

Sun™ Control Station 2.2

Module d'installation du logiciel

Sun Microsystems, Inc.
www.sun.com

Référence : 819-1436-10
Décembre 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, Californie 95054, États-Unis. Tous droits réservés.

Sun Microsystems, Inc. dispose de droits de propriété intellectuelle relatifs à la technologie décrite dans le présent document. Ces droits de propriété intellectuelle peuvent inclure en particulier, mais sans limitation, un ou plusieurs brevets américains, dont la liste figure sur le site Web <http://www.sun.com/patents>, et un ou plusieurs brevets supplémentaires ou demandes de brevet en cours aux États-Unis ou dans d'autres pays.

Ce document et le produit auquel il fait référence sont distribués sous licence, avec des conditions d'usage, de copie, de distribution et de décompilation limitées. Aucune partie de ce produit ou de ce document ne peut être reproduite, sous quelque forme et par quelque moyen que ce soit, sans l'autorisation préalable écrite de Sun et de ses concédants, le cas échéant.

Le logiciel tiers, incluant la technologie des polices de caractères, est déposé et concédé sous licence par les fournisseurs de Sun.

Les parties de ce produit peuvent dériver des systèmes Berkeley BSD concédés sous licence par l'Université de Californie. UNIX est une marque déposée aux États-Unis et dans d'autres pays, et exclusivement concédée sous licence 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 commerciales ou marques déposées de Sun Microsystems, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

Toutes les marques commerciales SPARC sont utilisées sous licence et sont des marques commerciales ou déposées de SPARC International, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Les produits portant la marque SPARC sont basés sur une architecture développée par Sun Microsystems, Inc.

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

Les interfaces utilisateur graphiques OPEN LOOK et Sun™ ont été développées par Sun Microsystems, Inc. pour ses utilisateurs et ses détenteurs de licence. Sun reconnaît les efforts pionniers de Xerox dans la recherche et le développement du concept des interfaces utilisateur graphiques ou visuelles dans le secteur informatique. Sun détient une licence non exclusive de Xerox pour l'interface utilisateur graphique de Xerox, licence couvrant également les détenteurs de licence de Sun qui implémentent les interfaces utilisateur graphiques OPEN LOOK et appliquent les conditions de licence écrites de Sun.

Droits du Gouvernement des États-Unis - Usage commercial. Les utilisateurs membres du Gouvernement sont soumis à l'accord de licence standard de Sun Microsystems, Inc. et aux dispositions applicables spécifiées dans le FAR (Federal Acquisition Regulation) et ses suppléments.

LA DOCUMENTATION EST FOURNIE "EN L'ÉTAT" ET TOUTE AUTRE CONDITION, DÉCLARATION OU GARANTIE EXPRESSE OU TACITE EST FORMELLEMENT EXCLUE, Y COMPRIS TOUTE GARANTIE IMPLICITE RELATIVE À LA COMMERCIALISATION, L'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER OU LA NON-VIOLATION, DANS LES LIMITES AUTORISÉES PAR LA LOI APPLICABLE.



Papier
recyclable



Adobe PostScript

Table des matières

Module d'installation du logiciel	1
Module d'installation du logiciel	2
Fichier de package	2
Fonction du programme d'installation du logiciel	3
Télécharger	3
Détails	3
Modifier	3
Reassocie OS	3
Supprimer	4
Installer	4
Packages	4
Téléchargement (en amont) d'un fichier de package	5
Affichage des détails d'un fichier de package	6
Ajout ou suppression de systèmes d'exploitation pris en charge pour un seul fichier de package	8
Ajout ou suppression de systèmes d'exploitation pris en charge pour des fichiers de package multiples	9
Suppression d'un fichier de package	11
Installation d'un fichier de package	11
Filtres	13

Module d'installation du logiciel

Le présent document illustre les fonctions et services disponibles dans le module de contrôle d'installation du logiciel sur Sun™ Control Station. Ce module permet d'effectuer les opérations suivantes :

- affichage des fichiers de package disponibles ;
- téléchargement des fichiers de package depuis votre ordinateur ou Internet vers la station de contrôle ;
- affichage des détails de chaque fichier de package ;
- réassignation de différents systèmes d'exploitation vers un seul fichier de package (fonction Modifier) ou vers plusieurs fichiers de package (fonction Reassociate OS) ;
- suppression de fichiers de package ;
- installation de fichiers de package.

Vous pouvez également utiliser l'option de filtrage pour réduire le nombre de types de fichiers de package que vous souhaitez afficher et gérer.

Remarque – ce manuel part du principe que vous connaissez le fonctionnement de base du logiciel Sun Control Station. Pour une présentation des fonctions de base de Sun Control Station, telles que les icônes de statut, l'ordonnanceur et la boîte de dialogue Progression de la tâche, reportez-vous au document *Sun Control Station 2.2 – Manuel de l'administrateur*.

Module d'installation du logiciel

Après la connexion à la station de contrôle Sun, lorsque vous cliquez sur Programme d'installation du logiciel → Packages, la fenêtre ci-après s'ouvre.

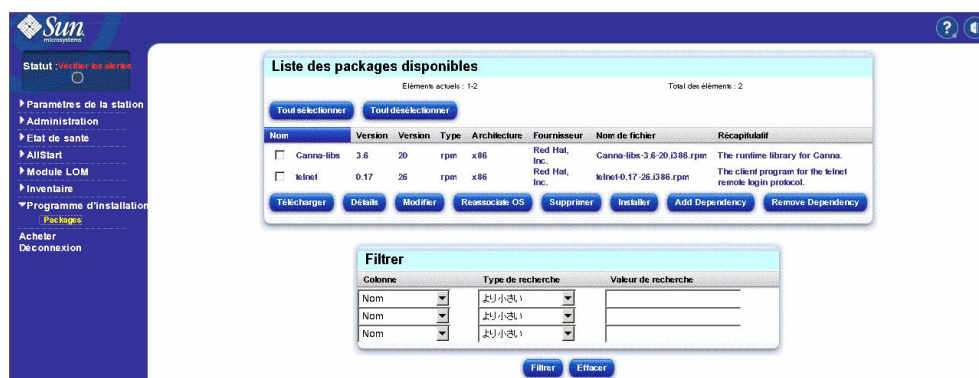


FIGURE 1 Fenêtre du module d'installation du logiciel (packages)

Fichier de package

Dans ce manuel, le terme *fichier de package* se réfère au fichier Red Hat Package Manager (RPM) pour les serveurs Linux (tels que le serveur Sun Fire™ V60x).

Fonction du programme d'installation du logiciel

Les sections suivantes décrivent les fonctions disponibles avec le module d'installation du logiciel.

Télécharger

Cette fonction permet de télécharger un fichier de package depuis un référentiel local ou depuis Internet vers la station de contrôle.

Détails

Cette fonction permet d'afficher des informations spécifiques sur un fichier de package, telles que le nom, la version complète, le fournisseur, le nom du fichier, le récapitulatif et la description du fichier de package, ainsi que toute autre information utile sur ce dernier.

Modifier

Cette fonction permet d'ajouter ou de supprimer des systèmes d'exploitation pris en charge pour un seul fichier de package.

Reassociate OS

Similaire à la fonction Modifier, la fonction Reassociate OS permet d'ajouter ou de supprimer des systèmes d'exploitation pris en charge pour des fichiers de package multiples.

Supprimer

Cette fonction permet de supprimer un fichier de package de la liste des fichiers de package disponibles. Si le fichier de package se trouve dans le référentiel local de la station de contrôle, l'entrée correspondant à ce fichier de package est supprimée de la liste des fichiers de package disponibles et le fichier de package est supprimé du référentiel.

Installer

Cette fonction permet d'installer des fichiers de package sur les hôtes sélectionnés. Le fichier de package est copié depuis le référentiel local vers l'hôte géré, puis installé.

Avant d'installer un fichier de package, vous pouvez tester l'installation. La station de contrôle effectue un test préliminaire pour vérifier que le RPM est correct et que le fichier de package n'est pas déjà installé, et elle recherche d'éventuelles erreurs d'ordre général.

Packages

Cette option permet de gérer les fichiers de package sur les référentiels locaux. La fenêtre Liste des packages disponibles affiche tous les packages logiciels reconnus par Sun Control Station. Les packages logiciels sont stockés localement sur la station de contrôle.

Pour obtenir une description des fonctions disponibles dans cette option de menu, reportez-vous à la section "Fonction du programme d'installation du logiciel" on page 3.

L'exemple suivant présente les options de la fenêtre Liste des packages disponibles dans la zone sur les packages de la fenêtre du programme d'installation du logiciel.



FIGURE 2 Fenêtre Liste des packages disponibles

Téléchargement (en amont) d'un fichier de package

Pour télécharger un seul fichier de package, procédez comme suit :

1. Sélectionnez **Programme d'installation du logiciel** → **Packages**.
La fenêtre Liste des packages disponibles s'affiche.
2. Dans la liste des fichiers de package disponibles, sélectionnez le ou les fichiers que vous souhaitez utiliser.
3. Cliquez sur **Télécharger**.
La fenêtre Télécharger le package s'affiche.

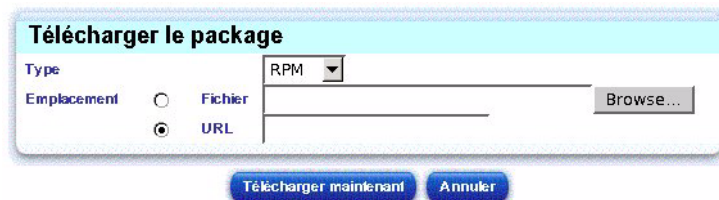


FIGURE 3 Fenêtre Télécharger le package

4. Sélectionnez le RPM dans le menu déroulant Type.

5. Cliquez sur l'un des boutons radio et indiquez l'emplacement du fichier de package.

- Indiquez le chemin d'accès ainsi que le nom du fichier de package ou cliquez sur Parcourir pour le rechercher sur votre ordinateur.
- Pour télécharger le fichier de package depuis Internet, spécifiez un URL commençant par `http://`, `https://` ou `ftp://`.

Remarque – si la station de contrôle doit utiliser un proxy pour accéder à Internet, ce sont les paramètres proxy configurés dans Paramètres de la station → Paramètres qui sont utilisés. Si vous n'avez pas configuré ces paramètres, vous devez le faire avant de télécharger un fichier de package en utilisant un URL. Pour plus d'informations, reportez-vous au document *Sun Control Station 2.2 - Manuel de l'administrateur*.

6. Cliquez sur Télécharger maintenant.

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

7. Une fois le téléchargement terminé, cliquez sur Achievé(e) ou sur Afficher les événements.

Si vous cliquez sur Achievé(e), la fenêtre Modifier les informations sur le package s'affiche. Vous pouvez y indiquer les systèmes d'exploitation pris en charge pour le fichier de package que vous avez installé.

Affichage des détails d'un fichier de package

Pour afficher les informations détaillées sur un fichier de package disponible, procédez comme suit :

1. Sélectionnez Programme d'installation du logiciel → Packages.

La fenêtre Liste des packages disponibles s'affiche.

2. Dans la liste des fichiers de package disponibles, sélectionnez le ou les fichiers que vous souhaitez afficher.

3. Cliquez sur Détails.

La fenêtre Informations détaillées sur le package s'affiche.

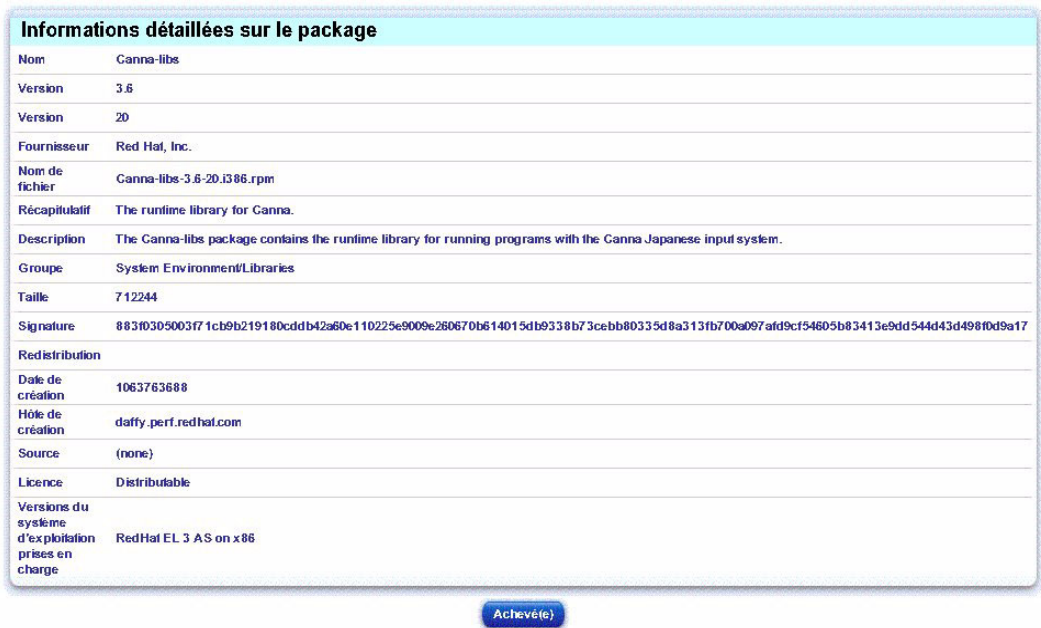


FIGURE 4 Fenêtre Informations détaillées sur le package

Cette fenêtre fournit les informations suivantes sur le fichier de package :

- Nom
- Numéro de version
- Version (édition)
- Fournisseur
- Nom de fichier
- Récapitulatif
- Description
- Groupe auquel appartient le fichier de package
- Taille
- Signature
- Redistribution
- Date de création
- Hôte de création
- Source
- Type de licence
- Systèmes d'exploitation pris en charge

4. Cliquez sur **Achevé(s)** pour revenir à la fenêtre **Listes des packages disponibles**.

Remarque – des informations détaillées sont disponibles pour chaque fichier de package que vous avez sélectionné dans la fenêtre **Liste des packages disponibles**.

Ajout ou suppression de systèmes d'exploitation pris en charge pour un seul fichier de package

Pour ajouter ou supprimer des systèmes d'exploitation pour un seul fichier de package, procédez comme suit :

1. Sélectionnez **Programme d'installation du logiciel** → **Packages**.

La fenêtre **Liste des packages disponibles** s'affiche.

2. Dans la **liste des fichiers de package disponibles**, sélectionnez le fichier que vous souhaitez utiliser.

Vous ne pouvez modifier qu'un seul fichier de package à la fois.

3. Cliquez sur **Modifier**.

La fenêtre **Modifier les informations sur le package** s'ouvre.

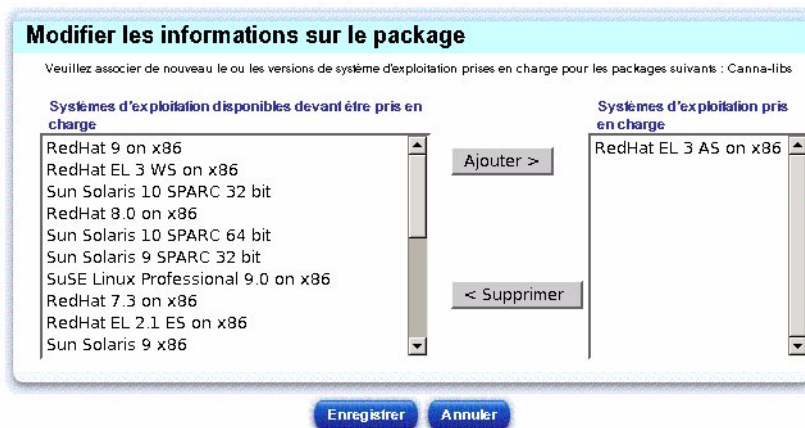


FIGURE 5 Fenêtre **Modifier les informations sur le package**

4. **Configurez les options nécessaires pour définir les systèmes d'exploitation applicables :**
 - **Systèmes d'exploitation disponibles devant être pris en charge :** permet de sélectionner, parmi tous les systèmes d'exploitation disponibles, ceux que vous souhaitez utiliser et d'ajouter les systèmes spécifiquement pris en charge.
 - **Systèmes d'exploitation pris en charge :** permet de supprimer et de modifier les systèmes d'exploitation actuellement pris en charge à l'intérieur du fichier de package spécifique.
5. **Une fois la modification effectuée, cliquez sur Enregistrer.**

La fenêtre Liste des packages disponibles s'affiche de nouveau.

Ajout ou suppression de systèmes d'exploitation pris en charge pour des fichiers de package multiples

Pour ajouter ou supprimer des systèmes d'exploitation pour des fichiers de package multiples, procédez comme suit :

1. **Sélectionnez Programme d'installation du logiciel → Packages.**

La fenêtre Liste des packages disponibles s'affiche.
2. **Dans la liste des fichiers de package disponibles, sélectionnez le ou les fichiers que vous souhaitez utiliser.**

Vous pouvez modifier plusieurs fichiers de package à la fois.
3. **Cliquez sur le bouton Reassocie OS.**

La fenêtre Modifier les informations sur le package s'ouvre.

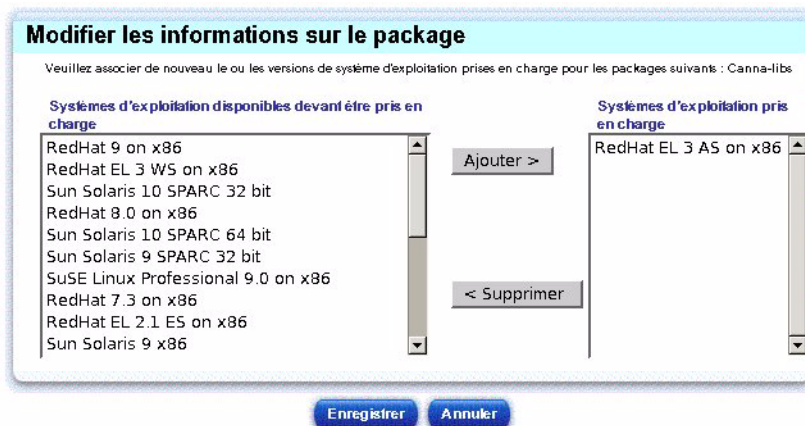


FIGURE 6 Fenêtre Modifier les informations sur le package

4. Configurez les options nécessaires pour définir les systèmes d'exploitation applicables :

- **Systèmes d'exploitation disponibles devant être pris en charge :** permet de sélectionner, parmi tous les systèmes d'exploitation disponibles, ceux que vous souhaitez utiliser et d'ajouter les systèmes spécifiquement pris en charge.
- **Systèmes d'exploitation pris en charge :** permet de supprimer et de modifier les systèmes d'exploitation actuellement pris en charge dans le ou les fichiers de package spécifiques.

5. Une fois la modification effectuée, cliquez sur Enregistrer.

Remarque – si vous avez précédemment assigné des systèmes d'exploitation à un ou plusieurs fichiers de package à l'aide de la fonction Modifier, ces informations ne sont pas conservées et vous devez effectuer cette opération de nouveau.

Suppression d'un fichier de package

Pour supprimer un fichier de package de la liste des fichiers de package disponibles, procédez comme suit :

1. **Sélectionnez Programme d'installation du logiciel → Packages.**

La fenêtre Liste des packages disponibles s'affiche.

2. **Dans la liste des fichiers de package disponibles, sélectionnez le ou les fichiers que vous souhaitez supprimer.**

3. **Cliquez sur Supprimer.**

Une boîte de dialogue de confirmation s'affiche et vous invite à confirmer la suppression du package logiciel.

4. **Cliquez sur Confirmer.**

Le ou les fichiers de package sont supprimés et la fenêtre Liste des packages disponibles s'affiche de nouveau.

Installation d'un fichier de package

Pour installer un fichier de package, procédez comme suit :

1. **Sélectionnez Programme d'installation du logiciel → Packages.**

La fenêtre Liste des packages disponibles s'affiche.

2. **Dans la liste des fichiers de package disponibles, sélectionnez le ou les fichiers que vous souhaitez installer.**

3. Cliquez sur Installer.

La fenêtre Sélectionner les hôtes sur lesquels installer les packages s'affiche.



FIGURE 7 Fenêtre Sélectionner les hôtes sur lesquels installer les packages

4. Cliquez sur le ou les fichiers que vous souhaitez installer.

Vous pouvez cliquer sur le bouton Tout sélectionner ou Tout désélectionner selon vos besoins.

5. Cliquez sur Tester l'installation pour vérifier et tester le ou les fichiers de package avant leur installation.

Cette option permet de vérifier la validité de l'installation. Une fois l'opération terminée, cliquez sur Achievé(e) ou sur Afficher les événements pour poursuivre l'installation.

Remarque – si vous avez sélectionné un système d'exploitation qui n'était pas pris en charge par le fichier de package sélectionné, un message d'erreur s'affiche. Il vous faudra mettre à jour les systèmes d'exploitation pris en charge pour pouvoir poursuivre l'installation.

6. Cliquez sur Installer maintenant.

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

7. Cliquez sur Achievé(e) ou Afficher les événements lorsque l'installation est terminée ou interrompue.

Remarque – une fois le fichier de package installé, le système met immédiatement à jour la liste des fichiers de package installés.

Filtres

Vous pouvez utiliser la fonction Filtrer pour limiter le nombre de fichiers de package qui s'affichent simultanément dans la fenêtre Liste des packages disponibles.

Pour utiliser la fonction Filtrer, procédez comme suit :

1. Sélectionnez Programme d'installation du logiciel → Packages.

La fenêtre Liste des packages disponibles s'affiche. La fonction Filtrer se trouve dans la partie inférieure de la fenêtre :

Colonne	Type de recherche	Valeur de recherche
Nom	less then	
Nom	less then	
Nom	less then	

Filtrer Effacer

FIGURE 8 Fenêtre Filtrer

2. Sélectionnez une option dans la liste déroulante Colonne.

Les options suivantes sont disponibles en tant que critères de recherche dans la liste déroulante Colonne :

- Nom
- Version (numéro)
- Version (édition)
- Fournisseur
- Package
- Récapitulatif

3. Sélectionnez une option dans la liste déroulante Type de recherche.

Les options suivantes sont disponibles en tant que critères de recherche dans la liste déroulante Type de recherche :

- Inférieur à
- Inférieur ou égal à
- Égal à
- Différent de
- Supérieur ou égal à

- Supérieur à
- Contient
- Ne contient pas

4. Saisissez une option dans la zone de texte Valeur de recherche.

Vous pouvez saisir tout mot-clé ou terme permettant de définir votre recherche.

5. Cliquez sur Filtrer.

La fonction Filtrer recherche les fichiers de package en fonction de vos paramètres et affiche les résultats dans la fenêtre Liste des packages disponibles.

Remarque – lorsque vous cliquez sur Effacer, la liste de la fenêtre Liste des packages disponibles est entièrement actualisée et affiche tous les fichiers de package disponibles. Pour effacer un terme de filtrage uniquement, supprimez le texte de la zone de texte Valeur de recherche et cliquez sur Effacer.
