



Documentation Solaris 10 - LISEZMOI

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

Référence : 819-0368-10
Janvier 2005

Copyright 2005 Sun Microsystems, Inc. 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054 U.S.A. Tous droits réservés.

Copyright 2005 Sun Microsystems, Inc. 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054 U.S.A. Tous droits réservés.

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 du système 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, docs.sun.com, AnswerBook, AnswerBook2, SunSolve, et Solaris 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. Netscape Navigator est une marque de Netscape Communications Corporation aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Adobe est une marque enregistrée de Adobe Systems, Incorporated.

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.

CETTE PUBLICATION EST FOURNIE "EN L'ETAT" ET AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, N'EST ACCORDEE, Y COMPRIS DES GARANTIES CONCERNANT LA VALEUR MARCHANDE, L'APTITUDE DE LA PUBLICATION A REpondre A UNE UTILISATION PARTICULIERE, OU LE FAIT QU'ELLE NE SOIT PAS CONTREFAISANTE DE PRODUIT DE TIERS. CE DENI DE GARANTIE NE S'APPLIQUERAIT PAS, DANS LA MESURE OU IL SERAIT TENU JURIDIQUEMENT NUL ET NON AVENU.



050211 @ 10536



Où trouver la documentation Solaris 10

Le présent document *Solaris 10 Documentation README* décrit comment installer la documentation Solaris™ 10 à partir du support de documentation. Ce document LISEZMOI indique également comment accéder à la documentation Solaris 10 disponible en ligne. Il comporte les sections suivantes :

- “Accès à la documentation Solaris 10 en ligne” à la page 3
- “Utilisation du site Web de documentation Sun” à la page 4
- “Recherche de la documentation Solaris 10” à la page 4
- “Recherche des pages man” à la page 4
- “Support de la documentation Solaris 10” à la page 5
- “Lecture directe des informations à partir du support de la documentation Solaris” à la page 6
- “Installation de collections de manuels à l’aide du programme d’installation ” à la page 7
- “Installation de collections de manuels à l’aide de pkgadd ” à la page 8

Accès à la documentation Solaris 10 en ligne

Le site Web docs.sun.comSM vous permet d’accéder à la documentation technique Sun en ligne. Vous pouvez le parcourir ou y rechercher un titre de manuel ou un sujet particulier. L’URL de ce site est <http://docs.sun.com>. Les pages man sont disponibles sur ce site Web. De plus, ces pages man sont directement disponibles par l’intermédiaire de la ligne de commande. Cette section décrit toutes les options de la documentation Solaris 10.

La documentation Solaris 10 est également disponible sur un DVD de documentation Solaris 10. Pour plus d’informations, reportez-vous à la section “Support de la documentation Solaris 10” à la page 5.

Utilisation du site Web de documentation Sun

La documentation Solaris 10 complète est fournie sur le site Web <http://docs.sun.com> qui offre les avantages suivants :

- Le site Web contient la plupart des révisions actuelles de l'ensemble de la documentation Solaris.
- Il est possible d'y effectuer des recherches.

Recherche de la documentation Solaris 10

Le support de la documentation Solaris 10 ne disposant pas de serveur Web, il n'inclut pas de fonction de recherche. Vous avez le choix entre les méthodes ci-après pour effectuer des recherches ::

- Accédez au site Web de documentation Sun™ en ligne à l'adresse <http://docs.sun.com/>. Ce site Web contient la documentation en ligne des versions précédentes et actuelles de Solaris, ainsi que d'autres produits Sun. Ce site permet d'accéder à la documentation de plusieurs façons, y compris par le biais d'un puissant moteur de recherche pouvant prendre en charge des recherches complexes.
- Installez la collection de documents sur votre système et connectez-la au moteur de recherche. Pour ce faire, vous devez disposer d'un serveur Web et d'un moteur de recherche sur votre système.

La liste suivante répertorie uniquement quelques-unes des collections Solaris 10 pouvant être téléchargées.

- *Java Desktop System Release 3*
- *Solaris 10 International Language Support Collection ;*
- *Solaris 10 on Sun Hardware Collection*
- *Solaris 10 Reference Manual Collection ;*
- *Solaris 10 Release and Installation Collection ;*
- *Solaris 10 Software Developer Collection ;*
- *Solaris 10 System Administrator Collection ;*
- *Solaris 10 User Collection.*
- Si aucun moteur de recherche n'est installé sur votre système, vous trouverez un utilitaire de recherche gratuit (`sgrep`) sur le CD-ROM d'accompagnement Solaris 10. Pour plus d'informations, reportez-vous à la page `man sgrep` sur le CD-ROM d'accompagnement Solaris 10. Vous pouvez également consulter le site Web `sgrep` à l'adresse <http://www.cs.Helsinki.FI/u/jjaakkol/sgrep.html>.

Recherche des pages man

Les pages man de Solaris 10 sont fournies sur le DVD de la documentation Solaris 10 et en ligne à l'adresse <http://docs.sun.com/>. Ces deux sites incluent les sections de page man suivantes extraites de la collection *Solaris 10 Reference Manual Collection* :

- *man pages section 1: User Commands*
- *man pages section 1M: System Administration Commands*
- *man pages section 2: System Calls*
- *man pages section 3: Basic Library Functions*
- *man pages section 3: Networking Library Functions*
- *man pages section 3: Curses Library Functions*
- *man pages section 3: Realtime Library Functions*
- *man pages section 3: Extended Library Functions*
- *man pages section 3: Library Interfaces and Headers*
- *man pages section 3: Multimedia Library Functions*
- *man pages section 4: File Formats*
- *man pages section 5: Standards, Environments, and Macros*
- *man pages section 6: Demos*
- *man pages section 7: Device and Network Interfaces*
- *man pages section 9: DDI and DKI Driver Entry Points*
- *man pages section 9: DDI and DKI Kernel Functions*
- *man pages section 9: DDI and DKI Properties and Data Structures*

De plus, vous pouvez afficher des pages man particulières en entrant les commandes suivantes dans la ligne de commande.

▼ Affichage des pages man en ligne

- Étapes**
1. **En option : Au niveau de la ligne de commande, saisissez `man man`.**
 Pour les utilisateurs qui ne sont pas familiarisés avec les pages man, cette étape facultative fournit une introduction.
 La page man(1) est affichée. Cette page man fournit les informations suivantes :
 - emplacement des pages man ;
 - options de la commande man ;
 - organisation d'une page man ;
 - chemin de recherche de page man ;
 - références supplémentaires.
 2. **Sur la ligne de commande, tapez `man name`.**
 La page man correspondant à l'interface et à ses options est affichée.

Support de la documentation Solaris 10

Le support de la documentation Solaris 10 fournit la documentation Solaris 10 au format HTML et PDF. Vous pouvez la consulter directement à partir de ce support, ou même l'installer dans votre environnement, intégré au serveur Web de votre société.

Pour afficher la documentation Solaris 10 au format HTML, utilisez un navigateur Web compatible HTML 3.2. Pour accéder à la documentation en ligne de Solaris 10 au format PDF, utilisez Adobe® Acrobat ou Adobe Acrobat Reader.

Le DVD de la documentation Solaris 10 contient les éléments suivants :

- La table de navigation du fichier contenu vous permettant de lire la documentation HTML ou PDF qui figure sur le support. (voir la section [“Lecture directe des informations à partir du support de la documentation Solaris”](#) à la page 6) ;
- une interface de type pointer-cliquer appelée “programme d’installation” permettant d’installer les collections de documents correspondant à votre serveur Web et à votre environnement. Reportez-vous à la section [“Installation de collections de manuels à l’aide du programme d’installation ”](#) à la page 7.
- des répertoires (`/cdrom-mount-point/Solaris_10_Doc/common/`) contenant la documentation en ligne, au format HTML ou PDF, qui peut être installée avec la commande `pkgadd`. Reportez-vous à la section [“Installation de collections de manuels à l’aide de pkgadd ”](#) à la page 8.

La documentation Solaris 10 est également accessible en ligne. Voir la section [“Accès à la documentation Solaris 10 en ligne”](#) à la page 3.

▼ Lecture directe des informations à partir du support de la documentation Solaris

Pour lire la documentation directement à partir du DVD, procédez comme suit :

- Étapes**
1. **Insérez le support de la documentation Solaris 10 dans le lecteur approprié.**
Le gestionnaire de volumes doit monter le support automatiquement. L’icône `SOL_10_Doc` s’affiche et s’ouvre automatiquement.
 2. **Dans la fenêtre du gestionnaire de fichiers, saisissez `/cdrom/sol_10_doc` pour ouvrir ce répertoire et ce dossier.**
 3. **Double-cliquez sur l’icône `index.html` ou chargez le fichier `/cdrom/sol_10_doc/index.html` dans votre navigateur Web.**
Vous pouvez également sélectionner votre langue préférée. La langue par défaut est l’anglais.
 4. **Sélectionnez le format (HTML ou PDF) pour la collection que vous souhaitez afficher.**
Consultez la documentation directement à partir du DVD.

▼ Installation de collections de manuels à l'aide du programme d'installation

Le support de documentation fournit une interface de type pointer-cliquer appelée "programme d'installation" qui permet d'installer les collections de documents.

Vous pouvez utiliser également un utilitaire standard tel que `pkgadd`. Reportez-vous à la section "Installation de collections de manuels à l'aide de `pkgadd`" à la page 8.

Remarque – Avant d'effectuer une installation complète ou partielle des collections de manuels, vous devez d'abord désinstaller toutes les collections de manuels précédemment installées. Le processus d'installation ne remplacera pas une collection de manuels existante par une nouvelle collection possédant le même numéro de référence. Vous devez d'abord désinstaller la collection de manuels existante.

Vous pouvez désinstaller les packages de documentation à l'aide de la commande `pkgrm`. Pour lire les instructions, reportez-vous à la page `man pkgrm(1M)`.

Pour installer des collections de documents à l'aide du programme d'installation, procédez comme suit :

- Étapes**
- 1. Insérez le support de la documentation Solaris 10 dans le lecteur approprié.**
Le gestionnaire de volumes doit monter le support automatiquement.
 - 2. Double-cliquez sur l'icône du programme d'installation, puis suivez les instructions s'affichant à l'écran.**
 - 3. Sélectionnez Exécuter.**
Cela entraîne l'ouverture de la ligne de commande, sur laquelle s'affiche tout message d'erreur.
 - 4. Connectez-vous en tant que superutilisateur ou prenez un rôle équivalent.**
Les rôles contiennent des autorisations et des commandes privilégiées. Pour de plus amples informations sur les rôles, reportez-vous à la rubrique "Configuring RBAC (Task Map)" du *System Administration Guide: Security Services*.
 - 5. Après avoir cliqué sur Suivant dans l'écran de bienvenue, sélectionnez Installation par défaut ou Installation personnalisée, puis cliquez sur Suivant pour poursuivre.**
L'option Installation par défaut installe toutes les collections de documents sur votre système au format HTML et dans la langue par défaut figurant sur le support. L'option Installation personnalisée permet d'installer les collections de votre choix ou les collections au format PDF, telles que la documentation traduite.
 - **Pour une installation standard, La boîte de dialogue Prêt à installer apparaît. Passez à l'étape 6.**

- **Pour une installation personnalisée, vous pouvez également commencer par sélectionner les paramètres régionaux souhaités, puis cliquer sur Suivant.**
 - a. **Sélectionnez les collections que vous voulez installer, puis cliquez sur Suivant.**

Le répertoire par défaut, /opt, s'affiche.
 - b. **Sélectionnez Suivant.**

Les sélections de composants sont affichées.
 - c. **Vérifiez les sélections de composants, puis cliquez sur Suivant.**

La boîte de dialogue Prêt à installer apparaît.
- 6. **Sélectionnez Installer maintenant.**

Vous obtenez l'interface d'installation de la documentation Solaris 10. La barre d'état affiche la progression de l'installation.
- 7. **Pour consulter les collections installées, lancez un navigateur Web compatible HTML 3.2, tel que Mozilla™, et ouvrez le fichier /var/opt/sun_docs/sundocs.html.**

▼ Installation de collections de manuels à l'aide de pkgadd

Pour installer des packages de collections de documents à partir du support de la documentation Solaris 10 à l'aide de l'utilitaire pkgadd, procédez comme indiqué ci-après. Pour de plus amples informations, consultez la page man pkgadd(1M).

Remarque – Avant d'effectuer une installation complète ou partielle des collections de manuels, vous devez d'abord désinstaller toutes les collections de manuels précédemment installées. Le processus d'installation ne remplacera pas une collection de manuels existante par une nouvelle collection possédant le même numéro de référence. Vous devez d'abord désinstaller la collection de manuels existante.

Vous pouvez désinstaller les packages de documentation à l'aide de la commande pkgrm. Consultez la page man pkgrm(1M) pour des instructions.

- Étapes**
1. **Connectez-vous en tant que superutilisateur ou prenez un rôle équivalent sur la machine du serveur de documentation.**
 2. **Insérez le DVD de la documentation dans le lecteur approprié.**

Le gestionnaire de volumes doit monter le support automatiquement.
 3. **Passez au répertoire des packages de collections de documents.**

Par exemple, vous pouvez entrer une commande similaire à la suivante pour ouvrir le répertoire des packages de collections de documents sur un support :

```
# cd /cdrom-mount-point/Solaris_10_Doc/common/
```

où *point-montage-cdrom* est le point de montage (nom du volume compris) du périphérique.

4. Démarrez l'utilitaire d'installation.

Par exemple, entrez :

```
# pkgadd -d .
```

5. Sélectionnez dans la liste les collections de documents à installer.

L'installation s'effectue et les résultats s'affichent.

