

# Guide d'installation du logiciel Sun™ Control Station 2.2

---

Sun Microsystems, Inc.  
[www.sun.com](http://www.sun.com)

Référence : 819-1406-10  
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

---

<b>Installation du logiciel Sun Control Station 2.2</b>	<b>1</b>
À propos de l'installation du logiciel Sun Control Station	2
Tâches d'installation de Sun Control Station 2.2	3
Conditions requises pour l'installation	4
Configuration logicielle requise pour la station de contrôle	4
Configuration matérielle requise pour la station de contrôle	5
Utilisation des ports	6
Navigateurs Web	7
Navigateurs testés	7
Navigateurs compatibles	7
Matrice de support	8
Installation du logiciel Sun Control Station 2.2	9
À propos de la préparation d'un hôte avant la gestion	10
Exécution du script hostinstall.pl	11
Préparation d'un hôte avant la gestion	11
Mise à niveau d'un hôte géré depuis la version V2.0 ou V2.1	12
Ajout d'hôtes gérés	12
Accès à l'interface utilisateur de Sun Control Station	13
Désinstallation du logiciel Sun Control Station 2.2	15

Accès à la documentation utilisateur 16

Documentation localisée 16

Dépannage lors de l'installation du logiciel 16

# Installation du logiciel Sun Control Station 2.2

---

Le présent manuel contient les informations nécessaires à l'installation du logiciel Sun™ Control Station 2.2 sur un serveur dédié et à la préparation de chaque hôte avant la gestion.

Les *tâches* abordées dans ce manuel sont les suivantes :

- "Installation du logiciel Sun Control Station 2.2" on page 9
- "Préparation d'un hôte avant la gestion" on page 11
- "Ajout d'hôtes gérés" on page 12
- "Mise à niveau d'un hôte géré depuis la version V2.0 ou V2.1" on page 12
- "Accès à l'interface utilisateur de Sun Control Station" on page 13
- "Désinstallation du logiciel Sun Control Station 2.2" on page 15
- "Accès à la documentation utilisateur" on page 16
- "Dépannage lors de l'installation du logiciel" on page 16

Les *informations de base* fournies dans ce manuel sont les suivantes :

- "À propos de l'installation du logiciel Sun Control Station" on page 2
- "Tâches d'installation de Sun Control Station 2.2" on page 3
- "Conditions requises pour l'installation" on page 4
- "Navigateurs Web" on page 7
- "Matrice de support" on page 8

---

**Remarque** – pour en savoir plus sur les problèmes connus, reportez-vous au document *Sun Control Station 2.2 – Notes de version* qui accompagne le logiciel Sun Control Station 2.2.

---

---

# À propos de l'installation du logiciel Sun Control Station

Le package Sun Control Station 2.2 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 suivants : AllStart, Contrôle de l'intégrité, Inventaire, LOM (Lights Out Management) et le module d'installation du logiciel.

Installez le logiciel Sun Control Station 2.2 sur un serveur dédié uniquement à l'exécution du logiciel et au stockage des fichiers de package. On appelle ce serveur la *station de contrôle*.

---

**Remarque** – vous pouvez exécuter en toute sécurité le logiciel Sun Java™ Desktop System Configuration Manager sur le même serveur que celui du logiciel Sun Control Station 2.2.

---

Le logiciel Sun Control Station 2.2 est disponible sur CD-ROM. Vous pouvez par conséquent l'installer depuis tout serveur disposant d'un lecteur de CD-ROM. Vous pouvez également le télécharger depuis le Centre de téléchargement Sun.

Le logiciel Sun Control Station 2.2 modifie certaines parties de votre système d'exploitation, modifications qui peuvent affecter d'autres programmes s'exécutant sur le serveur. Si vous désinstallez le logiciel, certains programmes et répertoires seront supprimés.

Le logiciel Sun Control Station 2.2 opère les modifications suivantes sur le système d'exploitation :

- installation de Java™ Development Kit 1.4.2 ;
- installation de tomcat4 et utilisation de cette version ;
- création d'un utilisateur et d'un groupe tomcat4 ;
- prise de contrôle sur le serveur Web ;
- insertion de plusieurs tâches cron ;
- configuration de PostgreSQL ;
- ajout de plusieurs fichiers logrotate dans /var.

---

# Tâches d'installation de Sun Control Station 2.2

Le Tableau 1 offre un aperçu des tâches requises pour l'installation du logiciel Sun Control Station 2.2 sur un serveur dédié et la configuration des hôtes à gérer. Réalisez chaque tâche dans l'ordre indiqué.

**TABLE 1**    Tâches d'installation du logiciel Sun Control Station 2.2

	Tâche	Instructions
1	Installation du logiciel Sun Control Station 2.2 sur un serveur	Voir "Installation du logiciel Sun Control Station 2.2" on page 9.
2	Exécution du script <code>hostinstall.pl</code> sur chaque hôte à gérer	Voir "Préparation d'un hôte avant la gestion" on page 11.
3	Ajout de chaque hôte géré au logiciel Control Station	Voir "Ajout d'hôtes gérés" on page 12.

---

# Conditions requises pour l'installation

Cette section indique la configuration matérielle et logicielle requise pour le serveur de la station de contrôle Sun.

## Configuration logicielle requise pour la station de contrôle

**TABLE 2** Configuration logicielle requise pour le serveur de la station de contrôle

Configuration logicielle requise	Description
Systèmes d'exploitation	Le logiciel Sun Control Station 2.2 a été testé sur les systèmes d'exploitation suivants : <ul style="list-style-type: none"><li>• Red Hat EL 2.1 ES/AS sur x86</li><li>• Red Hat EL 3 AS sur x86 et x86_64</li><li>• Red Hat ES sur x86</li><li>• Red Hat 8.0 sur x86</li><li>• SuSe Linux 9.0 sur x86 et x86_64</li></ul>
Adresse IP	Le serveur sur lequel vous installez le logiciel Sun Control Station doit posséder une adresse IP statique.
Packages requis	Les packages suivants doivent être installés sur le serveur avant l'installation du logiciel Sun Control Station 2.2 : <ul style="list-style-type: none"><li>• Apache httpd 1.3 ou 2.0.x</li><li>• Perl 5.6 ou ultérieur, y compris CGI, DBD-Pg, DBI et les composants Digest</li><li>• PostgreSQL 7.2.x ou ultérieur, y compris postgresql, postgresql-libs et les composants postgresql-server</li></ul> Pour le module Allstart : <ul style="list-style-type: none"><li>• anaconda-runtime-7.2-1</li><li>• dhcp (version 3 ou supérieure)</li><li>• nfs-utils-0.3.3-3</li><li>• tftp-server-0.17-14</li></ul>



---

**Remarque** – le programme d'installation du logiciel vérifie que les packages répertoriés dans le TABLE 2 existent. Si l'un d'entre eux est introuvable, le programme se referme.

---

## Configuration matérielle requise pour la station de contrôle

**TABLE 3** Configuration matérielle requise pour le serveur de la station de contrôle

Configuration matérielle requise	Description
Serveur dédié	Installez le logiciel Sun Control Station 2.2 sur un serveur (la station de contrôle).
Configuration recommandée	<p>Sun recommande la configuration de serveur suivante pour l'exécution du logiciel Sun Control Station 2.2 :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• processeur x86 de 1 GHz au minimum ;</li><li>• 1 Go de RAM ;</li><li>• deux disques durs de 80 Go, dans une configuration RAID-1 (mise en miroir) ;</li><li>• au moins 1 Go d'espace disponible sur le disque dans le répertoire racine (/) ;</li><li>• au moins 1 Go d'espace disponible sur le disque dans le répertoire /var.</li></ul> <p>Pour créer des partitions sur le disque dur, créez les répertoires /scs et /var/tomcat, puis attribuez le plus d'espace possible à ces deux répertoires.</p>
Configuration minimale	<p>Sun recommande la configuration de serveur suivante pour l'exécution du logiciel Sun Control Station 2.2 :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• processeur x86 de 600 MHz ;</li><li>• 512 Mo de RAM ;</li><li>• disque dur de 40 Go ;</li><li>• au moins 1 Go d'espace disponible sur le disque dans le répertoire racine ;</li><li>• au moins 250 Mo d'espace disponible sur le disque dans le répertoire /var.</li></ul>

# Utilisation des ports

Certains ports de la station de contrôle et des hôtes gérés doivent être destinés à l'usage exclusif du logiciel Sun Control Station 2.2. Le tableau suivant fournit une explication détaillée :

**TABLE 4** Utilisation des ports de la station de contrôle et de l'hôte géré

Port	Protocole	Utilisé par	Remarques
22	TCP	SSH	<ul style="list-style-type: none"><li>• Le port doit être ouvert sur la station de contrôle pour les connexions <i>sortantes</i>.</li><li>• Le port doit être ouvert sur l'hôte géré pour les connexions <i>entrantes</i>.</li></ul>
68	UDP	DHCP	<ul style="list-style-type: none"><li>• Le port doit être ouvert sur la station de contrôle pour les connexions <i>entrantes</i>.</li></ul>
69	UDP	TFTP	<ul style="list-style-type: none"><li>• Le port doit être ouvert sur la station de contrôle pour les connexions <i>entrantes</i>.</li></ul>
80	TCP	HTTP (Apache)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Le port doit être ouvert sur la station de contrôle pour les connexions <i>entrantes</i>.</li><li>• Le port doit être ouvert sur l'hôte géré pour les connexions <i>sortantes</i>.</li></ul>
623	UDP	IPMI	<ul style="list-style-type: none"><li>• Le port doit être ouvert sur la station de contrôle pour les connexions <i>sortantes</i>.</li><li>• Le port doit être ouvert sur l'hôte géré pour les connexions <i>entrantes</i>.</li></ul>
5434	TCP	PostgreSQL	<ul style="list-style-type: none"><li>• Le port doit être disponible sur la station de contrôle.</li></ul>
8027	TCP	tomcat4	<ul style="list-style-type: none"><li>• Le port doit être disponible sur la station de contrôle. Utilisé pour fermer l'interface utilisateur basée sur le navigateur.</li></ul>
8080	TCP	tomcat4	<ul style="list-style-type: none"><li>• Le port doit être ouvert sur la station de contrôle pour les connexions <i>entrantes</i>. Utilisé pour l'interface utilisateur basée sur le navigateur.</li></ul>
8443	TCP	HTTPS (tomcat4)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Le port doit être ouvert sur la station de contrôle pour les connexions <i>entrantes</i>. Utilisé pour une connexion SSL à l'interface utilisateur.</li></ul>

---

# Navigateurs Web

Pour gérer la station de contrôle Sun depuis l'interface utilisateur basée sur le navigateur, vous devez activer les cookies, les feuilles de style en cascade ainsi que JavaScript™ sur votre navigateur (ces fonctions sont généralement activées par défaut).

## Navigateurs testés

Le logiciel Sun Control Station 2.2 a été testé avec les combinaisons suivantes de plates-formes et de navigateurs Web :

Linux (Red Hat 7.3, Red Hat Enterprise Linux 2.1 ES)

- Navigateur : Mozilla™ 1.2.1

Microsoft Windows (NT 4.0)

- Navigateur : Internet Explorer 6.0

Système d'exploitation Solaris™ (8.0 et 9.0)

- Navigateur : Netscape™ 7.0

## Navigateurs compatibles

Le logiciel Sun Control Station 2.2 devrait fonctionner correctement avec les navigateurs suivants :

- Toutes les plates-formes : Netscape 7.0, Mozilla 1.0.1 et version supérieure, Red Hat Enterprise Linux 3.0 ES, Mozilla Firefox 1.0
- Microsoft Windows 98/NT/2000 : Internet Explorer 6.0
- Mac OS X : Internet Explorer 5,2 ; Safari 1.0 (v85) ; Camino 0.7 ; Mozilla 1.3.1

Les versions commercialisées des navigateurs sont généralement plus fiables que les versions bêta ; il en est de même pour les versions les plus récentes. Les erreurs du programme du navigateur n'ont aucune incidence sur les données stockées sur une station de contrôle Sun.

---

**Remarque** – Netscape 4.7x n'est pas pris en charge.

---

---

# Matrice de support

Le noyau du logiciel SCS et ses différents modules peuvent s'exécuter sur diverses plates-formes et prennent en charge différents environnements d'exploitation. Cette section détaille le support fourni par les différents éléments du logiciel SCS.

---

## Serveur de la station de contrôle

Red Hat	EL 2.1 ES/AS sur x86
	EL 3 AS sur x86 et x86_64
	EL 3 ES sur x86
	8.0 sur x86
SuSE	SuSE linux 9.0 sur x86 et x86_64

## Noyau client, y compris les modules Contrôle de l'intégrité et Inventaire

Solaris	Solaris 9 sur sparc et x86
Red Hat	7.3, 8.0, 9 sur x86
	EL 2.1 WS/AS/ES sur x86
	EL 3 WS/AS sur x86 et x86_64
	EL 3 ES sur x86
SuSE	SuSE linux 9.0 sur x86 et x86_64
JDS	Java Desktop System version 1/2 sur x86

## Module d'installation du logiciel

Red Hat	7.3, 8.0, 9 sur x86
	EL 2.1 WS/AS/ES sur x86
	EL 3 WS/AS sur x86 et x86_64
	EL 3 ES sur x86
SuSE	SuSE linux 9.0 sur x86 et x86_64
JDS	Java Desktop System version 1/2 sur x86

## Module AllStart

Solaris	Solaris 9 sur x86
Red Hat	7.3, 8.0, 9 sur x86
	EL 2.1 WS/AS/ES sur x86
	EL 3 WS/AS sur x86 et x86_64
	EL 3 ES sur x86
SuSE	SuSE Linux Professional 8.2 sur x86
	SuSE Linux Professional 9.0, 9.1 sur x86 et x86_64

---

---

JDS	Java Desktop System version 2 sur x86
<b>Module LOM</b>	
Red Hat	7.3, 8.0, 9 sur x86 EL 2.1 WS/AS/ES sur x86 EL 3 WS/AS sur x86 et x86_64 EL 3 ES sur x86
SuSE	SuSE linux 9.0 sur x86 et x86_64

---

## Installation du logiciel Sun Control Station 2.2

Vous pouvez installer le logiciel en procédant de deux façons différentes, à savoir :

- installer le logiciel Sun Control Station 2.2 depuis le CD-ROM ;
- télécharger le logiciel SCS2.2 depuis le Centre de téléchargement Sun. Pour des instructions précises, reportez-vous au document *Sun Control Station 2.2 – Notes de version*.

Pour installer le logiciel SCS2.2 depuis le CD-ROM :

### 1. Sélectionnez un serveur dédié pour le logiciel Sun Control Station 2.2.

Assurez-vous que le serveur dédié satisfait aux conditions requises (voir “Conditions requises pour l’installation” on page 4). Le programme d’installation vérifie que ces composants logiciels sont présents. Si l’un d’entre eux est introuvable, le programme se referme.

### 2. Configurez-vous en tant que superutilisateur. Saisissez :

```
su root
```

### 3. Montez le CD.

Si la ligne suivante se trouve dans le fichier `fstab` de votre système :

```
/dev/cdrom /cd iso9660 ro,user,noauto,unhide
```

vous pouvez monter le CD en utilisant l’une des deux commandes suivantes :

```
mount /dev/cdrom
```

ou

```
mount /cd
```

### 4. Sélectionnez le répertoire <cd\_mount>. Saisissez :

```
cd <cd_mount>
```

## 5. Exécutez le script d'installation. Saisissez :

```
/bin/sh ./install/install
```

Le programme d'installation affiche le contrat de licence logicielle pour Sun Control Station 2.2. Veuillez lire attentivement ce contrat de licence. Lorsque vous avez parcouru le contrat de licence logicielle, le message suivant apparaît :

Accept (A) / Decline (D)?

Saisissez A sur votre clavier pour procéder à l'installation, ou saisissez D ou Q pour l'abandonner.

Un certain nombre d'informations et de messages d'installation s'affichent à l'écran lors du processus d'installation.

Une fois l'installation terminée, le système affiche un message vous en informant.

---

**Remarque** – le fichier journal généré lors de l'installation est enregistré sous :  
`/var/log/scs-install.log`.

---

## 6. Préparez chaque hôte à gérer.

Reportez-vous à la section “Préparation d'un hôte avant la gestion” on page 11.

---

# À propos de la préparation d'un hôte avant la gestion

À l'inverse des versions antérieures de Sun Control Station, Sun Control Station 2.2 ne requiert aucune installation d'agent spécial sur chaque client. Toutefois, les clients requièrent toujours une certaine préparation avant de pouvoir être gérés.

Ce processus est automatisé à l'aide d'un script, `hostinstall.pl`, qui est généré lors de l'installation du logiciel Sun Control Station.

Le script `hostinstall.pl` est automatiquement configuré lorsque Sun Control Station 2.2 est installé spécifiquement pour la configuration réseau de la station de contrôle. Le script `hostinstall.pl` est disponible depuis le serveur Web de la station de contrôle via HTTP.

Pour gérer un hôte depuis cette station de contrôle, la copie du script `hostinstall.pl` générée pour la station de contrôle doit être exécutée sur l'hôte à gérer.

La gestion d'un seul hôte depuis plusieurs stations de travail requiert l'exécution de copies multiples du script `hostinstall.pl`, à raison d'une par station de contrôle.

## Exécution du script `hostinstall.pl`

Vous pouvez utiliser des outils de ligne de commande standard (tels que `wget`) pour extraire le script `hostinstall.pl` du serveur Web de la station de contrôle. Le script `hostinstall.pl` est accessible sous `/pub/hostinstall.pl`.

Si, par exemple, la station de contrôle est accessible via TCP/IP sous le nom d'hôte *mastationdecontrôle*, le script `hostinstall.pl` peut être extrait depuis l'URL suivant :

```
http://mastationdecontrôle/pub/hostinstall.pl
```

Le script `hostinstall.pl` peut également être transféré vers l'hôte à l'aide de SCP, FTP ou autres outils similaires. Sur la station de contrôle, le script se trouve sous le chemin suivant :

```
/var/tomcat4/web/pub/hostinstall.pl
```

Les procédures indiquées dans ce manuel supposent que le script `hostinstall.pl` se trouve dans le répertoire de travail actuel.

---

## Préparation d'un hôte avant la gestion

Pour plus d'informations sur la préparation d'un hôte avant la gestion, reportez-vous à la section “À propos de la préparation d'un hôte avant la gestion” on page 10. Si vous mettez à niveau un hôte géré depuis Sun Control Station 2.0 ou Sun Control Station 2.1, reportez-vous à la section “Mise à niveau d'un hôte géré depuis la version V2.0 ou V2.1” on page 12.

### 1. Transférez le script `hostinstall.pl` de la station de contrôle vers l'hôte.

Pour plus de détails, reportez-vous à la section “Exécution du script `hostinstall.pl`” on page 11.

### 2. Rendez le script `hostinstall.pl` exécutable. Saisissez :

```
chmod 700 ./hostinstall.pl
```

### 3. Exécutez le script `hostinstall.pl`. Saisissez :

```
./hostinstall.pl install
```

Des informations sur le processus de préparation de l'hôte avant la gestion s'affichent.

### 4. Ajoutez chaque hôte préparé au logiciel Sun Control Station.

Reportez-vous à la section “Ajout d'hôtes gérés” on page 12.

---

## Mise à niveau d'un hôte géré depuis la version V2.0 ou V2.1

Lors du processus d'installation, le script `hostinstall.pl` vérifie la présence de l'agent client utilisé dans Sun Control Station 2.0 et 2.1. L'ancien logiciel agent doit être supprimé afin que Sun Control Station 2.2 puisse gérer l'hôte.

Le script `hostinstall.pl` demande confirmation auprès de l'utilisateur avant de supprimer l'ancien agent client et de poursuivre la configuration. Vous pouvez toutefois ignorer cette étape et supprimer l'ancien agent sans attendre la confirmation de l'utilisateur.

- **Pour ce faire, saisissez :**

```
./hostinstall.pl -y install
```

Afin de faciliter la vérification des clés hôte SSH des hôtes à gérer, le logiciel Sun Control Station peut extraire automatiquement les clés hôtes publiées à partir des machines sur le réseau.

Si l'empreinte de la clé hôte SSH est déjà connue pour un hôte, celui-ci peut être ajouté à la station de contrôle afin d'être géré directement.

---

## Ajout d'hôtes gérés

Par mesure de sécurité, le logiciel Sun Control Station 2.2 demande à l'utilisateur de confirmer l'identité des hôtes gérés avant de les ajouter à la charge à gérer. Cette disposition permet d'éviter les divulgations d'informations confidentielles, imputables notamment à des attaques par immixtion (man-in-the-middle attacks) ou à une usurpation DNS. Sun Control Station 2.2 identifie les hôtes à l'aide de leurs clés hôte SSH.

Si la clé hôte SSH est déjà connue pour un hôte, celui-ci peut être ajouté à la station de contrôle afin d'être géré directement, en évitant le processus de recherche. Vous pouvez également ajouter un hôte géré en appliquant l'une des méthodes suivantes :

- recherche automatisée d'empreintes ;
- ajout manuel d'un hôte unique ;
- ajout d'hôtes gérés depuis un fichier texte.



- Pour ajouter des hôtes gérés, accédez à l'interface utilisateur de la station de contrôle Sun, puis suivez les instructions indiquées dans le document *Sun Control Station 2.2 - Manuel de l'administrateur*.

---

## Accès à l'interface utilisateur de Sun Control Station

Une fois le logiciel Sun Control Station 2.2 installé sur un serveur dédié, vous pouvez accéder aux fonctions via une interface utilisateur basée sur un navigateur.

Pour accéder à l'interface utilisateur de Sun Control Station, procédez comme suit :

1. Ouvrez une fenêtre de navigateur et saisissez l'URL suivant :

`http://<adresse_IP_serveur>`

---

**Remarque** – si vous ne souhaitez pas utiliser de connexion SSL, remplacez l'URL par : `http://<adresse_IP_serveur>:8080/sdui/`

---

La page de connexion s'affiche (voir FIGURE 1).

Si vous ne pouvez pas accéder à l'interface utilisateur depuis la fenêtre d'un navigateur, reportez-vous à la section “Dépannage lors de l'installation du logiciel” on page 16.

2. Saisissez le nom d'utilisateur admin et le mot de passe admin.

---

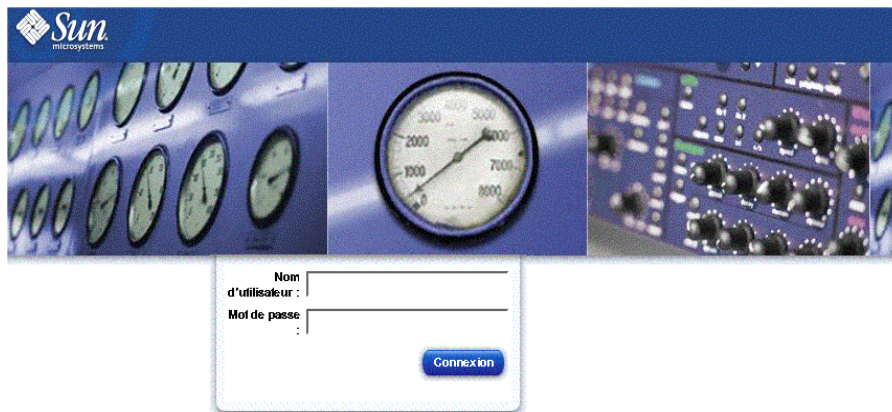
**Remarque** – Sun recommande de modifier le mot de passe admin dès que possible après la connexion. Reportez-vous à la section Mots de passe du chapitre 2 du document *Sun Control Station 2.2 Manuel de l'administrateur*..

---

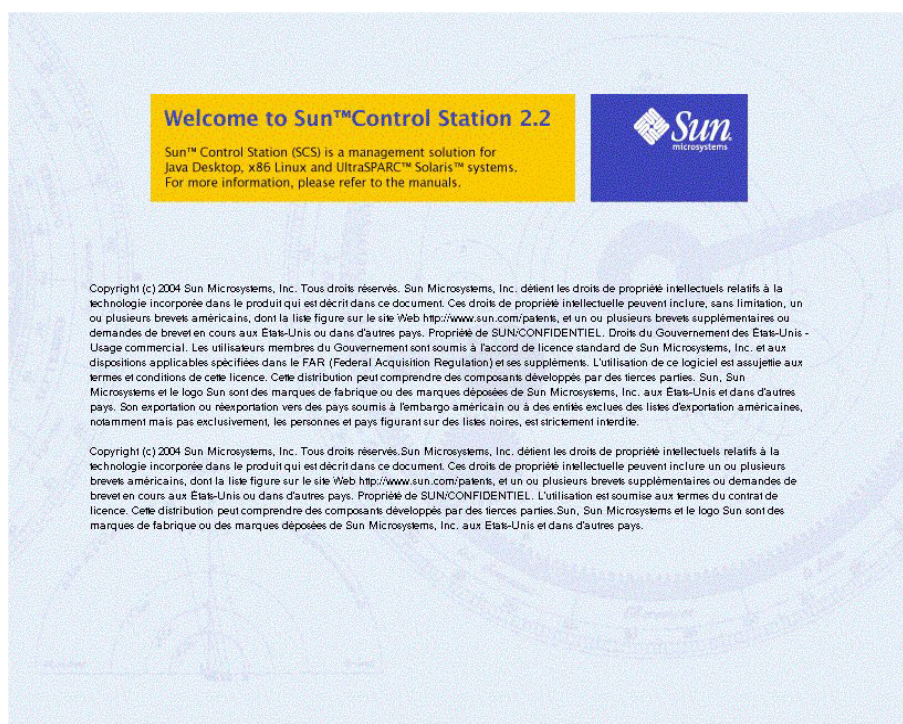
3. Cliquez sur Connexion.

La page initiale du logiciel Sun Control Station 2.2 s'affiche (voir FIGURE 2).

Vous pouvez modifier le mot de passe *admin* dans l'option de menu Paramètres de la station. Pour plus d'informations, reportez-vous au chapitre 2 du document *Sun Control Station 2.2 - Manuel de l'administrateur*.



**FIGURE 1** Page de connexion de Sun Control Station



**FIGURE 2** Page initiale

---

# Désinstallation du logiciel Sun Control Station 2.2

La désinstallation du logiciel Sun Control Station 2.2 supprime de votre serveur tous les composants du logiciel côté serveur, ainsi que tous les modules de contrôle.

---

**Remarque** – le programme de désinstallation ne supprime ni agent ni composant du logiciel côté client, ni module de contrôle.

---

---

**Remarque** – lors de la désinstallation du logiciel Sun Control Station 2.2, le programme de désinstallation vous demande si vous souhaitez également supprimer tomcat et jdk de votre serveur, les sauvegardes des rapports d'état de la station de contrôle contenues dans `/scs/backups`, ainsi que les journaux d'activité de la station de contrôle contenus dans `/scs/logs`.

---

Pour désinstaller le logiciel Sun Control Station 2.2, procédez comme suit :

1. **Configurez-vous en tant que superutilisateur. Saisissez :**

```
su root
```

2. **Sélectionnez le répertoire de désinstallation. Saisissez :**

```
cd /scs/uninstall
```

3. **Exécutez le programme de désinstallation. Saisissez :**

```
./uninstall
```

4. **Le système vous demande de confirmer si vous souhaitez poursuivre le processus de désinstallation. La valeur par défaut est N (non).**

Saisissez Y (oui).

5. **Le système vous demande ensuite, à des étapes différentes, si vous souhaitez supprimer tomcat et jdk. La valeur par défaut pour chacune de ces questions est Y.**

Saisissez Y ou N à chaque question.

Si vous saisissez Y (ou acceptez la valeur par défaut), le RPM ou package correspondant à ce composant sera supprimé.

Si vous saisissez N, le RPM ou package correspondant à ce composant ne sera pas supprimé.

6. **Le processus de désinstallation se poursuit.**

---

## Accès à la documentation utilisateur



Vous pouvez accéder aux manuels de l'utilisateur au format PDF depuis l'interface utilisateur. Si vous avez installé un logiciel tiers sur la station de contrôle Sun, la documentation appropriée est également disponible.

Pour accéder au fichier PDF d'un manuel de l'utilisateur :

1. Cliquez sur l'icône de l'aide située dans l'angle supérieur droit.

Une nouvelle fenêtre du navigateur s'ouvre et affiche la liste des fichiers PDF disponibles.

2. Cliquez sur le lien d'un fichier PDF.

Vous pouvez ouvrir le fichier PDF dans la fenêtre du navigateur ou l'enregistrer sur votre disque dur.

## Documentation localisée

Pour accéder à la documentation utilisateur du logiciel Sun Control Station 2.2 rédigée dans des langues autres que l'anglais, visitez notre site Web à l'adresse suivante : <http://docs.sun.com>.

---

## Dépannage lors de l'installation du logiciel

Il se peut que vous rencontriez quelques difficultés une fois l'installation terminée.

Si vous ne pouvez pas accéder à l'interface utilisateur via la fenêtre de l'explorateur, tomcat4 ne s'est peut-être pas exécuté sur le serveur. Effectuez les étapes suivantes avant de redémarrer tomcat 4 :

1. Redémarrez tomcat4 :

- a. Exécutez `ssh` sur le serveur de la station de contrôle Sun.

- b. Configurez-vous en tant que `superutilisateur`. Saisissez :

`su -`

**c. Arrêtez tomcat4. Saisissez :**

```
/etc/init.d/tomcat4 stop
```

**d. Démarrez tomcat4. Saisissez :**

```
/etc/init.d/tomcat4 start
```

**e. Vérifiez que plusieurs processus Java sont en cours d'exécution. Saisissez :**

```
/bin/ps -ef | grep java
```

Si aucun processus Java n'est en cours d'exécution, passez aux étapes 3 et 4.

**2. Vérifiez les autorisations pour le fichier catalina.out.**

Si l'interface utilisateur n'apparaît toujours pas, vérifiez les autorisations pour le fichier `/var/tomcat4/logs/catalina.out`.

Le propriétaire et le groupe du fichier doivent être `tomcat4`. Si ce n'est pas le cas, effectuez les étapes suivantes pour configurer `tomcat4` :

**a. Exécutez ssh sur le serveur de la station de contrôle Sun.**

**b. Configurez-vous en tant que superutilisateur. Saisissez :**

```
su -
```

**c. Modifiez le propriétaire du fichier. Saisissez :**

```
chown tomcat4:tomcat4 /var/tomcat4/logs/catalina.out
```

**d. Arrêtez tomcat4. Saisissez :**

```
/etc/init.d/tomcat4 stop
```

**e. Démarrez tomcat4. Saisissez :**

```
/etc/init.d/tomcat4 start
```

**3. Si l'interface utilisateur n'apparaît toujours pas, vérifiez que le fichier `/var/lock/subsys/tomcat4` existe.**

**a. Si le fichier `/var/lock/subsys/tomcat4` existe, supprimez-le.**

**b. Annulez tout processus Java en cours d'exécution.**

**c. Arrêtez et redémarrez tomcat4.**

