



# Notes de version de Sun™ Management Center 3.5 version 6 pour les systèmes d'entrée de milieu de gamme Sun Fire™

---

Sun Microsystems, Inc.  
www.sun.com

Référence : 819-4014-10  
Août 2005, révision A

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

Copyright © 2005 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, Californie 95054, États-Unis. Tous droits réservés.

Sun Microsystems, Inc. a les droits de propriété intellectuelle relatifs à la technologie décrite dans ce document. En particulier, et sans la limitation, ces droits de propriété intellectuelle peuvent inclure un ou plus des brevets américains énumérés à <http://www.sun.com/patents> et un ou les brevets plus supplémentaires ou les applications de brevet en attente dans les États-Unis et dans les autres pays.

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.

Des parties de ce produit pourront être dérivées des systèmes 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, Sun Management Center, Sun Fire, Netra, Java 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.

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 pionnier 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 licenciées de Sun qui mettent en place l'interface d'utilisation graphique OPEN LOOK et qui en outre se conforment aux licences écrites de Sun.

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



Adobe PostScript

# Table des matières

---

Fonctions prises en charge	2
Logiciels et environnements pris en charge	3
Patches recommandés	4
Acquisition du logiciel add-on	5
Documentation	5
Bogues connus	6
Erreurs trompeuses d'acquisition de données et d'ID de FRU	6
Messages tronqués dans le tableau des événements LOM	6
Aucune alarme générée pour les erreurs DIMM	6
Aucune alarme générée pour les erreurs SIB	6
Aucune alarme pour les erreurs de cache externe	7
Redémarrage du démon picl après une opération de reconfiguration dynamique (DR)	7
Alimentations endommagées signalées comme étant opérationnelles	7
Nombres erronés de disques, de bandes et de réseaux	8
Rapports erronés du tableau des périphériques de disque	8
Vue physique et vue logique	8



# Notes de version de Sun Management Center 3.5 version 6 pour les systèmes d'entrée de milieu de gamme Sun Fire

---

Les *Notes de version de Sun™ Management Center 3.5 version 6 pour les systèmes d'entrée de milieu de gamme Sun Fire* contiennent des informations de dernière minute relatives au logiciel Sun Management Center 3.5 version 6 pour les systèmes d'entrée de milieu de gamme Sun Fire. Ce document complète le *Supplément de Sun Management Center 3.5 version 6 pour les systèmes d'entrée de milieu de gamme Sun Fire* (819-3988-10).

Ce document présente les notes de version suivantes qui s'appliquent au logiciel add-on Sun Management Center 3.5 version 6 conçu pour les systèmes d'entrée de milieu de gamme Sun Fire :

- « Fonctions prises en charge », page 2
- « Logiciels et environnements pris en charge », page 3
- « Patches recommandés », page 4
- « Acquisition du logiciel add-on », page 5
- « Documentation », page 5
- « Bogues connus », page 6

---

# Fonctions prises en charge

Les systèmes d'entrée de milieu de gamme Sun Fire pris en charge sont les suivants :

- Sun Fire™ E2900
- Sun Fire V1280

---

**Remarque** – Sun Management Center 3.5 version 6 ne prend *pas* en charge les systèmes Netra™ 1280.

---

L'option COD (Capacity on Demand) 2.0 est prise en charge. Pour plus de détails sur l'identification des cartes COD de cette version, reportez-vous au tableau « Infos sur les ID de FRU » de la section « Tableaux du lecteur de configuration » figurant au chapitre 3 du *Supplément de Sun Management Center 3.5 version 6 pour les systèmes d'entrée de milieu de gamme Sun Fire*. Vous trouverez par ailleurs de plus amples informations sur l'option COD dans le *Guide d'administration des systèmes d'entrée de milieu de gamme Sun Fire*.

Pour des informations détaillées sur ce logiciel, consultez le *Supplément de Sun Management Center 3.5 version 6 pour les systèmes d'entrée de milieu de gamme Sun Fire*.

# Logiciels et environnements pris en charge

Les versions minimales des microprogrammes de systèmes d'entrée de milieu de gamme Sun Fire et des systèmes d'exploitation prises en charges par cette version sont indiquées dans le [TABLEAU 1](#).

**TABLEAU 1** Versions minimales requises des logiciels

Hôte	Logiciels requis	Version	
Machine serveur	Système d'exploitation Solaris <sup>1</sup>	8 2/04 9 9/04 10	
	Logiciel de base du serveur Sun Management Center pour Solaris 8 ou 9	3.5, mise à jour 1	
	pour Solaris 10	3.5, mise à jour 1b avec le patch 118389-07	
	Logiciel add-on Sun Management Center pour les systèmes de milieu de gamme Sun Fire	3.5, version 6	
	Domaines des systèmes d'entrée de milieu de gamme Sun Fire	Système d'exploitation Solaris <sup>1</sup>	8 2/04 9 9/04 10
		Microprogramme des systèmes d'entrée de milieu de gamme Sun Fire	5.17.0
pour l'option COD		5.18.0	
Logiciel de base des agents Sun Management Center pour Solaris 8 ou 9		3.5, mise à jour 1	
pour Solaris 10		3.5, mise à jour 1b avec le patch 118389-07	
Logiciel add-on Sun Management Center pour les systèmes de milieu de gamme Sun Fire		3.5, version 6	
Stations de travail (pour la couche console)	Système d'exploitation Solaris <sup>1</sup>	Solaris 2.6, 7, 8, 9, 10	
	Logiciel de base de la console Sun Management Center	3.5, mise à jour 1 3.5, mise à jour 1b avec le patch 118389-07	
	pour Solaris 10	le patch 118389-07	

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

---

# Patchs recommandés

---

**Remarque** – Le patch 118389-07 relatif à Sun Management Center est *indispensable* sous Solaris 10. Il est également recommandé avec les autres versions de Solaris.

---

Il se peut que des patchs relatifs aux logiciels Solaris soient disponibles pour l'application Sun Management Center 3.5. Vous devez installer tous les patchs requis par votre environnement d'exploitation avant de procéder à la dernière mise à jour disponible du logiciel Sun Management Center 3.5 et de cet add-on.

Si vous avez souscrit un contrat Sun service, vous pouvez télécharger les patchs à partir du site Web suivant :

<http://sunsolve.sun.com>

Les patchs sont également téléchargeables à partir du site Web des produits Sun Management Center :

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

Pour plus d'informations sur les patchs requis par la dernière mise à jour du logiciel Sun Management Center 3.5, reportez-vous aux *Notes de version du logiciel Sun Management Center* appropriées.

---

## Acquisition du logiciel add-on

Les packages de logiciels add-on de Sun Management Center 3.5 version 6 conçus pour les systèmes d'entrée de milieu de gamme Sun Fire sont disponibles dans un fichier zip intitulé

Sun\_MC-3\_5\_Addon\_V6-GA.zip

disponible sur le site de téléchargement de logiciels :

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

Si la liste des logiciels relatifs à Sun Management Center 3.5 version 6 ne figure pas sous l'en-tête New Downloads, effectuez les opérations suivantes :

1. Cliquez sur **A-Z Index of All Products**.
2. Cliquez sur la lettre **M**.
3. Faites défiler la liste et cliquez sur **Management Center 3.5 Version 6**.
4. Cliquez sur **Download**.
5. Connectez-vous au centre de téléchargement (**Download Center**).
6. Cliquez sur **Accept** pour accepter le contrat de licence, puis sur **Continue** pour poursuivre.
7. Suivez les instructions qui s'affichent sur la page de téléchargement.

---

## Documentation

Pour plus de détails sur l'utilisation de Sun Management Center 3.5 version 6 pour les systèmes d'entrée de milieu de gamme Sun Fire, reportez-vous au *Supplément de Sun Management Center 3.5 version 6 pour les systèmes d'entrée de milieu de gamme Sun Fire*. Vous trouverez des informations sur la documentation connexe dans la préface du supplément. La documentation Sun est disponible à l'adresse suivante :

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

---

## Bogues connus

### Erreurs trompeuses d'acquisition de données et d'ID de FRU

L'arrêt ou le redémarrage de l'agent de domaines entraîne la génération d'une alarme critique d'erreur d'acquisition des données. De plus, dans le tableau Système, la valeur du statut du module est signalée comme étant une *erreur d'ID de FRU*.

Ces erreurs s'expliquent par le fait qu'il est impossible d'obtenir des informations provenant d'un domaine indisponible (suite à un arrêt ou un redémarrage).

Cependant, elles ne signifient pas que le domaine a été arrêté ou redémarré. [5107120]

### Messages tronqués dans le tableau des événements LOM

Les messages figurant dans le tableau des événements LOM sont tronqués après environ 88 caractères.

*Palliatif* : pour visualiser le message intégral, exécutez la commande `SC showlogs`.

[5108200]

### Aucune alarme générée pour les erreurs DIMM

Dans la présente version, les erreurs DIMM ne génèrent pas d'alarme. [5109109]

### Aucune alarme générée pour les erreurs SIB

Dans la présente version, les erreurs SIB (System Indicator Board) ne génèrent pas d'alarme.

*Palliatif* : lorsque les champs des propriétés du tableau « Informations sur les ID de FRU » affichent la valeur `Reading...` (Lecture en cours...) pendant un laps de temps assez long, cela signifie peut-être qu'une erreur SIB est survenue. Si tel est le cas, cette erreur est signalée dans le fichier `/var/adm/messages`.

[6173744]

## Aucune alarme pour les erreurs de cache externe

L'add-on pour serveurs d'entrée de milieu de gamme ne génère pas d'alarmes lorsque des erreurs de cache externe sont détectées.

*Palliatif* : identifiez les chaînes de messages d'erreur de cache externe pertinentes dans le fichier `/var/adm/messages`.

[6173729]

## Redémarrage du démon picl après une opération de reconfiguration dynamique (DR)

Après une opération de reconfiguration dynamique (DR), 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]

## Alimentations endommagées signalées comme étant opérationnelles

Aucune alarme n'est déclenchée lors du dysfonctionnement d'une alimentation électrique. De plus, les valeurs des propriétés `PSU Input`, `PSU Output` et `PSU Status` figurant dans le tableau des alimentations affiche un statut OK pour une alimentation endommagée.

*Palliatif* : si le voyant de panne indique une défaillance (en devenant vert), connectez-vous au contrôleur système et utilisez la commande `showboards` du microprogramme afin d'identifier le composant matériel qui a activé le voyant.

[6215922]

## Nombres erronés de disques, de bandes et de réseaux

Bien que le tableau des périphériques d'E/S comprenne les propriétés Décompte des disques, Décompte des réseaux et Décompte des bandes, ces valeurs ne sont pas affichées. Ce tableau présente uniquement les cartes PCI. [4761961]

## Rapports erronés du tableau des périphériques de disque

Le tableau des périphériques de disque ne signale pas toujours les disques internes. [6214527]

## Vue physique et vue logique

Toutes les alarmes ne sont pas visibles dans les vues physique et logique. [5101456]