



A propos de la documentation Solaris 9

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

Référence : 816-3930-10
Mai 2002

Copyright 2002 Sun Microsystems, Inc. 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054 U.S.A. Tous droits réservés

Copyright 2002 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, OpenWindows, ToolTalk, ONC+, JumpStart, SunOS, OpenBoot, Java, Solstice Enterprise Agents, WebNFS, iPlanet, SunSHIELD, Power Management, JDK, 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. Kodak Color Management System est de marque déposée de Eastman Kodak Company. KCMS est de marque déposée de Eastman Kodak Company. PostScript est une marque de fabrique d'Adobe Systems, Incorporated, laquelle pourrait être déposée dans certaines juridictions. Netscape Navigator est une marque de Netscape Communications Corporation. Netscape est une marque de Netscape Communications Corporation aux Etats-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 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.



020724 @ 4333



Table des matières

Préface	5
1 Présentation de la documentation sur Solaris 9	9
Documentation sur Solaris 9	9
2 Changements importants dans la documentation de Solaris 9	11
Changements apportés à la documentation	11
Réorganisations de la documentation	11
Changements apportés aux titres de documentation	13
Documentation ne figurant pas dans l'ensemble de documentation Solaris 9	14
Déplacements de la documentation	14
Nouvelle documentation	15
3 Recherche de la documentation appropriée à chaque tâche	17
Installation	17
Utilisation du bureau	19
Gestion des systèmes, des réseaux et des mécanismes de sécurité	21
Développement d'applications	25
Common Desktop Environment	30
Régions asiatiques	33
Man Page Documentation	34

Préface

A propos de la documentation Solaris 9 comporte une liste des manuels et autres documents dont vous pourriez avoir besoin pour installer et utiliser l'environnement d'exploitation Solaris™ 9.

Structure de ce guide

La documentation sur Solaris 9 comprend les chapitres suivants :

- Chapitre 1 décrit la façon dont la documentation de Solaris 9 est organisée.
- Chapitre 2 résume la façon dont la documentation Solaris a été restructurée depuis la précédente version Solaris.
- Chapitre 3 fournit une liste des documents Solaris 9 classés par tâches ou objets ainsi qu'une description sommaire de chaque document.

Accès à la documentation Sun en ligne

Le site [Web docs.sun.com](http://docs.sun.com)SM 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>.

Conventions typographiques

Le tableau ci-dessous décrit les modifications typographiques utilisées dans ce manuel.

TABLEAU P-1 Conventions typographiques

Type de caractère ou symbole	Signification	Exemple
AaBbCc123	Noms de commandes, fichiers, répertoires et messages système s'affichant à l'écran. Messages système s'affichant à l'écran	Editez votre fichier <code>.login</code> . Utilisez <code>ls -a</code> pour afficher la liste de tous les fichiers. <code>nom_d'ordinateur% vous avez du courrier.</code>
AaBbCc123	Ce que vous tapez, par opposition aux messages système.	<code>nom_machine% su</code> Password:
<i>AaBbCc123</i>	Marqueur de la ligne de commande devant être remplacé par un nom réel ou une valeur réelle	Pour supprimer un fichier, tapez rm <i>nom_fichier</i> .
<i>AaBbCc123</i>	Titres de manuels, termes nouveaux ou mis en évidence.	Reportez-vous au chapitre 6 du <i>Guide de l'utilisateur</i> . Ces options sont appelées options de <i>classe</i> . Vous devez être <i>superutilisateur</i> pour effectuer cette action.

Invites du Shell dans les exemples de commandes

Le tableau suivant présente les invites système et les invites de superutilisateur par défaut des shells C, Bourne et Korn.

TABLEAU P-2 Invites de shell

Shell	Invite
Invite du shell C	nom_machine%
Invite de superutilisateur du shell C	nom_de_l'ordinateur#
Invite des shells Bourne et Korn	\$
Invite de superutilisateur des shells Bourne et Korn	#

Présentation de la documentation sur Solaris 9

Ce chapitre fournit une présentation de la documentation sur Solaris 9.

Documentation sur Solaris 9

La documentation sur Solaris 9 fournit des informations sur l'installation et l'utilisation de l'environnement d'exploitation de Solaris 9. Certains documents imprimés sont inclus dans le kit média de Solaris. Une documentation complète est fournie dans les formats HTML et PDF sur le DVD de Solaris 9 et sur le CD de documentation de Solaris 9. Tous les documents se trouvent à l'adresse : <http://docs.sun.com>.

Remarque : Vous ne disposez peut-être pas de documents imprimés si votre logiciel était préinstallé. Vous disposez peut-être d'une documentation imprimée pour d'autres produits livrés avec l'environnement d'exploitation Solaris, mais ils ne sont pas décrits ici.

Remarque : Vous désirez peut-être vous reporter aussi à la documentation fournie par le fabricant de votre matériel. Vous pouvez par exemple vous reporter au guide *SPARC Hardware Platform Guide* ou aux manuels OpenBoot™ fournis par Sun Microsystems, Inc.

Les documents de la documentation sur Solaris 9 sont regroupés par thèmes. Ces thèmes sont destinés à des audiences spécifiques comme des utilisateurs de bureau, des administrateurs systèmes et des développeurs de logiciels. Les documents sont regroupés dans les collections suivantes :

- Collection Nouveautés de Solaris 9
- Solaris 9 Asian Locales Collection
- Solaris Common Desktop Environment Developer Collection Solaris 9
- Collection de manuels utilisateur Solaris 8
- Solaris 9 Reference Manual Collection
- Collection de manuels d'installation et de mise à jour Solaris 9
- Solaris 9 Software Developer Collection
- Solaris 9 System Administrator Collection
- Collection de manuels utilisateur Solaris 9
- iPlanet Directory Server 5.1 Collection

Pour une description des modifications à la documentation depuis la sortie de l'environnement d'exploitation Solaris 8, reportez-vous au Chapitre 2.

Pour obtenir une liste de documents regroupés par tâches ou par sujets, reportez-vous au Chapitre 3.

Changements importants dans la documentation de Solaris 9

Ce chapitre décrit les changements apportés à la documentation par rapport à la version de l'environnement d'exploitation Solaris 8.

Changements apportés à la documentation

La section ci-dessous décrit les principaux changements à la documentation sur Solaris 9. Les tableaux suivants indiquent les changements apportés à la documentation publiée dans les précédentes versions de Solaris. Voici quelques-uns de ces changements :

- Réorganisations des documents
- Changements au titre de document
- Documentation non publiée dans la documentation Solaris 9
- Documentation ayant été déplacée
- Documentation ayant été ajoutée à l'ensemble de la documentation Solaris 9

Réorganisations de la documentation

Dans la version Solaris 9, la documentation suivante a été réorganisée.

TABLEAU 2-1 Liste des réorganisations

Documentation	Réorganisation
Documentation d'installation	<p>Le <i>Guide d'installation de Solaris 9</i> regroupe plusieurs guides d'installation de la version Solaris 8 en un seul volume. La version de mise à jour contient tous les guides d'installation de Solaris 8 antérieurs : <i>Guide d'installation de Solaris 8 (Edition pour plate-forme SPARC)</i>, <i>Guide d'installation de Solaris 8 (Edition pour plate-forme Intel)</i>, <i>Solaris 8 Advanced Installation Guide</i> ainsi que le <i>Supplemento sull'installazione di Solaris 8</i>.</p> <p>Cette révision comprend également des informations supplémentaires sur les technologies d'installation de Solaris nouvelles ou améliorées. L'accent est mis sur des procédures basées sur des tâches. Le matériel de référence apparaît séparément dans le guide.</p> <p>Les listes de progiciels qui étaient auparavant inclus dans le <i>Guide d'installation de Solaris 8 (Edition pour plate-forme SPARC)</i> et le <i>Guide d'installation de Solaris 8 (Edition pour plate-forme Intel)</i> se trouvent à présent dans le <i>Solaris 9 Package List</i>.</p>
Solaris 9 Release and Installation Collection	Solaris 8 Installation Collection et Solaris 8 Release Notes Collection ont été combinées en une seule collection : Solaris 9 Release and Installation Collection.
Manuel de référence	<p>La section du <i>SunOS Reference Manual</i>, qui décrit l'interface fournie par l'interface de gestionnaire de périphériques (DDI) et l'interface noyau-gestionnaires (DKI), comporte à présent trois manuels au lieu de quatre. Ces manuels sont les suivants :</p> <ul style="list-style-type: none">■ <i>man pages section 9: DDI and DKI Driver Entry Points</i>■ <i>man pages section 9: DDI and DKI Kernel Functions</i>■ <i>man pages section 9: DDI and DKI Properties and Data Structures</i> <p>Pour de plus amples informations, reportez-vous à Solaris 9 Reference Manual Collection.</p>

TABLEAU 2-1 Liste des réorganisations (Suite)

Documentation	Réorganisation
Guides d'administration du système	<p>De nouveaux guides ont été ajoutés à la version Solaris 9. Tous les guides sont centrés sur des procédures basées sur des tâches et fournissent un matériel de référence général.</p> <p>Le <i>System Administration Guide, Volume 1</i> a été renommé <i>System Administration Guide: Basic Administration</i>. Le <i>System Administration Guide, Volume 2</i> a été renommé <i>System Administration Guide: Advanced Administration</i>.</p> <p>Le <i>System Administration Guide, Volume 3a</i> a été divisé en <i>System Administration Guide: IP Services</i> et <i>System Administration Guide: Resource Management and Network Services</i>. Le matériel de gestion des ressources est nouveau dans cette version. Le guide services IP est axé sur des technologies telles que TCP/IP, DHCP, IPv4 & IPv6, Mobile IP, IP Security et IP Network Multipathing. Le guide gestion des ressources et réseau comporte les sujets suivants : gestion des ressources, systèmes de fichiers distants, courrier, SLP et PPP.</p> <p>Le <i>System Administration Guide: Naming and Directory Services (DNS, NIS, and LDAP)</i> et le <i>System Administration Guide: Naming and Directory Services (FNS and NIS+)</i> sont de nouveaux documents comportant des informations qui ne figuraient pas dans le <i>Solaris Naming Administration Guide</i>, le <i>LDAP Setup and Configuration Guide</i>, le <i>NIS+ Transition Guide</i> et le <i>Solaris Naming Setup and Configuration Guide</i>.</p> <p>Le <i>System Administration Guide: Security Services</i> comporte des informations provenant du <i>SunSHIELD Basic Security Module Guide</i> ainsi que des sections sur les RBAC, PAM, Solaris secure shell et SEAM.</p>

Changements apportés aux titres de documentation

Ces documents ont été publiés sous un titre différent dans une version antérieure de Solaris. Ils ont été renommés dans l'ensemble de la documentation Solaris 9.

TABLEAU 2-2 Changements de titres

Titre précédent	Nouveau titre
<i>OpenWindows Advanced User's Guide</i>	<i>Solaris Advanced User's Guide</i>
<i>Solaris Smart Cards Administration Guide</i>	<i>Solaris Smartcard Administration Guide</i>
<i>Solaris WBEM Services Administrator's Guide</i>	<i>Solaris WBEM Services Administration Guide</i>
<i>Sun WBEM Services Developer's Guide</i>	<i>Solaris WBEM SDK Developer's Guide</i>

TABLEAU 2-2 Changements de titres (Suite)

Titre précédent	Nouveau titre
<i>System Administration Guide, Volume 1</i>	<i>System Administration Guide: Basic Administration</i>
<i>System Administration Guide, Volume 2</i>	<i>System Administration Guide: Advanced Administration</i>

Documentation ne figurant pas dans l'ensemble de documentation Solaris 9

Ces documents ne sont pas publiés dans l'ensemble de documentation Solaris 9. Ils ont été publiés antérieurement dans l'ensemble de documentation Solaris 8 et se trouvent à l'adresse : <http://docs.sun.com>.

TABLEAU 2-3 Documents non publiés dans la version Solaris 9

Titre du document	Collection précédente
<i>Binary Compatibility Guide</i>	Solaris 8 System Administrator Collection
<i>JDK 1.1 for Solaris Developer's Guide</i>	Solaris 8 Software Developer Collection
<i>OpenWindows User's Guide</i>	Collection de manuels utilisateur Solaris 8
<i>Guide de configuration des périphériques pour Solaris 8 (Edition pour plate-forme Intel)</i>	Collection de manuels d'installation Solaris 8
<i>Solaris 8 (Intel Platform Edition) Hardware Compatibility List</i>	Collection de manuels d'installation Solaris 8
<i>Solaris Transition Guide</i>	Solaris 8 System Administrator Collection
<i>Solaris Transition Guide Update</i>	Solaris 8 System Administrator Collection
<i>Source Compatibility Guide</i>	Solaris 8 Software Developer Collection
<i>WebNFS Developer's Guide</i>	Solaris 8 Software Developer Collection

Déplacements de la documentation

Les documents ci-dessous ont déjà été publiés comme partie de la documentation Solaris. Ils sont à présent publiés ailleurs ou leur contenu a été déplacé dans un document différent.

TABLEAU 2-4 Documentation déplacée

Titre du document	Emplacement actuel
<i>IP Network Multipathing Administration Guide</i>	<i>System Administration Guide: IP Services</i>
<i>LDAP Setup and Configuration Guide</i>	<i>System Administration Guide: Naming and Directory Services (DNS, NIS, and LDAP)</i>
<i>Mobile IP Administration Guide</i>	<i>System Administration Guide: IP Services</i>
<i>Network Interface Guide</i>	<i>Programming Interfaces Guide</i>
<i>NIS+ Transition Guide</i>	<i>System Administration Guide: Naming and Directory Services (FNS and NIS+)</i>
<i>OpenBoot 2.x Command Reference Manual</i>	Software Supplement for the Solaris 9 Operating Environment
<i>OpenBoot 2.x Quick Reference</i>	Software Supplement for the Solaris 9 Operating Environment
<i>OpenBoot 3.x Command Reference Manual</i>	Software Supplement for the Solaris 9 Operating Environment
<i>OpenBoot 3.x Quick Reference</i>	Software Supplement for the Solaris 9 Operating Environment
<i>Service Location Protocol Administration Guide</i>	<i>System Administration Guide: Resource Management and Network Services</i>
<i>Solaris Common Messages and Troubleshooting Guide</i>	Man pages et System Administration Guides
<i>Solaris Naming Administration Guide</i>	<i>System Administration Guide: Naming and Directory Services (DNS, NIS, and LDAP)</i> et <i>System Administration Guide: Naming and Directory Services (FNS and NIS+)</i>
<i>Solaris Naming Setup and Configuration Guide</i>	<i>System Administration Guide: Naming and Directory Services (DNS, NIS, and LDAP)</i> et <i>System Administration Guide: Naming and Directory Services (FNS and NIS+)</i>
<i>SunShield Basic Security Module Guide</i>	<i>System Administration Guide: Security Services</i>
<i>System Interface Guide</i>	<i>Programming Interfaces Guide</i>
<i>Using Power Management</i>	<i>Solaris CDE - Guide de l'utilisateur</i>
<i>Writing FCode 3.x Programs</i>	Software Supplement for the Solaris 9 Operating Environment

Nouvelle documentation

Une nouvelle collection, iPlanet Directory Server 5.1 Collection, a été ajoutée à la documentation Solaris 9.

TABLEAU 2-5 Collection ajoutée

Nouvelle collection	Manuels de la collection
iPlanet Directory Server 5.1 Collection	<p data-bbox="509 415 1344 579">Le serveur de répertoire iPlanet™ fournit une infrastructure ouverte et évolutive de gestion d'identités aux entreprises qui gèrent de gros volumes d'informations et aux utilisateurs situés dans le monde entier. La documentation du serveur de répertoire iPlanet fournit des informations nécessaires pour comprendre, concevoir, déployer et maintenir la technologie du serveur de répertoire iPlanet 5.1. Cette nouvelle collection se compose des manuels suivants :</p> <ul data-bbox="509 583 1224 701" style="list-style-type: none">■ <i>iPlanet Directory Server 5.1 Deployment Guide</i>■ <i>iPlanet Directory Server 5.1 Administrator's Guide</i>■ <i>iPlanet Directory Server 5.1 Configuration, Command, and File Reference</i>■ <i>iPlanet Directory Server 5.1 Schema Reference</i>

Pour de plus amples informations sur ces manuels iPlanet, reportez-vous au Chapitre 3.

Recherche de la documentation appropriée à chaque tâche

Ce chapitre présente l'organisation de la documentation sur Solaris 9 en tâches ou sujets. Les documents sont regroupés en fonction des sujets suivants :

- "Installation" à la page 17
- "Utilisation du bureau" à la page 19
- "Gestion des systèmes, des réseaux et des mécanismes de sécurité" à la page 21
- "Développement d'applications" à la page 25
- "Common Desktop Environment" à la page 30
- "Régions asiatiques" à la page 33
- "Man Page Documentation" à la page 34

Les documents disponibles dans la documentation de Solaris 9 sont regroupés sous les titres de la collection. Les titres des tableaux indiquent le nom de la collection où se trouve le document. Certains documents imprimés sont fournis dans les kits médias logiciels de Solaris 9.

Installation

Les tableaux suivants indiquent la documentation décrivant les questions d'installation, les caractéristiques et la fonctionnalité. Le titre du tableau représente le nom de la collection où se trouve le document dans la documentation sur Solaris 9.

TABLEAU 3-1 Collection Nouveautés de Solaris 9

Document	Description
<i>Nouveautés de l'environnement d'exploitation Solaris 9</i>	Ce manuel comprend les descriptions des propriétés de haut niveau de la nouvelle fonctionnalité dans l'environnement d'exploitation Solaris 9. Les différents chapitres résument les nouvelles fonctions pour les utilisateurs de bureau, les administrateurs système et les développeurs de logiciels. Le chapitre relatif à l'administration de système présente les fonctions d'installation de Solaris 9. Les nouvelles fonctions Java™ sont également résumées.

TABLEAU 3-2 Collection de manuels d'installation et de mise à jour Solaris 9

Document	Description
<i>Guide d'installation de Solaris 9</i>	Ce manuel décrit l'installation de l'environnement d'exploitation Solaris sur les systèmes, qu'ils soient en réseau ou non. Il présente la façon d'utiliser le programme d'installation Solaris Web Start et le programme <code>suninstall</code> pour installer des systèmes de façon interactive. Il comprend également des instructions relatives à l'utilisation du Web Start Flash ou de la technologie personnalisée JumpStart™ pour configurer, automatiser, personnaliser et installer automatiquement Solaris sur un certain nombre de systèmes, principalement dans des environnements de réseaux d'entreprise. Ce manuel décrit également l'utilisation de Solaris Live Upgrade pour réduire considérablement les arrêts habituels lors de la mise à niveau du système d'exploitation.
<i>Solaris 9 Package List</i>	Ce manuel comprend la liste des logiciels installés avec l'environnement d'exploitation Solaris. Il inclut également des descriptions de logiciels et le groupe de logiciels dans lequel chaque logiciel est installé.
<i>Notes de version de Solaris 9 pour la plate-forme appropriée</i>	Ces manuels, publiés dans la documentation sur Solaris 9 et dans le kiosque d'installation, décrivent d'importantes questions et bogues relatifs à l'installation et aux temps d'exécution. Ces notes de mise à jour comprennent également des descriptions de nouvelles fonctions, des produits n'étant plus pris en charge et des problèmes détectés dans la documentation. Pour toute mise à jour, reportez-vous aux <i>Notes de version de Solaris 9</i> à l'adresse http://docs.sun.com .

TABEAU 3-3 Documentation Solaris 9 imprimée

Document	Description
<i>Notes de version d'installation de Solaris 9 (Edition pour plate-forme SPARC) pour la plate-forme appropriée</i>	Ces manuels, imprimés et compris dans la brochure Média de Solaris 9, décrivent les bogues et les questions d'installation critiques pour l'environnement d'exploitation Solaris 9. Pour les questions de temps d'exécution, reportez-vous aux <i>Notes de version de Solaris 9</i> pour la plate-forme appropriée. Pour toute mise à jour, reportez-vous également aux <i>Solaris 9 Release Notes</i> à l'adresse http://docs.sun.com .
<i>Solaris 9 Start Here</i>	Cette brochure décrit le processus d'installation de l'environnement d'exploitation Solaris et du logiciel associé.

Utilisation du bureau

Les tables suivantes indiquent la documentation décrivant les fonctions et procédures du bureau. Ces documents sont importants pour les utilisateurs de postes de travail et incluent l'utilisation du logiciel de l'environnement de bureau commun. Le titre du tableau donne le nom de la collection où vous pouvez trouver le document dans la documentation sur Solaris 9.

TABEAU 3-4 Collection Nouveautés de Solaris 9

Document	Description
<i>Nouveautés de l'environnement d'exploitation Solaris 9</i>	Ce manuel comprend les descriptions des propriétés de haut niveau de la nouvelle fonctionnalité dans l'environnement d'exploitation Solaris 9. Les différents chapitres résument les nouvelles fonctions pour les utilisateurs de bureau, les administrateurs système et les développeurs de logiciels. Le chapitre relatif à l'administration système présente les fonctions d'installation de Solaris 9. Les nouvelles fonctions Java sont également résumées.

TABLEAU 3-5 Collection de manuels utilisateur Solaris 9

Document	Description
<i>Solaris Advanced User's Guide</i>	<p>Ce manuel est destiné aux utilisateurs avancés de l'environnement d'exploitation Solaris. Il explique comment utiliser l'interface de ligne de commande Solaris pour réaliser les tâches suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none">■ Ouverture et fermeture de session■ Introduction de commandes■ Accès à la documentation en ligne■ Utilisation des fichiers et des répertoires■ Recherche dans le système de fichiers■ Processus moniteur et utilisation du disque■ Utilisation de l'éditeur vi■ Impression de documents■ Utilisation du réseau■ Personnalisation de l'environnement d'exploitation■ Modification des équivalents clavier■ Exécution d'applications en réseau
<i>Solaris CDE - Guide avancé de l'utilisateur et de l'administrateur système</i>	<p>Ce manuel explique les tâches avancées nécessaires pour personnaliser l'apparence et le comportement du Common Desktop Environment (CDE) de Solaris. Il comprend des chapitres relatifs à la personnalisation de l'initialisation du système, le code d'accès, le démarrage de session, l'ajout d'applications et la fourniture de représentations d'interface pour les applications et leurs données. Les autres thèmes sont la configuration des processus de bureau, des applications et des données dans le réseau, ainsi que la personnalisation de services de bureaux tels que la gestion de fenêtres, l'impression, les couleurs et les polices.</p>
<i>Solaris CDE - Guide de l'utilisateur</i>	<p>Ce manuel décrit les fonctions essentielles du Common Desktop Environment (CDE). Il explique comment utiliser le Bureau et les applications de bureau.</p>
<i>Solaris CDE - Manuel de transition de l'utilisateur</i>	<p>Ce manuel est destiné aux utilisateurs qui effectuent la transition de l'environnement OpenWindows™ au Common Desktop Environment (CDE). Il présente le CDE comme un environnement d'exploitation graphique et identifie si cela est nécessaire les différences de comportement entre OpenWindows et CDE. Les réponses aux questions fréquentes ont été intégrées aux thèmes correspondants.</p>

Gestion des systèmes, des réseaux et des mécanismes de sécurité

Les tables suivantes présentent la documentation décrivant les fonctions de gestion du système, les procédures, les commandes SunOS et les mécanismes de sécurité. Le titre du tableau représente le nom de la collection où se trouve le document dans la documentation sur Solaris 9.

TABLEAU 3-6 Collection Nouveautés de Solaris 9

Document	Description
<i>Nouveautés de l'environnement d'exploitation Solaris 9</i>	Ce manuel comprend les descriptions des propriétés de haut niveau de la nouvelle fonctionnalité dans l'environnement d'exploitation Solaris 9. Les différents chapitres résument les nouvelles fonctions pour les utilisateurs de bureau, les administrateurs système et les développeurs de logiciels. Le chapitre relatif à l'administration système présente les fonctions d'installation de Solaris 9. Les nouvelles fonctions Java sont également résumées.

TABLEAU 3-7 Collection de manuels d'installation et de mise à jour Solaris 9

Document	Description
<i>Notes de version de Solaris 9 pour la plate-forme appropriée</i>	Ces manuels, publiés dans la documentation sur Solaris 9 et dans le kiosque d'installation, décrivent d'importantes questions et bogues relatifs à l'installation et aux temps d'exécution. Ces notes de mise à jour comprennent également des descriptions de nouvelles fonctions, des produits n'étant plus pris en charge et des problèmes liés à la documentation. Pour toute mise à jour, reportez-vous aux <i>Notes de version de Solaris 9</i> à l'adresse http://docs.sun.com .

TABLEAU 3-8 Solaris 9 System Administrator Collection

Document	Description
<i>Font Administrator User's Guide</i>	Ce manuel comprend des instructions détaillées pour la gestion de polices dans l'environnement OpenWindows.

TABLEAU 3-8 Solaris 9 System Administrator Collection (Suite)

Document	Description
<i>Solaris Java Plug-in User's Guide</i>	Ce manuel décrit le composant Java Plug-In ou la Plate-forme Java 2 pour l'environnement d'exploitation Solaris. Il contient des informations utiles pour les développeurs d'applets et les managers de sites Internet hébergeant des applets sur leurs pages Web. Le composant Java Plug-in est un produit ajouté pour Netscape Navigator™ et le navigateur Web Netscape™ Communicator. Ce composant permet aux applets Java de tourner sur la dernière version du Java Runtime Environment plutôt que sur le Java Runtime Environment par défaut qui accompagne le navigateur.
<i>Solaris Smartcard Administration Guide</i>	Ce manuel est destiné aux administrateurs système et de réseau Solaris chargés de l'installation de cartes intelligentes sur des systèmes requérant une authentification de code d'accès sécurisé. Bien que cette version ne compte pas de fonctions logicielles nouvelles, des références obsolètes ou imprécises ont été supprimées de la documentation, des corrections de bogues ont été incorporées et de nouveaux textes explicatifs ont été ajoutés.
<i>Solaris Tunable Parameters Reference Manual</i>	Ce manuel fournit des informations de référence sur les paramètres réglables de Solaris. Il est destiné aux administrateurs système Solaris expérimentés qui peuvent avoir besoin de modifier les paramètres réglables du noyau dans certaines situations.
<i>Solaris Volume Manager Administration Guide</i>	Ce manuel fournit des instructions sur l'utilisation du gestionnaire de volumes Solaris pour la gestion du stockage du disque. Il décrit la création, la modification et l'utilisation de volumes RAID 0 (concatenation et rayure), de volumes RAID 1 (miroirs) et de volumes RAID 5, ainsi que les partitions douces et les dispositifs d'ouverture de session transactionnels.
<i>Solaris WBEM Services Administration Guide</i>	Ce manuel explique les concepts du Common Information Model (CIM) et décrit la gestion des services Web-Based Enterprise Management (WBEM) dans l'environnement d'exploitation Solaris.
<i>Solstice Enterprise Agents 1.0 User Guide</i>	Ce manuel présente Solstice Enterprise Agents™, une technologie d'agent extensible qui utilise le Simple Network Management Protocol (SNMP) pour gérer séparément plusieurs composants et applications dans un périphérique. Il comporte une description de l'installation et de la configuration des composants Solstice Enterprise Agents, indique comment faire appel aux Master Agents et aux sous-agents, et comment utiliser l'interface d'administration du Bureau (DMI).

TABLEAU 3-8 Solaris 9 System Administrator Collection (Suite)

Document	Description
<i>System Administration Guide: Basic Administration</i>	Ce manuel est destiné aux personnes chargées de l'administration d'un ou de plusieurs systèmes qui exécutent la version Solaris 9. Il présente de nombreux thèmes relatifs à l'administration du système Solaris. Ces thèmes sont la gestion de comptes utilisateurs et de groupes d'utilisateurs, la gestion de support serveur et client, la fermeture et l'amorçage d'un système, la gestion de supports amovibles, la gestion de logiciel (progiciels et patchs), la gestion de disques et de périphériques, la gestion de systèmes de fichiers et la sauvegarde et la restauration de données.
<i>System Administration Guide: Advanced Administration</i>	Ce manuel est destiné aux personnes chargées de l'administration d'un ou de plusieurs systèmes qui exécutent la version Solaris 9. Il présente de nombreux thèmes relatifs à l'administration du système Solaris. Ces thèmes sont la gestion des services d'impression, la gestion des terminaux et modems, la gestion des ressources du système (quotas du disque, comptabilité et crontabs), la gestion des processus de système et le dépannage de problèmes logiciels de Solaris.
<i>System Administration Guide: IP Services</i>	Ce manuel est destiné aux personnes chargées de l'administration d'un ou de plusieurs systèmes qui exécutent la version Solaris 9. Il présente de nombreux services d'administration de réseau de protocoles Internet (IP). Ces services comprennent la gestion de réseaux TCP/IP, IPv4 & IPv6, DHCP, IP Security, Mobile IP et IP Network Multipathing.
<i>System Administration Guide: Naming and Directory Services (DNS, NIS, and LDAP)</i>	Ce manuel aborde l'installation et l'administration des services d'attribution de nom et de répertoire actuellement pris en charge dans l'environnement d'exploitation Solaris 9. DNS, NIS et LDAP sont inclus dans ce manuel.
<i>System Administration Guide: Naming and Directory Services (FNS and NIS+)</i>	Ce manuel aborde l'installation et l'administration des services d'attribution de nom et de répertoire actuellement pris en charge dans l'environnement d'exploitation Solaris 9. FNS et NIS+ sont inclus dans ce manuel.
<i>System Administration Guide: Resource Management and Network Services</i>	Ce manuel est destiné aux personnes chargées de l'administration d'un ou de plusieurs systèmes fonctionnant avec la version Solaris 9. Il présente de nombreux thèmes d'administration de réseau Solaris tels que la gestion des ressources, les modems, les systèmes de fichiers distants, le courrier, les protocoles SLP et PPP.
<i>System Administration Guide: Security Services</i>	Ce manuel s'adresse aux personnes chargées de l'administration des exigences de sécurité pour un ou plusieurs systèmes fonctionnant avec la version Solaris 9. Il présente de nombreux thèmes relatifs à la sécurité Solaris, tels que l'audit, PAM, RBAC, SEAM et le shell de sécurisation Solaris.

TABLEAU 3-9 Collection de manuels utilisateur Solaris 9

Document	Description
<i>Solaris CDE - Guide avancé de l'utilisateur et de l'administrateur système</i>	Ce manuel explique les tâches avancées nécessaires pour personnaliser l'apparence et le comportement du Common Desktop Environment (CDE) de Solaris. Il se compose de chapitres relatifs à la personnalisation de l'initialisation du système, de la connexion, de l'ouverture de session, de l'ajout d'applications et de la fourniture de représentations d'interface pour les applications et leurs données. Les autres thèmes sont la configuration des processus de bureau, des applications et des données dans le réseau, ainsi que la personnalisation de services de bureaux tels que la gestion de fenêtres, l'impression, les couleurs et les polices.

TABLEAU 3-10 iPlanet Directory Server 5.1 Collection

Document	Description
<i>iPlanet Directory Server 5.1 Deployment Guide</i>	Ce manuel fournit une base aux décideurs, aux concepteurs et aux administrateurs de répertoire afin de planifier la mise en oeuvre de votre iPlanet Directory Server. Il aborde des aspects relatifs à la conception de répertoires, ainsi que la conception de schémas, la structure arborescente du répertoire, la topologie, la copie et la sécurité. Ce manuel comporte également des exemples de scénarios de déploiement pour vous aider à planifier des déploiements simples et des déploiements complexes conçus pour prendre en charge des utilisateurs du monde entier.
<i>iPlanet Directory Server 5.1 Administrator's Guide</i>	Ce manuel contient entre autres des instructions pratiques relatives à la façon de configurer, de peupler et de copier des bases de données de répertoires ; de créer et de gérer le contrôle d'accès, les entrées de répertoire, les index et les comptes d'utilisateurs ; de superviser et de régler la performance des répertoires.
<i>iPlanet Directory Server 5.1 Configuration, Command, and File Reference</i>	Ce manuel représente pour les administrateurs et les utilisateurs expérimentés une référence complète pour la configuration de iPlanet Directory Server et sa gestion avec les outils de ligne de commande.
<i>iPlanet Directory Server 5.1 Schema Reference</i>	Ce manuel décrit le schéma de répertoire d'utilisateur standard pour le serveur iPlanet Directory Server. Il présente tous les attributs et classes d'objets définis par le schéma standard, et les attributs opérationnels du serveur. Les informations contenues dans ce manuel sont destinées à l'administrateur qui gère et entretient le schéma.

Développement d'applications

Les tables suivantes présentent la documentation décrivant les fonctions et les procédures de développement du logiciel. Le titre du tableau représente le nom de la collection où se trouve le document dans la documentation sur Solaris 9.

TABLEAU 3-11 Collection Nouveautés de Solaris 9

Document	Description
<i>Nouveautés de l'environnement d'exploitation Solaris 9</i>	Ce manuel décrit les propriétés de haut niveau de la nouvelle fonctionnalité dans l'environnement d'exploitation Solaris 9. Les différents chapitres résument les nouvelles fonctions pour les utilisateurs de bureau, les administrateurs système et les développeurs de logiciels. Le chapitre relatif à l'administration système présente les fonctions d'installation de Solaris 9. Les nouvelles fonctions Java sont également résumées.

TABLEAU 3-12 Solaris 9 Software Developer Collection

Document	Description
<i>Application Packaging Developer's Guide</i>	Ce manuel contient les instructions étape par étape et les informations de base correspondantes pour la conception, la construction et la vérification de logiciels. Il comporte également des informations et des exemples relatifs aux techniques avancées pouvant être utiles lors du processus de création de logiciels.
<i>Federated Naming Service Programming Guide</i>	Ce manuel fournit un support pour la composition flexible de différents systèmes autonomes d'attribution de nom en un seul service auquel vous pouvez accéder avec une seule interface système d'attribution de nom.
<i>GSS-API Programming Guide</i>	Ce manuel informe les développeurs sur la façon d'utiliser la Generic Security Services Application Interface (GSS-API) pour sécuriser leurs programmes basés sur les réseaux. L'interface GSS-API permet aux développeurs d'utiliser les mécanismes de sécurité installés et leurs fonctions d'authentification, de confidentialité et d'intégrité de données pour protéger les transmissions sur les réseaux. Les programmes de transmission de données ne doivent ainsi plus être spécifiques à une plate-forme ou à un mécanisme.

TABLEAU 3-12 Solaris 9 Software Developer Collection (Suite)

Document	Description
<i>International Language Environments Guide</i>	<p>Ce manuel décrit les fonction d'internationalisation dans l'environnement d'exploitation Solaris 9. Il contient d'importantes informations sur l'utilisation du logiciel Solaris 9 pour créer des produits logiciels pouvant prendre en charge plusieurs langues et conventions culturelles. Ce manuel comporte également des directives à l'intention des développeurs sur l'utilisation du logiciel Solaris 9 pour écrire des applications destinées aux marchés internationaux.</p> <p>L'euro est introduit, de même que des concepts tels que le Codeset Independence (CSI), la prise en charge du clavier et la localisation du produit Solaris en plusieurs langues. Les autres thèmes abordés sont la prise en charge de l'impression pour les impressions européennes et asiatiques, et les fonctions Unicode de prise en charge de la langue.</p>
<i>Java 2 SDK for Solaris Developer's Guide</i>	<p>Ce manuel fournit aux développeurs des informations sur la façon d'utiliser le langage de programmation Java dans l'environnement d'exploitation Solaris 9. Il comporte des généralités et des descriptions relatives aux nouvelles fonctions, et des améliorations de la plate-forme Java 2 pour Solaris, ainsi que des notes sur les problèmes de compatibilité.</p>
<i>Linker and Libraries Guide</i>	<p>Ce manuel décrit le fonctionnement de l'éditeur de liens Solaris et de l'éditeur de liens de la durée d'exécution Solaris, ainsi que les objets avec lesquels ils fonctionnent. Le manuel traite de l'éditeur de liens : <code>ld(1)</code>, the Runtime Linker: <code>ld.so.1(1)</code>, Shared Objects (appele aussi Shared Libraries) et du format de fichiers objets ELF.</p>
<i>Multithreaded Programming Guide</i>	<p>Ce manuel traite des API de chaînes POSIX et Solaris, de la programmation avec des objets de synchronisation, de la compilation de programmes multichaînés et de la recherche d'outils d'analyse pour les programmes multichaînés.</p> <p>Il est destiné aux développeurs qui souhaitent utiliser le multichaînage pour diviser un processus en de nombreuses chaînes d'exécution indépendantes pour améliorer la performance et la structure de l'application.</p>
<i>ONC+ Developer's Guide</i>	<p>Ce manuel décrit les services distribués ONC+™ développés chez Sun Microsystems. Les technologies ONC+ correspondent à une famille de technologies, de services et d'outils. Les technologies sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none">■ Le transport-independent remote procedure call (TI-RPC) a été développé pour rendre les applications RPC indépendantes du transport.■ External data representation (XDR) est une spécification indépendante de l'architecture de représentation des données.■ Network Information Services Plus (NIS+) est un service attribuant un nom à l'entreprise dans l'environnement Solaris. Ce service fournit une base d'information évolutive et sécurisée.

TABLEAU 3-12 Solaris 9 Software Developer Collection (Suite)

Document	Description
<i>Programming Interfaces Guide</i>	Ce manuel décrit les interfaces spécifiques à l'environnement Solaris 9 dans des domaines tels que la mémoire partagée, la sélection de transport et l'administration en temps réel. Il décrit également les applications associées à la conformité API/ABI, telles que <code>appcert</code> . Le manuel <i>ONC+ Developer's Guide</i> décrit les interfaces de mise en réseau de niveau supérieur.
<i>Solaris 64-bit Developer's Guide</i>	Ce manuel s'adresse essentiellement aux développeurs d'applications et les aide à choisir entre l'utilisation de l'environnement de programmation d'applications Solaris de 32 bits ou celle de 64 bits. Il présente les similarités et les différences entre les environnements d'applications de 32 bits et de 64 bits, et explique comment écrire le code portable entre les deux environnements. Ce manuel décrit également certains des outils qui sont fournis par le système d'exploitation pour les applications de 64 bits.
<i>Solaris DHCP Service Developer's Guide</i>	Ce manuel contient des informations à l'intention des développeurs qui souhaitent prendre en charge un nouveau service de données pour stocker des informations de service DHCP de Solaris.
<i>Solaris Modular Debugger Guide</i>	Ce manuel décrit le Solaris Modular Debugger (MDB), outil de débogage d'application générale pour l'environnement d'exploitation Solaris. La principale fonction du MDB est son extensibilité. Ce manuel décrit l'utilisation de MDB pour déboguer des systèmes logiciels complexes en indiquant les fonctions permettant pour déboguer le noyau Solaris et les pilotes et modules des périphériques associés. Le manuel comporte également une référence complète à la syntaxe du langage MDB et une discussion sur ce sujet, ainsi que des fonctions du débogueur et de l'API de programmation du module MDB.
<i>Solaris WBEM SDK Developer's Guide</i>	Ce manuel décrit les composants du Sun WBEM Software Development Kit (SDK) et explique comment utiliser les composants pour développer des applications et programmes WBEM.
<i>Solaris X Window System Developer's Guide</i>	Ce manuel fournit des informations détaillées aux développeurs de logiciel qui conçoivent des applications pour le serveur Solaris X. Ce manuel contient des informations détaillées sur les fonctions du serveur Solaris X, le système d'imagerie DPS et les périphériques d'affichage pris en charge. Les autres sujets abordés sont les schémas d'autorisation et les protocoles pour les connexions du serveur, ainsi que les différences et les améliorations par rapport au serveur d'échantillons X Consortium.
<i>SPARC Assembly Language Reference Manual</i>	Ce manuel décrit l'assembleur qui tourne sur le système SPARC et traduit les fichiers source se trouvant en format de langage d'assemblage en fichiers objet en format de liaison. Le texte de ce manuel est le texte du logiciel Solaris 7.

TABLEAU 3–12 Solaris 9 Software Developer Collection (Suite)

Document	Description
<i>STREAMS Programming Guide</i>	Ce manuel décrit les facilités STREAMS pour les services de communication de système UNIX® dans l'environnement Solaris. Ce manuel s'adresse aux développeurs d'applications et contient des informations sur la construction, l'utilisation et le démantèlement d'un flux, la messagerie, l'administration et l'utilisation de pipes basées sur des STREAMS et de pipes identifiées. Ce manuel s'adresse aux développeurs de modules et de pilotes, et décrit le cadre STREAMS, la messagerie, la conception de pilotes, la conception de modules, la configuration, le multichainage et le multiplexage.
<i>ToolTalk User's Guide</i>	Ce manuel décrit le service ToolTalk™ et la façon de modifier des applications pour envoyer et recevoir des messages ToolTalk. Il est destiné aux développeurs qui créent et entretiennent des applications utilisant le service ToolTalk pour interfonctionner avec d'autres applications. Ce manuel est également utile si vous êtes administrateur système et configurez des postes de travail. Il part du principe que vous êtes familiarisé avec les commandes d'environnement d'exploitation Solaris, les commandes d'administrateur de système et la terminologie de système.
<i>Writing Device Drivers</i>	<p>Ce manuel fournit des informations sur le développement de pilotes de périphériques pour les périphériques orientés caractères, sur les périphériques orientés blocs et les périphériques SCSI target et HBA pour l'environnement d'exploitation Solaris. Il présente le développement des pilotes de périphériques réentrants multichainés pour toutes les architectures conformes au DDI/DKI de Solaris. Le manuel comprend également une approche commune de programmation des pilotes qui permet d'écrire des pilotes sans se soucier de questions spécifiques aux plates-formes telles que l'"endianness" et le classement des données.</p> <p>Les autres thèmes abordés sont le transfert de pilotes Solaris vers un environnement 64 bits, des pilotes compatibles avec des clusters, l'autoconfiguration de pilotes, l'E/S programmée, l'accès direct à la mémoire (DMA) et la gestion d'alimentation. D'autres sujets comprennent la gestion de contexte de pilotes, la compilation, l'installation et le test de pilotes, et le débogage de pilotes.</p>

TABLEAU 3-13 Collection de manuels utilisateur Solaris 9

Documentation	Description
<i>KCMS Application Developer's Guide</i>	Ce manuel décrit l'interface de programmation d'application (API) cadre Kodak Color Management System™ (KCMS™). Le cadre KCMS permet la reproduction précise et améliore l'apparence d'images couleurs numériques sur des ordinateurs portables et des périphériques associés. Avec cette API, vous pouvez écrire des applications qui réalisent des conversions et des manipulations de couleurs correctes.
<i>KCMS Calibrator Tool Loadable Interface Guide</i>	Ce manuel décrit la création d'un module de gestionnaire de périphérique chargeable dynamiquement qui fournit l'outil de calibrage KCMS avec des données de correction des couleurs pour mettre à jour les fichiers au format ICC. Il présente un aperçu de l'interaction entre le module chargeable dynamiquement et l'outil de calibrage KCMS. Ce manuel peut vous être utile si vous êtes développeur de pilotes et écrivez un module couleur pour la technologie de gestion des couleurs.
<i>KCMS CMM Developer's Guide</i>	Ce manuel décrit la création d'un module de gestion des couleurs (CMM) KCMS. Il contient des informations sur la façon d'utiliser la bibliothèque de base KCMS, qui est une interface de transfert graphique (GPI) implémentée en C++. Ces interfaces relient la couche indépendante du périphérique de la bibliothèque KCMS au module couleur et permettent le flux de données de l'application au module couleur. Ce manuel peut vous être utile si vous êtes développeur de pilotes et écrivez un module couleur pour la technologie de gestion des couleurs.
<i>KCMS CMM Reference Manual</i>	Ce manuel décrit chaque classe C++ dans la bibliothèque de base KCMS. Cette bibliothèque est une interface de transfert de graphiques implémentée en C++ pour la création de modules couleurs KCMS. Ce manuel peut vous être utile si vous êtes développeur de pilotes et écrivez un module couleur pour la technologie de gestion des couleurs.
<i>KCMS Test Suite User's Guide</i>	Ce manuel décrit une suite de scripts de test et la facilité de test que le développeur CMM peut utiliser pour s'assurer qu'un CMM est conforme au cadre KCMS. Il sert également de référence aux personnes intéressées par le développement et l'utilisation du cadre KCMS.

Common Desktop Environment

Les tables suivantes présentent la documentation adressée aux utilisateurs de Common Desktop Environment (CDE). Elles comportent également la documentation destinée aux développeurs de logiciel qui programment dans cet environnement. Le titre du tableau représente le nom de la collection où se trouve le document dans la documentation sur Solaris 9.

TABLEAU 3-14 Solaris 9 Common Desktop Environment Developer Collection

Document	Description
<i>Common Desktop Environment: Application Builder User's Guide</i>	Ce manuel présente l'Application Builder et vous indique comment l'utiliser. L'Application Builder est un outil interactif pour le développement d'applications. Cet outil contient des fonctions qui facilitent la construction d'une interface d'utilisateur graphique d'application et l'incorporation des services de bureau CDE, ainsi que le système d'aide, la messagerie ToolTalk, le glissement-déplacement et le gestionnaire de sessions.
<i>Common Desktop Environment: Desktop KornShell User's Guide</i>	Ce manuel explique comment utiliser le Desktop KornShell pour créer des applications Motif. Il présente les connaissances <code>dtksh</code> de base et fournit plusieurs exemples de scripts. Les exemples sont classés par ordre de complexité croissante, de sorte que vous pouvez comprendre de façon progressive le fonctionnement de <code>dtksh</code> . Le manuel comprend également une liste des commandes prises en charge par <code>dtksh</code> , ainsi que leurs syntaxes.
<i>Common Desktop Environment: Help System Author's and Programmer's Guide</i>	Ce manuel décrit le développement d'une aide en ligne pour le logiciel d'application de Common Desktop Environment. Il indique comment créer des sujets d'aide et comment les auteurs et les développeurs peuvent collaborer pour intégrer une aide en ligne dans une application Motif. Pour les auteurs, ce document est un guide étape par étape pour la création et le test de l'aide en ligne. Il peut contenir plusieurs styles de texte, des graphiques et des liens hypertexte. Les développeurs d'applications y trouveront la description de l'interface de programmation des applications Help System qui permet à l'application de demander l'exécution de rubriques d'aide. Le manuel explique les symboles graphiques de gestion du dialogue d'aide, la façon de répondre aux demandes d'aide et de parcourir des données hyperliens.

TABLEAU 3-14 Solaris 9 Common Desktop Environment Developer Collection (Suite)

Document	Description
<i>Common Desktop Environment: Internationalization Programmer's Guide</i>	Ce manuel contient des informations relatives à l'internationalisation d'une application pour qu'elle puisse prendre en charge plusieurs langues et conventions culturelles dans une interface utilisateur cohérente. Ce document comporte également des directives et des conseils à l'intention des développeurs sur l'écriture d'applications destinées aux marchés internationaux. Ce manuel présente une vue générale des sujets d'internationalisation relatifs à différentes couches au sein du bureau, et renvoie à une documentation plus détaillée.
<i>Common Desktop Environment: Product Glossary</i>	Ce manuel fournit une liste exhaustive des termes employés dans le Common Desktop Environment, et il constitue une base de ressources et de références pour tous les utilisateurs du CDE. Les définitions du glossaire peuvent inclure des informations sur l'audience, sur l'origine du terme et sur le composant CDE qui utilise le terme dans son interface d'utilisateur graphique. Lorsque cela est nécessaire, un terme préféré sera inclus dans la liste.
<i>Common Desktop Environment: Programmer's Overview</i>	Ce manuel fournit une discussion de haut niveau de l'environnement de développement CDE et de la documentation pour le développeur. The book also contains an architectural overview of the entire CDE desktop.
<i>Common Desktop Environment: Style Guide and Certification Checklist</i>	Ce manuel fournit des directives concernant le style lors de la conception d'applications et la liste des exigences pour la certification du niveau d'application du Common Desktop Environment. Il contient des informations permettant au concepteur d'applications de développer des applications et des comportements cohérents dans les applications. Par défaut, cette liste de contrôle part du principe que votre application est conçue pour un environnement de langue s'écrivant de gauche à droite et en langue anglaise. Ces exigences de style comprennent des exigences Motif 2.1 avec des ajouts spécifiques du Common Desktop Environment de Solaris. Bien que le logiciel Solaris 9 précède la norme Open Group's CDE 2.1, vous pouvez également consulter le Style Guide Set publié par l'Open Group pour des considérations de style supplémentaires.
<i>Common Desktop Environment: ToolTalk Messaging Overview</i>	Ce manuel décrit les composants, commandes et messages d'erreurs ToolTalk présentés comme routines pour permettre à votre application d'être conforme aux conventions de messages Media Exchange et Desktop Services. Ce document est destiné aux développeurs qui créent et entretiennent des applications et utilisent le service ToolTalk pour interfonctionner avec d'autres applications dans le Common Desktop Environment.

TABLEAU 3-14 Solaris 9 Common Desktop Environment Developer Collection (Suite)

Document	Description
<i>Solaris Common Desktop Environment: Motif Transition Guide</i>	Ce manuel répond à des questions qui préoccupent les développeurs de Sun Motif. Ces questions comprennent la façon d'exécuter les applications OPEN LOOK et Motif existants sur le Common Desktop Environment OpenWindows et Solaris et sur la façon de transférer des applications OPEN LOOK et Motif vers l'environnement CDE de Solaris. Pour comprendre ce document, vous devez être assez familiarisé avec la programmation OPEN LOOK ou Motif.
<i>Solaris Common Desktop Environment: Programmer's Guide</i>	Ce manuel est destiné aux programmeurs intéressés par l'intégration d'une application existante dans le Common Desktop Environment (CDE) ou par le développement d'une nouvelle application qui utilise les fonctions et la fonctionnalité du CDE. Ce manuel décrit l'environnement de développement CDE et suppose que vous êtes quelque peu familiarisé avec la programmation Motif, X, UNIX ou C.

TABLEAU 3-15 Collection de manuels utilisateur Solaris 9

Document	Description
<i>Solaris CDE - Guide avancé de l'utilisateur et de l'administrateur système</i>	Ce manuel explique les tâches avancées nécessaires pour personnaliser l'apparence et le comportement du Common Desktop Environment (CDE) de Solaris. Il se compose de chapitres relatifs à la personnalisation de l'initialisation du système, de la connexion, de l'ouverture de session, de l'ajout d'applications et de la fourniture de représentations d'interface pour les applications et leurs données. Les autres thèmes sont la configuration des processus de bureau, des applications et des données dans le réseau, ainsi que la personnalisation de services de bureaux tels que la gestion de fenêtres, l'impression, les couleurs et les polices.
<i>Solaris CDE - Guide de l'utilisateur</i>	Ce manuel décrit les fonctions de base du Common Desktop Environment (CDE). Il explique comment utiliser le Bureau et les applications de bureau.
<i>Solaris CDE - Manuel de transition de l'utilisateur</i>	Ce manuel est destiné aux utilisateurs qui font la transition de l'environnement OpenWindows au Common Desktop Environment. Il aborde le CDE comme un environnement d'exploitation graphique et identifie le cas échéant les différences de comportement entre OpenWindows et CDE. Les réponses aux questions fréquentes ont été intégrées aux thèmes correspondants.

Régions asiatiques

La table suivante présente la documentation contenant des informations spécifiques au chinois simplifié, au chinois traditionnel et aux langues coréennes en anglais. Le titre du tableau représente le nom de la collection où se trouve le document dans la documentation sur Solaris 9.

TABLEAU 3–16 Solaris 9 Asian Locales Collection

Document	Description
<i>Korean Solaris Release Overview</i>	Ce manuel résume les fonctions locales de l'environnement d'exploitation Solaris coréen.
<i>Korean Solaris System Administrator's Guide</i>	Ce manuel fournit des informations d'administration de système spécifiques à l'environnement d'exploitation Solaris coréen. Le manuel comporte également des informations supplémentaires que les utilisateurs avancés et les développeurs peuvent utiliser pour accéder aux fonctions de l'environnement d'exploitation et les contrôler.
<i>Korean Solaris User's Guide</i>	Ce manuel décrit les outils de bureau spécifiques à la région et les utilitaires d'utilisateur fournis par l'environnement d'exploitation Solaris coréen. Ces outils et utilitaires incluent des méthodes de saisie, de polices et d'impression coréennes.
<i>Simplified Chinese Solaris Release Overview</i>	Ce manuel résume les fonctions locales de l'environnement d'exploitation Solaris en chinois simplifié.
<i>Simplified Chinese Solaris System Administrator's Guide</i>	Ce manuel fournit des informations d'administration de système spécifiques à l'environnement d'exploitation Solaris en chinois simplifié. Il comporte également des informations supplémentaires permettant aux utilisateurs avancés et aux développeurs d'accéder aux fonctions de l'environnement d'exploitation et de les contrôler.
<i>Simplified Chinese Solaris User's Guide</i>	Ce manuel décrit les outils de bureau spécifiques à la région et les utilitaires d'utilisateur fournis par l'environnement d'exploitation Solaris en chinois simplifié. Ces outils et utilitaires incluent des méthodes de saisie, de polices et d'impression en chinois simplifié.
<i>Traditional Chinese Solaris Release Overview</i>	Ce manuel résume les fonctions locales de l'environnement d'exploitation Solaris en chinois traditionnel.
<i>Traditional Chinese Solaris System Administrator's Guide</i>	Ce manuel fournit des informations d'administration de système spécifiques à l'environnement d'exploitation Solaris en chinois traditionnel. Il comporte également des informations supplémentaires permettant aux utilisateurs avancés et aux développeurs d'accéder aux fonctions de l'environnement d'exploitation et de les contrôler.

TABLEAU 3–16 Solaris 9 Asian Locales Collection (Suite)

Document	Description
<i>Traditional Chinese Solaris User's Guide</i>	Ce manuel décrit les outils de bureau spécifiques à la région et les utilitaires d'utilisateur fournis par l'environnement d'exploitation Solaris en chinois traditionnel. Ces outils et utilitaires incluent des méthodes de saisie, de polices et d'impression en chinois traditionnel.

Man Page Documentation

La table suivante présente les sections du *Solaris 9 Reference Manual*. Pour accéder à ces documents, utilisez la commande `man` ou reportez-vous à la Solaris 9 Reference Manual Collection contenue dans la documentation de Solaris 9.

TABLEAU 3–17 Solaris 9 Reference Manual Collection

Section	Description
<i>man pages section 1: User Commands</i>	<p>Cette section décrit les commandes et utilitaires disponibles avec ce système d'exploitation, y compris les commandes trouvées uniquement dans le SunOS/BSD Compatibility Package. Elle comporte également une description des commandes pour la communication avec d'autres systèmes, les commandes associées au Form and Menu Language Interpreter (FMLI) et les commandes spécifiques au système SunOS™.</p> <p>Les options, arguments et opérandes disponibles pour chaque commande sont conformes aux règles standard de syntaxe des commandes. Cette section présente également les attributs de disponibilité, les informations de diagnostic et les renvois à d'autres pages du document et au matériel de référence avec des informations correspondantes.</p> <p>Elle est destinée à tous les utilisateurs du système UNIX.</p>
<i>man pages section 1M: System Administration Commands</i>	Cette section décrit les utilitaires d'administration et de maintenance du système Solaris. Elle est destinée aux administrateurs système et de réseau.
<i>man pages section 2: System Calls</i>	Cette section décrit les appels de système. Un appel de système est une fonction de bibliothèque C qui requiert des services de noyau. Les lecteurs de cette section doivent être quelque peu familiarisés avec les concepts du langage de programmation C.

TABLEAU 3-17 Solaris 9 Reference Manual Collection (Suite)

Section	Description
<i>man pages section 3: Basic Library Functions</i>	Cette section décrit les fonctions essentielles de la bibliothèque situées dans la bibliothèque standard C (<code>libc</code>), la bibliothèque de liaison dynamique (<code>libdl</code>), la bibliothèque de compatibilité SunOS/BSD (<code>libc_b</code>) et les diverses bibliothèques d'affectation de mémoire. Les lecteurs de cette section doivent être quelque peu familiarisés avec les concepts du langage de programmation C.
<i>man pages section 3: Curses Library Functions</i>	Cette section décrit les fonctions des bibliothèques qui fournissent des capacités d'actualisation à l'écran de graphiques et de caractères. Ces fonctions comprennent la bibliothèque curses (<code>libcurses</code>), la bibliothèque des formulaires (<code>libform</code>), la bibliothèque des menus (<code>libmenu</code>), la bibliothèque des panneaux (<code>libpanel</code>) et la bibliothèque des interfaces graphiques (<code>libplot</code>). Les lecteurs de cette section doivent être quelque peu familiarisés avec les concepts du langage de programmation C.
<i>man pages section 3: Extended Library Functions</i>	Cette section décrit les fonctions dans les diverses bibliothèques spécialisées. Ces fonctions comprennent les bibliothèques d'ID de périphériques (<code>libdevic</code>) et d'informations de périphériques (<code>libdevinfo</code>), la bibliothèque au format ELF (<code>libelf</code>), les bibliothèques de statistiques de noyau (<code>libkstat</code>) et de VM de noyau (<code>libkvm</code>) et la bibliothèque mathématique (<code>libm</code>). Les lecteurs de cette section doivent être quelque peu familiarisés avec les concepts du langage de programmation C.
<i>man pages section 3: Library Interfaces and Headers</i>	Cette section décrit les bibliothèques d'interfaces implémentées comme objets partagés et les en-têtes utilisés par les fonctions qui composent ces bibliothèques. Les en-têtes contiennent des prototypes de fonctions, des définitions de constantes symboliques, des structures communes, des macros de préprocesseurs et des types définis. Les lecteurs de cette section devraient être quelque peu familiarisés avec les concepts du langage de programmation C.
<i>man pages section 3: Networking Library Functions</i>	Cette section décrit les fonctions dans les diverses bibliothèques de réseautage. Ces fonctions incluent la bibliothèque Kerberos (<code>libkrb</code>), la bibliothèque Lightweight Directory Access Protocol (LDAP) (<code>libldap</code>), la bibliothèque de service de réseau (<code>libnsl</code>), et la bibliothèque d'appels asynchrones distants (<code>librac</code>). Sont également incluses la bibliothèque de résolvants (<code>libresolv</code>), les bibliothèques d'appels de procédures à distance (<code>librpcsvc</code> et <code>librpcsoc</code>), la bibliothèque de dispositifs de transfert d'E/S (<code>libsocket</code>), la bibliothèque X/Open Federated Naming (XFN) (<code>libxfn</code>) et la bibliothèque de service de réseau X/Open (<code>libxnet</code>). Les lecteurs de cette section devraient être quelque peu familiarisés avec les concepts du langage de programmation C.

TABLEAU 3-17 Solaris 9 Reference Manual Collection (Suite)

Section	Description
<i>man pages section 3: Threads and Realtime Library Functions</i>	<p>Cette section décrit les fonctions dans les bibliothèques de chaînes (<code>libthread</code> et <code>libpthread</code>), la bibliothèque en temps réel (<code>librt</code>) et les autres bibliothèques associées. Les lecteurs de cette section devraient être quelque peu familiarisés avec les concepts du langage de programmation C.</p>
<i>man pages section 4: File Formats</i>	<p>Cette section décrit les formats des divers fichiers qui incluent les déclarations de structure C ou d'application. Les en-têtes qui peuvent contenir ces déclarations de structure se trouvent généralement dans les répertoires <code>/usr/include</code> ou <code>/usr/include/sys</code>.</p> <p>Les pages qui décrivent les diverses structures de bibliothèques présentent des interfaces publiques et privées. Une interface publique fournit un jeu stable de symboles à des fins de développement d'applications. Les interfaces privées servent exclusivement à un usage interne et peuvent changer à tout moment.</p> <p>Cette section s'adresse aux développeurs de logiciels.</p>
<i>man pages section 5: Standards, Environments, and Macros</i>	<p>Cette section décrit divers sujets, y compris les en-têtes, les environnements, les packages de macrocommandes, les jeux de caractères et les normes. Ces descriptions fournissent une élaboration plus poussée sur la base des concepts Solaris qui sont décrits ailleurs dans cette section.</p>
<i>man pages section 6: Demos</i>	<p>Cette section décrit les jeux et les démonstrations audio et vidéo fournis avec le logiciel Solaris.</p>
<i>man pages section 7: Device and Network Interfaces</i>	<p>Cette section décrit les diverses interfaces de périphériques et de réseau disponibles sur le système. La section inclut des descriptions de périphériques de caractères et de blocs, des modules STREAMS, des protocoles de réseau, des systèmes de fichiers et des requêtes <code>ioctl()</code> pour les sous-systèmes et les classes de pilotes.</p> <p>Cette section s'adresse aux développeurs de logiciel qui écrivent, entretiennent ou modifient les pilotes de périphériques.</p>
<i>man pages section 9: DDI and DKI Driver Entry Points</i>	<p>Cette section décrit les routines de point d'entrée qu'un développeur peut utiliser pour fournir la syntaxe d'appel et de retour du noyau au pilote de périphérique.</p> <p>Cette section s'adresse aux développeurs de logiciel qui écrivent, modifient ou entretiennent les pilotes de périphériques. Les lecteurs devraient être quelque peu familiarisés avec le langage de programmation C ainsi qu'avec les caractéristiques du système.</p>

TABLEAU 3-17 Solaris 9 Reference Manual Collection (Suite)

Section	Description
<i>man pages section 9: DDI and DK Kernel Functions</i>	<p>Cette section décrit les fonctions qu'un développeur peut utiliser pour fournir la syntaxe d'appel et de retour d'un pilote de périphérique au noyau.</p> <p>Cette section s'adresse aux développeurs de logiciel qui écrivent, modifient ou entretiennent les pilotes de périphériques. Les lecteurs devraient être quelque peu familiarisés avec le langage de programmation C ainsi qu'avec les caractéristiques du système.</p>
<i>man pages section 9: DDI and DK Properties and Data Structures</i>	<p>La section 9P décrit les propriétés du noyau qui sont utilisées par les pilotes de périphériques. La section 9S décrit les structures de données qui sont utilisées par les pilotes pour partager les informations entre le noyau et les pilotes de périphériques.</p> <p>Ces sections s'adressent aux développeurs de logiciel qui écrivent, modifient ou entretiennent les pilotes de périphériques. Les lecteurs devraient être quelque peu familiarisés avec le langage de programmation C ainsi qu'avec les caractéristiques du système.</p>

