



# Notes de version du logiciel add-on Sun™ Management Center 3.6 version 3 pour les systèmes d'entrée de milieu de gamme Sun Fire™

---

Sun Microsystems, Inc.  
www.sun.com

Référence : 819-6508-10  
Avril 2006, révision A

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

Copyright 2006 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. Tous droits réservés.

Sun Microsystems, Inc. détient les droits de propriété intellectuelle relatifs à la technologie décrite dans ce document. En particulier, et sans limitation aucune, ces droits de propriété intellectuelle peuvent porter sur un ou plusieurs brevets américains répertoriés à l'adresse <http://www.sun.com/patents> et un ou plusieurs brevets supplémentaires ou demandes de brevet en instance aux États-Unis et dans d'autres pays.

Ce document et le produit afférent sont exclusivement distribués 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 quelque forme que ce soit, par quelque moyen que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable de Sun et de ses éventuels bailleurs de licence.

Les logiciels détenus par des tiers, y compris la technologie relative aux polices de caractères, sont protégés par copyright et distribués sous licence par des fournisseurs de Sun.

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, AnswerBook2, docs.sun.com, Solaris, Sun Management Center, Sun Fire et Netra 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.

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 pionniers de Xerox en matière de recherche et de développement du concept des interfaces graphiques ou visuelles 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 implémentent des IG OPEN LOOK et se conforment par ailleurs aux contrats de licence écrits de Sun.

Droits attribués au gouvernement américain - Utilisation commerciale. Les utilisateurs du gouvernement américain sont soumis au contrat de licence standard de Sun Microsystems, Inc. ainsi qu'aux clauses applicables stipulées dans le FAR et ses suppléments.

LA DOCUMENTATION EST FOURNIE « EN L'ÉTAT » ET TOUTE AUTRE CONDITION, DÉCLARATION ET GARANTIE, EXPRESSE OU TACITE, EST FORMELLEMENT EXCLUE, DANS LA MESURE AUTORISÉE PAR LA LOI EN VIGUEUR, Y COMPRIS NOTAMMENT TOUTE GARANTIE IMPLICITE RELATIVE À LA QUALITÉ MARCHANDE, À L'APTITUDE À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE OU À L'ABSENCE DE CONTREFAÇON.



Papier  
recyclable



Adobe PostScript

# Table des matières

---

## Notes de version du logiciel add-on Sun Management Center 3.6 version 3 pour les systèmes d'entrée de milieu de gamme Sun Fire 1

Nouveautés de cette version 1

Systèmes et environnements pris en charge 2

Patches recommandés 3

Documentation 3

Acquisition du logiciel add-on 4

Installation 4

Mise à jour à partir du logiciel Sun Management Center 3.6 5

- ▼ Pour désinstaller le logiciel add-on 3.6 pour les systèmes d'entrée de milieu de gamme Sun Fire 6
- ▼ Pour installer le logiciel add-on 3.6 version 3 pour les systèmes d'entrée de milieu de gamme Sun Fire 6

Installation du logiciel Sun Management Center 3.6 7

- ▼ Pour installer le logiciel Sun Management Center 3.6 7

Bogues connus 8

Statut `online` affiché pour les CPU désactivées par la table des unités CPU 8

Redémarrage du démon `pic1` après une opération de DR ou de remplacement à chaud d'une PSU ou d'une unité de disque dur 8



# Notes de version du logiciel add-on Sun Management Center 3.6 version 3 pour les systèmes d'entrée de milieu de gamme Sun Fire

---

Ce document contient les notes de version relatives au logiciel add-on Sun<sup>TM</sup> Management Center 3.6 version 3 conçu pour les systèmes d'entrée de milieu de gamme Sun Fire<sup>TM</sup>. Il aborde les sujets suivants :

- « Nouveautés de cette version », page 1
- « Systèmes et environnements pris en charge », page 2
- « Patches recommandés », page 3
- « Documentation », page 3
- « Acquisition du logiciel add-on », page 4
- « Installation », page 4
- « Bogues connus », page 8

---

## Nouveautés de cette version

Cette section décrit les modifications apportées au logiciel add-on Sun Management Center pour les systèmes d'entrée de milieu de gamme Sun Fire depuis la dernière version de ce logiciel. Cette nouvelle version ajoute la prise en charge des systèmes Netra<sup>TM</sup> 1290.

---

# Systèmes et environnements pris en charge

Le logiciel add-on Sun Management Center 3.6 version 3 prend en charge les systèmes suivants :

- Netra 1290
- Sun Fire E2900
- Sun Fire V1280

---

**Remarque** – Les systèmes Netra™ 1280 sont pris en charge par le logiciel add-on Netra livré avec le logiciel de base Sun Management Center 3.6.

---

Le [TABLEAU 1](#) dresse la liste des versions de logiciels requises par le logiciel add-on Sun Management Center 3.6 version 3.

**TABLEAU 1** Versions minimales requises des logiciels

Hôte	Logiciels requis	Version
Machine serveur	Système d'exploitation Solaris*	8 2/04 9 9/04 10 <sup>†</sup>
	Logiciel de base du serveur Sun Management Center	3.6
	Logiciel add-on Sun Management Center pour les systèmes d'entrée de milieu de gamme Sun Fire	3.6 version 3
Plate-forme contrôlée	Système d'exploitation Solaris*	Selon la plate-forme <sup>†</sup>
	Logiciel de base Sun Management Center	3.6
	Logiciel add-on Sun Management Center pour les systèmes d'entrée de milieu de gamme Sun Fire	3.6 version 3
Stations de travail ou emplacement réseau commun (pour la couche console)	Système d'exploitation Solaris*	8 2/04 9 9/04 10 <sup>†</sup>
	Logiciel de base de la console Sun Management Center	3.6

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

† L'environnement d'exploitation Solaris dépend de la plate-forme prise en charge. Reportez-vous à la documentation de la plate-forme pour plus de détails sur la version Solaris prise en charge par votre plate-forme.

---

**Remarque** – Les machines serveur et agent Sun Management Center doivent utiliser des versions identiques du logiciel add-on.

---

---

## Patches recommandés

Il se peut que des patches relatifs aux logiciels Solaris et à Sun Management Center soient disponibles pour votre plate-forme, pour l'application de base Sun Management Center 3.6 et pour ce logiciel add-on.

---

**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 et cet add-on.

---

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

<http://sunsolve.sun.com>

Pour plus d'informations sur les patches requis par la dernière mise à jour du logiciel Sun Management Center 3.6, reportez-vous aux *Notes de version du logiciel Sun Management Center* appropriées.

---

## Documentation

Ce document comprend des informations supplémentaires visant à compléter le *Supplément de Sun Management Center 3.5 version 6 pour les systèmes d'entrée de milieu de gamme Sun Fire* (819-3988-10). Outre la documentation afférente indiquée dans la préface de ce document, il peut également s'avérer intéressant pour vous de consulter le *Netra 1290 Server System Administration Guide*.

La documentation Sun est disponible à l'adresse :

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

---

## Acquisition du logiciel add-on

Les packages de logiciels add-on Sun Management Center 3.6 version 3 sont disponibles dans un fichier zip sur le site de téléchargement de logiciels :

<http://www.sun.com/software/download/index.html>

Si vous ne trouvez pas la liste des logiciels relatifs à Sun Management Center 3.6 version 3 sous New Downloads, cliquez sur Downloads A-Z pour accéder à l'index de tous les produits.

---

## Installation

Pour plus d'informations sur l'installation et la configuration du logiciel, reportez-vous au *Guide d'installation et de configuration de Sun Management Center 3.6*. Ce logiciel add-on 3.6 version 3 doit être installé à partir d'un fichier zip distinct nécessitant un changement dans la procédure d'installation. La [FIGURE 1](#) représente un diagramme du processus d'installation.



---

**Attention** – Utilisez les scripts d'installation et de configuration livrés avec le logiciel Sun Management Center. *Abstenez-vous* d'ajouter manuellement des packages ou de modifier les fichiers de configuration.

---

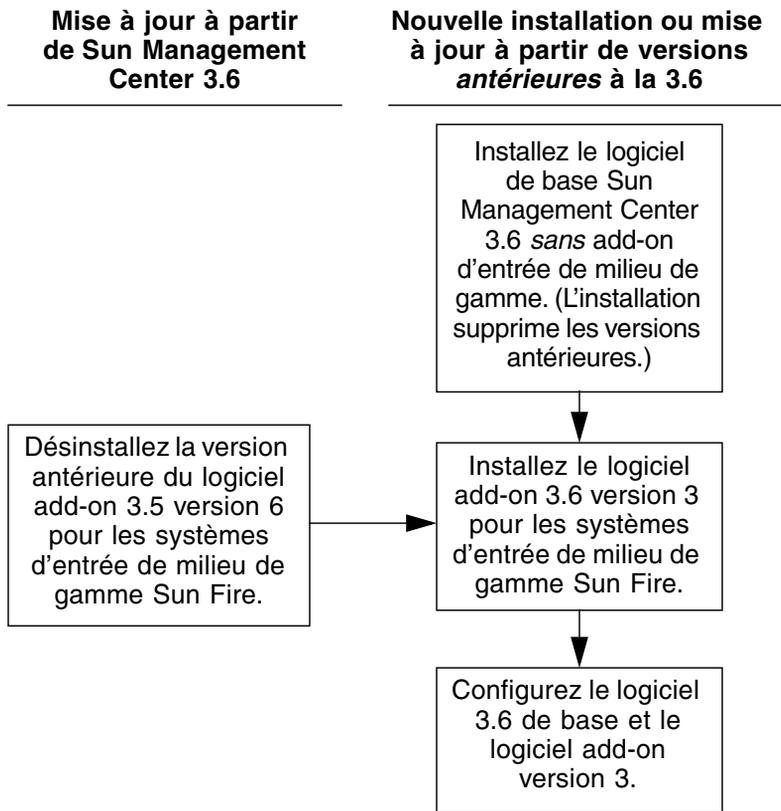


FIGURE 1 Procédure d'installation

## Mise à jour à partir du logiciel Sun Management Center 3.6

Si vous avez déjà installé le logiciel de base Sun Management Center 3.6 sur les systèmes serveur et console, procédez comme suit :

- « Pour désinstaller le logiciel add-on 3.6 pour les systèmes d'entrée de milieu de gamme Sun Fire », page 6 : si la version de ce logiciel add-on pour les systèmes d'entrée de milieu de gamme Sun Fire inclus dans le logiciel Sun Management Center 3.6 de base est installée sur un système quelconque dans votre configuration, vous devez suivre cette procédure. Sinon, vous pouvez ignorer cette étape.
- « Pour installer le logiciel add-on 3.6 version 3 pour les systèmes d'entrée de milieu de gamme Sun Fire », page 6 : suivez cette procédure afin d'installer ce logiciel add-on Sun Management Center 3.6 version 3 conçu pour les systèmes d'entrée de milieu de gamme Sun Fire.

▼ Pour désinstaller le logiciel add-on 3.6 pour les systèmes d'entrée de milieu de gamme Sun Fire

1. **Reportez-vous au** *Guide d'installation et de configuration de Sun Management Center.*

Les annexes du guide d'installation et de configuration contiennent des instructions de désinstallation des produits add-on à l'aide de l'assistant `es-guiuninst` ou le script de ligne de commande `es-uninst`. Désinstallez *seulement* le produit add-on intitulé Système d'entrée de milieu de gamme Sun Fire.

▼ Pour installer le logiciel add-on 3.6 version 3 pour les systèmes d'entrée de milieu de gamme Sun Fire

1. **Téléchargez le logiciel.**

Pour savoir comment se procurer le logiciel, reportez-vous à la section « [Acquisition du logiciel add-on](#) », page 4 de ce document.

2. **Décompressez le fichier zip dans un répertoire situé dans un chemin nommé** *chemin\_téléchargement*.

3. **Connectez-vous en tant que superutilisateur à la machine hôte.**

4. **Changez de chemin et passez au répertoire d'installation du logiciel de base Sun Management Center 3.6.**

Le répertoire est similaire à celui-ci :

*répertoire\_installation/SUNWsymon/sbin*

5. **Exécutez le script d'installation** `es-guiinst` ou `es-inst` **avec un pointeur sur le chemin nommé** *chemin\_téléchargement* **décrit à l'étape 2.**

La liste des produits add-on pouvant être installés s'affiche à l'écran.

6. **Choisissez le produit add-on Système d'entrée de milieu de gamme Sun Fire.**

7. **Effectuez les étapes restantes du script d'installation.**

8. **Configurez le logiciel en suivant les étapes indiquées.**

L'assistant d'installation vous invitera à configurer le logiciel. Pour plus de détails, reportez-vous au *Guide d'installation et de configuration de Sun Management Center.*

# Installation du logiciel Sun Management Center 3.6

Si vous n'avez pas encore installé le logiciel Sun Management Center 3.6, vous devez l'installer *avant* le logiciel add-on version 3.

---

**Remarque** – Le processus d'installation du logiciel Sun Management Center 3.6 comprend la désinstallation des versions antérieures de Sun Management Center. Vous trouverez des informations détaillées sur la mise à niveau à partir de versions antérieures dans le *Guide d'installation et de configuration de Sun Management Center*.

---

## ▼ Pour installer le logiciel Sun Management Center 3.6

1. **Reportez-vous au** *Supplément de Sun Management Center 3.6 pour les systèmes Sun Fire, Sun Blade et Netra* **pour des informations sur la préparation à l'installation.**

2. **Reportez-vous au** *Guide d'installation et de configuration de Sun Management Center* **pour obtenir des instructions d'installation relatives au logiciel de base.**

Si vous mettez à jour une version antérieure du logiciel Sun Management Center, lisez les informations relatives à la mise à jour à partir de la version installée sur votre système.

a. **Évitez d'installer le système d'entrée de milieu de gamme Sun Fire à ce stade.**

Au cours de cette installation, vous serez invité à sélectionner des produits add-on dans une liste (voir la Figure 1-3, « Produits add-on » du *Guide d'installation et de configuration de Sun Management Center 3.6*). *N'installez pas* le produit add-on intitulé Système d'entrée de milieu de gamme Sun Fire.

3. **Suivez la procédure décrite à la section** « [Pour installer le logiciel add-on 3.6 version 3 pour les systèmes d'entrée de milieu de gamme Sun Fire](#) », page 6.

---

## Bogues connus

### Statut `online` affiché pour les CPU désactivées par la table des unités CPU

Lorsqu'une CPU est désactivée, la plupart des propriétés associées dans la table des unités CPU affichent correctement la valeur `--` (tiret double). Cependant, l'entrée correspondant à la propriété du statut de la CPU affiche de manière incorrecte la valeur `online`.

*Solution* : Utilisez la commande `psrinfo`, `prtdiag` ou `LOM:>showcomponent` afin d'afficher le statut correct de la CPU.

[6395173]

### Redémarrage du démon `picl` après une opération de DR ou de remplacement à chaud d'une PSU ou d'une unité de disque dur

Après une opération de reconfiguration dynamique (DR) ou de remplacement à chaud d'une PSU ou d'une unité de disque dur, vous devez redémarrer le démon `picl` afin de mettre à jour les tables fournies par ce logiciel add-on.

Sous Solaris 8 ou 9 :

```
# /etc/init.d/picld stop; /etc/init.d/picld start
```

Sous Solaris 10 :

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

[6247392, 6306023]