

Logiciel add-on Sun Management Center 4.0 (version 4) pour les serveurs SPARC Enterprise M3000/M4000/M5000 /M8000/M9000

Notes de version



Copyright © 2009, 2010, Oracle et/ou ses affiliés. Tous droits réservés.

Ce logiciel et la documentation qui l'accompagne sont protégés par les lois sur la propriété intellectuelle. Ils sont concédés sous licence et soumis à des restrictions d'utilisation et de divulgation. Sauf disposition de votre contrat de licence ou de la loi, vous ne pouvez pas copier, reproduire, traduire, diffuser, modifier, breveter, transmettre, distribuer, exposer, exécuter, publier ou afficher le logiciel, même partiellement, sous quelque forme et par quelque procédé que ce soit. Par ailleurs, il est interdit de procéder à toute ingénierie inverse du logiciel, de le désassembler ou de le décompiler, excepté à des fins d'interopérabilité avec des logiciels tiers ou tel que prescrit par la loi.

Les informations fournies dans ce document sont susceptibles de modification sans préavis. Par ailleurs, Oracle Corporation ne garantit pas qu'elles soient exemptes d'erreurs et vous invite, le cas échéant, à lui en faire part par écrit.

Si ce logiciel, ou la documentation qui l'accompagne, est concédé sous licence au Gouvernement des Etats-Unis, ou à toute entité qui délivre la licence de ce logiciel ou l'utilise pour le compte du Gouvernement des Etats-Unis, la notice suivante s'applique :

U.S. GOVERNMENT RIGHTS. Programs, software, databases, and related documentation and technical data delivered to U.S. Government customers are "commercial computer software" or "commercial technical data" pursuant to the applicable Federal Acquisition Regulation and agency-specific supplemental regulations. As such, the use, duplication, disclosure, modification, and adaptation shall be subject to the restrictions and license terms set forth in the applicable Government contract, and, to the extent applicable by the terms of the Government contract, the additional rights set forth in FAR 52.227-19, Commercial Computer Software License (December 2007). Oracle America, Inc., 500 Oracle Parkway, Redwood City, CA 94065.

Ce logiciel ou matériel a été développé pour un usage général dans le cadre d'applications de gestion des informations. Ce logiciel ou matériel n'est pas conçu ni n'est destiné à être utilisé dans des applications à risque, notamment dans des applications pouvant causer des dommages corporels. Si vous utilisez ce logiciel ou matériel dans le cadre d'applications dangereuses, il est de votre responsabilité de prendre toutes les mesures de secours, de sauvegarde, de redondance et autres mesures nécessaires à son utilisation dans des conditions optimales de sécurité. Oracle Corporation et ses affiliés déclinent toute responsabilité quant aux dommages causés par l'utilisation de ce logiciel ou matériel pour ce type d'applications.

Oracle et Java sont des marques déposées d'Oracle Corporation et/ou de ses affiliés. Tout autre nom mentionné peut correspondre à des marques appartenant à d'autres propriétaires qu'Oracle.

AMD, Opteron, le logo AMD et le logo AMD Opteron sont des marques ou des marques déposées d'Advanced Micro Devices. Intel et Intel Xeon sont des marques ou des marques déposées d'Intel Corporation. Toutes les marques SPARC sont utilisées sous licence et sont des marques ou des marques déposées de SPARC International, Inc. UNIX est une marque déposée concédée sous licence par X/Open Company, Ltd.

Ce logiciel ou matériel et la documentation qui l'accompagne peuvent fournir des informations ou des liens donnant accès à des contenus, des produits et des services émanant de tiers. Oracle Corporation et ses affiliés déclinent toute responsabilité ou garantie expresse quant aux contenus, produits ou services émanant de tiers. En aucun cas, Oracle Corporation et ses affiliés ne sauraient être tenus pour responsables des pertes subies, des coûts occasionnés ou des dommages causés par l'accès à des contenus, produits ou services tiers, ou à leur utilisation.



Veuillez
recycler



Adobe PostScript

Table des matières

Notes de version du logiciel add-on Sun Management Center 4.0 (version 4)	1
Nouveautés	1
Plates-formes et environnements pris en charge	2
Plates-formes prises en charge	2
Logiciels pris en charge	2
Patches recommandés	3
Documentation	3
Comment se procurer le logiciel add-on	3
Problèmes recensés et solutions possibles	4
Mises à jour de la documentation	4

Notes de version du logiciel add-on Sun Management Center 4.0 (version 4)

Ce document contient les notes de version relatives au logiciel add-on Sun Management Center 4.0 (version 4) d'Oracle pour les serveurs SPARC Enterprise M3000/M4000/M5000/M8000/M9000. Ce document aborde les sujets suivants :

- « Nouveautés », page 1
 - « Plates-formes et environnements pris en charge », page 2
 - « Patches recommandés », page 3
 - « Documentation », page 3
 - « Comment se procurer le logiciel add-on », page 3
 - « Problèmes recensés et solutions possibles », page 4
 - « Mises à jour de la documentation », page 4
-

Nouveautés

- Requiert le microprogramme XSCF Control Package (XCP) 1100 pour les serveurs SPARC Enterprise M3000/M4000/M5000/M8000/M9000.

Remarque – Le document *SPARC Enterprise M3000/M4000/M5000/M8000/M900 Servers Product Notes for XCP Version 1100* (821-2799) traite du matériel, des microprogrammes et des logiciels pris en charge.

- La table de cartes CMU comporte une nouvelle colonne pour le type de carte CMU.
- La table de cartes IOU comporte une nouvelle colonne pour le type de carte IOU.

Plates-formes et environnements pris en charge

Plates-formes prises en charge

Le logiciel add-on Sun Management Center 4.0 (version 4) prend en charge les systèmes suivants :

- serveurs SPARC Enterprise M3000
- serveurs SPARC Enterprise M4000/M5000
- serveurs SPARC Enterprise M8000/M9000

Logiciels pris en charge

[TABLEAU 1](#) répertorie les versions minimales requises pour le logiciel.

TABLEAU 1 Versions minimales requises

Hôte	Logiciel requis	Version
Plate-forme contrôlée	Microprogramme XCP Remarque - Les mises à jour du logiciel add-on Sun Management Center sont incluses dans les mises à jour du microprogramme XCP.	1 100
Domaine contrôlé	Système d'exploitation Oracle Solaris Logiciel de base Sun Management Center Logiciel add-on Sun Management Center pour les serveurs SPARC Enterprise M3000/M4000/M5000/M8000/M9000	10 11/06 4.0 4.0 (version 4)
Pour :	La distribution du système d'exploitation Solaris doit correspondre au minimum à la « prise en charge des systèmes de l'utilisateur final ».	8 2/04 9 9/04 10 11/06
• Serveur		4.0
• Stations de travail ou emplacement réseau commun (pour la couche console)	Logiciel serveur Sun Management Center de base Logiciel add-on Sun Management Center pour les serveurs SPARC Enterprise M3000/M4000/M5000/M8000/M9000	4.0 (version 4)

Patches recommandés

Il se peut que des patches relatifs aux logiciels Oracle Solaris et Sun Management Center soient disponibles pour votre plate-forme, pour l'application Sun Management Center 4.0 de base et pour ce logiciel add-on. Les notes de produit pour votre plate-forme et les *Notes de version pour le logiciel Sun Management Center* peuvent également contenir des informations sur les 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 4.0 et cet add-on.

Si vous disposez d'un contrat de services, vous pouvez télécharger les patches à l'adresse :

<http://sunsolve.sun.com>

Documentation

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

<http://docs.sun.com/app/docs/prod/sun.mgmt.ctr40?l=fr>

Pour plus d'informations sur ce logiciel add-on, reportez-vous au document *Sun Management Center 4.0 Supplement for Sun SPARC Enterprise Servers: Sun SPARC Enterprise M3000/M4000/M5000/M8000/M9000 Servers* (820-6019), qui complète la documentation de base relative à Sun Management Center.

Comment se procurer le logiciel add-on

Vous pouvez télécharger le logiciel Sun Management Center, ainsi que ce logiciel add-on Sun Management Center 4.0 (version 4), à l'adresse :

<http://www.oracle.com/technetwork/indexes/downloads>

Recherchez le produit dans Sun Downloads : A-Z Listing sous la section Servers and Storage Systems de cette page.

Pour plus d'informations sur l'installation du logiciel, reportez-vous au document *Sun Management Center 4.0 Supplement for Sun SPARC Enterprise Servers: Sun SPARC Enterprise M3000/M4000/M5000/M8000/M9000 Servers* (820-6019).

Problèmes recensés et solutions possibles

TABLEAU 2 répertorie les problèmes relatifs au logiciel Sun Management Center, ainsi que les solutions possibles.

TABLEAU 2 Sun Management Center - Problèmes et solutions

Numéro CR	Description	Solution
6567937	Les alarmes de Sun Management Center n'apparaissent pas dans l'onglet Alarmes après un basculement de SP (processeur de service) réussi.	Cliquez sur le bouton permettant d'actualiser la table des alarmes afin d'afficher l'état d'alarme approprié.
6750818	La vue physique n'est pas visible pas sur la console Web. Ce problème se produit dans le lecteur Domain Config et le module Platform Admin sur tous les systèmes SPARC Enterprise M3000/M4000/M5000/M8000/M9000.	Utilisez la console Java Sun Management Center pour afficher la vue physique de ce logiciel add-on.
6853141	Sur les serveurs SPARC Enterprise M8000/M9000, la table système du module Platform Admin affiche des valeurs pour « Consommation autorisée du système » et pour « Intervalle d'interrogation de la consommation réelle du système ». Toutefois, ces fonctions ne sont pas prises en charge sur les serveurs SPARC Enterprise M8000/M9000.	Ces fonctions ne sont pas prises en charge sur les serveurs SPARC Enterprise M8000/M9000. Aucune solution.

Mises à jour de la documentation

Cette section contient les informations les plus récentes, qui n'ont été connues qu'après la publication du document *Sun Management Center 4.0 Supplement for Sun SPARC Enterprise Servers: Sun SPARC Enterprise M3000/M4000/M5000/M8000/M9000 Servers* (820-6019).

TABLEAU 3 Mises à jour de la documentation

Emplacement	Description
Page 18, « relative au paramétrage de l'accès sécurisé ».	<p data-bbox="444 336 896 362">Les informations suivantes ont été ajoutées :</p> <p data-bbox="444 404 1310 513">Toutes les opérations de contrôle et de gestion active accessibles aux opérateurs du domaine (groupes <code>domNadm</code>) dans les tables de vues du domaine sont également accessibles à l'administrateur de plate-forme (groupe <code>platadm</code>) dans les tables <code>Domaine</code>, <code>XSB</code> et <code>LSB</code> de la vue de la plate-forme.</p> <p data-bbox="444 555 1310 609">Par conséquent, l'administrateur de plate-forme (groupe <code>platadm</code>) n'a pas besoin d'être présent dans tous les groupes <code>domNadm</code> utilisés par les vues du domaine.</p> <p data-bbox="444 651 1310 704">Toutefois, vous pouvez ajouter un nom d'opérateur de plate-forme à tous les groupes <code>domNadm</code>, en augmentant le nombre maximal de groupes autorisés.</p> <p data-bbox="444 746 1033 772">Pour augmenter le nombre maximal de groupes autorisés</p> <ol data-bbox="444 779 1310 831" style="list-style-type: none"><li data-bbox="444 779 1310 831">1. Ajoutez la chaîne suivante au fichier de spécifications du système (<code>/etc/system</code>) pour l'hôte serveur Sun Management Center : <pre data-bbox="468 876 711 899">set ngroups_max=32</pre> <ol data-bbox="444 935 1310 961" style="list-style-type: none"><li data-bbox="444 935 1310 961">2. Redémarrez le système d'exploitation sur l'hôte serveur Sun Management Center. <p data-bbox="444 1003 1310 1140">Attention : si vous définissez <code>ngroups_max=32</code> dans <code>/etc/system</code>, des problèmes d'interopérabilité NFS peuvent survenir, car les serveurs NFS standard prennent uniquement en charge 16 groupes avec <code>AUTH_SYS/AUTH_UNIX</code>. Les autres mécanismes d'authentification NFS mappent « netids » vers les noms des utilisateurs sur les serveurs et peuvent prendre en charge plus de 16 groupes.</p> <p data-bbox="444 1147 576 1173">[CR 6872614]</p>

TABLEAU 3 Mises à jour de la documentation

Emplacement	Description
Page 19, « relative au paramétrage des groupes administratifs des vues de la plate-forme et du domaine ».	L'étape 1 inclut la liste des valeurs possibles pour <i>nomgroupe</i> . Le dernier élément de la liste doit être <code>platoper</code> (et non <code>platop</code>). [CR 6868916]
Page 36, « relative à la présentation du module Platform Admin ».	Dans l'étape 2, la remarque suivante a été ajoutée : Remarque - Si <code>ngroups_max</code> a été modifié dans <code>/etc/system</code> , assurez-vous que les noms des utilisateurs n'ont pas été ajoutés plus de fois que la valeur de <code>ngroups_max</code> . L'opérateur de plate-forme n'est pas nécessaire dans tous les groupes <code>domNadm</code> . Toutefois, si vous le souhaitez, vous pouvez contourner la limite de 16 groupes en définissant la variable <code>ngroups_max</code> sur la valeur maximale de 32, dans <code>/etc/system</code> . [CR 6872614]
	La remarque suivante a été ajoutée : Remarque - La gestion complète de la plate-forme active est uniquement possible avec la console Java. La console Web vous permet de contrôler tous les éléments et de définir des actions et des seuils. [CR 6872614]