localisée. Pour plus d'informations, reportez-vous au "Chapitre "Présentation de l'installation"" à la page 72.

Absence de traduction d'une question lors de la migration des données de Service Availability Manager (5032183)

Si vous avez choisi une langue autre que l'anglais pendant l'installation, la question suivante n'est pas traduite :

`Do you want to migrate the Service Availability Manager data (y|n|q)`

Si vous ne répondez pas correctement à cette question, vous risquez de perdre vos données de Service Availability Manager.

Solution : Assurez-vous de comprendre cette question avant d'y répondre. La traduction de cette question est "Voulez-vous faire migrer les données de Service Availability Manager ? (o|n|q)".

Affichage d'un message inexact relatif au package SUNWescom dans les environnements localisés (4840461)

Pendant une installation dans un environnement localisé, le système affiche un message d'erreur inexact. Le message d'erreur suivant apparaît :

`SUNWescom : package introuvable`

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

Remarque – Il ne s'affiche pas dans le cadre d'une installation de l'environnement linguistique C.

Solution : Ignorez ce message d'erreur. L'installation du package SUNWescom a réussi. Les fonctions du produit n'ont pas été altérées.

Licence du code binaire et conditions supplémentaires en anglais dans certains environnements linguistiques asiatiques (4874523)

Pendant l'installation, la licence du code binaire (Binary Code License, BCL) et les conditions supplémentaires sont en anglais pour les environnements linguistiques asiatiques suivants :

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

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

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

Pour lire les BCL dans toutes les langues prises en charge, reportez-vous à la licence imprimée qui figure dans le kit média de Sun Management Center 3.5 Update 1.

Solution : Aucune.

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

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

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

Le panneau récapitulatif des produits supplémentaires désinstallés avec `es-guiuninst` affiche par erreur dans les environnements linguistiques autres que l'anglais le composant `Product Environment` (4873795)

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

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

Informations de localisation relatives aux produits supplémentaires de Sun Management Center 3.5 Update 1

Langues et environnements linguistiques pris en charge pour les produits supplémentaires de Sun Management Center 3.5 Update 1

Les langues et environnements linguistiques pris en charge par les produits supplémentaires suivants de Sun Management Center 3.5 Update 1 sont listés dans le Tableau 1-1 :

- Systèmes haut de gamme Sun Fire™ (15K/12K)
- Serveurs Starfire™
- Systèmes de milieu de gamme Sun Fire
- Systèmes Sun Enterprise™ 6500/5500/4500/3500
- Interconnexion Sun Fire Link
- Serveur pour groupes de travail
- Systèmes stations de travail (bureau)
- Serveurs Netra™
- Systèmes Sun Blade™ et plates-formes d'entrée de gamme Sun Fire

TABLEAU 1-1 Langues et environnements linguistiques pris en charge par les produits supplémentaires de Sun Management Center 3.5 Update 1

Langue	Environnements linguistique
Français	fr
	fr_ FR. ISO8859-15
Japonais	ja
Coréen	ko
Chinois simplifié	zh
Chinois traditionnel	zh_TW

Bogues de localisation s'appliquant aux systèmes haut de gamme Sun Fire (15K/12K), aux systèmes de milieu de gamme Sun Fire, aux serveurs Starfire et aux systèmes Sun Enterprise 6500/5500/4500/3500

Installation de packages supplémentaires de localisation incorrects en utilisant Mise à jour agent (4865224)

Tous les packages de localisation d'une image de mise à jour d'agents sont installés et non pas uniquement ceux des composants supplémentaires pertinents.

Solution : Créez une image de mise à jour d'agents pour chaque composant supplémentaire et effectuez une mise à jour d'agent pour chacun de ces composants. Pour de plus amples informations, consultez la section consacrée à la mise à jour d'agents de votre supplément Sun Management Center 3.5 Update 1.

Bogues de Sun Fire Link

Core dump du proxy Sun Fire Link Remote Shared Memory (WRSM) en l'absence d'un patch (4719746)

Si le patch Remote Shared Memory (RSM) n°109664-10 n'est pas installé sur votre système et que vous essayez de configurer une connexion directe à deux noeuds en utilisant le logiciel Sun Management Center, le proxy WRSM situé sur le noeud du cluster effectue un core dump.

Solution : Installez le patch n°109664–10 sur le système.

L'option Gérer les configurations XML produit un message d'erreur incorrect 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 de Sun Management Center pour ouvrir un fichier XML (Extensible Markup Language) pour l'éditer. Vous pouvez aussi appliquer toute information de configuration contenue dans ce fichier à une matrice non-configurée. Le terme *matrice non-configurée* indique une matrice qui a été créée et démarrée mais ne contient pas encore de données membres telles que des descriptions de noeuds de calcul.

Remarque – Un fichier XML peut être ouvert pour être édité sans être associé à une matrice non-configurée. Si cependant le fichier est utilisé pour configurer une matrice, cette matrice devra d'abord être créée et démarrée.

Quand vous sélectionnez l'option Gérer les configurations XML, deux fenêtres peuvent s'afficher. Si seule une fenêtre Configuration apparaît, vous pouvez poursuivre votre configuration. Si deux fenêtres apparaissent, celle active sera étiquetée *Erreur* et celle inactive *Configuration*. La fenêtre Erreur affiche le message suivant :

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

Ce message est généré car le nom de matrice nouvellement créé ne contient pas encore de données de matrice. Ignorez ce message et continuez en important le fichier de configuration XML.

Solution : Pour la version Solaris 8, appliquez le patch n°114995–01.

Bogue s'appliquant aux systèmes haut de gamme Sun Fire (15K/12K) et aux systèmes Sun Fire Link

La suppression du logiciel Sun Management Center 3.0 supprime aussi le package SUNWwccmn (4824529)

L'outil `es-uninst` de Sun Management Center supprime automatiquement le package `SUNWwccmn` du contrôleur système sur les systèmes haut de gamme Sun Fire™ (15K/12K). Ce package contient du logiciel requis par le logiciel système Sun Fire Link (`wcapp`). Dans un environnement System Management Services (SMS) 1.3, si le package `SUNWwccmn` n'est pas présent sur le contrôleur système, le logiciel `wcapp` ne peut pas être redémarré. Résultat, SMS 1.3 échoue.

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

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

Bogue s'appliquant aux systèmes haut de gamme Sun Fire (15K/12K), aux systèmes de milieu de gamme Sun Fire et aux systèmes Sun Enterprise 6500/5500/4500/3500

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

Pendant la configuration, la commande `es-validate` contrôle tous les logiciels supplémentaires et exécute, si nécessaire, un script de configuration. Ne nécessitant aucune configuration, le module Dynamic Reconfiguration (DR) n'a pas de script de configuration. Après la partie Mise à jour agent de la configuration, la commande `es-validate` affiche un message indiquant que le module DR n'a pas été configuré.

Remarque – Ce bogue se présente dans tous les environnements linguistiques.

Solution : Ignorez ce message qui s'affiche pour le module DR.

Problèmes d'exécution

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

Bogues liés à la localisation

fr (environnement linguistique français) : affichage incorrect du menu Gérer les travaux - Définir la programmation (5033595)

Solution : Élargissez la fenêtre.

Après l'exécution de `es-validate`, un message d'erreur indique `Bad string` pour les définitions des hôtes serveurs dans `domain-config.x` (5022045)

Il n'y a pas de problème dans les définitions dans `domain-config.x`.

Solution : Ignorez ce message.

Configuration IG : Activation du bouton Suite dans le panneau de progression de Performance Reporting Manager (5029528)

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

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

Certains mnémoniques ne fonctionnent pas dans les environnements linguistiques autres que l'anglais (5008434, 5040616, 5040617)

L'utilisation des mnémoniques (raccourcis) risque de ne pas fonctionner dans certains environnements linguistiques autres que l'anglais pour les opérations suivantes :

- Créer un objet > Onglet Segment
- Gérer les travaux > Nouvelle tâche
- Gérer les travaux > Ajouter une tâche
- Configuration de l'enregistrement
- PRM > Exportation de données > Enregistrer

Solution : Utilisez la souris pour effectuer l'opération.

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

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

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

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

Affichage incorrect des pages d'aide par Netscape 4.6.x dans l'environnement linguistique chinois traditionnel (zh_TW.UTF-8) (4880488)

Les pages affichées en cliquant sur le bouton Aide dans l'environnement linguistique chinois traditionnel (zh_TW.UTF-8) sont peu claires lorsque la version 4.6.x du navigateur Netscape est utilisée.

Solution : Pour éviter ce problème, spécifiez un autre navigateur par défaut tel que Netscape 6.x ou une version supérieure.

Les boutons d'aide du chinois traditionnel pointent sur un environnement linguistique erroné (4856610)

Pour les utilisateurs du chinois traditionnel, certains des boutons d'aide de Sun Fire™ Link s'affichent en chinois simplifié. Les pages d'aide qui s'affichent en chinois simplifié au lieu du chinois traditionnel incluent les boutons des boîtes de dialogue Gérer toutes les partitions et Gérer les noeuds enregistrés.

Solution : Utilisez le bouton d'aide de la console Détails de la matrice pour visualiser les bonnes pages d'aide. La console Détails de la matrice est la principale interface graphique (IG) de Sun Fire Link.

Bogues de Sun Management Center

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

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

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

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

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

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

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

L'état dit individuel est basé sur les informations d'état rapportées par l'hôte au serveur par le biais de la communication SNMP dans le sens agent-à-serveur. Cet état peut être inexact dans les conditions suivantes :

- La mise à jour a réussi mais le port SNMP de l'agent a été modifié suite à une mise à jour d'agents impliquant une réinstallation et une reconfiguration.
- La mise à jour a réussi mais la demande SNMP a dépassé à cause de différents facteurs le délai imparti et l'état n'a pas été rapporté avec succès.
- La mise à jour a réussi mais le processus a pris plus que le délai de 30 minutes fixé par le serveur pour chaque hôte individuel. Résultat, le thread serveur qui attendait la mise à jour de l'état s'est terminé avant que le rapport d'état n'ait été commencé par le côté agent.

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

La propagation de la configuration des modules (MCP) ne fonctionne pas à travers les pare-feu (4796734)

La propagation de la configuration des modules (MCP) lit et écrit sur le serveur web de Sun Management Center par le biais d'un unique port prédéfini. Le port par défaut est 8080. Si le serveur web se trouve derrière un pare-feu, la MCP n'a pas de problème pour lire des éléments sur le serveur web mais en a au moment d'écrire dessus. Une fois que le serveur web a établi une connexion avec MCP, le serveur attribue arbitrairement un port pour remplir sa tâche. Vous ne pouvez pas spécifier le numéro de port que le serveur web attribue.

Solution : Aucune.

Bogues du logiciel Hardware Diagnostic Suite

Séquence de rupture du port série (4912141)

Tester le port série sur un système avec une connexion de terminal active (session TIP) avec un second système fait que ce second système va à l'invite OK de l'OpenBoot PROM. La séquence de rupture fait partie du test sur le port série. Nulle notification n'est donnée de l'envoi d'une séquence de rupture à la console de Sun Management Center.

Solution : Si le second système a un interrupteur à clé, mettez-le en position de verrouillage pour empêcher la réaction de la séquence de rupture. De plus, sur le second système, tapez la commande suivante avant l'exécution du test.

```
# kbd -a disable
```

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

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

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

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

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

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

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

```
% ps -aef | grep HWDS
```

Solution : Ce message d'erreur peut être ignoré. Hardware Diagnostic Suite démarre correctement.

Une perte de mémoire lente peut causer une panne de Sun Management Center 3.5 Update 1 (4852628)

Une perte de mémoire lente peut survenir quand plusieurs processus à long terme sont exécutés sur un serveur par le biais de la console Hardware Diagnostic Suite. S'il n'y a pas de mémoire libre supplémentaire sur ce serveur, Sun Management Center 3.5 Update 1 peut tomber en panne et, éventuellement, effectuer un core dump.

Solution : Aucune. Le serveur doit être redémarré.

Bogues du logiciel Performance Reporting Manager

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

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

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

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

Le service Tâche n'est pas disponible

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

Le service de rapport n'est pas disponible

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Bogues du logiciel Service Availability Manager

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

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

```
Row with following index exists: nm
```

Ce bogue peut entraîner le non-fonctionnement des modules Service Element for IMAP4 et Synthetic Transaction for IMAP4 sur les systèmes x86.

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

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

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

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

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

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

Risque d'affichage d'erreurs d'unité 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 rattachée une bibliothèque de bandes IBM LTO, l'erreur de bande suivante peut s'afficher à intervalles :

`Periodic head cleaning required.`

Solution : Ignorez ces messages d'erreur. La bibliothèque de bandes et le logiciel Sun Management Center continueront à s'exécuter.

Bogues des systèmes Sun Fire 15K/12K

Mise à jour lente de la vue de la plate-forme suite à la commande `addboard` avec la CLI SMS (4997917)

Après avoir effectué une opération `addboard` sur la ligne de commande dans System Management Services (SMS), il est possible que vous deviez patienter 10 minutes pour la mise à jour de la vue de plate-forme Sun Management Center correspondante.

Solution : Patientez 10 minutes pour la mise à jour de la vue de la plate-forme.

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

Une fois un objet plate-forme haut de gamme Sun Fire (15K/12K) créé, la vue de l'icône de la plate-forme, qui se trouve sur le panneau de droite de la console de Sun Management, risque de ne pas être visible.

Solution : Choisissez l'une des deux solutions suivantes :

- Si vous n'avez nul besoin d'utiliser l'icône de la plate-forme, utilisez la hiérarchie qui se trouve sur le panneau de gauche de la console de Sun Management Center pour la navigation.
- 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 \
Starcat-sf15000-platform-xlarge.gif
```

Remarque – Le nouveau nom du fichier diffère de celui d'origine.

La barre oblique inverse (\) est un jeton UNIX qui indique que la ligne de commande continue.

La boîte de dialogue Déplacement d'une carte n'indique pas la fin de l'opération avec les systèmes haut de gamme Sun Fire (15K/12K) (5029907)

Après avoir effectué une opération Déplacer une carte dans l'interface graphique (IG), vous pouvez en suivre l'état dans la section réservée à la progression de la boîte de dialogue Déplacement d'une carte. Il peut cependant y avoir des cas dans lesquels une opération réussit sans qu'aucun message en indiquant la fin ne s'affiche.

Solution : Utilisez au choix l'IG ou la CLI pour vérifier si l'opération est terminée.

- IG – Fermez la boîte de dialogue Déplacement d'une carte et ouvrez la boîte de dialogue Afficher le statut pour visualiser les éventuels messages relatifs à l'opération. Le message *No status from the agent* indique que l'opération est terminée.
- CLI – La sortie de cette commande exécutée sur le SC indique si l'opération a réussi :

```
% ps -ef | grep moveboard
```

Les boîtes de dialogue Confirmation des opérations DR de domaine peuvent être éditées (5027103)

Les opérations DR de domaine suivantes entraînent l'affichage de boîtes de dialogue qu'il est possible d'éditer :

- Dissocier, Associer
- Annuler l'affectation, Affecter
- Mise sous tension, Mise hors tension

Solution : Éditer le contenu de ces boîtes de dialogue n'affecte pas le fonctionnement de Sun Management Center 3.5. Cliquez sur le bouton OK ou Annuler.

Risque d'affichage d'un état d'ID de domaine erroné pour les systèmes haut de gamme Sun Fire (15K/12K) dans les vues de domaine (5028738)

Avec les systèmes Sun Fire 15K/12K, la vue Domaine d'une carte d'emplacement affiche parfois un ID de domaine erroné. Quand une carte d'emplacement est listée dans la liste ACL avec un ID de domaine *n* donné, cet ID de domaine *n* reste en place même une fois que l'affectation de la carte au domaine a été annulée dans cette vue.

Solution : Pour déterminer l'ID de domaine correct, contrôlez la vue de la plate-forme à la place de celle du domaine.

Bogues liés aux systèmes de milieu de gamme Sun Fire

Option de mise hors tension indisponible pour le contrôleur système (4978501)

Quand vous appuyez avec le bouton 3 de la souris sur un contrôleur système (SC) listé dans la table Administration de plate-forme -> Emplacements -> SC, le menu ne comporte pas d'option de mise hors tension.

Solution : Utilisez l'interface de ligne de commande (CLI) pour mettre le contrôleur système hors tension.

Options de mise sous et hors tension indisponibles pour les alimentations (4979650)

Quand vous appuyez avec le bouton 3 de la souris sur une alimentation listée dans la table Administration de plate-forme -> Emplacements -> Alimentations, le menu ne comporte pas d'option de mise sous/hors tension.

Solution : Utilisez l'interface de ligne de commande (CLI) pour mettre le contrôleur système sous ou hors tension.

Affichage incorrect des noms de noeuds dans les tables des cartes UC et E/S après une opération d'enfichage à chaud (4989067)

Les noms des noeuds sont absents des tables Administration de plate-forme-> Emplacements -> Cartes UC et E/S après une opération d'enfichage à chaud.

Solution : Utilisez le bouton Rafraîchir pour rafraîchir la table et afficher les valeurs correctes.

Absence de message dans la fenêtre d'état indiquant qu'une carte WPCI donnée ne peut pas être reconfigurée dynamiquement (4989685)

Si vous tentez une opération de reconfiguration dynamique (DR) sur la carte WPCI (peripheral component interconnect) Sun Fire Link dans le module DR -> Points de fixation -> table Cartes WPCI, la fenêtre d'état ne contient pas de message d'erreur indiquant que vous ne pouvez pas reconfigurer dynamiquement cette carte WPCI.

Solution : Utilisez l'interface de ligne de commande (CLI) pour reconfigurer dynamiquement la carte WPCI.

Utilisation de l'adresse IP logique pour créer un agent de plate-forme quand l'adresse logique est définie (4992956)

Si une adresse IP (Internet Protocol) logique est déjà définie dans le contrôleur système en utilisant la commande `setupplatform -p sc`, vous devez utiliser une adresse IP logique quand vous configurez le contrôleur système dans le module Administration de plate-forme. Sinon, vous verrez une tache noire et toutes les tables du module Administration de plate-forme seront vides.

Solution : Utilisez la commande `showplatform -p sc` pour contrôler si le contrôleur système a une adresse IP logique déjà configurée. Si c'est le cas, configurez cette adresse IP logique pour le contrôleur système dans le module Administration de plate-forme.

Bogues de Sun Fire Link

Utilisation de Sun Fire Link avec la NAT (4948690)

Pour utiliser Sun Management Center avec Sun Fire Link dans un environnement NAT (Network Address Translation), vous devez commencer par installer un patch.

Solution : Choisissez ce patch en fonction de la version de Solaris que vous exécutez :

- Plate-forme Solaris 8 : patch 116164
- Plate-forme Solaris 9 : patch 116162

Risque d'affichage d'informations erronées dans les boîtes de dialogue de Sun Fire Link (4984273)

Quand vous utilisez l'interface graphique (IG) Sun Fire Link avec les systèmes de milieu de gamme Sun Fire, vous pouvez vous heurter à un comportement inattendu. Il est possible que les boîtes de dialogue ne se ferment pas toujours quand vous cliquez sur le bouton OK. Il peut aussi arriver que les messages contenus dans les boîtes de dialogue reflètent des informations obsolètes.

Solution : Si tel est le cas, utilisez l'interface de ligne de commande (CLI) au lieu de l'IG pour obtenir des informations d'état à jour.

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 qu'un cluster a été configuré, mais avant l'activation de toutes les liaisons, la console de Sun Management Center et la fenêtre Détails de la matrice peuvent se bloquer.

Solution : Appliquez un patch selon la version de Solaris que vous exécutez :

- Plate-forme Solaris 8 : patch 116164-02
- Plate-forme Solaris 9 : patchs 116160-01 et 116162-01

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, ce niveau est automatiquement porté au niveau 2. Ce niveau n'est toutefois pas reflété dans la fenêtre détails de la matrice de la console de Sun Management Center.

Solution : Appliquez un patch selon la version de Solaris que vous exécutez :

- Plate-forme Solaris 8 : patch 116164-02
- Plate-forme Solaris 9 : patchs 114995-02 et 1161612-01

Sun Management Center est lent à mettre à jour l'état des liaisons quand un noeud de cluster est hors service (4644785)

Si un noeud de cluster est mis hors service alors que l'état de la liaison est affiché dans la fenêtre Détails de la matrice, la console de Sun Management Center risque de ne pas mettre à jour l'état des liaisons affectées pendant une heure ou plus. En sus, si le noeud de cluster est rétabli et que les liaisons le sont elles aussi, la fenêtre Détails de la matrice risque de continuer à afficher les liaisons comme étant hors service.

Solution : Appliquez un patch selon la version de Solaris que vous exécutez :

- Plate-forme Solaris 8 : patch 116164-01
- Plate-forme Solaris 9 : patch 116162-01

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 d'un autre nom, l'icône de l'objet Sun Fire Link (SFL) qui s'affiche dans la fenêtre de la console de 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 voulez changer, supprimez l'objet composite correspondant.

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

Si vous accédez au menu contextuel de l'icône de la 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 : À la place, 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'apparaît pas (4855551)

Quand une alarme est déclenchée dans le module commutateur 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 l'explorateur de modules et le tableau des alarmes.

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

La fenêtre Détails de la matrice n'inclut pas la barre de défilement dans la vue à grandes icônes des Châssis et liaisons. Cette barre devrait toujours s'afficher quand l'image est plus grande que la fenêtre Détails de la matrice. Elle vous permet de visualiser tous les noeuds dans une partition de grande taille.

Solution : Quand vous êtes dans la vue Châssis et liaisons, passez de la vue à grandes icônes à celle à petites icônes. La barre de défilement s'affiche. Revenez ensuite à la vue à grandes icônes. La barre de défilement reste affichée.

Remarque – Passer de la vue Noeuds et routes à partir de la vue Châssis et liaisons à grandes icônes affichera également la barre de défilement. Quand cependant vous reviendrez à la vue Châssis et liaisons, la barre de défilement ne sera plus disponible.

Une boîte 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 Sun Management Center, quand vous êtes dans la vue Châssis et liaisons, une boîte grise vide s'affiche dans les cas suivants :

- Avant que vous n'ajoutiez un commutateur à un objet partition qui vient d'être créé.
- Après avoir supprimé le dernier commutateur d'une partition quand vous avez déconfiguré la matrice.

Solution : Appliquez le patch approprié.

- Plate-forme Solaris 8 : patch 116164-02
- Plate-forme Solaris 9 : patch 116162-01

Le proxy RSM (Remote Shared Memory) du gestionnaire de matrice a une perte de mémoire (4863270)

Le proxy Remote Shared Memory (WRSM) du Gestionnaire de la matrice Sun Fire Link perd de la mémoire quand le proxy reçoit un événement du démon de notification des événements système du noyau `syseventd(1M)`.

Solution : Pour la plate-forme Solaris 8 ou Solaris 9, appliquez le patch 114786-02.

Données manquantes dans la fenêtre Propriétés des routes (4771419)

Quand vous affichez des données de propriétés de routes dans le contexte Détails de la matrice, certaines données peuvent manquer dans les champs De et À de la table.

Solution : Aucune.

Bogue s'appliquant aux systèmes haut de gamme Sun Fire (15K/12K) et aux systèmes Sun Fire Link

Les tentatives visant à supprimer un noeud d'un châssis haut de gamme Sun Fire (15K/12K) peuvent échouer quand un châssis a plusieurs noeuds dans la même partition (4856525)

Quand un châssis haut de gamme Sun Fire (15K/12K) a deux noeuds ou plus configurés dans la même partition, les tentatives visant à supprimer les noeuds de la partition risquent d'échouer si ce châssis est le seul châssis à plusieurs noeuds dans cette partition. Ce problème est causé par la nécessité de créer des alias de mappage de mémoire quand plusieurs noeuds d'un châssis sont configurés dans la même partition. Cet aliasing est effectué indépendamment par chaque châssis qui contribue avec plusieurs noeuds à une partition commune. Quand vous supprimez tous les noeuds d'un châssis sauf un d'une partition, l'aliasing créé pour ce châssis devient incorrect.

Par exemple, supposez que vous ayez une partition composée des trois noeuds suivants :

xc1-a, xc1-b, xc2-a

Où *xc1* et *xc2* sont deux systèmes haut de gamme Sun Fire (15K/12K).

Si vous supprimez *xc1-a* ou *xc1-b* de la partition, l'aliasing de mappage de mémoire pour le système *xc1* devient incorrect.

Cependant, si la partition inclut deux châssis ou plus qui contribuent à raison de plusieurs noeuds, l'aliasing de mappage de mémoire créé pour le second châssis compense la perte d'aliasing dans le premier châssis. Cette compensation autorise une utilisation continue de la partition.

Par exemple, supposez que vous ayez une partition composée des quatre noeuds suivants :

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

Si vous supprimez *xc1-a* ou *xc1-b* de la partition, l'aliasing de mappage de mémoire pour le système *xc1* devient incorrect. L'aliasing reste toutefois valide pour le châssis *xc2*. Le fonctionnement de la partition peut se poursuivre.

Solution : Pour la plate-forme Solaris 8, appliquez le patch 116160-01.

Problème des serveurs de groupe de travail (serveurs haut de gamme)

Une station de travail Sun Ultra 5 risque de s'identifier comme une station de travail Sun Ultra 10 après une mise à jour avec l'utilitaire Mise à jour agent

Si vous utilisez l'utilitaire Mise à jour agent pour 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 comme une station de travail Sun Ultra 10 après la mise à jour. Résultat, l'icône et la vue physique qui s'afficheront pour cette Sun Ultra 5 dans la fenêtre Sun Management Center seront celles d'une Sun Ultra 10.

Solution : Pour corriger le problème, procédez comme indiqué ci-dessous.

1. À l'invite du système, tapez les commandes suivantes pour arrêter l'agent de Sun Management Center :

```
# es-stop -a
```

2. Accédez au répertoire suivant :

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

3. Dans le fichier `platform.prop`, changez l'entrée `UltraModel=10` en `UltraModel=5`.

4. Tapez la commande suivante pour démarrer l'agent de Sun Management Center :

```
# es-start -a
```

Bogue des serveurs de groupe de travail (serveurs haut de gamme)

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

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

Le menu déroulant n'inclut pas d'entrées pour les serveurs Sun Enterprise Ultra suivants :

- Sun Enterprise Ultra 2 ;
- Sun Enterprise Ultra 5 ;
- Sun Enterprise Ultra 10.

Solution : Si vous devez effectuer une requête de découverte pour l'un des serveurs Sun Enterprise Ultra ci-dessus, effectuez-la manuellement.

Bogues des baies de disques Sun StorEdge A5x00 et T3

Le module A5x00 ne remplit pas les tables avec des valeurs (4973319)

Sun Management Center 3.5 Update 1 requiert le dernier patch SUNWluxop.

Solution : Pour les systèmes ayant des périphériques de stockage A5 x00, téléchargez et appliquez le patch pour le package SUNWluxop.

- Plate-forme Solaris 6 : pas de patch disponible

- Plate-forme Solaris 7 : patch 107473-07 ou sup.
- Plate-forme Solaris 8 : patch 111413-12 ou sup.
- Plate-forme Solaris 9 : patch 113043-06 ou sup.

Informations de dernière minute

Ce chapitre contient des informations sur de nouveaux éléments venus à jour trop tard pour être inclus dans l'ensemble de documentation de Sun Management Center 3.5 Update 1.

Agent Halcyon PrimeAlert pour Linux

L'agent Halcyon PrimeAlert[®] pour Linux (agent Linux) permet à Sun Management Center 3.5 Update 1 de surveiller des hôtes qui exécutent Linux. La sortie de l'agent Linux coïncide avec celle de Sun Management Center 3.5 Update 1. Pour plus d'informations, consultez le *Sun Management Center 3.5 Update 1 Supplement for Halcyon PrimeAlert Agent for Linux*.

N1 Grid Console - Container Manager

Sun Management Center 3.5 Update 1 prend en charge un nouveau supplément : N1[™] Grid Console - Container Manager 1.0. Ce produit gère des conteneurs, qui peuvent être utilisés pour donner à une application des quantités dédiées de ressources système. Les conteneurs sont utiles dans un environnement consolidé de type serveur où plusieurs applications partagent un même système. Les principales fonctions sont les suivantes :

- création, suppression et modification de conteneurs ;
- surveillance de la performance des applications ;
- suivi des processus dans le conteneur ;

- programmation des changements à apporter au conteneur pour satisfaire des besoins en ressources changeants ;
- paramétrage d'alarmes pour une gestion pro-active de l'application ;
- données de compatibilité d'utilisation de l'application pour la facturation.

Pour de plus amples informations, consultez le *Installing and Administering N1 Grid Console - Container Manager 1.0*.

Matériel compatible

Le tableau suivant indique les systèmes Sun pris en charge par Sun Management Center 3.5 Update 1. Le matériel ajouté pour l'Update 1 est signalé (Nouveau).

Pour des informations à jour sur le matériel pris en charge, reportez-vous au site web de Sun Management Center sur <http://www.sun.com/software/solaris/sunmanagementcenter/index.html>.

TABLEAU 3-1 Systèmes Sun pris en charge par Sun Management Center 3.5 Update 1

Type du système	Modèle
Netra™	Netra 1280
	Prise en charge de la carte CPUUltraSPARC® pour Netra 1280 (Nouveau)
	Netra T4/Netra 20
	Netra X1
	Netra T1
	Serveur Netra T1 modèle 10 /Serveur Netra T1 modèle 105
	Netra T 1120/1125
	Netra T 1400/1405
	Sun Fire V100
	Sun Fire V120/Netra 120
	Sun Fire V210 (Nouveau)
	Sun Fire V240 (Nouveau)
	Sun Fire V250 (Nouveau)

TABLEAU 3-1 Systèmes Sun pris en charge par Sun Management Center 3.5 Update 1
(Suite)

Type du système	Modèle
Systèmes haut de gamme et de milieu de gamme Sun Fire	Sun Fire V440 (Nouveau)
	Sun Fire 6800/4810/ 4800/3800
	Sun Fire E6900/E4900 (Nouveau)
	Prise en charge de la carte CPU UltraSPARC IV pour Sun Fire 6800/4800 et Sun Fire V1280 (Nouveau)
	Systèmes haut de gamme Sun Fire (15K/12K)
	Prise en charge de PCI+ pour les systèmes de milieu de gamme Sun Fire (Nouveau)
	Sun Fire V1280
	Sun Fire Link
	Carte hPCI+ et contrôleur système CP2140 pour les systèmes haut de gamme Sun Fire (Nouveau)
	Sun Enterprise 10000 (Starfire)
Serveur pour groupes de travail	Systèmes Sun Enterprise 6500/5500/4500/3500
	Sun Enterprise 2
	Station de travail Ultra™ 5
	Station de travail Ultra 10
	Sun Enterprise 220R
	Sun Enterprise 250
	Sun Enterprise 420R
	Sun Fire 280R
	Sun Enterprise 450
	Sun Fire V480
	Sun Fire V880
	Sun StorEdge™ Filer N8200
	Sun StorEdge Filer N8400
Systèmes de bureau	Ultra 30

TABLEAU 3-1 Systèmes Sun pris en charge par Sun Management Center 3.5 Update 1
(Suite)

Type du système	Modèle
	Ultra 60
	Ultra 80
	Sun Blade™ 100
	Sun Blade 150
	Sun Blade 1000
	Sun Blade 1500 (Nouveau)
	Sun Blade 2000
	Sun Blade 2500 (Nouveau)

Packages de Sun Management Center 3.5 Update 1

Le Tableau 3-2 répertorie les packages logiciels de la version Sun Management Center 3.5 Update 1 pour l'environnement linguistique anglais. Cette liste inclut également les packages des logiciels supplémentaires.

Pour les packages logiciels localisés de Sun Management Center 3.5 Update 1, reportez-vous au Tableau 3-3. Pour les packages de localisation pour le matériel, reportez-vous au supplément relatif au logiciel supplémentaire approprié.

TABLEAU 3-2 Packages de Sun Management Center 3.5 Update 1 (environnement linguistique anglais)

Nom	Description
SUNWcmcon	Structure web du logiciel de base et composants communs de la console web de Sun pour le chinois simplifié
SUNWcmctg	Balises et composants communs de la console web de Sun pour le chinois simplifié
SUNWed	Serveur et IG Hardware Diagnostic Suite
SUNWedacs	Fonction serveur de domaine et configuration d'agent pour les systèmes de milieu de gamme Sun Fire
SUNWedag	Agent et tests de Hardware Diagnostic Suite

TABLEAU 3-2 Packages de Sun Management Center 3.5 Update 1 (environnement linguistique anglais) *(Suite)*

Nom	Description
SUNWedagx	Agent et tests de Hardware Diagnostic Suite 64 bits
SUNWedcom	Composants Hardware Diagnostic Suite communs aux installations serveur et agent
SUNWenadm	Fichiers de messages de surveillance avancée
SUNWencam	Fichiers de messages d'intégration TNG
SUNWenedh	Fichiers d'aide et d'image de Hardware Diagnostic Suite
SUNWenedp	Serveur et IG Hardware Diagnostic Suite
SUNWenesf	Propriétés de la console et du serveur de Sun Management Center
SUNWenesh	Tous les fichiers d'aide SES en HTML
SUNWenesi	Messages localisés pour les scripts
SUNWensca	Fichiers de messages Sun Management Center en anglais pour les systèmes Sun Fire 15K/12K
SUNWensda	Fichiers de messages en anglais de l'agent de domaine pour les systèmes de milieu de gamme Sun Fire
SUNWensdr	Fichiers de messages de reconfiguration dynamique en anglais pour les systèmes haut de gamme et de milieu de gamme Sun Fire
SUNWensfc	Fichiers de messages en anglais du module Lecteur de configuration pour Sun Enterprise (6500/5500/4500/3500)
SUNWensfi	Messages en anglais de Sun Management Center pour les systèmes Starfire™
SUNWensfl	Fichiers de messages Sun Fire Link en anglais
SUNWenspa	Messages en anglais de la fonction Agent de plate-forme pour les systèmes de milieu de gamme Sun Fire
SUNWenstm	Fichiers de messages des modules de stockage
SUNWentia	Fichiers de messages d'intégration Tivoli
SUNWesadf	Fonction agent Dynamic Reconfiguration sur les systèmes haut de gamme et de milieu de gamme Sun Fire
SUNWesadr	Module pour la DR sur les Sun Enterprise (6500/5500/4500)
SUNWesae	Fichiers système requis par l'agent de Sun Management Center
SUNWesaem	Composants côté agent pour la gestion d'événements
SUNWesaes	Modules pour Service Availability Manager

TABLEAU 3-2 Packages de Sun Management Center 3.5 Update 1 (environnement linguistique anglais) *(Suite)*

Nom	Description
SUNWesagt	Infrastructure pour l'exécution des agents SES
SUNWesamn	Ce package fournit les composants agent pour Advanced System Monitoring
SUNWesarg	Prise en charge de la couche agent pour le supplément Performance Reporting Manager
SUNWesasc	Le composant Advanced Services Console
SUNWesasm	Modules pour System Reliability Manager
SUNWesaxp	Fichiers de JAXP 1.1.3 jar
SUNWescaa	Application et logiciel de prise en charge pour le transfert d'événements de Sun Management Center à Unicenter TNG™ Event Console
SUNWescad	Fichiers de configuration DSM Unicenter TNG
SUNWescah	Console de détails de l'hôte de Sun Management Center
SUNWescam	Composant console du supplément Advanced System Monitoring de Sun Management Center
SUNWescap	Application et logiciel de prise en charge pour le transfert d'événements de Sun Management Center à Unicenter TNG Event Console
SUNWescas	Fichier de configuration world view d'Unicenter TNG
SUNWescca	Composant de base de l'agent du module Lecteur de configuration commun de Sun Management Center
SUNWescdd	Prise en charge des systèmes haut de gamme et de milieu de gamme Sun Fire Sun Management Center - Composant console pour la reconfiguration dynamique
SUNWescce	Initialisation du module Lecteur de configuration commun de Sun Management Center
SUNWescdp	Prise en charge des systèmes de milieu de gamme Sun Fire Sun Management Center - Composant console pour le module Administration de plate-forme
SUNWescds	Composant de base du serveur du module Lecteur de configuration commun de Sun Management Center
SUNWescda	Composant DAQ agent du module Lecteur de configuration commun de Sun Management Center
SUNWescdf	Fonction console Dynamic Reconfiguration sur les systèmes haut de gamme et de milieu de gamme Sun Fire

TABLEAU 3-2 Packages de Sun Management Center 3.5 Update 1 (environnement linguistique anglais) *(Suite)*

Nom	Description
SUNWescdl	Bibliothèque DAQ du lecteur de configuration commun
SUNWescdv	Composant Console Dataview
SUNWesces	Prise en charge de la couche console pour Service Availability Manager
SUNWescfa	Composant agent Sun Fire V250 du module Lecteur de configuration commun de Sun Management Center
SUNWescfl	Prise en charge de la plate-forme Sun Fire V250 pour le Lecteur de configuration commun
SUNWescfs	Composant serveur Sun Fire V250 du module Lecteur de configuration commun de Sun Management Center
SUNWescha	Composant agent Sun Fire V440 du module Lecteur de configuration commun de Sun Management Center
SUNWeschl	Prise en charge de la plate-forme Sun Fire V440 pour le Lecteur de configuration commun
SUNWeschs	Composant plate-forme HEES serveur du module Lecteur de configuration commun de Sun Management Center
SUNWescix	Composant import/export côté console
SUNWesccli	Composant d'interface de ligne de commande SES
SUNWescslt	Composant API client
SUNWescom	Composants communs à toutes les installations de SES
SUNWescon	Composant console SES
SUNWescpa	Composant agent Sun Fire V210/V240 du module Lecteur de configuration commun de Sun Management Center
SUNWescpl	Prise en charge de la plate-forme Sun Fire V210/V240 pour le Lecteur de configuration commun
SUNWescps	Composant agent Sun Fire V210/V240 du module Lecteur de configuration commun de Sun Management Center
SUNWescrg	Fournit la prise en charge de la couche agent pour le supplément Performance Reporting Manager
SUNWescwa	Composant agent Sun Blade 1500/2500 du module Lecteur de configuration commun de Sun Management Center
SUNWescws	Composant serveur Sun Blade 1500/2500 du module Lecteur de configuration commun de Sun Management Center
SUNWesdb	Base de données interne pour les composants SES en cours d'exécution

TABLEAU 3-2 Packages de Sun Management Center 3.5 Update 1 (environnement linguistique anglais) *(Suite)*

Nom	Description
SUNWesdrg	Prise en charge de la couche base de données pour Performance Reporting Manager
SUNWesgui	Installation via IG de Sun Management
SUNWeshes	Fichiers d'aide pour le supplément Service Availability Manager
SUNWeshrg	Fichiers d'aide pour le supplément Performance Reporting Manager
SUNWeshsm	Fichiers d'aide pour Sun Management Center System Reliability Manager
SUNWesip6	Modules IPV6 pour le pack de surveillance avancée
SUNWesjp	Tous les composants Java dépendants requis pour l'exécution de SES
SUNWesjrm	Composant de prise en charge de l'API du client
SUNWesken	Module Lecteur de noyau pour toutes les installations de SES
SUNWeslrg	Prise en charge Service API (côté client) pour le supplément Performance Reporting Manager
SUNWesmc	Composant console TCP
SUNWesmcf	Fichiers pour métadonnées pour le module Lecteur de configuration
SUNWesmcp	Infrastructure pour l'exécution de MCP
SUNWesmdr	MDR Sun Management Center pour Basic Pack
SUNWesmib	Module d'instance MIB pour toutes les installations de SES
SUNWesmod	Tous les modules qui sont optionnels pour l'agent SES
SUNWesnta	Agent Configd pour les plates-formes Netra T
SUNWesnti	Fichiers pour l'initialisation des plates-formes Netra T
SUNWesnts	Images du serveur de Sun Management Center pour les plates-formes Netra T
SUNWesora	Infrastructure de gestion de la base de données
SUNWesprm	Supplément Sun Management Center Performance Reporting Manager
SUNWespro	Module de processus pour le pack de surveillance avancée
SUNWespsc	Prise en charge des systèmes de milieu de gamme Sun Fire Sun Management Center - Composant serveur pour le module Administration de plate-forme
SUNWessa	Agents serveur SES requis pour exécuter SES

TABLEAU 3-2 Packages de Sun Management Center 3.5 Update 1 (environnement linguistique anglais) *(Suite)*

Nom	Description
SUNWessam	Supplément Service Availability Manager pour Sun Management Center
SUNWesscd	Prise en charge de la couche agent de Sun Management Center pour les domaines Sun Fire 15K/12K
SUNWesscg	Prise en charge commune Sun Management Center pour la plate-forme Sun Fire 15K/12K
SUNWessco	Prise en charge des systèmes de milieu de gamme Sun Fire Sun Management Center - Composant serveur pour le module Domain Admin
SUNWesscp	Prise en charge de la couche agent de Sun Management Center pour les plates-formes Sun Fire 15K/12K
SUNWesscs	Prise en charge de la couche serveur de Sun Management Center pour les plates-formes Sun Fire 15K/12K
SUNWessda	Fonction agent de domaine pour les systèmes de milieu de gamme Sun Fire
SUNWessdf	Fonction serveur Dynamic Reconfiguration sur les systèmes haut de gamme et de milieu de gamme Sun Fire
SUNWessdk	Composants SDK pour toutes les installations de Sun Management Center
SUNWessdr	Fichiers de propriétés côté serveur pour Sun Enterprise (6500/5500/4500) Dynamic Reconfiguration (DR)
SUNWessdv	Composant d'interface côté serveur pour les services Vue de données
SUNWesse	Fichiers système requis par le serveur SES
SUNWesses	Composant d'interface côté serveur pour Service Availability Manager
SUNWessfd	Prise en charge de la couche agent de Sun Management Center pour les domaines StarFire
SUNWessfg	Prise en charge commune Sun Management Center pour les domaines Starfire
SUNWessfp	Prise en charge de la couche agent de Sun Management Center pour les SSP Starfire
SUNWessfs	Prise en charge de la couche serveur de Sun Management Center pour les systèmes Starfire
SUNWessmn	Les composants serveur du supplément Advanced System Monitoring de Sun Management Center
SUNWessms	Composant d'interface côté serveur pour les services MCP

TABLEAU 3-2 Packages de Sun Management Center 3.5 Update 1 (environnement linguistique anglais) *(Suite)*

Nom	Description
SUNWesspa	Fonction Agent de plate-forme Agent pour les systèmes de milieu de gamme Sun Fire
SUNWesspc	Administration de plate-forme systèmes de milieu de gamme Sun Fire
SUNWessps	Package de prise en charge du serveur de Sun Management Center pour l'administration de plate-forme des systèmes de milieu de gamme Sun Fire
SUNWessrg	Prise en charge de la couche serveur pour le supplément Performance Reporting Manager
SUNWessrm	Prise en charge de la localisation pour Sun Management Center System Reliability Manager
SUNWessrv	Composant serveur de SES
SUNWesssd	Fichiers côté serveur pour domaine de système de milieu de gamme Sun Fire
SUNWesssm	Prise en charge de la couche serveur pour Sun Management Center System Reliability Manager
SUNWessta	Package de prise en charge de l'agent de Sun Management Center pour les modules de stockage
SUNWesstg	Configuration via IG de Sun Management Center pour les modules de stockage
SUNWessts	Package de prise en charge du serveur de Sun Management Center pour les modules de stockage
SUNWessvc	Composant d'interface côté serveur pour les services avancés
SUNWestbl	Base de données Sun Management Center
SUNWestia	Application et logiciel de prise en charge pour le transfert d'événements de Sun Management Center à la console d'événements Tivoli
SUNWesval	Composants de Sun Management Center Validation Tool
SUNWeswci	Composant console de Sun Fire Link
SUNWeswcx	Agent de Sun Management Center pour le gestionnaire Fire Link Switch Chassis
SUNWesweb	Composant console web de Sun Management Center
SUNWeswfm	Composant réseau de Sun Fire Link
SUNWeswga	Bibliothèques pour l'agent serveur de groupe de travail

TABLEAU 3-2 Packages de Sun Management Center 3.5 Update 1 (environnement linguistique anglais) (Suite)

Nom	Description
SUNWeswgi	Fichiers pour l'initialisation du serveur de groupe de travail
SUNWeswgs	Prise en charge des vues physiques pour les plates-formes serveurs de groupes de travail
SUNWeswha	Bibliothèques pour l'agent serveur de groupe de travail
SUNWeswhd	Bibliothèques pour les serveurs de groupes de travail Sun Fire V880 et V890
SUNWeswsa	Agent Configd pour les plates-formes stations de travail Ultra
SUNWeswsi	Fichiers pour l'initialisation des stations de travail Ultra
SUNWeswss	Images du serveur de Sun Management Center pour les plates-formes stations de travail Ultra
SUNWfmcon	Structure web du logiciel de base et composants communs de la console web de Sun pour le français
SUNWfmctg	Balises et composants communs de la console web de Sun pour le français
SUNWhdrmi	Serveur et IG Hardware Diagnostic Suite
SUNWhmcon	Structure web du logiciel de base et composants communs de la console web de Sun pour le chinois traditionnel
SUNWhmctg	Balises et composants communs de la console web de Sun pour le chinois traditionnel
SUNWjato	Exécution Sun ONE Application Framework
SUNWjmcon	Structure web du logiciel de base et composants communs de la console web de Sun pour le japonais
SUNWjmctg	Balises et composants communs de la console web de Sun pour le japonais
SUNWkmcon	Structure web du logiciel de base et composants communs de la console web de Sun pour le coréen
SUNWkmctg	Balises et composants communs de la console web de Sun pour le coréen
SUNWlgsmc	Plug-in Sun Management Center Web Console Authorization
SUNWmcon	Structure web du logiciel de base et composants communs de la console web de Sun
SUNWmconr	Scripts de démarrage de la console
SUNWmcos	Implémentation Solaris des interfaces de console web de base

TABLEAU 3-2 Packages de Sun Management Center 3.5 Update 1 (environnement linguistique anglais) *(Suite)*

Nom	Description
SUNWmcosx	Implémentation Solaris des interfaces de console web de base
SUNWmctag	Balises et composants communs de la console web Sun
SUNWmeta	Infrastructure pour l'exécution de l'agent SES Metadata
SUNWpsmd	Documentation Sun Microsystems
SUNWrsmpr	Package root proxy de mémoire partagée à distance Sun Fire Link
SUNWrsmpru	Package utilisateur proxy de mémoire partagée à distance Sun Fire Link
SUNWscsca	Prise en charge de la couche agent de Sun Management Center pour le contrôleur système Sun Fire 15K/12K
SUNWscscs	Prise en charge de la couche serveur de Sun Management Center pour le contrôleur système Sun Fire 15K/12K
SUNWsdocs	Documentation
SUNWsf1cm	Package commun Sun Fire Link
SUNWsmid	Documentation Sun Microsystems
SUNWsuagt	Fichiers de prise en charge et module de mise à jour agent
SUNWsucon	Composant d'interface côté console pour Dynamic Agent Update
SUNWsusrv	Composant d'interface côté serveur pour Dynamic Agent Update
SUNWswrsm	Composant Fire Link RSM
SUNWswsrv	Composant serveur Sun Fire Link
SUNWsyscfd	Infrastructure pour l'exécution de configd
SUNWtcatr	Tomcat Servlet/JavaServer Pages™ JSP™ Container (root)
SUNWtcatu	Tomcat Servlet/JSP Container
SUNWwccmn	Fichiers communs de l'interface de Sun Fire Link
SUNWwcfmr	Package root du Gestionnaire de Sun Fire Link
SUNWwcfms	Fichiers partagés du Gestionnaire de matrice Sun Fire Link
SUNWwcfmu	Package utilisateur du Gestionnaire de Sun Fire Link
SUNWwhelp	Composant d'aide de Sun Fire Link

TABLEAU 3-3 Packages logiciels localisés pour Sun Management Center 3.5 Update 1

Nom	Description
Noyau	
SUNwcesf	Système de propriétés de la console de Sun Management Center en chinois simplifié
SUNwcesh	Système d'aide en chinois simplifié de Sun Management Center
SUNwcesi	Système de messages de localisation des scripts de Sun Management Center en chinois simplifié
SUNwfresf	Système de propriétés de la console de Sun Management Center en français
SUNwfresh	Système d'aide en français de Sun Management Center
SUNwfresi	Système de messages de localisation des scripts de Sun Management Center en français
SUNwhesf	Système de propriétés de la console de Sun Management Center en chinois traditionnel
SUNwhesh	Système d'aide en chinois traditionnel de Sun Management Center
SUNwhesi	Système de messages de localisation des scripts de Sun Management Center en chinois traditionnel
SUNwjaesf	Système de propriétés de la console de Sun Management Center en japonais
SUNwjaesh	Système d'aide en japonais de Sun Management Center
SUNwjaesi	Système de messages de localisation des scripts de Sun Management Center en japonais
SUNwkoesf	Système de propriétés de la console de Sun Management Center en coréen
SUNwkoesh	Système d'aide en coréen de Sun Management Center
SUNwkoesi	Système de messages de localisation des scripts de Sun Management Center en coréen
Advanced System Monitoring	
SUNwcam	Système de packages de fichiers de messages en chinois simplifié de Sun Management Center Advanced Monitoring
SUNwham	Système de packages de fichiers de messages en chinois traditionnel de Sun Management Center Advanced Monitoring
SUNwhdrmi	Système Hardware Diagnostic Suite Console

TABLEAU 3-3 Packages logiciels localisés pour Sun Management Center 3.5 Update 1
(Suite)

Nom	Description
SUNWjaam	Système de packages de fichiers de messages en japonais de Sun Management Center Advanced Monitoring
SUNWkoam	Package de fichiers de messages en coréen de Sun Management Center Advanced Monitoring
Hardware Diagnostic Suite	
SUNWcedh	Localisation en chinois simplifié pour le système d'aide de Hardware Diagnostics Suite
SUNWcedp	Localisation en chinois simplifié pour le système de fichiers de propriétés de Hardware Diagnostics Suite
SUNWfredh	Localisation en français pour le système d'aide de Hardware Diagnostics Suite
SUNWfredp	Localisation en français pour le système de fichiers de propriétés de Hardware Diagnostics Suite
SUNWhedh	Localisation en chinois traditionnel pour le système d'aide de Hardware Diagnostics Suite
SUNWhedp	Localisation en chinois traditionnel pour le système de fichiers de propriétés de Hardware Diagnostics Suite
SUNWjaedh	Localisation en japonais pour le système d'aide de Hardware Diagnostics Suite
SUNWjaedp	Localisation en japonais pour le système de fichiers de propriétés de Hardware Diagnostics Suite
SUNWkoedh	Localisation en coréen pour le système d'aide de Hardware Diagnostics Suite
SUNWkoedp	Localisation en coréen pour les fichiers de propriétés de Hardware Diagnostics Suite
Service Availability Manager	
SUNWcsam	Supplément Sun Management Center SAM - système en chinois simplifié
SUNWcsmh	Package d'aide de Service Availability Manager pour Sun Management Center - système en chinois simplifié
SUNWfrsam	Supplément Sun Management Center SAM - système en français
SUNWfrsmh	Package d'aide de Service Availability Manager pour Sun Management Center - système en français

TABLEAU 3-3 Packages logiciels localisés pour Sun Management Center 3.5 Update 1
(Suite)

Nom	Description
SUNWhsam	Supplément Sun Management Center SAM - système en chinois traditionnel
SUNWhsmh	Package d'aide de Service Availability Manager pour Sun Management Center - système en chinois traditionnel
SUNWjasam	Supplément Sun Management Center SAM - système en japonais
SUNWjasmh	Package d'aide de Service Availability Manager pour Sun Management Center - système en japonais
SUNWkosam	Supplément Sun Management Center SAM - système en coréen
SUNWkosmh	Package d'aide de Service Availability Manager pour Sun Management Center - système en coréen
Performance Reporting Manager	
SUNWchrg	Package d'aide de Sun Management Center Performance Reporting Manager - système en chinois simplifié
SUNWcprm	Supplément Sun Management Center PRM - système en chinois simplifié
SUNWfrhrg	Package d'aide de Sun Management Center Performance Reporting Manager - système en français
SUNWfrprm	Supplément Sun Management Center PRM - système en français
SUNWhhrg	Package d'aide de Sun Management Center Performance Reporting Manager - système en chinois traditionnel
SUNWhprm	Supplément Sun Management Center PRM - système en chinois traditionnel
SUNWjahrg	Package d'aide de Sun Management Center Performance Reporting Manager - système en japonais
SUNWjaprm	Supplément Sun Management Center PRM - système en japonais
SUNWkohrg	Package d'aide de Sun Management Center Performance Reporting Manager - système en coréen
SUNWkoprm	Supplément Sun Management Center PRM - coréen
Stockage	
SUNWcstm	Système de packages de fichiers de messages en chinois simplifié pour les modules de stockage - Sun Management Center
SUNWfrstm	Système de packages de fichiers de messages en français pour les modules de stockage - Sun Management Center

TABLEAU 3-3 Packages logiciels localisés pour Sun Management Center 3.5 Update 1
(Suite)

Nom	Description
SUNWhstm	Système de packages de fichiers de messages en chinois traditionnel pour les modules de stockage - Sun Management Center
SUNWjastm	Système de packages de fichiers de messages en japonais pour les modules de stockage - Sun Management Center
SUNWkostm	Package de fichiers de messages en coréen pour les modules de stockage - Sun Management Center
System Reliability Manager.	
SUNWcsrhm	Aide de Sun Management Center System Reliability Manager - système en chinois simplifié
SUNWcsrsm	Supplément Sun Management Center System Reliability - système en chinois simplifié
SUNWfrsrhm	Aide de Sun Management Center System Reliability Manager - système en français
SUNWfrsrsm	Supplément Sun Management Center System Reliability - système en français
Sunrise	Aide de Sun Management Center System Reliability Manager - système en chinois traditionnel
Sensorium	Supplément Sun Management Center System Reliability - système en chinois traditionnel
SUNWjasrhm	Aide de Sun Management Center System Reliability Manager - système en japonais
SUNWjasrsm	Supplément Sun Management Center System Reliability - système en japonais
SUNWkosrhm	Aide de Sun Management Center System Reliability Manager - système en coréen
SUNWkosrsm	Supplément Sun Management Center System Reliability - coréen
TNG	
SUNWcccam	Système de packages de fichiers de messages en chinois simplifié de Unicenter TNG Integration - Sun Management Center
SUNWfrcam	Système de packages de fichiers de messages en français de Unicenter TNG Integration - Sun Management Center
SUNWhcam	Système de packages de fichiers de messages en chinois traditionnel de Unicenter TNG Integration - Sun Management Center

TABLEAU 3-3 Packages logiciels localisés pour Sun Management Center 3.5 Update 1
(Suite)

Nom	Description
SUNWjacam	Système de packages de fichiers de messages en japonais de Unicenter TNG Integration - Sun Management Center
SUNWkocam	Package de fichiers de messages en coréen de Unicenter TNG Integration - Sun Management Center
Tivoli	
SUNWctia	Système de packages de fichiers de messages en chinois simplifié de Tivoli Integration - Sun Management Center
SUNWfrtia	Système de packages de fichiers de messages en français de Tivoli Integration - Sun Management Center
SUNWhtia	Système de packages de fichiers de messages en chinois traditionnel de Tivoli Integration - Sun Management Center
SUNWjatia	Système de packages de fichiers de messages en japonais de Tivoli Integration - Sun Management Center
SUNWkotia	Package de fichiers de messages en coréen Tivoli Integration - Sun Management Center
Documentation	
SUNWfrsmd	Collection Logiciel Sun Management Center 3.5 - fr - application HTML
SUNWpfrsmd	Collection Logiciel Sun Management Center 3.5 - fr - application PDF
SUNWjasmd	Collection Logiciel Sun Management Center 3.5 - japonais - application HTML
SUNWpjasmd	Collection Logiciel Sun Management Center 3.5 - japonais - application PDF
SUNWkosmd	Collection logiciel Sun Management Center 3.5 - ko - application HTML
SUNWpkosmd	Collection logiciel Sun Management Center 3.5 - ko - application PDF
SUNWpzhsmd	Collection logiciel Sun Management Center 3.5 - zh - application PDF
SUNWzhsmmd	Collection Logiciel Sun Management Center 3.5 - zh - application HTML
SUNWpztsmd	Collection Logiciel Sun Management Center 3.5 - zh_TW - application PDF
SUNWztsmd	Collection Logiciel Sun Management Center 3.5 - zh_TW - HTML

Problèmes liés à la documentation

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

Supplément Sun Management Center 3.5 Update 1

Section “Support for New Hardware Products”

La section “Support for New Hardware Products” du *Supplément Sun Management Center 3.5 Update 1* (chapitre 1, page 10) contient des informations incomplètes. La prise en charge des cartes CPU UltraSPARC® IV s’applique aux systèmes Sun Fire 6800/4800, Sun Fire V1280 et Netra 1280. Si vous installez la mise à jour de la carte CPU/mémoire UltraSPARC IV dans un système Sun Fire V1280 ou Netra 1280, vous devez installer les éléments suivants :

- le microprogramme 5.17.0 des systèmes de milieu de gamme ;
- les packages supplémentaires Netra-T pour Sun Management Center 3.5 Update 1.

Remarque – Les systèmes Sun Fire V1280 et Netra 1280 sont aussi appelés systèmes Sun Fire de milieu de gamme ou Sun Fire Midrange Systems.

Section “Upgrade Path 3.5 to 3.5 Update 1”

Les informations suivantes ont été omises de la section “Upgrade Path from 3.5 to 3.5 Update 1” du *Supplément Sun Management Center 3.5 Update 1* : quand vous effectuez une mise à jour de Sun Management Center 3.5 Update 1 à Sun Management Center 3.5, l’assistant d’installation lance automatiquement celui de désinstallation.

Aide en ligne et documentation de Sun Management Center 3.5 Update 1

Même si l’aide en ligne et le reste de la documentation n’ont pas été revus pour cette version et font référence à Sun Management Center 3.5, ils s’appliquent à Sun Management Center 3.5 Update 1.

Guide d’installation et de configuration de Sun Management Center 3.5

Chapitre “Présentation de l’installation”

Les informations suivantes ont été omises de la section “Présentation de l’installation” du *Guide d’installation et de configuration de Sun Management Center 3.5*.

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

1. Ouvrez une fenêtre de navigateur web.
2. Dans cette fenêtre de navigateur, ouvrez le fichier `/cdrom/cdrom0/image/index.html` qui se trouve sur le disque 2.
3. Suivez les liens appropriés pour accéder à la documentation HTML ou PDF dans la langue de votre choix.

Pour installer la documentation à partir du support, vous avez deux options :

- Installer la documentation pendant l’installation du produit.

- Utiliser la commande `pkgadd` pour installer les packages qui se trouvent dans le répertoire suivant sur le disque 2 :

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

Chapitre “Préparation des systèmes pour la mise à jour et l’installation de Sun Management Center ”

Le titre et la description de la section “Correctifs pour Sun StorEdge™ A500” dans le *Guide d’installation et de configuration de Sun Management Center 3.5* sont erronés. Le titre correct est *Packages Sun StorEdge A5x00* (et non pas Correctifs).

Vous trouverez ci-dessous la description correcte de la section *Packages Sun StorEdge A5x00* :

Si vous voulez utiliser le module Sun StorEdge A5x00, vous devez installer les packages `SUNWluxop` et `SUNWluxox` sur le système sur lequel vous installez le produit supplémentaire Surveillance et gestion des périphériques A5x00 et T3. Si vous chargez le module A5x00 et que les packages ne sont pas installés sur le système, l’agent de Sun Management Center ne peut pas s’exécuter.

Pour contrôler si les packages sont installés, tapez la commande suivante :

```
# pkginfo SUNWluxop SUNWluxox
```

Si les packages 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 ou l’autre de ces packages, vous pouvez le télécharger de <http://sunsolve.sun.com>. Veillez à télécharger la dernière révision. Utilisez la commande `pkgadd(1M)` pour installer les packages.

Remarque – Sun Management Center 3.5 Update 1 requiert le dernier patch pour le package `SUNWluxop`. Voir “Le module A5x00 ne remplit pas les tables avec des valeurs (4973319)” à la page 51.

Section “Suppression de la configuration des périphériques T3 si présente”

Le titre et les informations de la section, *Suppression de la configuration des périphériques T3 si présente*, qui se trouve dans “Périphériques de stockage T3” dans le *Guide d’installation et de configuration de Sun Management Center 3.5* ont changé. Le texte correct est le suivant :

Désinstallation des périphériques de stockage T3

Si 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 ou l'autres des opérations suivantes :

- Supprimer le périphérique de stockage T3.
- Déplacer le périphérique de stockage T3 sur une autre machine.
- Attribuer une autre adresse IP ou Ethernet au périphérique de stockage T3.
- Faire migrer le serveur de Sun Management Center sur une autre machine.
- Désinstaller le produit supplémentaire Surveillance et gestion des périphériques A5 x00 et T3.
- Désinstaller Sun Management Center 3.5.

Remarque – Si vous désinstallez le produit supplémentaire Surveillance et gestion des périphériques A5 x00 et T3 sans supprimer au préalable la configuration des périphériques T3, vous pouvez supprimer cette configuration comme décrit dans la procédure suivante.

La procédure correcte est la suivante :

▼ Suppression de la configuration des périphériques T3

1. Connectez-vous en tant que **root** sur la machine sur laquelle le produit supplémentaire Surveillance et gestion des périphériques A5X00 et T3 est installé.
2. Tapez la commande suivante pour arrêter l'agent de Sun Management Center.

```
#/opt/SUNWsymon/es-stop -a
```
3. Exécutez le script **pre-uninstall** pour supprimer les informations de configuration des périphériques T3.
 - a. Tapez la commande **/opt/SUNWsymon/addons/storage/sbin/pre-uninst.sh**.
 - b. Quand il vous est demandé si vous voulez que le T3 arrête d'envoyer des messages au journal système, tapez **y**.
Vous êtes invité à entrer le mot de passe root pour le périphérique T3.
 - c. Tapez ce mot de passe.
Vous êtes averti que le périphérique T3 a été supprimé du module T3.
4. Désinstallez le produit supplémentaire.

Reportez-vous à “Désinstallation de Sun Management Center 3.5 en utilisant es-guiuninst” dans le *Guide d’installation et de configuration de Sun Management Center 3.5*.

Procédure “Installation de Sun Management Center 3.5 sur la plate-forme Solaris”

L’étape 4 de “Installation de Sun Management Center 3.5 sur la plate-forme Solaris”, dans le *Guide d’installation et de configuration de Sun Management Center 3.5*, indique par erreur le fichier `/disk1/sbin/INSTALL.README`. Le nom exact de ce fichier est `/disk1/sbin/README.INSTALL`.

Section “Création d’images d’installation et de mise à jour pour les agents”

Le premier paragraphe de la section, “Création d’images d’installation et de mise à jour pour les agents” du *Guide d’installation et de configuration Sun Management Center 3.5* fait l’impasse sur les informations suivantes. Les images de mise à jour d’agents sont prises en charge sur les systèmes sur lesquels seul le composant agent de Sun Management Center est installé. Si vous essayez d’utiliser les images de mise à jour d’agent sur les systèmes sur lesquels l’agent est installé en sus du serveur ou de la console ou sur lesquels les trois couches sont installées, l’opération échoue.

Section “Installation de Sun Management Center 3.5 sous Microsoft Windows”

L’étape 6 de la procédure, “Installation de Sun Management Center 3.5 sous Microsoft Windows” du *Guide d’installation et de configuration Sun Management Center 3.5* indique que l’emplacement par défaut dans lequel installer Sun Management Center est `C:\ProgramFiles\SunMC`. Ce chemin est erroné. L’emplacement par défaut est `C:\ProgramFiles\SUNWsymon`.

Section “Configuration des utilisateurs”

La description courante du groupe de sécurité `esadm` dans la section “ Configuration des utilisateurs” dans le *Guide d’installation et de configuration de Sun Management Center 3.5* mentionne que `esadm` permet aux membres de créer des domaines de niveau supérieur dans un contexte serveur et d’attribuer des privilèges à 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.

Section “Reconfiguration des ports de Sun Management Center”

Le paramètre suivant a été omis du tableau Options de “es-config”, section “Reconfiguration des ports de Sun Management Center” .

Option	Description
-r	Change le germe des composants de Sun Management Center. Si le package SUNwcr7 est installé, vous êtes invité à activer le chiffrement SNMP (confidentialité). Pour de plus amples informations, reportez-vous au <i>Supplément Sun Management Center 3.5 Update 1</i> .

Les informations suivantes relatives à l’option -P sont incorrectes : la plage de ports de l’option -P doit être d’au moins 100 ports, par exemple, 1024:1124 où 1024 est le *PortMin* et 1124 le *PortMax*. Les informations correctes sont les suivantes : La plage de ports doit être de 20 ports ou plus, par exemple : 1024:1044. Le nombre de ports minimum spécifié pour --P est de 20.

Section “Utilisation de Sun Management Center avec un pare-feu”

L’étape 3 de la procédure, “Restriction de la plage de ports du pare-feu” dans le *Guide d’installation et de configuration de Sun Management Center 3.5* indique par erreur : “Il vous est ensuite demandé si vous voulez ou non démarrer les composants de Sun Management Center.” Le logiciel ne vous invite pas à démarrer les composants de Sun Management Center : ces composants sont démarrés automatiquement.

Annexe E, Modules de Sun Management Center 3.5

Les packages de localisation suivants ont été omis de la section “Modules de Sun Management Center 3.5” du *Guide d’installation et de configuration de Sun Management Center 3.5*.

TABLEAU 4-1 Packages de localisation de Sun Management Center 3.5

Nom	Description
SunWfresf	Fichiers de messages de Sun Management Center pour le français

TABLEAU 4-1 Packages de localisation de Sun Management Center 3.5 (Suite)

Nom	Description
SUNWjaesf	Fichiers de messages de Sun Management Center pour le japonais
SUNWkoesf	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
SUNWcesh	Aide de Sun Management Center pour le chinois simplifié
SUNWhesh	Aide de Sun Management Center pour le chinois traditionnel

TABLEAU 4-2 Packages de localisation de Sun Management Center 3.5 Advanced System Monitoring

Nom	Description
SUNWfram	Produit supplémentaire Sun Management Center Advanced Monitoring – Français
SUNWjaam	Produit supplémentaire Sun Management Center Advanced Monitoring – Japonais
SUNWkoam	Produit supplémentaire Sun Management Center Advanced Monitoring – Coréen
SUNWcam	Produit supplémentaire Sun Management Center Advanced Monitoring – Chinois simplifié
SUNWham	Produit supplémentaire Sun Management Center Advanced Monitoring – Chinois traditionnel

TABLEAU 4-3 Packages de localisation d'intégration TNG Sun Management Center 3.5

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

TABLEAU 4-4 Packages de localisation TEC Tivoli Sun Management Center 3.5

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

TABLEAU 4-5 Packages de localisation du module Stockage (A5x00/T3) Sun Management Center 3.5

Nom	Description
SUNWfrstm	Module Stockage de Sun Management Center - Français
SUNWjastm	Module Stockage de Sun Management Center - Japonais
SUNWkostm	Module Stockage de Sun Management Center - Coréen
SUNWcstm	Module Stockage de Sun Management Center - Chinois simplifié
SUNWhstm	Module Stockage de Sun Management Center - Chinois traditionnel

Section "Concepts de sécurité de Sun Management Center"

Les informations du tableau "Fonctions Admin domaine, Admin, Opérateur et Générique" du *Guide de l'utilisateur de Sun Management Center 3.5* sont incorrectes. Les informations correctes sont que l'opérateur a le droit de définir la fenêtre de temps d'activité et que l'administrateur de domaine a le droit d'afficher les événements.

Sun Fire Link Fabric Administrator's Guide

Section "Sun Fire Link Administration Overview"

La section suivante, "Directives pour la configuration de clusters avec le logiciel Sun Fire Link 1.1", a été omise du Chapitre 1, à la fin de la section intitulée "Sun Fire Link Administration Overview". Il est important de comprendre ces informations et d'en tenir compte au moment de configurer des clusters avec le logiciel Sun Fire Link (SFL) 1.1.

Directives pour la configuration de clusters avec le logiciel Sun Fire Link 1.1

■ **Gestion des configurations de clusters**

Utilisez une méthode constante pour gérer les configurations de clusters. Si vous utilisez l'interface graphique (IG) de Sun Management Center 3.5 pour configurer un cluster, vous devez continuer à utiliser cette IG pour tous les changements successifs que vous apporterez à la configuration de ce cluster. N'utilisez pas l'interface de ligne de commande Fabric Manager pour changer les données de configuration d'un cluster qui aurait été créé en utilisant l'IG.

De manière similaire, utilisez la CLI Fabric Manager pour changer le contenu d'un cluster qui aurait été configuré à l'origine en utilisant cette interface. Cette cohérence permet d'assurer que le mappage des liaisons reste cohérent pendant toute la durée de vie du cluster.

Remarque – Vous pouvez surveiller l'état d'un cluster en utilisant soit l'IG Sun Management Center 3.5 soit la CLI Fabric Manager, quelle que soit la méthode qui avait été utilisée pour configurer le cluster.

■ **Utiliser un fichier XML pour appliquer plusieurs changements à une matrice peut donner des données de configuration non-synchronisées**

Si vous utilisez un fichier XML pour appliquer plusieurs changements de configuration à une matrice existante, toute erreur dans ce fichier XML entraînera l'échec de la reconfiguration. Un ou plusieurs noeuds peuvent avoir des données non-synchronisées avec la nouvelle configuration. Ce problème survient également si un composant matériel qui est requis par la nouvelle configuration est défectueux au moment où la reconfiguration est tentée.

Il y a deux façons de restaurer la cohérence de la configuration sur les noeuds :

- S'il y avait une erreur dans le fichier XML, éditez ce fichier pour la corriger. Reconfigurez la matrice en utilisant le fichier corrigé. S'il y avait un composant matériel 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 en fonctionnement corrige les éventuelles incohérences au niveau des données qui ont pu être introduites par le défaut de reconfiguration précédent.

- **Les clusters hétérogènes requièrent que le logiciel Sun Fire Link 1.1 soit installé sur le serveur Fabric Manager et sur tous les noeuds**

Si vous voulez configurer un cluster qui contienne une combinaison de systèmes Sun Fire 6800 et de systèmes haut de gamme Sun Fire, le logiciel Sun Fire Link 1.1 doit être installé sur le serveur FM, ainsi que sur tous les noeuds du cluster. Les clusters contenant à la fois des noeuds Sun Fire 6800 et Sun Fire High-End n'étaient pas pris en charge par le logiciel Sun Fire Link 1.0.

Annexe B, "Importing Preconfigured XML Files Using the Manage XML Configurations Option"

Les instructions détaillées suivantes décrivent comment importer des fichiers XML préconfigurés en utilisant l'option Gérer les configurations XML. Ces instructions ont été omises de l'annexe B.

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 pour l'éditer ou pour appliquer des informations de configuration contenues dans ce fichier à une matrice non-configurée.

Remarque – Le terme *matrice non-configurée* fait référence à une matrice qui a été créée et démarrée, mais ne contient pas encore de données membres, telles que des descriptions de noeuds de calcul.

Un fichier XML peut être ouvert pour être édité sans être associé à une matrice non-configurée. Si cependant le fichier est utilisé pour configurer une matrice, cette matrice devra d'abord être créée et démarrée.

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 la CLI Fabric Manager (FM), `createfabric` et `startfabric`.

Remarque – Vous devez être superutilisateur pour exécuter les commandes FM suivantes.

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

2. Utilisez la console de Sun Management Center pour charger un module agent FM pour la matrice. La section “Loading FM Agent Modules” fournit des instructions détaillées sur cette étape.
3. Dans la fenêtre Détails de la matrice, appuyez avec le bouton 3 de la souris sur l’icône de la matrice. 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 incorrect suivant s’affiche :

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

Vous pouvez ignorer sans risque ce message.

4. Appuyez sur le bouton OK dans la boîte de dialogue Erreur.
La boîte de dialogue Configuration XML est désormais la fenêtre active.
5. Dans le champ Rechercher dans de la boîte de dialogue Configuration, tapez le chemin complet du répertoire qui contient le fichier de configuration XML que vous voulez importer. Appuyez sur Retour.

Une liste déroulante des fichiers qui sont contenus dans le répertoire spécifié s’affiche.

6. Sélectionnez le fichier de configuration XML que vous voulez importer.
Le nom du fichier s’affiche dans le champ Nom du fichier.

Remarque – Vous devez appuyer sur Retour à l’étape 5 puis sélectionner le fichier XML concerné comme décrit à l’étape 6. Ne sautez pas ces étapes et ne tapez pas le nom du fichier dans le champ Nom du fichier. Le fichier ne s’ouvre pas si vous en tapez le nom.

7. Cliquez sur Ouvrir pour ouvrir le fichier sélectionné.
Le fichier de configuration XML apparaît dans la zone de texte de la fenêtre.
8. Sélectionnez l’une des options suivantes :

- Si vous voulez éditer le fichier XML, reportez-vous aux annexes B et C du *Sun Fire Link Fabric Administrator's Guide* où vous trouverez des informations spécifiques sur les configurations de fichiers XML et les DTD (Document Type Definition).
- Si vous voulez appliquer les informations XML pour configurer une matrice, passez à l'étape suivante.
- Si vous voulez enregistrer vos changements sous la forme d'un nouveau fichier XML, cliquez sur le bouton Enregistrer sous. Donnez un nouveau nom de fichier.

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

Pour plus d'informations, reportez-vous à "L'option Gérer les configurations XML produit un message d'erreur incorrect lors de l'application d'un fichier XML à une nouvelle matrice (4855354)" à la page 29.

Guide d'installation du logiciel Sun Fire Link

Étapes 3a et 3b de "Mise à jour de Sun Management Center 3.0, Platform Update 4 à Sun Management Center 3.5"

Les deux changements suivants s'appliquent à la page 7, Étapes 3a et 3b :

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

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

Section “Mise à jour de Sun Management Center 3.0, Platform Update 4 à Sun Management Center 3.5”

Il est supposé dans les instructions de la page 5 que le serveur Sun Fire Link Manager et le serveur Sun Management Center sont un seul et même serveur. Les instructions permettant d’effectuer une mise à jour sur deux serveurs différents peuvent varier légèrement.

Les points suivants marquent les différences entre une mise à jour sur des serveurs Sun Management Center et Sun Fire Link (Fabric Manager) séparés, et une mise à jour sur un serveur combinant Sun Management Center et Fabric Manager (FM) :

- Si vous avez des serveurs Sun Management Center et FM séparés, vous devez installer des packages supplémentaires Sun Fire Link différents sur chaque serveur.
- Si vous avez des serveurs Sun Management Center et FM séparés, vous devez installer le composant serveur de Sun Management Center sur le serveur Sun Management Center. Vous devez aussi installer le composant agent de Sun Management Center sur le serveur FM.

Les instructions et les exemples suivants décrivent comment effectuer une mise à jour sur deux serveurs différents :

1. Sur le serveur Sun Management Center, les seuls composants supplémentaires Sun Fire Link optionnels que vous devez installer sont le serveur Sun Fire Link et la console Sun Fire Link.

EXEMPLE 4-1 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 :
Serveur Sun Fire Link
Sélectionnez pour installer (y|n|q) y
Gestionnaire Sun Fire Link
Sélectionnez pour installer (y|n|q) n
Commutateur Sun Fire Link
Sélectionnez pour installer (y|n|q) n
Noeud de grappe Sun Fire Link
Sélectionnez pour installer (y|n|q) n
Console Sun Fire Link
Sélectionnez pour installer (y|n|q) y
```

2. Sur le serveur FM, les seuls composants supplémentaires Sun Fire Link optionnels que vous devez installer sont le gestionnaire Sun Fire Link et le commutateur Sun Fire Link.

EXEMPLE 4-2 Composants supplémentaires Sun Fire Link du serveur Fabric Manager

Sélectionnez les produits que vous voulez installer :

```
...
Sun Fire Link (y|n|q) y
Ce produit a les composants optionnels suivants :
Gestionnaire Sun Fire Link
Sélectionnez pour installer (y|n|q) y
Commutateur Sun Fire Link
Sélectionnez pour installer (y|n|q) y
Noeud de grappe Sun Fire Link
Sélectionnez pour installer (y|n|q) n
```

3. Sur le serveur Sun Management Center, référez-vous à l'exemple suivant pour les réponses correctes à apporter pendant l'installation.

EXEMPLE 4-3 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 automatiquement installé.
Voulez-vous installer le composant Console (y|n|q) y
```

4. Sur le serveur FM, référez-vous à l'exemple suivant pour les réponses correctes à apporter pendant l'installation.

EXEMPLE 4-4 Composants du serveur Fabric Manager

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

Section "Mise à jour du logiciel Sun Fire Link 1.0 au logiciel Sun Fire Link 1.1"

L'étape 2 des instructions de "Mise à jour du logiciel Sun Fire Link 1.0 au logiciel Sun Fire Link 1.1", qui figurent aux pages 5 et 75, doit être remplacée par les étapes 2 et 3 :

- Étape 2 – Supprimez les packages RSM (Remote Shared Memory) de chaque noeud du cluster.

```
# pkgrm SUNWrsmpu SUNWrsmpr SUNWwcfms
```
- Étape 3 – Supprimez les packages du Gestionnaire de la matrice (Fabric Manager, FM) du serveur FM.

pkggrm SUNWwcfmu SUNWwcfmr SUNWwcfms SUNWwccmn

Tableau 3–1, “Emplacement d’installation”

Les entrées qui figurent sous le titre “Emplacement d’installation,” dans le Tableau 3–1, pages 32–33, sont inexactes. Les informations révisées suivantes devraient figurer sous ce titre :

- Le serveur Sun Fire Link Manager est le même que l’hôte FM.
- Le package `SUNWwcfms` réside également sur les domaines RSM. Ce package n’est pas nécessaire sur le serveur Sun Management Center.
- Les packages `SUNWwcfmr` et `SUNWwcfmu` résident sur le serveur Sun Fire Link Manager (hôte FM). Ces packages ne sont pas nécessaires sur le serveur Sun Management Center.

Section “Configuration du logiciel supplémentaire pour Sun Fire Link en utilisant l’assistant de configuration de Sun Management Center 3.5”

Les informations suivantes remplacent celles de la page 36, “Configuration du logiciel supplémentaire pour Sun Fire Link en utilisant l’assistant de configuration de Sun Management Center 3.5”

- Gestionnaire Sun Fire Link (Gestionnaire de matrice)
- Noeud de cluster Sun Fire Link
- Console Sun Fire Link
- Agents du commutateur Sun Fire Link, FM et RSM
- Serveur Sun Fire Link

En règle générale, vous ne configurerez pas tous ces composants en même temps.

Section “Installation, configuration et désinstallation du logiciel Sun Management Center 3.5 au moyen de l’ILC”

Les informations suivantes remplacent celles de la page 74, “Installation, configuration et désinstallation du logiciel Sun Management Center 3.5 au moyen de l’ILC.”

Ces composants supplémentaires doivent être installés sur divers systèmes :

- Gestionnaire Sun Fire Link (Gestionnaire de matrice)

- Noeud de cluster Sun Fire Link
- Console Sun Fire Link
- Agents du commutateur Sun Fire Link, FM et RSM
- Serveur Sun Fire Link

Les rôles de Gestionnaire Sun Fire Link Manager (Gestionnaire de matrice), de console Sun Fire Link et de serveur Sun Fire Link peuvent être remplis par le même système ou par deux ou trois systèmes différents.

Section “Création d’une image de mise à jour agent pour Sun Fire Link”

Le second paragraphe de la page 62, section “Création d’une image de mise à jour agent pour Sun Fire Link” contient des informations inexactes sur la limite de Sun Management Center 3.5.

Cette limite de Sun Management Center 3.5 n’est plus applicable. Toutes les questions de configuration des composants ne sont *pas* posées quand vous sélectionnez un unique composant.

Guide de l’utilisateur de Sun Management Center 3.5 System Reliability Manager

Les informations suivantes ont été omises du chapitre “Modules Référentiel de scripts et Lanceur de scripts” du *Guide de l’utilisateur de Sun Management Center 3.5 System Reliability Manager*. La procédure “Accès au module Lanceur de scripts” du *Guide de l’utilisateur de Sun Management Center 3.5 System Reliability Manager* ne précise pas que vous devez charger le module référentiel de scripts avant d’utiliser le module lanceur de scripts.

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

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

Règle	Description
rple400	FRU/disque – Utilise fruState et fruStatus pour décider si le disque est normal.
rple401	FRU/contrôleur – Utilise fruState et fruStatus pour décider si le contrôleur est normal.
rple402	FRU/carte bouclage – Utilise fruState et fruStatus pour décider si la carte bouclage est normale.
rple403	FRU/unité refroidissement – Utilise fruState et fruStatus pour décider si l'unité de refroidissement est normale.
rple404	Règle System/basic-table/basic-entry/sysStatus – Si sysStatus n'est pas égal à OK, il y a un problème avec la baie de disques T3.

Guide de l'utilisateur de Sun Management Center Hardware Diagnostic Suite 2.0

Page 81

La page 81 décrit de façon erronée le champ Heure de début du formulaire de programmation des tests en indiquant qu'il utilise le système d'horloge sur 12 heures avec les désignations a.m. et p.m. Ce champ est en fait exprimé en utilisant le système d'horloge sur 24 heures.

Nom du package du fichier d'aide en langue anglaise

Le chapitre 1 liste de façon incorrecte le nom du package du fichier d'aide en langue anglaise comme étant SUNWedh. Le nom exact de ce package est SUNWenedh.

La liste suivante indique les fichiers d'aide et de propriétés des différents environnements linguistiques :

- Anglais : SUNWenedh, SUNWenedp
- Chinois simplifié : SUNWcedh, SUNWhedp
- Chinois traditionnel : SUNWhedh, SUNWhedp
- Français : SUNWfredh, SUNWfredp
- Japonais : SUNWjaedh, SUNWjaedp
- Coréen : SUNWkoedh, SUNWkoedp

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

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

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

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

Supplément de Sun Management Center 3.5 pour les stations de travail

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

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

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

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

Les documents supplémentaires en français (FR), japonais (JA), coréen (KO), chinois simplifié (ZH) et chinois traditionnel (ZH_ZW) suivants sur Sun Management Center 3.5 sont uniquement fournis au format PDF :

- *Supplément Sun Management Center 3.5 pour les serveurs Netra*
- *Guide d'installation du logiciel Sun Fire Link (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 de Sun Management Center 3.5 pour les stations de travail*
- *Supplément Sun Management Center 3.5 Version 2 pour les systèmes Sun Fire 15K/12K*
- *Supplément Sun(tm) Management Center 3.5 pour les serveurs Starfire*
- *Supplément Sun Management Center 3.5 Version 3 pour les serveurs de milieu de gamme Sun Fire*
- *Supplément Sun Management Center 3.5 pour les systèmes de milieu de gamme Sun Fire*

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

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

TABLEAU 4-6 Résumé du déploiement des packages de localisation

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

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

Supplément Sun Management Center 3.5 Version 2 pour les systèmes Sun Fire 15K/12K

La remarque qui précède le titre de section de la page 32, "Désinstallation du logiciel en utilisant l'ILC" indique par erreur que vous devez réexécuter la commande `./es-setup -F` pour configurer l'agent de plate-forme. Cette étape est superflue.

Problème affectant le *Guide d'installation du logiciel Sun Fire Link*, le *Supplément Sun Management Center 3.5 pour les serveurs Starfire* et le *Supplément Sun Management Center 3.5 pour les systèmes Sun Enterprise 6500/5500/4500/3500*

La section "Désinstallation du logiciel Sun Management Center 3.5" de ces manuels présente des erreurs et des omissions.

L'assistant Désinstallation de l'IG de Sun Management Center 3.5, *es-guiuninst*, et le script de désinstallation de la CLI, *es-uninst*, vous permettent tout deux de désinstaller les logiciels suivants :

- tout le logiciel Sun Management Center ;
- des composants de logiciels supplémentaires individuels.

Toutes les références à la désinstallation des *modules supplémentaires* de la section "Désinstallation du logiciel Sun Management Center 3.5" des suppléments additionnels suivants doivent être remplacées par les mots "produits supplémentaires" :

- *Guide d'installation du logiciel Sun Fire Link* ;
- *Supplément Sun Management Center 3.5 pour les systèmes de milieu de gamme Sun Fire* ;
- *Supplément Sun(tm) Management Center 3.5 pour les serveurs Starfire*
- *Supplément Sun Management Center 3.5 pour les systèmes Sun Enterprise 6500/5500/4500/3500*.

Vous pouvez désinstaller chaque produit supplémentaire, par exemple Sun Fire Link, séparément. Mais vous ne pouvez pas désinstaller séparément les différents modules qui composent un produit supplémentaire, tels que le Sun Fire Link FM Agent Module ou le Sun Fire Link Switch Agent Module.

Pour des instructions détaillées et les options de l'utilisation de l'assistant Désinstallation de l'IG, *es-guiuninst*, reportez-vous à 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 des instructions détaillées et les options de l'utilisation du script de désinstallation de la CLI, *es-uninst*, reportez-vous à l'annexe B, à la page 195 du *Guide d'installation et de configuration de Sun Management Center 3.5*.

Notes de version de Sun Management Center 3.5 pour les systèmes Sun Fire, Sun Blade et Netra

Ce document n'est pas disponible au format HTML et n'est pas installé avec les packages de documentation de Sun Management Center. Les *Notes de version de Sun Management Center 3.5 pour les systèmes Sun Fire, Sun Blade et Netra* sont disponibles au format PDF sur le 2e des 2 CD Sun Management Center 3.5 Update 1 Software dans le répertoire `disk2/image/`, fichier `sunfire-sunblade-netra_notes.pdf`.