



# Supplément de Sun™ Management Center 3.5 pour les serveurs d'entrée sophistiqués VSP (serveurs de groupes de travail)

---

Sun Microsystems, Inc.  
4150 Network Circle  
Santa Clara, CA 95054, U.S.A.  
650 960 1300

Réf. 817-2926-10  
Août 2003, [révision A](#)

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

Copyright 2003 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, Etats-Unis. Tous droits réservés.

Ce produit ou document est 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 Etats-Unis et dans d'autres pays et licenciée exclusivement par X/Open Company, Ltd.

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, AnswerBook2, docs.sun.com, Solaris, Sun Fire, Java, Sun Blade, et Sun Enterprise sont des marques de fabrique ou des marques déposées, ou marques de service, de Sun Microsystems, Inc. aux Etats-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 Etats-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 pionniers 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 licenciés 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'ETAT" ET TOUTES AUTRES CONDITIONS, DECLARATIONS ET GARANTIES EXPRESSES OU TACITES SONT FORMELLEMENT EXCLUES, DANS LA MESURE AUTORISEE PAR LA LOI APPLICABLE, Y COMPRIS NOTAMMENT TOUTE GARANTIE IMPLICITE RELATIVE A LA QUALITE MARCHANDE, A L'APTITUDE A UNE UTILISATION PARTICULIERE OU A L'ABSENCE DE CONTREFAÇON.



Papier  
recyclable



Adobe PostScript™

# Table des matières

---

Contenu du logiciel complémentaire	1
À propos des progiciels pour serveurs de groupes de travail	2
Correctifs recommandés	3
Systèmes et environnements pris en charge	4
Prise en charge de la surveillance du matériel et des alarmes pour les plates- formes de serveurs de groupes de travail	5
A l'attention des utilisateurs de stations de travail	8
Espace disque requis	8
À propos de la procédure d'installation	9
À propos de la configuration	9
Préparation à l'installation des progiciels de localisation	11
Modules non pris en charge	12
Notes spécifiques à la plate-forme	13
Lecteurs d'expansion de Sun Enterprise 450	13
Module de reconfiguration dynamique de Sun Fire V880	13
Utilisation de l'utilitaire Mise à jour agent avec les stations de travail Sun Ultra 5	14
Nouvelles règles relatives à la version 3.5	15
Lancement du logiciel RSC à l'aide de Sun Management Center	15



# Supplément de Sun Management Center 3.5 pour les serveurs d'entrée sophistiqués VSP (serveurs de groupes de travail)

---

Le logiciel Sun™ Management Center 3.5 vous permet de surveiller et de gérer les plates-formes Sun prises en charge à l'aide des modules complémentaires appropriés. Grâce au logiciel complémentaire de serveur de groupe de travail, vous bénéficiez de la possibilité supplémentaire de surveiller et de gérer les systèmes (de serveurs de groupes de travail) d'entrée sophistiqués pris en charge.

Ce document décrit les procédures d'installation et de configuration, ainsi que les améliorations et les correctifs de bogues spécifiques à ce logiciel complémentaire pour serveurs de groupes de travail. Pour de plus amples informations sur l'utilisation ou l'installation du logiciel Sun Management Center, reportez-vous au *Guide d'installation et de configuration de Sun Management Center 3.5* et aux autres documents livrés avec le logiciel du produit principal.

---

## Contenu du logiciel complémentaire

Ce logiciel complémentaire comprend les progiciels spécifiques aux serveurs de groupes de travail, ainsi qu'un programme d'installation et un script de configuration permettant d'installer, de mettre à jour et de configurer ces progiciels. Reportez-vous aux sections « À propos de la procédure d'installation », page 9 et « À propos de la configuration », page 9.

---

**Remarque** – Votre support peut également contenir des correctifs conçus pour le logiciel Sun Management Center principal. Vous devez installer ces correctifs manuellement, comme décrit dans les notes de mise à jour (disponibles sur le CD-ROM du produit).

---

# À propos des progiciels pour serveurs de groupes de travail

Les progiciels Sun Management Center 3.5 pour serveurs de groupes de travail correspondent aux couches serveur et agent du produit Sun Management Center 3.5.

**TABEAU 1** Progiciels pour serveurs de groupes de travail disponibles dans le supplément de Sun Management Center 3.5

Nom du progiciel	Couche	Description
SUNWeswgs	Couche serveur	Fournit des bibliothèques et d'autres fichiers nécessaires au serveur Sun Management Center 3.5 afin de surveiller et de contrôler les systèmes serveurs de groupes de travail pris en charge. Ce logiciel doit être installé sur tous les systèmes configurés comme serveurs Sun Management Center 3.5. Ce progiciel doit être installé en plus du logiciel serveur Sun Management Center 3.5 principal.
SUNWeswga	Couche agent pour les serveurs Sun Ultra™ et Sun Enterprise™	Fournit des bibliothèques et d'autres fichiers nécessaires à l'agent Sun Management Center 3.5 afin de surveiller les systèmes serveurs (de serveurs d'entrée sophistiqués) de groupes de travail pris en charge. Outre le logiciel agent Sun Management Center 3.5 principal, ce progiciel doit être installé sur tous les systèmes serveurs de groupes de travail Sun Ultra et Sun Enterprise que Sun Management Center 3.5 est chargé de surveiller.
SUNWeswha	Couche agent pour les serveurs Sun Fire™ 280R, V480 et V880	Fournit des bibliothèques et d'autres fichiers nécessaires à l'agent Sun Management Center 3.5 afin de surveiller les systèmes serveurs de groupes de travail pris en charge. Outre le logiciel agent Sun Management Center 3.5 principal, ce logiciel doit être installé sur tous les systèmes serveurs de groupes de travail Sun Fire que Sun Management Center 3.5 est chargé de surveiller.
SUNWeshd	Couche agent pour le serveur Sun Fire V880	Fournit des fichiers nécessaires à l'agent Sun Management Center 3.5 afin de reconfigurer le serveur Sun Fire V880 de manière dynamique.
SUNWeswgi	Couches agent et serveur	Fournit des scripts et des fichiers de classe Java™ afin de prendre en charge l'installation ou la désinstallation de modules complémentaires, de l'utilitaire Mise à jour agent et de configurations.
SUNWceswg	Couche serveur	Chinois simplifié - Support couche serveur Sun Management Center pour serveurs de groupes de travail
SUNWcswgi	Couches serveur et agent	Chinois simplifié - Initialisation des serveurs de groupes de travail Sun Management Center
SUNWfeswg	Couche serveur	Français - Support couche serveur Sun Management Center pour serveurs de groupes de travail

**TABEAU 1** Progiciels pour serveurs de groupes de travail disponibles dans le supplément de Sun Management Center 3.5 (*suite*)

Nom du progiciel	Couche	Description
SUNWfswgi	Couches serveur et agent	Français - Initialisation des serveurs de groupes de travail Sun Management Center
SUNWheswg	Couche serveur	Chinois traditionnel - Support couche serveur Sun Management Center pour serveurs de groupes de travail
SUNWhswgi	Couches serveur et agent	Chinois traditionnel - Initialisation des serveurs de groupes de travail Sun Management Center
SUNWjeswg	Couche serveur	Japonais - Support couche serveur Sun Management Center pour serveurs de groupes de travail
SUNWjswgi	Couches serveur et agent	Japonais - Initialisation des serveurs de groupes de travail Sun Management Center
SUNWkeswg	Couche serveur	Coréen - Support couche serveur Sun Management Center pour serveurs de groupes de travail
SUNWkswgi	Couches serveur et agent	Coréen - Initialisation des serveurs de groupes de travail Sun Management Center

**Remarque** – Ne pas utiliser `pkgadd` pour installer ces modules. Utiliser plutôt les scripts d'installation.

## Correctifs recommandés

Il est recommandé de télécharger les correctifs de logiciels Solaris disponibles pour l'application Sun Management Center 3.5. Si vous avez souscrit un contrat d'assistance auprès de Sun, téléchargez les correctifs à partir du site Web suivant :

<http://sunsolve.sun.com>

Les correctifs sont également disponibles sur le site Web de Sun Management Center :

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

Pour de plus amples informations sur les correctifs du logiciel Sun Management Center 3.5, reportez-vous aux *Notes de mise à jour du logiciel Sun Management Center 3.5*.

---

# Systèmes et environnements pris en charge

Les systèmes suivants sont pris en charge par Sun Management Center 3.5 via le logiciel complémentaire de groupe de travail.

**TABLEAU 2** Plates-formes système prises en charge

---

Sun Enterprise 2	Sun Enterprise 420R
Sun Ultra 5	Sun Enterprise 450
Sun Ultra 10	Sun Fire 280R
Sun Enterprise 5s	Sun Fire V480
Sun Enterprise 10s	Sun Fire V880
Sun Enterprise 220R	Sun Filer N8200
Sun Enterprise 250	Sun Filer N8400

---

Sun Management Center 3.5 prend en charge les environnements d'exploitation suivants.

**TABLEAU 3** Environnements d'exploitation pris en charge

---

Solaris 2.6, agent uniquement	Solaris 7 (versions 32 bits et 64 bits), agent uniquement
Solaris 8	Solaris 9

---



---

# Prise en charge de la surveillance du matériel et des alarmes pour les plates-formes de serveurs de groupes de travail

Sun Management Center offre plusieurs niveaux de surveillance et d'alarmes pour les diverses fonctions matérielles des plates-formes de serveurs de groupes de travail. Par exemple, le logiciel Sun Management Center peut surveiller certaines fonctions matérielles, contrairement à d'autres. De la même manière, vous pouvez configurer une alarme pour des fonctions matérielles bien particulières. Enfin, ce logiciel comprend des alarmes prédéfinies pour des fonctions matérielles sélectionnées.

Le TABLEAU 4 présente un résumé de la prise en charge de la surveillance et des alarmes pour les plates-formes de serveurs de groupes de travail existants. Les lettres utilisées dans ce tableau ont la signification suivante :

- x : fonction matérielle indisponible pour cette plate-forme
- n : fonction matérielle ne pouvant pas être mise sous surveillance pour des raisons de conception du système
- M : type de matériel que Sun Management Center vous permet de surveiller
- A : type de matériel pour lequel Sun Management Center vous permet de définir une alarme
- P : type de matériel pour lequel Sun Management Center comprend une alarme prédéfinie

**TABLEAU 4** Surveillance et alarmes des plates-formes de serveurs de groupes de travail

Composant	U2	U5/10	220R	250	420R	450
Unités centrales	P	P	P	P	P	P
Contrôleurs de mémoire	n	n	n	M	n	M
Température de l'UC	n	n	n	M	n	M
Banques de mémoire	n	n	n	M	n	M
DIMM	M	x	x	M	x	M
SIMM	x	M	M	x	M	x
Alimentations	n	n	n	A	n	A
Ventilateurs	n	n	n	A	n	A

**TABLEAU 4** Surveillance et alarmes des plates-formes de serveurs de groupes de travail  
(suite)

Composant	U2	U5/10	220R	250	420R	450
Ventilateurs du boîtier d'alimentation	n	n	n	x	n	M
Interrupteur à clé	x	x	n	A	n	A
Voyant d'activité	x	x	n	A	n	A
Voyant d'erreur disque	x	x	x	x	x	x
Voyant d'erreur générale	x	x	n	A	n	A
Voyants d'alimentation	x	x	n	A	n	A
Voyant d'erreur d'alimentation	x	x	n	A	n	A
Voyant d'avertissement de température	x	x	x	A	x	A
RSC (Contrôle de systèmes à distance)	x	x	x	M	x	x
Règles matérielles	M	M	M	M	M	M
Contrôleurs d'E/S	M	M	M	M	M	M
Périphériques d'E/S	M	M	M	M	M	M
Périphériques de disques	A	A	A	A	A	A
Périphériques de bandes	AP	AP	AP	AP	AP	AP
Périphériques réseau	A	A	A	A	A	A
Capteurs thermiques	x	x	x	n	x	n

Le TABLEAU 5 présente un résumé de la prise en charge de la surveillance et des alarmes pour les plates-formes de serveurs de groupes de travail actuels. Les lettres utilisées dans ce tableau ont la signification suivante :

- x : fonction matérielle indisponible pour cette plate-forme
- n : fonction matérielle ne pouvant pas être mise sous surveillance pour des raisons de conception du système
- M : type de matériel que Sun Management Center vous permet de surveiller
- A : type de matériel pour lequel Sun Management Center vous permet de définir une alarme
- P : type de matériel pour lequel Sun Management Center comprend une alarme prédéfinie

**TABLEAU 5** Surveillance et alarmes pour les plates-formes de serveurs de groupes de travail

Composant	280R	V480	V880
Unités centrales	P	P	P
UC/modules de mémoire <sup>1</sup>	x	M	M
DIMM	M	M	M
Banques de mémoire	M	M	M
Alimentations	A	A	A
Périphériques SEEPR0M <sup>2</sup>	M	M	M
Ventilateurs	A	A	A
Interrupteur à clé	A	A	A
Voyants de service	x	A	A
Voyants d'exécution	A	A	A
Voyants de désinstallation	A	A	A
Voyants contrôlés par l'utilisateur	x	AM	x
Capteurs thermiques	A	A	A
RSC (Contrôle de systèmes à distance)	n	M	M
Contrôleurs d'E/S	M	M	M
Périphériques d'E/S	M	M	M
Périphériques de disques	A	A	A
Périphériques de bandes	AP	AP	AP
Périphériques réseau	A	A	A
Ventilateurs du boîtier d'alimentation	n	n	n
Voyant d'activité	A	A	A
Voyant d'erreur d'alimentation	n	n	n
Voyant d'avertissement de température	n	n	x
Température de l'UC	P	P	P
Voyant d'erreur disque	n	n	A

1 : Ces fonctions concernent exclusivement les plates-formes sur lesquelles l'UC et la mémoire sont intégrées sous forme d'unité.

2 : Il s'agit de divers périphériques SEEPR0M pour les composants matériels qui, sinon, ne sont pas surveillés. Les composants dotés d'une SEEPR0M et surveillés indiquent les informations de SEEPR0M dans les tables des périphériques. Les périphériques SEEPR0M fournissent des informations de fabrication sur les composants.

## A l'attention des utilisateurs de stations de travail

Dans les versions antérieures, le programme d'installation de Sun Management Center vous permettait d'installer aussi bien la version serveur pour groupes de travail que la version pour stations de travail du logiciel Sun Management Center sur les plates-formes Sun répertoriées dans le TABLEAU 6. En revanche, dans la version 3.5 de Sun Management Center, ces plates-formes peuvent uniquement exécuter la version serveur pour groupes de travail du logiciel Sun Management Center.

**TABLEAU 6** Plates-formes prises en charge par les logiciels complémentaires de serveur de groupes de travail

Sun Ultra 2	Sun Ultra 10
Sun Enterprise 2	Sun Enterprise 10s
Sun Ultra 5	Sun Ultra 450
Sun Enterprise 5s	Sun Enterprise 450

## Espace disque requis

Les progiciels principaux de Sun Management Center 3.5 nécessitent un espace disque conséquent. Les progiciels complémentaires spécifiques au serveur de groupes de travail requièrent un espace supplémentaire, comme indiqué dans le TABLEAU 7.

**TABLEAU 7** Espace disque requis

Composant	Produit principal	Logiciel complémentaire
Progiciels agent	40 Mo ( <i>estimés</i> )	1 Mo
Progiciels serveur	780 Mo ( <i>estimés</i> )	4 Mo
Progiciels console	70 Mo ( <i>estimés</i> )	aucun

Les estimations d'espace disque requis par le produit principal sont variables. Pour des informations précises, reportez-vous au *Guide d'installation et de configuration de Sun Management Center 3.5*.

---

## À propos de la procédure d'installation

Vous exécutez le même programme d'installation de Sun Management Center 3.5 pour installer ou mettre à jour tout composant Sun Management Center sur n'importe quel système. Après l'installation, vous devez exécuter un script de configuration afin de paramétrer correctement le logiciel.

Le programme d'installation fournit une liste interactive de questions qui vous guident dans la procédure d'installation. Avant de lancer la procédure d'installation, vous devez identifier les systèmes du réseau qui joueront le rôle de serveurs et les systèmes qui seront exclusivement configurés comme agents surveillés par les serveurs.

Lorsque le programme d'installation est exécuté, il vérifie l'environnement matériel et logiciel du système. S'il ne détecte pas une version antérieure du logiciel Sun Management Center, il vous invite à installer la dernière version des progiciels principaux et des produits complémentaires de Sun Management Center. Si le programme d'installation détecte la présence de progiciels pour serveurs de groupe de travail, il vous invite à supprimer ces anciennes versions et à les remplacer par les nouvelles.

---

**Remarque** – Les progiciels principaux de Sun Management Center ne sont pas traités comme les progiciels pour serveurs de groupes de travail. En effet, le programme d'installation ne met pas automatiquement à jour les premiers. Pour mettre à jour les progiciels principaux, vous devez appliquer les correctifs indiqués dans les notes de mise à jour.

---

Vous trouverez des instructions d'installation détaillées du logiciel principal Sun Management Center 3.5 dans la documentation fournie avec le support ou sur le site Web de Sun Management Center 3.5.

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

## À propos de la configuration

Une fois les progiciels Sun Management Center 3.5 installés, le programme d'installation vous invite à exécuter le script de configuration. Avant de pouvoir utiliser le logiciel que vous venez d'installer, vous devez le configurer.

Vous pouvez exécuter la configuration immédiatement après l'installation en répondant Oui [o] à l'invite du programme d'installation ou ultérieurement en ouvrant le répertoire de Sun Management Center 3.5 `/opt/SUNWsymon/sbin` et en tapant la commande `./es-setup`.

Il existe deux modes d'exécution du script de configuration. Vous pouvez utiliser le script de configuration standard, intitulé `es-setup`, ou la nouvelle fonction de configuration d'interface utilisateur graphique, appelée `gui-setup`. La méthode d'installation adoptée détermine le choix du script de configuration exécuté automatiquement par la suite (si, par exemple, vous avez utilisé le programme Assistant Installation pour l'installation, la commande `gui-setup` est exécutée par défaut). Si vous avez décidé de ne pas lancer automatiquement la configuration après l'installation, vous pouvez choisir la méthode de configuration à utiliser lors de l'exécution ultérieure du script. Pour de plus amples informations sur ces deux méthodes, reportez-vous au *Guide de l'utilisateur de Sun Management Center 3.5*.

---

**Remarque** – Le cas échéant, vous pouvez définir le chemin de façon qu'il pointe vers le répertoire `/opt/SUNWsymon/sbin`. Reportez-vous au manuel *System Administrator's Guide* livré avec votre version du système d'exploitation de Solaris.

---

L'application Assistant Configuration graphique (interface utilisateur graphique) est une nouveauté de la version 3.5 de Sun Management Center. Cette application vous permet de configurer le logiciel complémentaire pour les serveurs d'entrée sophistiqués VSP (serveurs de groupes de travail) par le biais de l'interface utilisateur graphique.

Pour exécuter l'Assistant Configuration, ouvrez le répertoire de Sun Management Center 3.5 intitulé `/opt/SUNWsymon/sbin` et tapez la commande `./es-guisetup`.

Pour de plus amples informations sur l'application Assistant Configuration, reportez-vous au *Guide de l'utilisateur de Sun Management Center 3.5*.

## Exécution immédiate ou ultérieure de la configuration ?

La durée de configuration des composants de Sun Management Center que vous venez d'installer varie en fonction de la nature des composants. Pour de plus amples informations, reportez-vous au TABLEAU 8.

**TABLEAU 8** Durée de configuration requise

Si vous avez installé ce composant...	l'installation prend...
Agent uniquement	Moins d'une minute
Console uniquement	Moins d'une minute
Serveur uniquement	Une vingtaine de minutes. S'il s'agit de la première installation de composants serveur, le script de configuration vous invite à redémarrer le système avant de configurer le logiciel.
Combinaison de composants	Ajoutez la durée de configuration de chaque composant.

# Préparation à l'installation des progiciels de localisation

Si vous utilisez un environnement localisé installé à partir d'une version antérieure du logiciel Sun Management Center, vous devez supprimer manuellement les anciens progiciels de localisation avant d'installer les nouvelles versions du présent produit. Le tableau suivant décrit les progiciels de localisation.

**TABEAU 9** Progiciels de localisation à supprimer

Nom du progiciel	Description
SUNWfeswg	Couche serveur de la version française de Sun Management Center pour serveurs de groupes de travail
SUNWdeswg	Couche serveur de la version allemande de Sun Management Center pour serveurs de groupes de travail
SUNWieswg	Couche serveur de la version italienne de Sun Management Center pour serveurs de groupes de travail
SUNWeeswg	Couche serveur de la version espagnole de Sun Management Center pour serveurs de groupes de travail
SUNWjeswg	Couche serveur de la version japonaise de Sun Management Center pour serveurs de groupes de travail
SUNWkeswg	Couche serveur de la version coréenne de Sun Management Center pour serveurs de groupes de travail
SUNWceswg	Couche serveur de la version en chinois simplifié de Sun Management Center pour serveurs de groupes de travail
SUNWheswg	Couche serveur de la version en chinois traditionnel de Sun Management Center pour serveurs de groupes de travail

**Remarque** – Vous devez uniquement supprimer ces progiciels si vous disposez d'une ancienne version du logiciel Sun Management Center installée sur le système. Le logiciel Sun Management Center 3.5 comprend seulement les progiciels de localisation suivants : français, japonais, coréen, chinois simplifié et chinois traditionnel.

## Suppression des anciens progiciels de localisation

1. Vérifiez qu'un des progiciels de localisation est installé sur votre système. Les progiciels sont répertoriés dans le TABLEAU 9. Saisissez le texte suivant, en remplaçant *nom\_du\_progiciel* par le nom du progiciel de localisation. Si vous disposez de plusieurs progiciels de localisation, tapez les noms des progiciels sur la même ligne en les séparant par un espace.

```
% pkginfo nom_du_progiciel nom_du_progiciel
```

Si les anciennes versions des progiciels de localisation ne sont pas installées, votre système renvoie un message d'erreur. Autrement dit, vous êtes prêt à installer les nouveaux progiciels. Si votre système ne renvoie pas de message d'erreur, vous devez supprimer les anciennes versions comme décrit à l'étape suivante.

2. Ouvrez une session en tant que superutilisateur et tapez la commande suivante, en remplaçant *nom\_du\_progiciel* par le nom du progiciel à supprimer :

```
# pkgrm nom_du_progiciel
```

## Installation des nouveaux progiciels de localisation

Pour de plus amples informations sur la procédure d'installation des nouveaux progiciels de localisation, reportez-vous au *Guide d'installation et de configuration de Sun Management Center 3.5*.

---

## Modules non pris en charge

Le module Dynamic Reconfiguration (reconfiguration dynamique) inclus dans le produit Sun Management Center 3.5 ne fonctionne pas sur les systèmes pour serveurs de groupes de travail. Pour de plus amples informations sur l'exécution des commandes de reconfiguration dynamique sur le modèle Sun Fire V880, reportez-vous à la section « Module de reconfiguration dynamique de Sun Fire V880 », page 13.



---

## Notes spécifiques à la plate-forme

Cette section fournit des informations spécifiques aux machines serveurs pour groupes de travail.

### Lecteurs d'expansion de Sun Enterprise 450

Si vous commandez ou installez un ou deux kits d'expansion de stockage à huit baies pour le serveur Sun Enterprise 450, vous devez définir le paramètre `disk-led-assoc` à l'invite `ok` de façon à obtenir un affichage physique des disques ajoutés. Vous devez configurer ce paramètre même si le(s) fond(s) de panier et les lecteurs d'expansion ont été installés en usine. L'ouvrage *Ultra Enterprise 450 Server Owner's Guide* (réf. 805-0429-10) explique comment installer le kit d'expansion de stockage à huit baies et comment définir le paramètre correspondant. Reportez-vous à la fin de la section « How to Install the 8-Bay Storage Expansion Option ».

Le document *Notes sur les plates-formes : stations de travail Sun Ultra 450 et serveurs Ultra Enterprise* (réf. 805-5557-10) fournit également des instructions sur la configuration du paramètre. Ces notes sont disponibles sur le CD-ROM Solaris on Sun Hardware Supplement ainsi que sur le site Web <http://docs.sun.com>.

### Module de reconfiguration dynamique de Sun Fire V880

---

**Remarque** – La reconfiguration dynamique est prise en charge par les versions 8 et ultérieures du système d'exploitation Solaris.

---

Une fois que le module Dynamic Reconfiguration de Sun Fire V880 est chargé, il figure sous l'onglet Matériel de la fenêtre principale de Sun Management Center 3.5.

Pour effectuer une reconfiguration dynamique, cliquez sur la valeur à modifier avec le bouton droit de la souris et choisissez une nouvelle valeur. Le menu contextuel qui s'affiche indique à la fin toutes les opérations de reconfiguration dynamique disponibles. Si aucune opération n'est disponible pour la valeur sélectionnée, le menu est vide. Lorsque vous choisissez une opération de reconfiguration dynamique dans le menu contextuel, une fenêtre de confirmation s'affiche à l'écran et reste visible jusqu'au terme de l'opération.

Les colonnes permettant l'exécution de ces opérations s'intitulent Réceptacle et Occupant.

---

**Remarque** – Avant de tenter de reconfigurer votre carte PCI, assurez-vous que cette dernière prend en charge les opérations de reconfiguration dynamique. Si ce n'est pas le cas, abstenez-vous d'effectuer une telle opération sur votre carte PCI. Sachez que la reconfiguration dynamique des modules d'unités centrales n'est pas prévue dans cette version.

---

## Utilisation de l'utilitaire Mise à jour agent avec les stations de travail Sun Ultra 5

Si vous faites appel à l'utilitaire Mise à jour agent afin de mettre à jour l'agent Sun Management Center 3.5 sur une station de travail Sun Ultra 5, la station risque de s'identifier comme une station Sun Ultra 10 après la mise à niveau. Autrement dit, l'icône et l'affichage physique de la station Sun Ultra 5 figurent dans les fenêtres de Sun Management Center comme s'il s'agissait d'une station Sun Ultra 10.

Pour remédier à ce problème et présenter la station de travail sous l'icône et l'affichage physique appropriés, procédez comme suit :

1. **À l'invite du système, tapez la commande** `es-stop -a`.
2. **Utilisez la commande** `cd` **pour passer au répertoire** `/var/opt/SUNWsymon/platform` **en tapant la ligne suivante :**

```
% cd /var/opt/SUNWsymon/platform
```

3. **Ouvrez dans votre éditeur de texte favori le fichier** `platform.prop` **contenu dans ce répertoire afin de le modifier.**
4. **Modifiez la ligne** `UltraModel=10` **en** `UltraModel=5`.
5. **Enregistrez le fichier.**
6. **À l'invite du système, tapez** `es-start -a` **afin de redémarrer l'agent Sun Management Center.**

---

## Nouvelles règles relatives à la version 3.5

Le logiciel Sun Management Center 3.5 comprend deux modules Lecteur de configuration. Un module Lecteur de configuration prend en charge les serveurs Sun Ultra, Sun Enterprise et Sun Fire 280R tandis que l'autre reconnaît les serveurs Sun Fire 280R, V480 et V880.

---

## Lancement du logiciel RSC à l'aide de Sun Management Center

Sun Management Center vous permet de lancer le logiciel RSC (Sun Remote System Controller) à partir de son navigateur. Grâce au logiciel RSC, vous pouvez surveiller et contrôler à distance le serveur, ainsi que définir des alarmes vous signalant tout problème système par courrier électronique ou radiomessagerie.

Le logiciel contrôleur RSC inclut deux composants : la carte RSC et le logiciel RSC associé. Certains serveurs d'entrée sophistiqués VSP (serveurs pour groupes de travail) disposent de la carte RSC. Vous pouvez utiliser l'interface de ligne de commande (CLI, acronyme anglais signifiant Command-Line Interface) du contrôleur RSC avec une connexion serveur de type telnet ou l'interface utilisateur graphique (IUG) du logiciel RSC afin de répondre aux invites du programme.

---

**Remarque** – Pour lancer l'interface graphique du logiciel RSC à partir de Sun Management Center, assurez-vous de disposer du progiciel SUNW<sub>rscj</sub> sur la machine exécutant la console Sun Management Center. Si le progiciel n'est pas encore installé, téléchargez-le et installez-le à partir de la page Web relative au produit RSC à l'adresse <http://www.sun.com/servers/rsc.html>.

---

Pour lancer le logiciel RSC à partir du navigateur de Sun Management Center, procédez comme suit :

1. Cliquez sur l'icône représentant le serveur à surveiller.
2. Dans le menu Outils, choisissez la commande Lancer Remote System Control (RSC).

La boîte de dialogue Lancer Remote System Control (RSC) s'affiche à l'écran. Sun Management Center tente d'identifier le nom de l'hôte ou l'adresse IP de la carte RSC du serveur. S'il y parvient, ces informations figurent dans le champ Nom d'hôte RSC ou IP. S'il échoue ou que vous souhaitez utiliser une adresse IP différente, remplissez ce champ manuellement.

**3. Sélectionnez IUG RSC (si elle est installée) ou Telnet.**

Si l'interface utilisateur graphique n'est pas installée, la boîte de dialogue affiche un message vous avertissant de l'indisponibilité de l'IUG. Vous pouvez alors installer le progiciel de l'IUG avant de poursuivre ou utiliser Telnet comme moyen de connexion au logiciel RSC.

**4. Pour établir une connexion avec le logiciel RSC, cliquez sur Lancer Remote System Control (RSC).**

Pour de plus amples informations sur le contrôleur RSC, reportez-vous à la documentation qui accompagne le contrôleur RSC de Sun.