



Om Solaris 9-dokumentation

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

Artikelnummer: 816-3932-10
Maj 2002

Copyright 2002 Sun Microsystems, Inc. 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054 U.S.A. Med ensamrätt

Denna produkt och detta dokument skyddas av upphovsrättslagen och distribueras med en licens som reglerar användning, kopiering, distribution och dekompilering. Ingen del av produkten eller dokumentet får mångfaldigas på något sätt utan skriftligt tillstånd från Sun och Suns licenstagare. Program från andra företag, t ex teckensnittsteknik, är copyrightskyddade och licensieras av Suns leverantörer.

Delar av produkten kan härröra från Berkeley BSD-system, som licensieras av University of California. UNIX är ett registrerat varumärke i USA och övriga länder och tillhandhålls på licens med ensamrätt av X/Open Company, Ltd.

Sun, Sun Microsystems, Sun-logotypen, docs.sun.com, AnswerBook, AnswerBook2, OpenWindows, ToolTalk, ONC+, JumpStart, SunOS, OpenBoot, Java, Solstice Enterprise Agents, WebNFS, iPlanet, SunSHIELD, Power Management, JDK, och Solaris är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Sun Microsystems, Inc i USA och andra länder. Alla SPARC-varumärken är varumärken eller registrerade varumärken som tillhandahålls och ägs av SPARC International, Inc. i USA och andra länder. Produkter med SPARC-varumärken bygger på en arkitektur som har utvecklats av Sun Microsystems, Inc. Kodak Color Management System och KCMS är varumärken som tillhör Eastman Kodak Company. PostScript är ett varumärke som tillhör Adobe Systems, Incorporated, och kan vara skyddat av lagstiftningen i vissa länder. Netscape Communicator är ett varumärke eller registrerat varumärke som tillhör Netscape Communications Corporation. Netscape är ett varumärke eller registrerat varumärke som tillhör Netscape Communications Corporation.

OPEN LOOK och det grafiska användargränssnittet från Sun™ är utvecklade av Sun Microsystems, Inc. för användare och licenstagare. Sun erkänner betydelsen av Xerox forskning och utveckling av grafiska användargränssnitt för datorindustrin. Sun innehar en licens utan ensamrätt från Xerox för Xerox grafiska användargränssnitt, som också omfattar Suns licenstagare som använder OPEN LOOK-användargränssnittet och följer Suns skriftliga licensavtal.

Nationella inköp: Kommersiell programvara – Villkor för standardlicens för användare inom den offentliga förvaltningen.

DOKUMENTATIONEN TILLHANDAHÅLLS "I BEFINTLIGT SKICK". SUN ERKÄNNER INGA UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA VILLKOR, ÅTERGIVANDEN OCH GARANTIER, INKLUSIVE UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER OM SÄLJBARHET, LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL ELLER ICKE-LAGSTRIDIGHET. DETTA GÄLLER I ALLA FALL DÅ DET INTE FINNS JURIDISKT BINDANDE SKÅL TILL MOTSATSEN.

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



Innehåll

Inledning	5
1 Översikt över Solaris 9-dokumentationen	9
Solaris 9-dokumentationen	9
2 Viktiga förändringar i dokumentationen för Solaris 9	11
Ändringar i dokumentationen	11
Omorganisation av dokument	11
Ändringar i dokumentationstitlar	13
Dokumentation som inte längre ingår i dokumentationen till Solaris 9	13
Flyttning av dokumentation	14
Ny dokumentation	15
3 Hitta rätt i dokumentationen	17
Installation	17
Använda skrivbordet	19
Administrera system, nätverk och säkerhetsfunktioner	21
Programvaruutveckling	24
Common Desktop Environment	28
Asiatiska språkområden	31
Direkthjälpdokumentation (man)	32

Inledning

I *Om Solaris 9-dokumentation* visas böcker och annan dokumentation som du kan behöva för att installera Solaris™ 9.

Så här hittar du i den här boken

Om Solaris 9-dokumentation innehåller följande kapitel:

- I Kapitel 1 beskrivs hur dokumentationen för Solaris 9 är upplagd.
- I Kapitel 2 ges en sammanfattning av vad som har ändrats i dokumentationen sedan förra utgåvan av Solaris.
- I Kapitel 3 listas Solaris 9-dokument efter aktiviteter eller ämnen och här ges också en kort beskrivning av varje dokument.

Läsa Suns onlinedokumentation

På webbplatsen docs.sun.comSM hittar du teknisk onlinedokumentation från Sun. Du kan bläddra igenom arkivet på docs.sun.com och söka efter boktitlar och ämnen. URL-adressen är <http://docs.sun.com>.

Typografiska konventioner

I nedanstående tabell beskrivs vilka ändringar som gjorts i de typografiska konventionerna i den här boken.

TABELL P-1 Typografiska konventioner

Teckensnitt eller symbol	Innebörd	Exempel
AaBbCc123	Namn på kommandon, filer och kataloger som visas på skärmen	Redigera <code>.login</code> -filen. Du listar alla filer genom att använda <code>ls -a</code> . <code>datornamn%</code> , du har fått e-post.
AaBbCc123	Vad du skriver i jämförelse med vad som visas på skärmen	<code>dator_namn% su</code> Lösenord:
<i>AaBbCc123</i>	Kommandoradens platshållare: ersätt med verkligt namn eller värde	Om du vill ta bort en fil skriver du rm <i>filnamn</i> .
<i>AaBbCc123</i>	Boktitlar, nya ord eller begrepp, eller ord som ska framhävas.	Läs kapitel 6 i <i>Användarhandboken</i> . Dessa kallas <i>klassalternativ</i> . Du måste vara <i>root</i> för att kunna göra detta.

Ledtext i kommandoexempel

Följande tabell visar standardssystemledtext och superanvändarledtext i C-skalet, Bourne-skalet och Korn-skalet.

TABELL P-2 Skalledtext

Skal	Ledtext
Ledtext i C-skalet	<code>datornamn%</code>
Superanvändarledtext i C-skalet	<code>datornamn#</code>

TABELL P-2 Skalledtext (forts.)

Skal	Ledtext
Ledtext i Bourne-skalet och Korn-skalet	\$
Supervändarledtext i Bourne-skalet och Korn-skalet	#

Översikt över Solaris 9-dokumentationen

I det här kapitlet ges en översikt över Solaris 9-dokumentationen.

Solaris 9-dokumentationen

I Solaris 9-dokumentationen finns information om installation och användning av Solaris 9-operativsystemet. En del tryckta dokument ingår i Solaris mediapaket. Fullständig dokumentation finns i både HTML- och PDF-format på DVD:n för Solaris 9 och på Solaris 9-dokumentations-cd:n. Dokumentationen kan också hämtas på adressen <http://docs.sun.com>.

Obs! Om din programvara är förinstallerad kan det hända att du inte har någon tryckt dokumentation. Du kan ha tryckt dokumentation för andra produkter som levereras tillsammans med Solaris-operativsystemet, men dessa beskrivs inte här.

Obs! Du kan få information från den dokumentation som maskinvarutillverkaren har försett dig med. Du kan till exempel läsa i *SPARC Hardware Platform Guide* eller i handböckerna för OpenBoot™ som du får av Sun Microsystems, Inc.

Dokumenterna i Solaris 9-dokumentationen är uppdelade i olika avsnitt. Dessa avsnitt är skrivna för speciella målgrupper, som vanliga användare, systemadministratörer och programvaruutvecklare. Dokumenterna är ordnade enligt följande:

- Uppsättningen Nyheter i Solaris 9
- Solaris 9 Asian Locales Collection

- Solaris 9 Common Desktop Environment Developer Collection
- Solaris 9 KCMS Collection
- Solaris 9 Reference Manual Collection
- Tilläggs- och installationssamling för Solaris 9
- Solaris 9 Software Developer Collection
- Solaris 9 System Administrator Collection
- Användarsamling för Solaris 9
- Uppsättning för iPlanet Directory Server 5.1

Mer information om vad som har ändrats i dokumentationen sedan den senaste utgåvan av Solaris 8-operativsystemet finns i Kapitel 2.

En lista med dokument grupperade efter aktiviteter eller ämnen finns i Kapitel 3.

Viktiga förändringar i dokumentationen för Solaris 9

I det här kapitlet beskrivs ändringar av dokumentationsuppsättningen som gjorts sedan operativmiljön Solaris 8 släpptes.

Ändringar i dokumentationen

I det här avsnittet beskrivs större förändringar som gjorts i dokumentationsuppsättningen för Solaris 9. Följande tabeller visar ändringar som gjorts i den dokumentation som gavs ut vid lanseringen av den föregående Solaris-versionen. Ändringarna inkluderar följande:

- Omorganisation av dokument
- Ändrade dokumenttitlar
- Dokumentation som inte publiceras i dokumentuppsättningen för Solaris 9
- Flyttad dokumentation
- Tillagd dokumentation i dokumentationsuppsättningen för Solaris 9

Omorganisation av dokument

Följande dokumentation har omorganiserats i Solaris 9.

TABELL 2-1 Lista över omorganiseringar

Dokumentation	Omorganisering
Installationsdokumentation	<p>I <i>Installationsguide för Solaris 9</i> har flera installationsböcker för Solaris 8 samlats till en enda bok. Den omarbetade versionen är en kombination av tidigare installationsguider för Solaris 8: <i>Installationshandbok för Solaris 8 (SPARC-version)</i>, <i>Installationshandbok för Solaris 8 (Intel-version)</i>, <i>Solaris 8 Advanced Installation Guide</i> och <i>Ytterligare information för Solaris 8-installation</i>.</p> <p>Den omarbetade versionen innehåller dessutom information om nya och förbättrade installationstekniker för Solaris. Denna version handlar i synnerhet om åtgärdsbaserade procedurer. Referensmaterial finns separat i guiden.</p> <p>Paketlistan som tidigare fanns i <i>Installationshandbok för Solaris 8 (SPARC-version)</i> och i <i>Installationshandbok för Solaris 8 (Intel-version)</i> finns nu i <i>Solaris 9 Package List</i>.</p>
Tilläggs- och installationssamling för Solaris 9	<p>Installationssamling för Solaris 8 och Tillägsinformation för Solaris 8 har kombinerats till en uppsättning som heter Tilläggs- och installationssamling för Solaris 9.</p>
Referenshandbok	<p>Avsnittet i <i>SunOS Reference Manual</i> som beskriver gränssnittet som tillhandahålls av DDI (Device Driver Interface) och DKI (Driver-Kernel Interface) innehåller nu tre böcker i stället för fyra. Dessa böcker är följande:</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>Mer information finns i Solaris 9 Reference Manual Collection.</p>
Systemadministrationsguider	<p>Flera nya guider har lagts till i Solaris 9. Alla guiderna fokuserar på åtgärdsbaserade procedurer och innehåller allmänt referensmaterial.</p> <p><i>System Administration Guide, Volume 1</i> har bytt namn till <i>System Administration Guide: Basic Administration</i>. <i>System Administration Guide, Volume 2</i> har bytt namn till <i>System Administration Guide: Advanced Administration</i>.</p> <p><i>System Administration Guide, Volume 3</i> har delats upp i böckerna <i>System Administration Guide: IP Services</i> och <i>System Administration Guide: Resource Management and Network Services</i>. Resursadministrationsmaterialet är nytt i den här versionen. Guiden för IP-tjänster handlar bland annat om TCP/IP, DHCP, IPv4 och IPv6, mobil IP-adress, IP-säkerhet och flervägsfunktionen för IP-nätverk. Guiderna för resursadministration och nätverkstjänster innehåller följande avsnitt: resursadministration, fjärranslutna filsystem, e-post, SLP och PPP.</p> <p><i>System Administration Guide: Naming and Directory Services (DNS, NIS, and LDAP)</i> och <i>System Administration Guide: Naming and Directory Services (FNS and NIS+)</i> är nya dokument som innehåller information som tidigare fanns i <i>Solaris Naming Administration Guide</i>, <i>LDAP Setup and Configuration Guide</i>, <i>NIS+ Transition Guide</i> och <i>Solaris Naming Setup and Configuration Guide</i>.</p> <p><i>System Administration Guide: Security Services</i> innehåller information från <i>SunSHIELD Basic Security Module Guide</i> och avsnitt som behandlar ämnen såsom RBAC, PAM, säkerhetsskal för Solaris och SEAM.</p>

Ändringar i dokumentationstitlar

Dessa dokument publicerades i en tidigare Solaris-version och med andra titlar. Dokumenten har bytt namn i dokumentationen till Solaris 9.

TABELL 2-2 Titeländringar

Tidigare titel	Ny titel
<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>
<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>

Dokumentation som inte längre ingår i dokumentationen till Solaris 9

Dessa dokument ingår inte i dokumentationen till Solaris 9. Dessa dokument ingick tidigare i dokumentationen till Solaris 8 och finns nu på <http://docs.sun.com>.

TABELL 2-3 Dokument som inte ingår i Solaris 9

Dokumenttitel	Tidigare uppsättning
<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 Användarhandbok</i>	Användarboksamling för Solaris 8
<i>Solaris 8 (Intel-version) Handbok för konfiguration av enheter</i>	Installationssamling för Solaris 8
<i>Solaris 8 (Intel Platform Edition) Hardware Compatibility List</i>	Installationssamling för Solaris 8

TABELL 2-3 Dokument som inte ingår i Solaris 9 (forts.)

Dokumenttitel	Tidigare uppsättning
<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

Flyttning av dokumentation

Dessa dokument ingick tidigare i Solaris-dokumentationen. Nu har de antingen flyttats eller så tas de berörda ämnena upp i andra dokument.

TABELL 2-4 Flyttad dokumentation

Dokumenttitel	Ny plats
<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>	Programvarutillägg till Solaris 9-operativsystemet
<i>OpenBoot 2.x Quick Reference</i>	Programvarutillägg till Solaris 9-operativsystemet
<i>OpenBoot 3.x Command Reference Manual</i>	Programvarutillägg till Solaris 9-operativsystemet
<i>OpenBoot 3.x Quick Reference</i>	Programvarutillägg till Solaris 9-operativsystemet
<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>	Direkthjälpsguider och systemadministrationsguider
<i>Solaris Naming Administration Guide</i>	<i>System Administration Guide: Naming and Directory Services (DNS, NIS, and LDAP)</i> och <i>System Administration Guide: Naming and Directory Services (FNS and NIS+)</i>

TABELL 2-4 Flyttad dokumentation (forts.)

Dokumenttitel	Ny plats
<i>Solaris Naming Setup and Configuration Guide</i>	<i>System Administration Guide: Naming and Directory Services (DNS, NIS, and LDAP)</i> och <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>Använda Power Management</i>	<i>Solaris Common Desktop Environment: Användarhandbok</i>
<i>Writing FCode 3.x Programs</i>	Programvarutillägg till Solaris 9-operativsystemet

Ny dokumentation

Ett nytt avsnitt, Uppsättning för iPlanet Directory Server 5.1, har lagts till i Solaris 9-dokumentationen.

TABELL 2-5 Tillagd dokumentation

Ny dokumentation	Böcker i uppsättningen
Uppsättning för iPlanet Directory Server 5.1	<p>iPlanet™ Directory Server ger en öppen och anpassningsbar infrastruktur för identitetshantering som är avpassad för företag med stora mängder information och användare över hela världen. Dokumentationen till iPlanet Directory Server innehåller den information du behöver för att förstå, utforma, sprida och underhålla iPlanet Directory Server 5.1-tekniker. Den nya uppsättningen innehåller följande böcker:</p> <ul style="list-style-type: none">■ <i>iPlanet Directory Server 5.1 Deployment Guide</i>■ <i>iPlanet Directory Server 5.1 Deployment Guide</i>■ <i>iPlanet Directory Server 5.1 Configuration, Command, and File Reference</i>■ <i>iPlanet Directory Server 5.1 Schema Reference</i> <p>Mer information om iPlanet-böckerna finns i Kapitel 3.</p>

Hitta rätt i dokumentationen

I det här kapitlet presenteras dokumentationen till Solaris 9, grupperad efter aktivitet eller ämne. Dokumenten är grupperade under följande ämnen:

- "Installation" på sidan 17
- "Använda skrivbordet" på sidan 19
- "Administrera system, nätverk och säkerhetsfunktioner" på sidan 21
- "Programvaruutveckling" på sidan 24
- "Common Desktop Environment" på sidan 28
- "Asiatiska språkområden" på sidan 31
- "Direkthjälpdokumentation (man)" på sidan 32

Dokumenten i dokumentationsuppsättningen för Solaris 9 är grupperade under samlingsrubriker. Tabellrubrikerna visar vad samlingen där du hittar ditt dokument heter. En del tryckt dokumentation följer med programvarupaketet till Solaris 9.

Installation

De följande tabellerna visar dokumentation som innehåller beskrivningar av installationsfrågor, funktioner och funktionalitet. Tabellrubriken visar namnet på den samling där du hittar dokumentet du söker i dokumentationsuppsättningen till Solaris 9.

TABELL 3-1 Samlingen Nyheter i Solaris 9

Dokument	Beskrivning
<i>Nyheter i operativmiljön Solaris 9</i>	I den här boken ges en översiktlig beskrivning av de nya funktionerna i operativmiljön Solaris 9. Kapitlen innehåller översiktliga beskrivningar av nya funktioner för användare, systemadministratörer och utvecklare. Systemadministrationskapitlet innehåller installationsfunktioner i Solaris 9. Nya Java™-funktioner presenteras också översiktligt.

TABELL 3-2 Tilläggs- och installationssamling för Solaris 9

Dokument	Beskrivning
<i>Installationsguide för Solaris 9</i>	I den här boken beskrivs hur du installerar operativmiljön Solaris på nätverkssystem såväl som icke-nätverkssystem. Boken innehåller en beskrivning av hur du använder installationsprogrammet Solaris Web Start och programmet <code>suninstall</code> för interaktiv systeminstallation. Boken innehåller instruktioner om hur du använder Web Start Flash eller det anpassade programmet JumpStart™ för att konfigurera, automatisera, anpassa och automatiskt installera Solaris på ett obegränsat antal system, i synnerhet i företagsnätverksmiljöer. I boken beskrivs även hur du med hjälp av Solaris Live Upgrade väsentligt kan minska det antal systemavbrott som normalt krävs för att uppdatera ett operativsystem.
<i>Solaris 9 Package List</i>	Boken innehåller en förteckning över de paket som installeras med operativmiljön Solaris. Beskrivningar av paketen samt vilken programvarugrupp de installeras medföljer också.
<i>Tilläggsinformation för Solaris 9 för respektive plattform</i>	De här böckerna, som finns i dokumentationsuppsättningen för Solaris 9 och i installationskiosken, innehåller beskrivningar av viktiga installationsfrågor och fel som kan uppstå vid körning. Tilläggsinformationen innehåller även beskrivningar av nya funktioner, information om programvara som inte längre stöds och dokumentationsfrågor. Uppdateringar hittar du i <i>Tilläggsinformation för Solaris 9</i> på http://docs.sun.com .

TABELL 3-3 Tryckt dokumentation för Solaris 9

Dokument	Beskrivning
<i>Tilläggsinformation för Solaris 9-installation</i> för respektive plattform	De här böckerna, i tryckt form eller inkluderade i mappen Solaris 9 Media, innehåller beskrivningar av avgörande installationsfrågor och problem i operativmiljön Solaris 9. Beträffande körningsproblem hänvisas du till <i>Tilläggsinformation för Solaris 9</i> för respektive plattform. Uppdateringar hittar du i <i>Tilläggsinformation för Solaris 9</i> på http://docs.sun.com .
<i>Solaris 9 Start Here</i>	I det här häftet presenteras installationsprocessen för operativmiljön Solaris och annan tillhörande programvara.

Använda skrivbordet

Följande tabeller visar dokumentation med beskrivningar av skrivbordsfunktioner och relaterade procedurer. De här dokumenten är relevanta för användare av arbetsstationer, och innehåller beskrivningar av hur du använder programvaran Common Desktop Environment. Tabellrubriken visar namnet på den uppsättning där du hittar dokumentet du söker i dokumentationssamlingen till Solaris 9.

TABELL 3-4 Samlingen Nyheter i Solaris 9

Dokument	Beskrivning
<i>Nyheter i operativmiljön Solaris 9</i>	I den här boken ges en översiktlig beskrivning av de nya funktionerna i operativmiljön Solaris 9. Kapitlen innehåller översiktliga beskrivningar av nya funktioner för användare, systemadministratörer och utvecklare. Systemadministrationskapitlet innehåller installationsfunktioner i Solaris 9. Nya Java-funktioner presenteras också översiktligt.

TABELL 3-5 Användarsamling för Solaris 9

Dokument	Beskrivning
<i>Solaris Advanced User's Guide</i>	<p>Den här boken är avsedd för erfarna användare av operativmiljön Solaris. Boken innehåller beskrivningar av hur du utför följande åtgärder från kommandoraden i Solaris.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Logga in och logga ut ■ Ange kommandon ■ Visa onlinedokumentation ■ Arbeta med filer och kataloger ■ Söka i filsystemet ■ Bevaka processer och skivminnesanvändning ■ Använda redigeringsprogrammet vi ■ Skriva ut dokument ■ Använda nätverket ■ Anpassa operativmiljön ■ Ändra tangentbordsmotsvarigheter ■ Köra program i nätverk
<i>Solaris Common Desktop Environment: Handbok för avancerade användare och systemadministratörer</i>	<p>Den här boken innehåller en beskrivning av de avancerade åtgärder som behövs för att anpassa hur CDE (Common Desktop Environment) i Solaris fungerar och ser ut. I boken ingår kapitel om hur du anpassar initieringen av systemet, inloggningen, initieringen av sessioner och hur du lägger till program och visar dem och associerade filer i gränssnittet. Andra områden omfattar konfigurering av skrivbordsprocesser, program och data över nätverket, och hur du anpassar skrivbordstjänster, som till exempel fönsterhantering, utskrift, färger och teckensnitt.</p>
<i>Solaris Common Desktop Environment: Användarhandbok</i>	<p>Den här boken innehåller en beskrivning av grundläggande funktioner i CDE (Common Desktop Environment). Vidare beskrivs hur du använder skrivbordet och de program som finns på skrivbordet.</p>
<i>Solaris Common Desktop Environment: Användarhandbok för byte av miljö</i>	<p>Den här boken är avsedd för användare som byter från miljön OpenWindows™ till CDE (Common Desktop Environment). Boken innehåller en diskussion om CDE som grafiskt operativsystem samt, där tillämpligt, beskrivningar av skillnader mellan hur OpenWindows och CDE fungerar. Svar på vanliga frågor finns i tillhörande avsnitt.</p>

Administrera system, nätverk och säkerhetsfunktioner

Följande tabeller visar dokumentation med beskrivningar av funktioner för systemadministration, procedurer, kommandon i SunOS och säkerhetsfunktioner. Tabellrubriken visar namnet på den uppsättning där du hittar dokumentet du söker i dokumentationssamlingen till Solaris 9.

TABELL 3-6 Samlingen Nyheter i Solaris 9

Dokument	Beskrivning
<i>Nyheter i operativmiljön Solaris 9</i>	I den här boken ges en översiktlig beskrivning av de nya funktionerna i operativmiljön Solaris 9. Kapitlen innehåller översiktliga beskrivningar av nya funktioner för användare, systemadministratörer och utvecklare. Systemadministrationskapitlet innehåller installationsfunktioner i Solaris 9. Nya Java-funktioner presenteras också översiktligt.

TABELL 3-7 Tilläggs- och installationssamling för Solaris 9

Dokument	Beskrivning
<i>Tilläggsinformation för Solaris 9 för respektive plattform</i>	De här böckerna, som finns i dokumentationsuppsättningen för Solaris 9 och i installationskiosken, innehåller beskrivningar av viktiga installationsfrågor och problem som kan uppstå vid körning. Tilläggsinformationen innehåller även beskrivningar av nya funktioner, information om vilken programvara som inte längre stöds och dokumentationsfrågor. Uppdateringar hittar du i <i>Tilläggsinformation för Solaris 9</i> på http://docs.sun.com .

TABELL 3-8 Solaris 9 System Administrator Collection

Dokument	Beskrivning
<i>Font Administrator User's Guide</i>	Den här boken innehåller detaljerade instruktioner om hur du hanterar teckensnitt i miljön OpenWindows.

TABELL 3-8 Solaris 9 System Administrator Collection (forts.)

Dokument	Beskrivning
<i>Solaris Java Plug-in User's Guide</i>	Den här boken innehåller en beskrivning av Java Plug-In-komponenten för Java 2-plattformen i operativmiljön Solaris. Boken innehåller nyttig information för utvecklare av tilläggsprogram och webbplatsansvariga som erbjuder tilläggsprogram på sina webbsidor. Java Plug-in-komponenten är en tilläggsprodukt till webbläsarna Netscape Navigator™ och Netscape™ Communicator. Med den här komponenten kan du låta Java-tilläggsprogram köras med den senaste versionen av JRE (Java Runtime Environment) snarare än den JRE-version som levereras med webbläsaren.
<i>Solaris Smartcard Administration Guide</i>	Den här boken är avsedd för system- och nätverksadministratörer av Solaris-system som är ansvariga för att konfigurera smartkort i en miljö där säker inloggningsverifiering krävs. Även om inga nya funktioner har lagts till, har gammal information och felaktigheter tagits bort från dokumentationen, lösningar på publicerade korrigeringsfiler avspeglas och en del förklarande text har lagts till.
<i>Solaris Tunable Parameters Reference Manual</i>	Den här boken innehåller referensinformation om justerbara parametrar i Solaris. Boken är avsedd för erfarna Solaris-systemadministratörer som i vissa situationer kan behöva justera parametrar i kärnan.
<i>Solaris Volume Manager Administration Guide</i>	Den här boken innehåller instruktioner om hur du använder Solaris volymhanterare för att hantera lagring på skivminnen. Boken innehåller beskrivningar av hur du skapar, förändrar och använder RAID 0-volymer (sammanlänkning och stripe), RAID 1-volymer (speglingar) och RAID 5-volymer utöver mjuka partitioner och enheter med transaktionsloggning.
<i>Solaris WBEM Services Administration Guide</i>	I den här boken förklaras koncepten bakom CIM (Common Information Model), samt hur går till väga för att administrera WBEM-tjänster (Web-Based Enterprise Management) i operativmiljön Solaris.
<i>Solstice Enterprise Agents 1.0 User Guide</i>	Boken täcker Solstice Enterprise Agents™, en skalbar teknik för agenter, som använder SNMP (Simple Network Management Protocol) för att hantera olika komponenter och program inom en enhet. Boken innehåller en beskrivning hur du installerar och konfigurerar Solstice Enterprise Agents-komponenter, hur du startar överordnade och underordnade agenter samt hur du använder DMI (Desktop Management Interface).
<i>System Administration Guide: Basic Administration</i>	Den här boken riktar sig till alla som är administratörer av ett eller flera Solaris 9-system. Boken omfattar en stor mängd frågor om administrationen av Solaris-system. Områdena omfattar hanteringen av användarkonton och grupper, klientserverlösningar, flyttbara medier, skivminnen och enheter, filsystemet, hur du stänger och startar systemet, hur du hanterar programvara (paket och korrigeringsfiler) och hur du säkerhetskopierar respektive återställer data.

TABELL 3–8 Solaris 9 System Administrator Collection (forts.)

Dokument	Beskrivning
<i>System Administration Guide: Advanced Administration</i>	Den här boken riktar sig till alla som är administratörer av ett eller flera Solaris 9-system. Boken omfattar en stor mängd frågor om administrationen av Solaris-system. Bland de här områdena ingår hanteringen av skrivartjänster, terminaler och modem, systemresurser (diskkvoter, processbokföring och crontab-jobb), systemprocesser samt hur du felsöker programvaruproblem i Solaris.
<i>System Administration Guide: IP Services</i>	Den här boken riktar sig till alla som är administratörer av ett eller flera Solaris 9-system. Boken täcker en mängd administrationstjänster i IP-nät (Internet Protocol). Tjänsterna omfattar hanteringen av TCP/IP-nätverk, IPv4 och IPv6, DHCP, IP-säkerhet, mobil IP och flervägsfunktionen för IP-nätverk.
<i>System Administration Guide: Naming and Directory Services (DNS, NIS, and LDAP)</i>	Den här boken handlar om installationen och administrationen av de namngivnings- och katalogtjänster som för närvarande stöds i operativmiljön Solaris. DNS, NIS och LDAP tas upp i boken.
<i>System Administration Guide: Naming and Directory Services (FNS and NIS+)</i>	Den här boken handlar om installationen och administrationen av de namngivnings- och katalogtjänster som för närvarande stöds i operativmiljön Solaris. FNS och NIS+ tas upp i boken.
<i>System Administration Guide: Resource Management and Network Services</i>	Den här boken riktar sig till alla som är administratörer av ett eller flera Solaris 9-system. Boken omfattar en mängd nätverksadministrationsområden i Solaris-nät, som till exempel resurshantering, fjärranslutna system, modem, e-post, SLP och PPP.
<i>System Administration Guide: Security Services</i>	Den här boken riktar sig till alla som är säkerhetsansvariga i ett eller flera Solaris 9-system. Boken omfattar en mängd områden som rör säkerhet i Solaris-system, till exempel övervakning, PAM, RBAC, SEAM och säkert skal i Solaris.

TABELL 3–9 Användarsamling för Solaris 9

Dokument	Beskrivning
<i>Solaris Common Desktop Environment: Handbok för avancerade användare och systemadministratörer</i>	Den här boken innehåller en beskrivning av de avancerade åtgärder som behövs för att anpassa hur CDE (Common Desktop Environment) i Solaris fungerar och ser ut. I boken ingår kapitel om hur du anpassar initieringen av systemet, inloggning, initieringen av sessioner och hur du lägger till program och visar dem och associerade filer i gränssnittet. Andra områden omfattar konfigurering av skrivbordsprocesser, program och data över nätverket, och hur du anpassar skrivbordstjänster, som till exempel fönsterhantering, utskrift, färger och teckensnitt.

TABELL 3-10 Uppsättning för iPlanet Directory Server 5.1

Dokument	Beskrivning
<i>iPlanet Directory Server 5.1 Deployment Guide</i>	Den här boken innehåller fundamental information för beslutstagare, utformare och administratörer inför en implementationen av iPlanet katalogserver. Boken täcker olika områden inom katalogutformning, till exempel schemautformning, katalogträd, topologi, replikering och säkerhet. Boken innehåller också exempel på implementationsscenario, som kan vara till hjälp vid enkla implementationer såväl som komplexa implementationer, avsedda för att hantera användare över hela världen.
<i>iPlanet Directory Server 5.1 Administrator's Guide</i>	Boken innehåller praktiska instruktioner om hur du konfigurerar, populera och replikerar katalogdatabaser, hur du skapar och hanterar åtkomstkontroll, katalogposter, index och användarkonton, hur du övervakar och justerar katalogprestanda och mycket annat.
<i>iPlanet Directory Server 5.1 Configuration, Command, and File Reference</i>	Den här boken utgör en komplett referenshandbok för administratörer och erfarna användare om hur du konfigurerar och hanterar iPlanet Directory Server med hjälp av kommandoradsverktyg.
<i>iPlanet Directory Server 5.1 Schema Reference</i>	Den här boken innehåller en beskrivning av katalogschemat för en standardanvändare av katalogservern iPlanet. Boken omfattar alla objektclasser och attribut som definieras i standardschemat samt serverns verksamhetsattribut. Informationen är avsedd för administratörer med ansvar för hantera och underhålla schemat.

Programvaruutveckling

Följande tabeller innehåller en förteckning över dokumentation med beskrivningar av funktioner och procedurer för utveckling av programvara. Tabellrubriken visar namnet på den uppsättning där du hittar dokumentet du söker i dokumentationssamlingen till Solaris 9.

TABELL 3-11 Samlingen Nyheter i Solaris 9

Dokument	Beskrivning
<i>Nyheter i operativmiljön Solaris 9</i>	I den här boken ges en översiktlig beskrivning av de nya funktionerna i operativmiljön Solaris 9. Kapitlen innehåller översiktliga beskrivningar av nya funktioner för användare, systemadministratörer och utvecklare. Systemadministrationskapitlet innehåller installationsfunktioner i Solaris 9. Nya Java-funktioner presenteras också översiktligt.

TABELL 3–12 Solaris 9 Software Developer Collection

Dokument	Beskrivning
<i>Application Packaging Developer's Guide</i>	Den här boken innehåller steg-för-steg-instruktioner och värdefull bakgrundsinformation om hur du utformar, bygger och kontrollerar paket. Dokumentet innehåller dessutom information om och exempel på avancerade tekniker som kan komma till nytta när du skapar paket.
<i>Federated Naming Service Programming Guide</i>	Den här boken innehåller information om hur du kan använda och komma åt flera oberoende namntjänster genom ett enda namntjänstsystem med ett enkelt gränssnitt.
<i>GSS-API Programming Guide</i>	Den här boken innehåller instruktioner för utvecklare om hur GSS-API (Generic Security Services Application Interface) kan användas för att göra nätverksbaserade program säkra. Med GSS-API:t kan utvecklare använda installerade säkerhetsfunktioner och dra nytta av metoder för verifiering, sekretess och dataintegritet i dem för att skydda nätverkstrafik. Med GSS-API:t är dataöverföringsprogram inte längre bundna till en enda plattform eller säkerhetsfunktion.
<i>International Language Environments Guide</i>	Den här boken innehåller en beskrivning av språkanpassningsfunktioner i operativmiljön Solaris 9. Boken innehåller viktig information om hur programvara i Solaris 9 kan användas för att skapa program som stöder olika språk och nationella standarder. Vidare innehåller boken riktlinjer för hur programvara i Solaris 9 kan användas för att utveckla program för internationella marknader. Euron introduceras, liksom koncept som CSI (Codeset Independence) och stöd för olika tangentbordslayouter. Vidare förklaras hur du språkanpassar den flerspråkiga operativmiljön Solaris. Andra områden omfattar skivinställning för utskrift i Europa och Asien samt stödfunktioner för Unicode-språkversioner.
<i>Java 2 SDK for Solaris Developer's Guide</i>	Den här boken innehåller instruktioner för utvecklare om programmeringsspråket Java i operativmiljön Solaris 9. Boken omfattar översikter och beskrivningar av nya funktioner och förbättringar av Java 2-plattformen för Solaris, inklusive information om kompatibilitetsproblem.
<i>Linker and Libraries Guide</i>	Den här boken innehåller beskrivningar av hur länkdigeraren och körtidslänkaren i Solaris arbetar, samt på vilka objekt de verkar. Boken omfattar länkdigeraren <code>ld(1)</code> , körtidslänkaren <code>ld.so.1(1)</code> , delade objekt (även kallade gemensamma bibliotek), och objektformatet ELF.
<i>Multithreaded Programming Guide</i>	Den här boken omfattar tråd-API:erna för POSIX och Solaris, hur du programmerar med synkroniserade objekt, kompilerar flertrådade program samt hur du hittar analysverktyg för flertrådade program. Boken är avsedd för utvecklare som vill använda trådar för att dela upp en enda process i flera oberoende exekveringsstrådar för att förbättra programmets prestanda och struktur.

TABELL 3-12 Solaris 9 Software Developer Collection (forts.)

Dokument	Beskrivning
<i>ONC+ Developer's Guide</i>	Den här boken innehåller en beskrivning av de distribuerade tjänsterna ONC+™ som Sun Microsystems har utvecklat. ONC+-teknikerna utgörs av en samling av tekniker, tjänster och verktyg. Teknikerna omfattar följande: <ul style="list-style-type: none">■ TI-RPC (Transport Independent Remote Procedure Call), som utvecklats för att göra RPC-program protokolloberoende.■ XDR (External Data Representation), en arkitekturoberoende specifikation av hur data ska representeras.■ NIS+ (Network Information Services Plus), namntjänsten i Solaris-miljön för företag. Den här tjänsten ger en skalbar och säker informationsbas.
<i>Programming Interfaces Guide</i>	Den här boken innehåller en beskrivning av gränssnitt som är specifika för Solaris 9-miljön, inom områden som delat minne, transportval och realtidshantering. Boken innehåller också en beskrivning av program som har att göra med API/ABI-kompabilitet, som <i>appcert</i> . <i>ONC+ Developer's Guide</i> beskriver nätverksgränssnitt på högre nivåer.
<i>Solaris 64-bit Developer's Guide</i>	Den här boken är främst avsedd för programutvecklare och ger ledning i valet mellan en 32-bitars och 64-bitars programmeringsmiljö i Solaris. Boken innehåller förklaringar av likheter och skillnader mellan 32-bitars och 64-bitars programmiljöer samt hur du skriver kod som är flyttbar mellan de två miljöerna. Vidare beskrivs några verktyg som finns i operativsystemet för att utveckla 64-bitars program.
<i>Solaris DHCP Service Developer's Guide</i>	Den här boken ger information till utvecklare som vill stödja en ny datatjänst för att lagra information för Solaris DHCP-tjänst.
<i>Solaris Modular Debugger Guide</i>	Den här boken innehåller en beskrivning av MDB (Modular Debugger) i Solaris, ett allmänt felsökningsverktyg för operativmiljön Solaris. Verktygets främsta egenskap är dess utökningsbarhet. Den här boken innehåller en beskrivning av hur du använder MDB för att felsöka komplexa system, med tonvikt på de funktioner som är tillgängliga för att felsöka Solaris-kärnan och dess drivrutiner och moduler. I boken ingår även en komplett referens för språksyntaxen i MDB, felsökningsfunktioner och programmerings-API:t för MDB-modulen.
<i>Solaris WBEM SDK Developer's Guide</i>	Den här boken innehåller en beskrivning av komponenterna i Suns WBEM-SDK (Software Development Kit) och en förklaring av hur komponenterna används för att utveckla program med WBEM-stöd.
<i>Solaris X Window System Developer's Guide</i>	Den här boken innehåller detaljerad information för programvaruutvecklare som utformar program för X-servern i Solaris. I den här boken hittar du detaljerad information om X-serverfunktioner i Solaris, bildsystemet DPS samt visningsenheter som stöds. Andra områden omfattar behörighetsscheman och protokoll för serveranslutningar samt skillnader från och förbättringar av exempelservern från X Consortium.

TABELL 3–12 Solaris 9 Software Developer Collection (forts.)

Dokument	Beskrivning
<i>SPARC Assembly Language Reference Manual</i>	Den här boken innehåller en beskrivning av den assembler som används i SPARC-systemet för att översätta källfiler i assemblerkod till objektfiler i länkningsformat. Texten i den här boken motsvarar Solaris 7-program.
<i>STREAMS Programming Guide</i>	Den här boken innehåller en beskrivning av STREAMS-funktioner för kommunikationstjänster för UNIX [®] -system i Solaris-miljön. För programvaruutvecklare finns information om hur du skapar, använder och avlägsnar strömmar, meddelandehantering, administration samt hur du använder STREAMS-baserade programkopplingar och namngivna programkopplingar. För modul- och drivrutinsutvecklare finns en beskrivning av STREAMS-ramverket, meddelandehantering, drivrutinsutformning, modulutformning, konfiguration, trådar och multiplexing (kanaldelning).
<i>ToolTalk User's Guide</i>	Den här boken innehåller en beskrivning av tjänsten ToolTalk [™] och hur program kan anpassas så att de kan skicka och ta emot ToolTalk-meddelanden. Dokumentet är avsett för utvecklare som skapar eller underhåller program som använder tjänsten ToolTalk för att interagera med andra program. Den här boken är också användbar för systemadministratörer vid konfiguration av arbetsstationer. Du bör vara bekant med kommandona i operativmiljön Solaris och de för systemadministration samt systemterminologin.
<i>Writing Device Drivers</i>	Den här boken ger information om hur du utvecklar drivrutiner för teckenbaserade respektive blockbaserade enheter samt SCSI-mål och HBA-enheter i operativmiljön Solaris. Den här boken innehåller en diskussion om utveckling av flertrådade drivrutiner för arkitekturer som ansluter till DDI/DKI (Device Driver Interface/Driver-Kernel Interface) i Solaris. Ett vanligt tillvägagångssätt för drivrutinsutveckling beskrivs som medger att drivrutiner kan skrivas utan hänsyn till plattformsskillnader, som till exempel lagring och datasortering. Ytterligare områden omfattar hur man flyttar Solaris-drivrutiner till 64-bitarsmiljöer, drivrutiner med klusterstöd, automatisk drivrutinskonfiguration, programmerad I/O, DMA (Direct Memory Access) och strömförsörjningsstyrning. Andra områden omfattar kontexthantering för drivrutiner samt kompilering, installation, testning och felsökning av drivrutiner.

TABELL 3–13 Solaris 9 KCMS Collection

Dokumentation	Beskrivning
<i>KCMS Application Developer's Guide</i>	Den här boken innehåller en beskrivning av ramverks-API:t (Application Programming Interface) Kodak Color Management System™ (KCMS™). KCMS-ramverket medger exakt reproduktion av digitala färgbilder, samt ett förbättrat utseende, på skrivbordsdatorer och anslutna tillbehör. Med det här API:t kan du skriva program som konverterar och justerar färg på ett korrekt vis.
<i>KCMS Calibrator Tool Loadable Interface Guide</i>	Den här boken innehåller en beskrivning av hur du skapar en dynamiskt laddad enhetshanterarmodul, som förser kalibreringsverktyget i KCMS med färgkorrigeringsdata för uppdatering ICC-formatfilerna. Dokumentet innehåller en översikt över interaktionen mellan den dynamiskt laddade modulen och kalibreringsverktyget i KCMS. Det här dokumentet är värdefullt om du utvecklar drivrutiner med en färgmodul för färghanteringsteknik.
<i>KCMS CMM Developer's Guide</i>	Den här boken innehåller en beskrivning av hur du skapar en KCMS-färghanteringsmodul (CMM). Boken innehåller information om hur grundbiblioteket i KCMS används, ett grafikportsgränssnitt (GPI) skrivet i C++. De här gränssnitten länkar det enhetsoberoende lagret i KCMS-biblioteket till färgmodulen och medger dataöverföring från programmet till färgmodulen. Det här dokumentet är värdefullt om du utvecklar drivrutiner med en färgmodul för färghanteringsteknik.
<i>KCMS CMM Reference Manual</i>	Den här boken innehåller en beskrivning av alla C++-klasser i grundbiblioteket i KCMS. Biblioteket är ett grafikportsgränssnitt (GPI) skrivet i C++ för att det ska gå att skapa KCMS-färgmoduler. Det här dokumentet är värdefullt om du utvecklar drivrutiner med en färgmodul för färghanteringsteknik.
<i>KCMS Test Suite User's Guide</i>	Den här boken innehåller en beskrivning av en serie testskript samt de testningsfunktioner som en CMM-utvecklare kan använda för att försäkra sig om att en CMM är kompatibel med KCMS-ramverket. Dokumentet kan också användas som en referens för alla som är intresserade av utvecklingen och användningen av KCMS-ramverket.

Common Desktop Environment

Följande tabeller visar dokumentation som är relevant för användare av CDE (Common Desktop Environment). Här finns också dokumentation för programvaruutvecklare som utvecklar i den här miljön. Tabellrubriken visar namnet på den uppsättning där du hittar dokumentet du söker i dokumentationssamlingen till Solaris 9.

TABELL 3-14 Solaris 9 Common Desktop Environment Developer Collection

Dokument	Beskrivning
<i>Common Desktop Environment: Application Builder User's Guide</i>	I den här boken introduceras Application Builder och hur man använder den. Application Builder är ett interaktivt verktyg för programutveckling. Verktyget har funktioner som förenklar både konstruktionen det grafiska gränssnittet till program och införlivningen av skrivbordstjänsterna i CDE, som hjälpsystemet, ToolTalk-meddelandehantering, dra och släpp och sessionshanteraren.
<i>Common Desktop Environment: Desktop KornShell User's Guide</i>	I den här boken förklaras hur du använder skrivbordets KornShell för att skapa Motif-program. Grundläggande <code>dtksh</code> -färdigheter introduceras och ett flertal exempelskript är inkluderade. Exempler presenteras efter stigande komplexitet så att din förståelse av hur <code>dtksh</code> fungerar gradvis ökar. Boken innehåller också en förteckning över de kommandon som stöds av <code>dtksh</code> och deras syntax.
<i>Common Desktop Environment: Help System Author's and Programmer's Guide</i>	Den här boken innehåller en beskrivning av hur du utvecklar onlinehjälp till CDE-program. I boken förklaras hur hjälpavsnitt skapas och hur hjälptextförfattare och utvecklare kan samarbeta för att integrera onlinehjälp i ett Motif-program. För hjälptextförfattare är det här dokumentet en steg-för-steg-instruktion om hur du skapar och testar onlinehjälp med flera olika textstilar, bilder och hyperlänkar. För programvaruutvecklare är det här dokumentet en beskrivning av hjälpsystem-API:t, med vars hjälp ett program kan visa hjälpavsnitt. I boken förklaras bildmoduler för hjälpdialoger, hur hjälpförfrågningar besvaras och hur navigering i hyperlänkad data går till.
<i>Common Desktop Environment: Internationalization Programmer's Guide</i>	Den här boken ger information om hur ett program kan språkanpassas för att stödja olika språk och nationella standarder i ett och samma användargränssnitt. Dokumentet innehåller riktlinjer och tips till utvecklare om hur utformning av program för distribution över hela världen kan gå till. Boken innehåller också en översikt över språkanpassningsämnen som spänner över olika lager i skrivbordssystemet, samt referenser till mer detaljerad dokumentation över de olika ämnena.
<i>Common Desktop Environment: Product Glossary</i>	Den här boken innehåller en utförlig förteckning över de termer som används i CDE och kan tjäna som en resurs- och referenskälla för alla CDE-användare. I en ordlistedefinition kan information om målgrupp ingå, varifrån termen kommer och i vilken CDE-komponent termen används. Termer som föredras framför andra visas om några sådana finns.
<i>Common Desktop Environment: Programmer's Overview</i>	Den här boken innehåller en högnivådiskussion om utvecklingsmiljön till CDE och dokumentationsuppsättningen för utvecklare. Boken innehåller också en översikt över arkitekturen för hela CDE-skrivbordet.

TABELL 3–14 Solaris 9 Common Desktop Environment Developer Collection (forts.)

Dokument	Beskrivning
<i>Common Desktop Environment: Style Guide and Certification Checklist</i>	Den här boken innehåller riktlinjer för programvaruutformning och en förteckning över kraven för CDE-certifiering på programnivå. Dokumentet innehåller information som hjälper programutvecklare att utveckla konsekventa program med ett konsekvent beteende inom programmet. Förteckningen är utformad efter antagandet att programmet du utvecklar är för ett vänster-höger-orienterat språk i ett engelskt språkområde. Riktlinjerna utgörs av kraven för Motif 2.1 tillsammans med CDE-specifika utökningar. Även om programvaran i Solaris 9 skapades före CDE 2.1-standarden från Open Group kan du hitta fler relevanta stilbeaktanden i riktlinjerna från Open Group.
<i>Common Desktop Environment: ToolTalk Messaging Overview</i>	Den här boken innehåller en beskrivning av de ToolTalk-komponenter, kommandon och felmeddelanden som tillhandahålls som rutiner för att du lättare ska kunna anpassa ditt program efter de konventioner för meddelandehantering som ställs upp av mediautbyte and skrivbordstjänster. Dokumentet är avsett för utvecklare som skapar eller underhåller program som använder tjänsten ToolTalk för att interagera med andra program i CDE-miljön.
<i>Solaris Common Desktop Environment: Motif Transition Guide</i>	Den här boken fokuserar på problemområden för Motif-utvecklare i Sun-miljö. I problemområdena ingår hur du gör för att köra befintliga OPEN LOOK- och Motif-program på OpenWindows- och Solaris CDE-skrivbord, samt hur du flyttar OPEN LOOK- och Motif-program till CDE-miljön i Solaris. Dokumentet kräver viss erfarenhet av OPEN LOOK- eller Motif-programmering.
<i>Solaris Common Desktop Environment: Programmer's Guide</i>	Den här boken är avsedd för programmerare som är intresserade av att anpassa befintliga program till CDE (Common Desktop Environment) eller att utveckla nya program som använder sig av funktionerna i CDE. Boken innehåller en beskrivning av utvecklingsmiljön i CDE. Du förutsätts vara bekant med Motif-, X-, UNIX- eller C-programmering.

TABELL 3–15 Användarsamling för Solaris 9

Dokument	Beskrivning
<i>Solaris Common Desktop Environment: Handbok för avancerade användare och systemadministratörer</i>	Den här boken innehåller en beskrivning av de avancerade åtgärder som behövs för att anpassa hur CDE (Common Desktop Environment) i Solaris fungerar och ser ut. I boken ingår kapitel om hur du anpassar initieringen av systemet, inloggning, initieringen av sessioner och hur du lägger till program och visar dem och associerade filer i gränssnittet. Andra områden omfattar konfigurering av skrivbordsprocesser, program och data över nätverket, och hur du anpassar skrivbordstjänster, som till exempel fönsterhantering, utskrift, färger och teckensnitt.

TABELL 3–15 Användarsamling för Solaris 9 (forts.)

Dokument	Beskrivning
<i>Solaris Common Desktop Environment: Användarhandbok</i>	Den här boken innehåller en beskrivning av grundläggande funktioner i CDE (Common Desktop Environment). Vidare beskrivs hur du använder skrivbordet och de program som finns på skrivbordet.
<i>Solaris Common Desktop Environment: Användarhandbok för byte av miljö</i>	Den här boken är avsedd för användare som byter från miljön OpenWindows till CDE (Common Desktop Environment). Boken innehåller en diskussion om CDE som grafiskt operativsystem samt, där tillämpligt, beskrivningar av skillnader mellan hur OpenWindows och CDE fungerar. Svar på vanliga frågor finns i tillhörande avsnitt.

Asiatiska språkområden

Följande tabell är en förteckning över dokumentation som ger information (på engelska) som är specifik för språkområdena förenklad kinesiska, traditionell kinesiska och koreanska. Tabellrubriken visar namnet på den uppsättning där du hittar dokumentet du söker i dokumentationssamlingen till Solaris 9.

TABELL 3–16 Solaris 9 Asian Locales Collection

Dokument	Beskrivning
<i>Korean Solaris Release Overview</i>	I den här boken sammanfattas de språkanpassningsfunktioner som finns i den koreanska versionen av operativmiljön Solaris.
<i>Korean Solaris System Administrator's Guide</i>	Den här boken innehåller systemadministrationsinformation som är specifik för den koreanska versionen av operativmiljön Solaris. Boken innehåller också ytterligare information som erfarna användare och utvecklare kan använda för att få tillgång till och styra funktioner i operativmiljön.
<i>Korean Solaris User's Guide</i>	Den här boken innehåller en beskrivning av språkområdesspecifika skrivbordsverktyg och användarverktyg som finns i den koreanska versionen av operativmiljön Solaris. Bland de här verktygen ingår koreanska inmatningsmetoder, teckensnitt och utskrift av koreanska tecken.
<i>Simplified Chinese Solaris Release Overview</i>	I den här boken sammanfattas de språkanpassningsfunktioner som finns i operativmiljön Solaris för språkområdet förenklad kinesiska.
<i>Simplified Chinese Solaris System Administrator's Guide</i>	Den här boken innehåller systemadministrationsinformation som är specifik för operativmiljön Solaris för språkområdet förenklad kinesiska. Boken innehåller också ytterligare information som erfarna användare och utvecklare kan använda för att få tillgång till och styra funktioner i operativmiljön.

TABELL 3–16 Solaris 9 Asian Locales Collection (forts.)

Dokument	Beskrivning
<i>Simplified Chinese Solaris User's Guide</i>	Den här boken innehåller en beskrivning av de språkområdesspecifika skrivbordsverktyg och användarverktyg som finns i operativmiljön Solaris för språkområdet förenklad kinesiska. Bland de här verktygen ingår inmatningsmetoder, teckensnitt och utskrift för språkområdet förenklad kinesiska.
<i>Traditional Chinese Solaris Release Overview</i>	I den här boken sammanfattas de språkanpassningsfunktioner som finns i operativmiljön Solaris för språkområdet traditionell kinesiska.
<i>Traditional Chinese Solaris System Administrator's Guide</i>	Den här boken innehåller systemadministrationsinformation som är specifik för operativmiljön Solaris för språkområdet traditionell kinesiska. Boken innehåller också ytterligare information som erfarna användare och utvecklare kan använda för att få tillgång till och styra funktioner i operativmiljön.
<i>Traditional Chinese Solaris User's Guide</i>	Den här boken innehåller en beskrivning av de språkområdesspecifika skrivbordsverktyg och användarverktyg som finns i operativmiljön Solaris för språkområdet traditionell kinesiska. Bland de här verktygen ingår inmatningsmetoder, teckensnitt och utskrift för språkområdet traditionell kinesiska.

Direkthjälpsdokumentation (man)

Följande tabell visar en förteckning över avsnitten i *Solaris 9 Reference Manual*. För att komma åt de här dokumenten använder du kommandot `man` eller tittar i Solaris 9 Reference Manual Collection i dokumentationssamlingen för Solaris 9.

TABELL 3–17 Solaris 9 Reference Manual Collection

Paragraf	Beskrivning
<i>man pages section 1: User Commands</i>	<p>I det här avsnittet beskrivs de kommandon och verktyg som är tillgängliga i operativsystemet, inklusive kommandon som endast finns i kompabilitetspaketet för SunOS/BSD. Kommandon för att kommunicera med andra system beskrivs, liksom FMLI-relaterade kommandon (Form and Menu Language Interpreter) och kommandon som är specifika för SunOS™-systemet.</p> <p>Alla tillgängliga växelalternativ, argument och operander för kommandona tillhandahålls i enlighet med standardregler för kommandosyntax. Här finns också tillgänglighetsattribut, diagnostisk information och korsreferenser till andra dokumentationssidor och annat referensmaterial med relevant information.</p> <p>Det här avsnittet berör alla användare av UNIX-system.</p>
<i>man pages section 1M: System Administration Commands</i>	<p>Det här avsnittet riktar sig till system- och nätverksadministratörer och innehåller en beskrivning av de verktyg som finns i Solaris för systemadministration och underhåll.</p>
<i>man pages section 2: System Calls</i>	<p>Det här avsnittet innehåller en beskrivning av systemanropen. Ett systemanrop är en funktion i C-biblioteket som begär tjänster av kärnan. Läsare bör vara bekanta med programmeringsspråket C.</p>
<i>man pages section 3: Basic Library Functions</i>	<p>Det här avsnittet innehåller en beskrivning av de fundamentala biblioteksfunktioner som återfinns i C:s standardbibliotek (<code>libc</code>), biblioteket för dynamisk länkning (<code>libdl</code>), kompabilitetsbiblioteket för SunOS/BSD (<code>libucb</code>) och de olika biblioteken för minnesallokering. Läsare bör vara bekanta med programmeringsspråket C.</p>
<i>man pages section 3: Curses Library Functions</i>	<p>Det här avsnittet innehåller en beskrivning av de biblioteksfunktioner som tillhandahåller grafikfunktionalitet och teckenuppdatering av skärmen. Funktionerna inkluderar curses-biblioteket (<code>libcurses</code>), formulärbiblioteket (<code>libform</code>), menybiblioteket (<code>libmenu</code>), fönsterbiblioteket (<code>libpanel</code>) och grafikgränssnittsbiblioteket (<code>libplot</code>). Läsare bör vara bekanta med programmeringsspråket C.</p>
<i>man pages section 3: Extended Library Functions</i>	<p>Det här avsnittet innehåller en beskrivning av funktionerna i de olika specialiserade biblioteken. Här ingår bibliotek för information om enhets-ID (<code>libdevi</code>) och enheter (<code>libdevinfo</code>), biblioteket för det kör- och länkingsbara filformatet ELF (<code>libelf</code>), biblioteket för kärnstatistik (<code>libkstat</code>), biblioteken för den virtuella maskinen i kärnan (<code>libkvm</code>) och matematikbiblioteket (<code>libm</code>). Läsare bör vara bekanta med programmeringsspråket C.</p>
<i>man pages section 3: Library Interfaces and Headers</i>	<p>I det här avsnittet beskrivs de gränssnittsbibliotek som implementeras som delade objekt samt de header-filer som funktionerna i biblioteken använder. Header-filer innehåller funktionsprototyper, konstantdefinitioner, delade strukturer, pre-processormakron och typdefinitioner. Läsare bör vara bekanta med programmeringsspråket C.</p>

TABELL 3–17 Solaris 9 Reference Manual Collection (forts.)

Paragraf	Beskrivning
<i>man pages section 3: Networking Library Functions</i>	I det här avsnittet beskrivs funktionerna i de olika nätverksbiblioteken. Här ingår Kerberos-biblioteket (<code>libkrb</code>), LDAP-biblioteket (Lightweight Directory Access Protocol) (<code>libldap</code>), biblioteket för nätverkstjänster (<code>libnsl</code>) och biblioteket för asynkrona fjärranrop (<code>librac</code>). Vidare ingår lösningsbiblioteket (<code>libresolv</code>), RPC-biblioteken (Remote Procedure Call) (<code>librpcsvc</code> och <code>librpcsoc</code>), sockelbiblioteket (<code>libsocket</code>), XFN-biblioteket (X/Open Federated Naming) (<code>libxfn</code>) och det öppna X-nätverkstjänstbiblioteket (<code>libxnet</code>). Läsare bör vara bekanta med programmeringsspråket C.
<i>man pages section 3: Threads and Realtime Library Functions</i>	I det här avsnittet beskrivs funktionerna i trådbiblioteken (<code>libthread</code> och <code>libpthread</code>), reelltidsbiblioteket (<code>librt</code>) och andra relaterade bibliotek. Läsare bör vara bekanta med programmeringsspråket C.
<i>man pages section 4: File Formats</i>	I det här avsnittet presenteras de formaten hos diverse filer som innehåller C-strukturdeklarationer där det är tillämpligt. Header-filerna som innehåller de här strukturdeklarationerna återfinns vanligen i katalogerna <code>/usr/include</code> eller <code>/usr/include/sys</code> . På de sidor som presenterar de olika biblioteksstrukturerna inkluderas allmänna såväl som privata gränssnitt. Ett allmänt gränssnitt tillhandahåller en stabil och varaktig symboluppsättning för programvaruutveckling. Privata gränssnitt är endast avsedda för internt bruk och kan förändras när som helst. Det här avsnittet är avsett för utvecklare.
<i>man pages section 5: Standards, Environments, and Macros</i>	I det här avsnittet behandlas diverse ämnen, som till exempel header-filer, miljöer, makropaket, teckenuppsättningar och standarder. De här beskrivningarna ger en mer detaljerad bild av Solaris-konstrukter som beskrivits på andra ställen i det här avsnittet.
<i>man pages section 6: Demos</i>	I det här avsnittet beskrivs de ljud- och videospel som finns tillgängliga i Solaris.
<i>man pages section 7: Device and Network Interfaces</i>	I det här avsnittet beskrivs de olika enhets- och nätverksgränssnitten som är tillgängliga i systemet. Här ingår beskrivningar av teckenbaserade och blockbaserade enheter, STREAMS-moduler, nätverksprotokoll, filsystem och <code>ioctl()</code> -förfrågningar efter undersystem och klasser i drivrutiner. Det här avsnittet är avsett för programvaruutvecklare som skriver, underhåller eller justerar drivrutiner.
<i>man pages section 9: DDI and DKI Driver Entry Points</i>	I de här avsnittet beskrivs de startpunktsrutiner som en utvecklare kan använda för att skicka anrops- och retursyntax från kärnan till drivrutinen. Det här avsnittet är avsett för programvaruutvecklare som skriver, underhåller eller justerar drivrutiner. Läsare bör vara bekanta med programmeringsspråket C och den interna systemstrukturen.

TABELL 3-17 Solaris 9 Reference Manual Collection (forts.)

Paragraf	Beskrivning
<i>man pages section 9: DDI and DKI Kernel Functions</i>	<p>I de här avsnittet beskrivs de funktioner som en utvecklare kan använda för att ge anrops- och retursyntax från en drivrutin till kärnan.</p> <p>Det här avsnittet är avsett för programvaruutvecklare som skriver, underhåller eller justerar drivrutiner. Läsare bör vara bekanta med programmeringsspråket C och den interna systemstrukturen.</p>
<i>man pages section 9: DDI and DKI Properties and Data Structures</i>	<p>Avsnitt 9P innehåller en beskrivning av egenskaper hos kärnan som används av drivrutiner. Avsnitt 9S innehåller en beskrivning av de datastrukturer som används av drivrutiner för att dela information mellan kärnan och drivrutinerna.</p> <p>De här avsnitten är avsedda för programvaruutvecklare som skriver, underhåller eller justerar drivrutiner. Läsare bör vara bekanta med programmeringsspråket C och den interna systemstrukturen.</p>

