



Sun Java™ Desktop System Management Tools

Démarrage

Sun Microsystems, Inc.
www.sun.com

Référence : 817-6322-10
Avril 2004, [Révision A](#)

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

Sun Microsystems, Inc. a les droits de propriété intellectuelle relatants à la technologie qui est 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, Java, JavaServer Pages, JSP, JumpStart, Netra, Solaris, 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 de Netscape Communications Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

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 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.



Please
recycle



Adobe PostScript

Table des matières

Démarrage 1

Sun Java™ Desktop System Configuration Manager 1

 Avantages 2

Sun™ Control Station 2.1 2

 Services offerts par Sun Control Station 3

Installation du logiciel 4

 Configuration Manager 4

 Sun Control Station 4

Documentation en ligne 4

Démarrage

Bienvenue dans le logiciel Sun Java™ Desktop System (SJDS), Version 2.

Pour la gestion des systèmes de bureau, deux options sont à votre disposition :

- Sun Java™ Desktop System Configuration Manager
- Sun™ Control Station (version 2.1)

Ce guide de l'utilisateur décrit chacune de ces options de gestion et vous renvoie à la documentation appropriée pour l'installation et l'exécution du logiciel. Cette documentation se trouve sur le CD-ROM intitulé SJDS Management Tools.

Sun Java™ Desktop System Configuration Manager

Sun Java Desktop System Configuration Manager est un outil offrant une gestion centralisée des paramètres de configuration pour les applications de bureau. Il permet aux administrateurs de gérer des systèmes de bureau et de créer un environnement cohérent pour leurs utilisateurs. Il offre la possibilité de définir et de contrôler des paramètres de configuration depuis un point de contrôle unique. Les administrateurs peuvent utiliser des méthodologies efficaces, telles que le regroupement de définitions (appelées *stratégies de configuration*) afin de les aider à gérer efficacement des déploiements de petite ou grande envergure depuis un emplacement centralisé. Cela permet en outre de réduire les coûts d'administration et d'assistance à l'utilisateur.

Avantages

Configuration Manager offre les avantages principaux suivants :

- **Infrastructure ouverte** : Configuration Manager utilise un référentiel standard compatible avec le protocole LDAP.
- **Structure flexible** : Configuration Manager peut s'adapter à une large gamme de structures d'organisations.
- **Administration intégrée et centralisée** : Configuration Manager est intégré à la Sun™ Web Console. Cela permet d'exécuter les tâches d'administration pour Sun Java™ Enterprise System dans le même environnement.
- **Administration déléguée** : Configuration Manager repose sur le protocole standard LDAP, qui permet aux clients de définir facilement un environnement d'administration délégué.
- **Administration efficace** : l'héritage et le regroupement des stratégies de configuration évitent la répétition des tâches d'administration, tout en facilitant les différentes opérations.
- **Configuration cohérente** : Configuration Manager prend en charge une application cohérente des stratégies de configuration. Cela inclut, par exemple, des domaines tels que celui de la sécurité, où une approche cohérente est primordiale.
- **Contrôle de l'environnement** : l'application et le contrôle exclusif des stratégies de configuration permettent aux entreprises de créer des environnements standard faciles à gérer.
- **Plates-formes indépendantes** : les applications phares de Sun Java Desktop System, telles que StarOffice™, Mozilla ou Java™, peuvent être gérées quelle que soit la plate-forme sur laquelle elles sont exécutées.

Sun™ Control Station 2.1

Le logiciel Sun Control Station est un package logiciel qui permet aux administrateurs de contrôler leurs systèmes de diverses manières : suivi et application des mises à jour logicielles, déploiement de nouveaux services, contrôle de l'intégrité et des performances des systèmes. Bien plus qu'un simple dispositif de gestion de "systèmes", Sun Control Station est une véritable plate-forme qui vous aide à gérer le "cycle de vie" de vos systèmes, de leur configuration initiale à la fin de leur cycle de vie, en passant par d'éventuels redéploiements. Autre avantage, les clients peuvent continuer à utiliser des logiciels de fournisseurs tiers ou développés en interne conjointement avec Sun Control Station.

Sun Control Station se compose de deux parties : d'une part, une structure principale qui constitue le moteur d'exécution des modules de contrôle et d'autre part, les modules de contrôle incorporés. Ces modules peuvent provenir de Sun Microsystems, Inc., de fournisseurs tiers ou de votre propre équipe de développement interne. Sun Control Station est livré avec cinq modules pré-installés : AllStart, Contrôle de l'intégrité, Inventaire, Performances et Gestion des logiciels.

Grâce à Sun Control Station, vous avez un contrôle total sur la répartition des charges logicielles, tout en garantissant des services personnalisés et sur mesure destinés aux clients en aval et utilisateurs finals. Les fournisseurs de services peuvent offrir des services uniques de contrôle de logiciels, de données ou de charges. Grâce aux serveurs de logiciels distants, tous les patches et mises à jour logicielles disponibles sont accessibles et distribués par vos hôtes gérés, tel qu'indiqué par l'Administrateur. Les logiciels de fournisseurs tiers ou fabriqués en interne peuvent également être distribués.

Services offerts par Sun Control Station

Sun Control Station permet, par exemple, de réaliser les opérations suivantes :

- **Gestion de l'inventaire** : vous pouvez obtenir des informations détaillées sur les composants matériels installés sur un système géré.
- **Gestion des logiciels** : l'Administrateur peut maintenir les systèmes à jour en utilisant la fonction de suivi des versions pour les mises à jour et patches logiciels. Vous pouvez également déployer des logiciels ou données personnalisés.
- **Référentiel du logiciel local** : conjointement avec le module Gestion des logiciels, vous pouvez utiliser le référentiel du logiciel local pour "publier" les fichiers des packages logiciels et permettre à l'Administrateur d'installer tous les fichiers de packages dont vous avez besoin. Vous pouvez configurer votre Sun Control Station de façon à afficher les fichiers de packages "publiés" et à partager des fichiers de packages avec d'autres stations Sun Control Station.
- **Installation du système d'exploitation** : le module de contrôle AllStart intègre à la fois les technologies Kickstart et AutoYaST afin de fournir une méthode rapide et centralisée pour l'installation et la personnalisation des systèmes basés sur Linux. Le module de contrôle offre une interface utilisateur standard pour la création de charges logicielles, la définition de profils client ainsi que le contrôle et la validation des installations et mises à jour système.
- **Contrôle de l'intégrité et des performances** : ces modules de contrôle fournissent des alertes système et des mesures des opérations de base des hôtes afin de vous aider à déterminer les causes possibles de défaillance.

Ces services peuvent être utilisés dans un environnement extranet ou intranet ou encore via Internet.

Installation du logiciel

Configuration Manager

Pour installer Configuration Manager, reportez-vous au *Sun Java™ Desktop System Configuration Manager Installation Guide* (817-5478), qui figure sur le CD-ROM intitulé Management Tools.

Ce document explique, entre autres choses, les procédures à suivre pour :

- configurer le serveur LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) ;
- installer, exécuter et désinstaller la Sun Web Console ;
- installer, exécuter et désinstaller Configuration Manager.

Sun Control Station

Pour installer le logiciel Sun Control Station, reportez-vous au document *Sun Control Station - Installation du logiciel* (817-5867) disponible au format PDF sur le CD-ROM intitulé Management Tools.

Ce document explique, entre autres choses, les procédures à suivre pour :

- installer le logiciel Sun Control Station sur un serveur ;
- installer l'agent Sun Control Station sur un système à gérer ;
- résoudre des problèmes éventuels de post-installation ;
- désinstaller le logiciel et l'agent ;
- se connecter à l'interface utilisateur Sun Control Station basée sur le navigateur.

Documentation en ligne

Pour accéder à la documentation en ligne sur Configuration Manager ou Sun Control Station, visitez le site Web <http://docs.sun.com/>.

Dans la page principale, cliquez sur l'onglet Product Categories. Dans la catégorie Software, cliquez sur l'icône "+" pour développer les catégories des liens suivants : Sun Java Systems, puis Sun Java Desktop System et enfin Sun Java Desktop System, Release 2 Management Tools.