



Notes de version du logiciel add-on Sun™ Management Center 3.6.1 version 3

Pour les serveurs Sun SPARC™ Enterprise
M4000/M5000/M8000/M9000

Sun Microsystems, Inc.
www.sun.com

N° de référence : 820-3352-10
Octobre 2007, révision A

Envoyez vos commentaires sur ce document à : <http://www.sun.com/hwdocs/feedback>

Copyright 2007 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. Tous droits réservés.

Sun Microsystems, Inc. et Fujitsu Limited détiennent et contrôlent tous deux des droits de propriété intellectuelle relatifs aux produits et technologies décrits dans ce document. De même, ces produits, technologies et ce document sont protégés par des lois sur le copyright, des brevets, d'autres lois sur la propriété intellectuelle et des traités internationaux. Les droits de propriété intellectuelle de Sun Microsystems, Inc. et Fujitsu Limited concernant ces produits, ces technologies et ce document comprennent, sans que cette liste soit exhaustive, un ou plusieurs des brevets déposés aux États-Unis et indiqués à l'adresse <http://www.sun.com/patents>, ainsi qu'un ou plusieurs brevets supplémentaires ou demandes de brevet en attente aux États-Unis et dans d'autres pays.

Ce document, le produit et les technologies afférents sont exclusivement distribués avec des licences qui en restreignent l'utilisation, la copie, la distribution et la décompilation. Aucune partie de ce produit, de ces technologies ou de ce document ne peut être reproduite sous quelque forme que ce soit, par quelque moyen que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable de Fujitsu Limited et de Sun Microsystems, Inc., et de leurs éventuels bailleurs de licence. Ce document, bien qu'il vous ait été fourni, ne vous confère aucun droit ni aucune licence, expresses ou tacites, concernant le produit ou la technologie auxquels il se rapporte. Par ailleurs, il ne contient ni ne représente aucun engagement, de quelque type que ce soit, de la part de Fujitsu Limited ou de Sun Microsystems, Inc., ou d'une quelconque de leurs sociétés affiliées.

Ce document, ainsi que les produits et technologies qu'il décrit, peuvent inclure des droits de propriété intellectuelle de parties tierces protégés par copyright et/ou cédés sous licence par des fournisseurs à Fujitsu Limited et/ou Sun Microsystems, Inc., y compris des logiciels et des technologies relatives aux polices de caractères.

Conformément aux conditions de la licence GPL ou LGPL, une copie du code source régi par la licence GPL ou LGPL, selon le cas, est disponible sur demande par l'utilisateur final. Veuillez contacter Fujitsu Limited ou Sun Microsystems, Inc.

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

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

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, Java, Netra, Solaris, Sun Ray, AnswerBook2, docs.sun.com, OpenBoot, Sun Fire et Sun Management Center sont des marques de fabrique ou des marques déposées de Sun Microsystems, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

Fujitsu et le logo Fujitsu sont des marques déposées de Fujitsu Limited.

Toutes les marques SPARC sont utilisées sous licence et sont des marques déposées de SPARC International, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Les produits portant les marques de fabrique SPARC reposent sur une architecture développée par Sun Microsystems, Inc.

SPARC64 est une marque de SPARC International, Inc., utilisée sous licence par Fujitsu Microelectronics, Inc. et Fujitsu Limited.

L'interface graphique utilisateur d'OPEN LOOK et Sun™ a été développée par Sun Microsystems, Inc. à l'intention des utilisateurs et détenteurs de licences. Sun reconnaît les efforts de pionnier de Xerox en matière de recherche et de développement du concept des interfaces graphique ou visuelle utilisateur pour l'industrie informatique. Sun détient une licence non exclusive de Xerox sur l'interface graphique utilisateur (IG) Xerox, cette licence couvrant également les détenteurs de licences Sun qui mettent en place des IG OPEN LOOK et se conforment par ailleurs aux contrats de licence écrits de Sun.

Avis de non-responsabilité : les seules garanties octroyées par Fujitsu Limited, Sun Microsystems, Inc. ou toute société affiliée de l'une ou l'autre entité en rapport avec ce document ou tout produit ou technologie que celui-ci décrit correspondent aux garanties expressément stipulées dans le contrat de licence régissant le produit ou la technologie avec lequel ce contrat est fourni. SAUF MENTION CONTRAIRE EXPRESSÉMENT STIPULÉE DANS CE CONTRAT, FUJITSU LIMITED, SUN MICROSYSTEMS, INC. ET LEURS SOCIÉTÉS AFFILIÉES REJETTENT TOUTE REPRÉSENTATION OU TOUTE GARANTIE, QUELQU'EN SOIT LA NATURE (EXPRESSE OU IMPLICITE) CONCERNANT CE PRODUIT, CETTE TECHNOLOGIE OU CE DOCUMENT, LESQUELS SONT FOURNIS EN L'ÉTAT. EN OUTRE, TOUTES LES CONDITIONS, REPRÉSENTATIONS ET GARANTIES EXPRESSES OU TACITES, Y COMPRIS NOTAMMENT TOUTE GARANTIE IMPLICITE RELATIVE À LA QUALITÉ MARCHANDE, À L'APTITUDE À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE OU À L'ABSENCE DE CONTREFAÇON, SONT EXCLUES, DANS LES LIMITES AUTORISÉES PAR LA LOI. Sauf mention contraire expressément stipulée dans ce contrat, dans les limites autorisées par la loi applicables, en aucun cas Fujitsu Limited, Sun Microsystems, Inc. ou l'une de leurs sociétés affiliées ne sauraient être tenus responsables envers une quelconque tierce partie, sous quelque théorie juridique que ce soit, de tout manque à gagner ou de perte de profit, de perte de données ou d'interruptions d'activités ou de tout dommage indirect, spécial, secondaire ou consécutif, même si ces entités ont été préalablement informées d'une telle éventualité.

CETTE PUBLICATION EST FOURNIE « EN L'ÉTAT » ET AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU TACITE, N'EST ACCORDÉE, Y COMPRIS DES GARANTIES CONCERNANT LA VALEUR MARCHANDE, L'APTITUDE À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE OU À L'ABSENCE DE CONTREFAÇON. CE DÉNI DE GARANTIE NE S'APPLIQUERAIT PAS, DANS LA MESURE OÙ IL SERAIT TENU JURIDIQUEMENT NUL ET NON AVENU.



Produit
recyclable



Adobe PostScript

Table des matières

Nouveautés de cette version	1
Plates-formes et environnements pris en charge	2
Plates-formes prises en charge	2
Logiciels pris en charge	2
Langues et versions localisées prises en charge	3
Patches recommandés	3
Documentation	4
Comment se procurer le logiciel add-on	4
Problèmes connus	4
Fonctionnalités générales	4
Problèmes spécifiques	5
Alarmes non visibles suite à un basculement de SP	5
Commande <code>showsunmc</code> refusant les privilèges <code>platop</code>	5
Mx00 : Champ Total de la mémoire affichant en permanence N/D	5
M8000 : Unité de mesure de la capacité de mémoire absente des tables de Platform Administration Config Reader	5
Données incorrectes dans le tableau des valeurs des propriétés de la règle de statut d'erreur du Supplément	6
M8000 : Impossible d'exécuter le basculement de SP une fois l'opération Supprimer une SB/Ajouter une SB terminée	6
Module de reconfiguration dynamique <code>em</code> requis mais absent	7

Mx00 : Propriété Stratégie de configuration de la table du domaine XSCF
mal consignée 7

M4000/M5000 : Modules CPU répertoriés par puce dans la table
Module CPU 7

Erreurs dans la documentation 8

*Supplément du logiciel add-on Sun Management Center 3.6.1 version 2 pour les
serveurs Sun SPARC Enterprise M4000/M5000/M8000/M9000 Servers
(820-1933). 8*

Notes de version du logiciel add-on Sun Management Center 3.6.1 version 3

Ce document contient les notes de version relatives au logiciel add-on Sun™ Management Center 3.6.1 version 3 pour les serveurs Sun SPARC™ Enterprise M4000/M5000/M8000/M9000. Il aborde les sujets suivants :

- « Nouveautés de cette version », page 1
- « Plates-formes et environnements pris en charge », page 2
- « Patches recommandés », page 3
- « Documentation », page 4
- « Comment se procurer le logiciel add-on », page 4
- « Problèmes connus », page 4

Nouveautés de cette version

Le logiciel add-on Sun Management Center 3.6.1 version 3 pour les serveurs Sun SPARC Enterprise M4000/M5000/M8000/M9000 est une mise à jour, reflétant XCP 1050 et comprenant la prise en charge du basculement de SP (processeurs de service).

Plates-formes et environnements pris en charge

Plates-formes prises en charge

Le logiciel add-on Sun Management Center 3.6.1 version 3 assure la prise en charge des systèmes suivants :

- Serveurs Sun SPARC Enterprise M4000/M5000 (serveurs milieu de gamme)
- Serveurs Sun SPARC Enterprise M8000/M9000 (serveurs haut de gamme)

Logiciels pris en charge

Le [TABLEAU 1](#) dresse la liste des versions minimales de logiciels requises par le logiciel add-on Sun Management Center 3.6.1 version 3.

TABLEAU 1 Versions minimales de logiciels requises

Hôte	Logiciel requis	Version
Plate-forme contrôlée	Le logiciel est préinstallé en tant que composant du microprogramme XCP. Les mises à jour du logiciel Sun Management Center sont incluses dans les mises à jour de l'image du microprogramme XCP.	1050
Domaine contrôlé	Système d'exploitation Solaris	10 11/06
	Logiciel de base SunMC	3.6.1
	Logiciel add-on SunMC pour les serveurs Sun SPARC Enterprise Mx000	3.6.1 version 3
Pour les deux : <ul style="list-style-type: none">• Machine serveur• Stations de travail ou emplacement réseau commun (pour la couche console)	Système d'exploitation Solaris ¹	8 2/04 9 9/04 10 11/06
	Logiciel serveur Sun Management Center de base	3.6.1
	Logiciel add-on Sun Management Center pour les serveurs Sun SPARC Enterprise Mx000	3.6.1 version 3

¹ La distribution du système d'exploitation Solaris doit correspondre au minimum à la « prise en charge des systèmes de l'utilisateur final ».

Langues et versions localisées prises en charge

Ce logiciel add-on assure la prise en charge des langues et versions localisées suivantes :

TABLEAU 2 Langues et versions localisées prises en charge

Langue	Version localisée
Anglais	C
Français	fr fr_FR.ISO8859-15
Japonais	ja
Coréen	ko
Chinois simplifié	zh
Chinois traditionnel	zh_TW

Remarque – Les commandes `setsunmc` et `showsunmc`, ainsi que les pages de manuel correspondantes, ne sont pas traduites sur le processeur de service. Elles sont disponibles uniquement en anglais. Des versions localisées des pages de manuel sont disponibles dans les versions localisées du document *Supplément de Sun Management Center 3.6.1 version 2*.

Patches recommandés

Il se peut que des patches relatifs aux logiciels Solaris™ et Sun Management Center soient disponibles pour votre plate-forme, pour l'application Sun Management Center 3.6.1 de base et pour ce logiciel add-on. Les notes de produit relatives à votre plate-forme et les *Notes de version du logiciel Sun Management Center* peuvent également contenir des informations relatives aux patches requis et recommandés.

Remarque – Vous devez installer tous les patches requis par votre plate-forme et votre système d'exploitation avant d'installer le logiciel Sun Management Center 3.6.1 et cet add-on.

Si vous avez souscrit un contrat Sun Service, vous pouvez télécharger les patches à l'adresse :

<http://sunsolve.sun.com>

Documentation

Ce document comprend des informations supplémentaires visant à compléter le *Supplément du logiciel add-on Sun Management Center 3.6.1 version 2 pour les serveurs Sun SPARC Enterprise M4000/M5000/M8000/M9000 (820-1933)*.

La documentation Sun Management Center est disponible à l'adresse :

<http://www.sun.com/documentation>

Pour plus d'informations sur la documentation connexe, consultez la préface du *Supplément du logiciel add-on Sun Management Center 3.6.1 version 2*.

Comment se procurer le logiciel add-on

Le logiciel Sun Management Center, auquel est intégré ce logiciel add-on Sun Management Center 3.6.1 version 3, peut être téléchargé à l'adresse :

<http://www.sun.com/download>

Pour plus d'informations sur l'installation du logiciel, reportez-vous au *Supplément du logiciel add-on Sun Management Center 3.6.1 version 2*.

Problèmes connus

Cette section décrit les problèmes connus relatifs à cette version.

Fonctionnalités générales

Pour disposer des informations les plus récentes relatives aux fonctionnalités prises en charge par votre serveur, reportez-vous aux notes de produit applicables à votre plate-forme.

Problèmes spécifiques

Alarmes non visibles suite à un basculement de SP

Les alarmes de SunMC ne s'affichent pas sous l'onglet Alarmes après un basculement de SP réussi.

Cliquez sur le bouton permettant de recharger la table des alarmes afin d'actualiser la table et d'afficher l'état d'alarme approprié. [6567937]

Commande `showsunmc` refusant les privilèges `platop`

La commande `showsunmc` accepte uniquement les entrées provenant d'utilisateurs dotés des privilèges `plataadm` et refuse ceux possédant des privilèges `platop`.

Solution : utilisez le privilège `plataadm` pour exécuter la commande `showsunmc`. [6588616]

Mx00 : Champ Total de la mémoire affichant en permanence N/D

Dans Domain Config Reader, le champ Total de la mémoire affiche toujours N/D.

Solution : pour obtenir des informations sur la capacité de mémoire DIMM, consultez la table Contrôleur de mémoire. [6594530]

M8000 : Unité de mesure de la capacité de mémoire absente des tables de Platform Administration Config Reader

Les unités de mesure de mémoire ne figurent pas dans les tables Système et Mémoire DIMM de Platform Administration Config Reader. Dans les deux cas, les unités de mesure correspondent au Giga-octet.

Solution : reportez-vous aux références des tables Système et Mémoire DIMM figurant dans le *Supplément du logiciel add-on Sun Management Center 3.6.1 version 2 pour les serveurs Sun SPARC Enterprise M4000/M5000/M8000/M9000* (réf. 820-1933). [6593468]

Données incorrectes dans le tableau des valeurs des propriétés de la règle de statut d'erreur du Supplément

Dans le *Supplément de Sun Management Center 3.6.1 version 2*, les informations du tableau 6-2, « Valeurs des propriétés auxquelles s'applique la règle de statut d'erreur », sont incorrectes.

Solution : le [TABLEAU 3](#) contient les informations appropriées.

TABLEAU 3 Valeurs des propriétés auxquelles s'applique la règle de statut d'erreur

Valeur de la propriété	Niveau d'alarme (le cas échéant)	Signification/couleur
NORMAL	aucun déclenchement d'alarme	OK
ENDOMMAGÉ	avertissement	jaune
EN PANNE	erreur	rouge
CHANGEMENT	aucun déclenchement d'alarme	OK
INCONNU	infos	bleu

[6547002]

M8000 : Impossible d'exécuter le basculement de SP une fois l'opération Supprimer une SB/Ajouter une SB terminée

L'utilisateur ne parvient pas à lancer un basculement de SP après avoir effectué une opération de type Supprimer une SB/Ajouter une SB.

Solution : pour activer le basculement SP après une opération de remplacement de FRU, exécutez la commande de CLI `replacefru` et choisissez l'option d'annulation (`cancel`) dans le premier menu. Par exemple :

```
XSCF> replacefru
...
Select [1-5 | c:cancel] :c
XSCF>
```

[6595154]

Module de reconfiguration dynamique em requis mais absent

Une alarme critique rouge peut s'afficher pour le lecteur de configuration DDR (Domain Dynamic Reconfiguration) lorsque ce message est généré. Pour résoudre le problème, déchargez le module DDR, puis rechargez-le.

Vous devez le charger manuellement après son installation. De même, vous devez le décharger manuellement avant d'exécuter la commande `es-uninst` afin de supprimer les modules DCR et DDR.

[6517406]

Mx00 : Propriété Stratégie de configuration de la table du domaine XSCF mal consignée

La propriété Stratégie de configuration de la table Domaine du module PlatAdmin affiche « COMPOSANT » alors que la valeur correcte est « FRU ».

Solution : chaque fois que la propriété Stratégie de configuration de la table Domaine s'affiche sous l'entrée « COMPOSANT », considérez-la comme s'il était indiqué « FRU ».

[6602513]

M4000/M5000 : Modules CPU répertoriés par puce dans la table Module CPU

Pour tous les modèles Sun SPARC Enterprise M4000 et SPARC Enterprise M5000, les modules CPU sont indiqués dans la table Module CPU par puce. Ces modèles sont tous équipés de deux puces par module CPU. Par conséquent, le nombre de lignes de la table Module CPU correspond au double du nombre de modules CPU installés.

Solution : aucune.

[6602795]

Erreurs dans la documentation

Supplément du logiciel add-on Sun Management Center 3.6.1 version 2 pour les serveurs Sun SPARC Enterprise M4000/M5000/M8000/M9000 Servers (820-1933).

La table Carte mémoire décrite au chapitre 3 contient une entrée en plus pour le nom de la mémoire.

Remplacez le tableau 3.6 figurant dans le *Supplément du logiciel add-on Sun Management Center 3.6.1 version 2 pour les serveurs Sun SPARC Enterprise M4000/M5000/M8000/M9000 Servers (820-1933)* par celui-ci :

TABLEAU 4 Administration de la plate-forme : table Mémoire DIMM

Propriété	Règle d'alarme (le cas échéant)	Description
Nom		Nom formé à partir du type de CMU et de CPU et des identificateurs associés. Exemples de valeurs : CMU#00/MEM#00, CMU#00/MEM#01
Nom de la mémoire		Nom réel spécifique à la nomenclature de ce type de mémoire. Exemples de valeurs : 02A, 13B
CMU parent		Carte CMU à laquelle appartient le module DIMM. Exemples de valeurs : CMU#00, CMU#01
Capacité de mémoire		Taille de la barrette de mémoire DIMM, exprimée en giga-octets (Go). Exemples de valeurs : 2, 4
État mémoire		État de la mémoire du module DIMM. Valeurs possibles : NON MONTÉE, ARRÊT, INIT, NON CONFIGURÉE, INACTIVE, EXÉCUTION, DÉCONFIGURÉE, CHANGEMENT, INCONNU
Statut d'erreur	rErrorStatus	Statut de l'erreur. Valeurs possibles : NORMAL, DÉGRADÉE, PANNE, CHANGEMENT, INCONNU.
N° de référence		Référence de la FRU.
Numéro de série		Numéro de série de la FRU.
Nom du produit		Nom de produit de la FRU.