



Notes de version du logiciel add-on Sun™ Management Center 3.6, version 4

Pour systèmes Sun Fire™, Sun Blade™, Netra™,
et Sun Ultra™

Sun Microsystems, Inc.
www.sun.com

Référence : 819-7436-10
Août 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, Californie 95054, États-Unis. Tous droits réservés.

Sun Microsystems, Inc. possède les droits de propriété intellectuels relatifs à la technologie décrite dans ce document. En particulier, et sans limitation, ces droits de propriété intellectuels peuvent inclure un ou plusieurs des brevets américains listés sur le site <http://www.sun.com/patents>, un ou les plusieurs brevets supplémentaires ainsi que les demandes de brevet en attente aux les États-Unis et dans d'autres pays.

Ce document et le produit auquel il se rapporte sont protégés par un copyright et distribués sous licences, celles-ci 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.

Tout logiciel tiers, sa technologie relative aux polices de caractères, comprise, est protégé par un copyright et licencié par des fournisseurs de Sun.

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

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, Java, AnswerBook2, docs.sun.com, Solaris, Sun Management Center, Netra, Sun Fire, Sun Blade, et Sun Ultra 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 utilisateur 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 dans la recherche et le développement du concept des interfaces utilisateur visuelles ou graphiques pour l'industrie informatique. Sun détient une license non exclusive de Xerox sur l'interface utilisateur graphique Xerox, cette licence couvrant également les licenciés de Sun implémentant les interfaces utilisateur graphiques OPEN LOOK et se conforment en outre 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 LIMITE DE 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

Notes de version du logiciel add-on Sun Management Center 3.6, version 4	1
Nouveautés de cette version	1
Systèmes et environnements pris en charge	2
Patches recommandés	3
Documentation	3
Acquisition du logiciel add-on	3
Installation	4
Mise à jour à partir du logiciel Sun Management Center 3.6	5
▼ Pour désinstaller le logiciel add-on ELP Config-Reader Monitoring de Sun Management Center 3.6	5
▼ Pour installer le logiciel add-on ELP Config-Reader Monitoring de Sun Management Center 3.6, version 4	5
Installation du logiciel Sun Management Center 3.6	6
▼ Pour installer le logiciel Sun Management Center 3.6	6
Bogues connus	7
La commande <code>es-validate</code> renvoie parfois une version erronée sur les agents	7
PICL (Platform Information and Control Library) peut ne pas interpréter certains changements dans la configuration des systèmes	7
Accélérateur graphique Sun XVR-1200 signalé comme un XVR-500	8

Sur les stations de travail Sun Blade 2500, la Vue physique indique par erreur que les emplacements PCI sont occupés 8

Cartes d'extension : erreurs dans la description des cartes PCI-X 8

Notes de version du logiciel add-on Sun Management Center 3.6, version 4

Ce document contient les notes de version du logiciel add-on Sun™ Management Center 3.6, version 4 pour les systèmes Sun Fire™, Sun Blade™, Sun Ultra™ et Netra™ (ou *ELP Config-Reader Monitoring*). Il traite 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 3
- « Installation », page 4
- « Bogues connus », page 7

Nouveautés de cette version

Cette section décrit les modifications apportées au logiciel add-on pour les systèmes Sun Fire, Sun Blade et Netra entre la sortie du logiciel Sun Management Center 3.6 et cette version du logiciel add-on Sun Management Center 3.6, version 4.

Systèmes et environnements pris en charge

Le logiciel add-on Sun Management Center 3.6 version 4 prend en charge les systèmes suivants :

- Netra T2000

La prise en charge des systèmes suivants a été ajoutée sur une version précédente de Sun Management Center 3.6, mais elle n'avait pas été documentée :

- Netra 210
- station de travail Sun Blade 25

Le [TABLEAU 1](#) dresse la liste des versions de logiciels requises par le logiciel add-on Sun Management Center 3.6 version 4.

TABLEAU 1 Versions minimales requises des logiciels

Hôte	Logiciels requis	Version
Machine serveur	Système d'exploitation Solaris ¹	8, 9, 10 ²
	Logiciel de base du serveur Sun Management Center	3.6
	Logiciel add-on Sun Management Center ELP Config-Reader Monitoring	3.6 version 4
Plate-forme contrôlée	Système d'exploitation Solaris ¹	Selon la plate-forme ²
	Logiciel de base Sun Management Center	3.6
	Logiciel add-on Sun Management Center ELP Config-Reader Monitoring	3.6 version 4
Stations de travail ou emplacement réseau commun (pour la couche console)	Système d'exploitation Solaris ¹	8, 9, 10
	Logiciel de base de la console Sun Management Center	3.6

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

2 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

Des patches de Solaris et des patches de Sun Management Center peuvent être disponibles pour l'application de base Sun Management Center 3.6 et pour ce logiciel add-on. Vous devez installer tous les patches requis par votre système d'exploitation avant d'installer 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 contient des informations supplémentaires pour compléter le *Supplément de Sun Management Center 3.6 pour les systèmes Sun Fire, Sun Blade et Netra* (819-1153). Reportez-vous également à la préface de ce document pour une liste complète de la documentation connexe.

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 4 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 4 sous New Downloads, cliquez sur Downloads A-Z pour accéder à l'index de tous les produits¹.

1. Les produits relatifs à Sun Management Center se trouvent sous la lettre M pour *Management*.

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. Le Supplément pour les systèmes Sun Fire, Sun Blade et Netra* contient des informations d'ordre général sur l'installation de la version de ce logiciel add-on ELP Config-Reader Monitoring inclus avec le logiciel de base Sun Management Center 3.6.

Ce logiciel add-on 3.6 version 4 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.

Installez le logiciel add-on ELP Config-Reader Monitoring inclus dans Sun Management Center 3.6 version 4 sur le logiciel de base Sun Management Center 3.6 ou Sun Management Center 3.6.1.

Désinstallez toute version précédente du logiciel add-on ELP Config-Reader Monitoring avant d'installer le logiciel add-on ELP Config-Reader Monitoring de Sun Management Center 3.6 version 4.

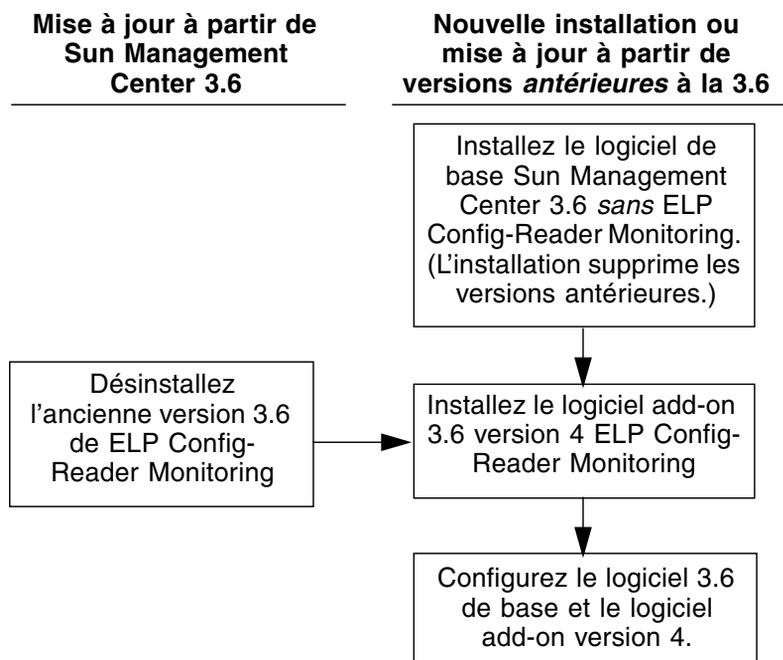


FIGURE 1 Procédure d'installation

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 ELP Config-Reader Monitoring de Sun Management Center 3.6](#) », page 5 — Si la version de ce logiciel add-on ELP Config-Reader Monitoring 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 ELP Config-Reader Monitoring de Sun Management Center 3.6, version 4](#) », page 5 — Suivez cette procédure pour installer le logiciel add-on ELP de Sun Management Center 3.6 version 4.

▼ Pour désinstaller le logiciel add-on ELP Config-Reader Monitoring de Sun Management Center 3.6

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-guiunst` ou le script de ligne de commande `es-uninst`. Désinstallez uniquement le logiciel add-on ELP Config-Reader Monitoring.

▼ Pour installer le logiciel add-on ELP Config-Reader Monitoring de Sun Management Center 3.6, version 4

1. **Téléchargez le logiciel.**

Pour savoir comment se procurer le logiciel, reportez-vous à la section « [Acquisition du logiciel add-on](#) », page 3 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-guiunst` ou `es-inst`.**

Vous serez invité à entrer un pointeur vers le chemin de nom

chemin_téléchargement / disk1 / image / SunOS / sparc /

en utilisant *chemin_téléchargement* comme décrit à l'[étape 2](#). La liste des produits add-on pouvant être installés s'affiche alors à l'écran.

6. Choisissez le produit add-on ELP Config-Reader Monitoring.
7. Terminez 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 4.

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.

Remarque – N'installez *pas* ELP Config-Reader Monitoring 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 ELP Config-Reader Monitoring.

3. **Suivez la procédure décrite à la section** « [Pour installer le logiciel add-on ELP Config-Reader Monitoring de Sun Management Center 3.6, version 4](#) », page 5.

Bogues connus

Cette section décrit les bogues qui étaient connus à la sortie de cette version et que vous pourriez rencontrer ou qui pourraient altérer le fonctionnement du logiciel add-on Sun Management Center 3.6 version 4.

La commande `es-validate` renvoie parfois une version erronée sur les agents

Après l'installation de packages localisés, la commande `es-validate` affiche par erreur le numéro de version 3.5 dans la colonne Version de cette version du logiciel ELP Config-Reader Monitoring. Quand le numéro de version affiché est erroné, la date du copyright affichée lors d'une installation de la CLI et dans le fichier journal du programme d'installation est elle aussi souvent erronée.

Solution : utilisez la commande `pkginfo` pour obtenir des informations exactes sur les packages.

[6331414, 6362964]

PICL (Platform Information and Control Library) peut ne pas interpréter certains changements dans la configuration des systèmes

Sur les serveurs Netra 440/240 et Sun Fire V240 avec Solaris 10 OS, PICL peut ne pas interpréter certains changements dans la configuration du système après l'initialisation, tels que les pilotes `bge1-bge3`. Les instances de ces pilotes sont reflétées dans la sortie de la commande `prtconf -v` mais pas dans celle de la commande `prtpicl-v`.

Solution : réalignez PICL à l'aide de la commande `prtconf` en exécutant la commande `svcadm restart picl`.

[6243759]

Accélérateur graphique Sun XVR-1200 signalé comme un XVR-500

L'accélérateur graphique Sun XVR-1200 peut utiliser par erreur le même nom de périphérique que l'accélérateur graphique Sun XVR 500 ; il apparaît donc comme XVR-500 dans la table des cartes d'extension et dans la Vue physique.

Solution : pour vérifier si l'accélérateur graphique est bien indiqué, contrôlez les périphériques d'E/S à l'aide de la commande.

```
/usr/platform/nom-plateforme/sbin/prtdiag
```

Dans cette commande, *nom_plateforme* doit être remplacé par la sortie complète de la commande `uname -i` sur votre système.

[4856644]

Sur les stations de travail Sun Blade 2500, la Vue physique indique par erreur que les emplacements PCI sont occupés

Sur les stations de travail Sun Blade 2500, la vue arrière de la Vue physique indique par erreur que les emplacements de carte PCI sont occupés. Par exemple, sur un système ayant une seule carte PCI dans l'emplacement 5, la vue arrière indique que les emplacements 0, 2, 3, 4 et 5 sont occupés. Cependant, aucune des images de ces cartes inexistantes n'est mise en surbrillance lorsque vous déplacez la souris dessus. Seule l'image d'un emplacement contenant une carte (le n^o 5 dans cet exemple) sera correctement mise en surbrillance.

Solution : déplacez la souris sur les emplacements indiqués comme étant occupés pour vérifier s'ils le sont réellement. Les emplacements effectivement occupés sont mis en surbrillance lorsque la souris passe dessus.

[6316693]

Cartes d'extension : erreurs dans la description des cartes PCI-X

Ce bogue se rencontre sur les serveurs Netra T2000 et Sun Fire T2000.

Les informations d'extension de certaines cartes PCI-X peuvent ne pas être incluses dans cette entrée du fichier `PCIinfo`. Si l'information manque, elle ne peut pas être affichée par Sun Management Center.

Solution: aucune.

[6414941]