



Sun Control Station

Module Inventaire

Sun Microsystems, Inc.
www.sun.com

Référence : 817-5877-10
Avril 2004, Révision A

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

Copyright 2004 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, États-Unis. Tous droits réservés.

Sun Microsystems, Inc. détient les droits de propriété intellectuelle relatifs à la technologie décrite dans ce document, notamment, et sans limitation, les droits de propriété intellectuelle pouvant inclure un ou plusieurs brevets américains répertoriés à la page <http://www.sun.com/patents>, ainsi que tout brevet supplémentaire ou dépôt de brevet en instance aux États-Unis et dans d'autres pays.

Cette documentation et le produit auquel elle se réfère font l'objet de licences qui en restreignent l'utilisation, la copie, la distribution et la décompilation. Aucune partie de ce produit ou de cette documentation ne peut être reproduite sous aucune forme, par quelque moyen que ce soit, sans l'autorisation préalable écrite de Sun et de ses bailleurs de licence, le cas échéant.

Les logiciels tiers, y compris la technologie relative aux polices de caractères, sont protégés par un copyright et régis par des licences détenues par des fournisseurs de Sun.

Certaines parties de ce produit peuvent être dérivées des systèmes Berkeley BSD, sous licence de l'Université de Californie. UNIX est une marque déposée aux États-Unis et dans d'autres pays, dont la licence est détenue exclusivement par X/Open Company, Ltd.

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, Java, JavaServer Pages, JSP, JumpStart, Netra, Solaris, Sun Cobalt, Sun Cobalt RaQ, Sun Cobalt CacheRaQ, Sun Cobalt Qube, Sun Fire et 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.

Netscape et Mozilla sont des marques ou des marques déposées de Netscape Communications Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

OPEN LOOK et l'interface utilisateur graphique Sun™ ont été développés par Sun Microsystems, Inc. pour ses utilisateurs et licenciés. Sun reconnaît les innovations technologiques de Xerox dans la recherche et le développement du concept d'interfaces utilisateur visuelles ou graphiques dans l'industrie informatique. Sun détient une licence non exclusive de Xerox sur l'interface utilisateur graphique Xerox, couvrant également les licenciés de Sun qui implémentent l'interface utilisateur graphique OPEN LOOK et se conforment également aux accords de licence écrits de Sun.

Droits du gouvernement américain, utilisateurs gouvernementaux – logiciel commercial. Les utilisateurs gouvernementaux sont assujettis au contrat de licence standard de Sun Microsystems, Inc. ainsi qu'aux dispositions en vigueur des FAR (Federal Acquisition Regulations) et de leurs suppléments.

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



Papier
Recyclable



Adobe PostScript™

Table des matières

Module Inventaire 1

Boîte de dialogue Progression de la tâche 2

Planification 3

Écran Inventaire 4

Fenêtre de sélecteur 4

Récapitulatif 4

Affichage des données d'inventaire 5

Bouton Mettre à jour 5

Mise à jour 7

Mise à jour des données d'inventaire 7

Module Inventaire

Le module de contrôle Inventaire de Sun™ Control Station permet d'effectuer un suivi des composants matériels installés sur vos hôtes gérés. Le présent document illustre les fonctions et services disponibles dans ce module.

Ce module permet :

- d'afficher un récapitulatif de l'inventaire des composants matériels installés sur un hôte ou sur un groupe d'hôtes ;
- de mettre à jour l'inventaire des composants matériels installés sur un hôte ou sur un groupe d'hôtes.

Remarque : dans la plupart des procédures brèves décrites dans ce chapitre, la première étape consiste à cliquer sur l'option Inventaire dans la barre de menus de gauche et la deuxième à cliquer sur une option du sous-menu.

Pour réduire le nombre d'étapes de chaque procédure, les commandes de menu sont regroupées et affichées avec une majuscule au début du premier mot. Un signe "supérieur à" (>) sépare chaque élément.

"Sélectionnez Inventaire > Récapitulatif", par exemple, signifie que vous devez cliquer sur Inventaire dans la barre de menus de gauche, puis sur l'option de sous-menu Récapitulatif.

Boîte de dialogue Progression de la tâche

Lorsque vous lancez une tâche (de mise à jour d'informations d'inventaire, par exemple), une boîte de dialogue Progression de la tâche s'affiche dans l'interface utilisateur (UI). Cette boîte de dialogue comporte un champ Statut qui indique le statut actuel de la tâche, ainsi qu'une barre de progression. Lorsque cette barre de progression affiche 100 %, cela signifie que la tâche est terminée.

Si vous souhaitez exécuter une nouvelle tâche dans l'interface utilisateur tandis qu'une tâche est en cours d'exécution, vous pouvez faire passer la barre de progression en arrière-plan. Cliquez simplement sur le bouton Exécuter la tâche en arrière-plan situé en dessous de la barre de progression.

Pour revenir à la boîte de dialogue Progression de la tâche, sélectionnez Administration > Tâches, dans la partie gauche. Le tableau des tâches s'affiche. Si une tâche est en cours d'exécution, un message de statut s'affiche dans la colonne Durée. Dans cette même colonne, si vous souhaitez de nouveau afficher la boîte de dialogue Progression de la tâche, cliquez sur l'icône de la *barre de progression*.

Une fois que la tâche est terminée et que la barre de progression affiche 100 %, les boutons Terminer et Afficher les événements apparaissent dans la partie inférieure de la boîte de dialogue Progression de la tâche.

- Pour afficher la liste des événements associés à la tâche récemment terminée, cliquez sur le bouton Afficher les événements. Le tableau Événements pour <la tâche> s'affiche. Si vous cliquez ensuite sur l'icône en forme de *flèche vers le haut* située dans le coin supérieur droit, le tableau des tâches s'affiche.
- Pour revenir à l'écran précédent, cliquez sur Terminer.

Planification

La fonction de planification (ou ordonnanceur) permet de programmer l'exécution ultérieure d'une ou de plusieurs tâches.

Lorsqu'une tâche peut être planifiée par Sun Control Station, un bouton Planifier s'affiche dans le tableau ou dans la fenêtre de sélecteur lors de l'étape finale.

L'ordonnanceur s'utilise toujours de la même façon, quel que soit le type de tâche.

1. Renseignez les champs appropriés pour la tâche.

2. Cliquez sur Planifier.

Le tableau Paramètres de planification de <la tâche> s'affiche.

3. Configurez les paramètres de planification.

Pour certaines fonctions, vous pouvez définir la fréquence d'exécution de la tâche à l'aide d'un menu déroulant situé sous le tableau (toutes les heures ou tous les jours, par exemple).

Vous pouvez également saisir l'adresse e-mail de la personne qui sera notifiée du démarrage ou de la fin de l'exécution de la tâche planifiée, ou des deux.

4. Cliquez sur Enregistrer.

La tâche planifiée s'affiche alors dans le tableau Tâches planifiées lorsque vous sélectionnez Administrer > Planifier.

5. Ce tableau affiche les détails des tâches planifiées et permet de les modifier ou de les supprimer.

Pour afficher les détails d'une tâche planifiée, cliquez sur l'icône en forme de *loupe*.

Pour modifier une tâche planifiée, cliquez sur l'icône en forme de *crayon*.

Pour supprimer une tâche planifiée, cliquez sur l'icône de *suppression*.

Écran Inventaire

Lorsque vous cliquez sur l'option de menu Inventaire située à gauche, des options de sous-menu permettent d'afficher un récapitulatif des composants matériels et de mettre à jour l'inventaire des composants matériels installés sur les hôtes gérés sélectionnés.

Les options de sous-menu disponibles sont les suivantes :

- Récapitulatif (voir Récapitulatif, page 4)
- Mettre à jour (voir Mise à jour, page 7)

Fenêtre de sélecteur

Pour plus d'informations sur l'utilisation de la fenêtre de sélecteur, reportez-vous à la section intitulée Fenêtre de sélecteur dans le chapitre 3 du *Manuel de l'administrateur* au format PDF.

Récapitulatif

L'option de sous-menu Récapitulatif affiche un récapitulatif des composants matériels installés sur les hôtes gérés sélectionnés.

Lorsque vous cliquez sur l'option de sous-menu Récapitulatif, le sélecteur qui répertorie la liste des groupes et des hôtes au sein de chaque groupe s'affiche.

Affichage des données d'inventaire

Pour afficher l'inventaire des composants matériels installés sur un hôte géré, procédez comme suit :

1. Sélectionnez Inventaire > Récapitulatif.

Le sélecteur qui répertorie la liste des hôtes gérés s'affiche.

2. Cliquez sur le ou les hôtes désirés. Pour sélectionner tous les hôtes de la liste, vous pouvez également cliquer sur Tout sélectionner dans la partie supérieure.

3. Cliquez sur Afficher le récapitulatif dans le coin inférieur droit.

Le tableau Inventaire récapitulatif s'affiche. La FIGURE 1 présente un exemple de type de tableau.

4. Le tableau contient les colonnes suivantes :

- Nom d'hôte : nom de l'hôte géré.
- Type : type d'hôte (si disponible).
- UC : nombre d'unités centrales de l'hôte.
- MHz : vitesse de l'horloge de l'unité centrale, mesurée en mégahertz (MHz).
- RAM : nombre de méga-octets (Mo) de mémoire installés sur l'hôte.
- Cartes d'interface réseau : nombre de cartes d'interface réseau installées sur l'hôte.
- Lecteurs : nombre de lecteurs de disque dur installés sur l'hôte.
- Capacité : capacité totale des lecteurs de disque dur, exprimée en giga-octets (Go).
- Détails : cliquez sur l'icône en forme de *loupe* pour afficher des détails supplémentaires sur les composants installés sur l'hôte. Plusieurs tableaux informatifs s'affichent. La FIGURE 2 illustre un exemple de ces tableaux.

La FIGURE 1 affiche un exemple de tableau de type Inventaire récapitulatif, la FIGURE 2 un exemple de tableau de type Inventaire détaillé.

Bouton Mettre à jour

Lorsque le tableau Inventaire récapitulatif s'affiche à l'écran, vous pouvez mettre à jour l'inventaire des composants matériels de l'hôte ou des hôtes répertoriés dans le tableau en cliquant sur le bouton Mettre à jour maintenant situé sous le tableau. Reportez-vous à la FIGURE 1.

Pour plus d'informations sur la fonction de mise à jour, reportez-vous à la section Mise à jour, page 7.

Inventaire récapitulatif								
Address IP	Type	UC	UC(MHz)	RAM(Mo)	CIR	Lecteurs	Capacité (Go)	Actions
10.6.75.170	Netra T1120-1125 [S9]	2	440	512	1	1	15.59	
10.6.75.171	Netra T1120-1125 [S8]	2	440	2048	1	1	32.87	
10.6.76.200	x86 Red Hat 7.3	2	1396	2048	2	1	31.34	

Mettre à jour maintenant

FIGURE 1 Tableau Inventaire récapitulatif

Mémoire système	
Installed RAM (MB)	2048
Swap space (MB)	2188

UC				
Numéro de l'UC	Nom	Modèle	MHz	Ko de la cache
0	SPARC	sparcv9	440	0
2	SPARC	sparcv9	440	0

Cartes d'interface réseau			
Numéro de l'UC	Adresse IP	Nom d'hôte	Adresse MAC
0	10.6.75.171	scs-t1125-02	8:0:20:c8:c0:94

Disques		
Nom du périphérique	Partitions	Capacité (Mo)
c0t0d0	2	33658.0

Systèmes de fichiers			
Nom du périphérique	Partitions	Taille (Mo)	Point de montage
c0t0d0	0	1597	/
c0t0d0	7	32061	/export/home

FIGURE 2 Tableaux Inventaire détaillé

Mise à jour

L'option de sous-menu Mettre à jour permet d'extraire les données d'inventaire les plus récentes relatives aux composants matériels installés sur les hôtes gérés sélectionnés.

Lorsque vous cliquez sur l'option de sous-menu Mettre à jour, le sélecteur qui répertorie la liste des groupes et des hôtes au sein de chaque groupe s'affiche.

Mise à jour des données d'inventaire

Pour extraire les données d'inventaire les plus récentes sur un hôte géré, procédez comme suit :

- 1. Sélectionnez Inventaire > Mettre à jour.**

Le sélecteur qui répertorie la liste des hôtes gérés s'affiche.

- 2. Cliquez sur le ou les hôtes désirés. Pour sélectionner tous les hôtes de la liste, vous pouvez également cliquer sur Tout sélectionner dans la partie supérieure.**

- 3. Cliquez sur Mettre à jour maintenant dans le coin inférieur droit.**

La boîte de dialogue Progression de la tâche s'affiche.

Remarque : vous pouvez également planifier la mise à jour ultérieure des informations d'inventaire. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Planification, page 3.
