



Om Solaris 7-dokumentation

Sun Microsystems, Inc.
910 San Antonio Road
Palo Alto, CA 94043-1100
USA

Artikelnummer: 805-5111-10
Oktober, 1998

Copyright 1998 Sun Microsystems, Inc. 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303-4900 USA. Med ensamrätt.

Den här produkten och tillhörande dokumentation är skyddad genom copyright och distribueras under licens, vilket begränsar hur det kan användas, kopieras, distribueras och dekompileras. Ingen del av denna produkt eller tillhörande dokument får återges i någon form utan uttryckligt skriftligt tillstånd från Sun eller från eventuella licensgivare. Tredjepartsprogram, inklusive teckensnittsteknik i produkten är skyddade genom copyright och licensierade från leverantörer till Sun.

Delar av denna produkt kan komma från Berkeley BSD system, licensierad från University of California. UNIX är ett registrerat varumärke i USA och i andra länder och är exklusivt licensierat genom X/Open Company, Ltd.

Sun, Sun Microsystems, Sun-logotypen, SunSoft, SunDocs, SunExpress och Solaris är varumärken, registrerade varumärken eller servicemärken från Sun Microsystems, Inc. i USA eller i andra länder. Alla SPARC-varumärken används under licens och är varumärken eller registrerade varumärken från SPARC International, Inc. i USA eller i andra länder. Produkter som bär SPARC-varumärken baseras på arkitektur utvecklad av Sun Microsystems, Inc.

De grafiska användargränssnitten OPEN LOOK och Sun™ är utvecklade av Sun Microsystems, Inc. för dess användare och licenstagare. Sun vill tacka Xerox för de banbrytande insatser i forskning och utveckling av visuellt och grafiskt användargränssnitt som de gjort för datorindustrin. Sun innehar en licens utan ensamrätt från Xerox till Xerox grafiska användargränssnitt. Licensen täcker också Suns licensinnehavare som implementerar OPEN LOOK GUI:s och på annat sätt samtycker till Suns skriftliga licensavtal.

RESTRICTED RIGHTS: Use, duplication, or disclosure by the U.S. Government is subject to restrictions of FAR 52.227-14(g)(2)(6/87) and FAR 52.227-19(6/87), or DFAR 252.227-7015(b)(6/95) and DF AR 227.7202-3(a).

DENNA PUBLIKATION TILLHANDAHÅLLS "I BEFINTLIGT SKICK" UTAN NÅGRA SOM HELST GARANTIER, VARKEN UNDERFÖRSTÅDDA ELLER UTTRYCKLIGA, INKLUSIVE, MEN INTE BEGRÄNSAD TILL, DE UNDERFÖRSTÅDDA FÖRSÄLJNINGSGARANTIERNA, LÄMPLIGHET FÖR ETT SÄRSKILT ÄNDAMÅL, ELLER ATT DE INTE INKRÄKTAR PÅ ANDRA FÖRETAGS RÄTTIGHETER.

Copyright 1998 Sun Microsystems, Inc. 901 San Antonio Road, Palo Alto, Californie 94303-4900 Etats-Unis. 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, SunSoft, SunDocs, SunExpress, Solstice, docs.sun.com, AnswerBook, AnswerBook2, Motif, OpenWindows, ToolTalk, NFS, DeskSet, XGL, XIL, ONC+, JumpStart, ONC, SunOS, OpenBoot, Enterprise Agents, SunSHEILD, Power Management, Java, 100% Pure Java 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. KCMS est de marque déposée de Eastman Kodak Company.

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.



Innehåll

1. Mer information om Solaris 7 1

Översikt över dokumentationen till Solaris 1

Visa onlinedokumentationen för AnswerBook2 2

Hur du hittar i det här dokumentet 3

Grafisk vägledning till dokument 3

Hur du använder informationen i uppställningarna 3

Lista över tryckta dokument 10

Solaris 7 (Intel Platform Edition) Device Configuration Guide 11

Solaris 7 (Intel Platform Edition) Hardware Compatibility List 11

Installationsbibliotek för Solaris 7 (SPARC- eller Intel-version) 11

Solaris 7 (SPARC- eller Intel-version) Startkort 11

Tilläggsinformation för Solaris 7 (SPARC- eller Intel-version) 12

Dokument på Solaris-CD:n 12

Tilläggsinformation för paketet Solaris 7 SUNWerdm 12

AnswerBook-onlineolymer 12

Installationssamling för Solaris 7 12

KCMS AnswerBook 14

OpenBoot Collection 15

Solaris Common Desktop Environment Developer AnswerBook 15

| | |
|---|----|
| Solaris 7 Reference Manual AnswerBook | 18 |
| Solaris 7 Software Developer Collection | 21 |
| Solaris 7 System Administrator Collection | 25 |
| Användarsamling för Solaris 7 | 28 |
| Solaris XGL 3.3 AnswerBook | 30 |
| Annan information | 32 |

Mer information om Solaris 7

Det här dokumentet handlar om böcker och annan dokumentation som du kan behöva när du ska installera och använda operativmiljön Solaris™ 7. Informationen presenteras i tre avsnitt:

- En grafisk presentation av dokumenten indelade efter uppgift
- En lista över dokumenten med sammanfattningar (korta beskrivningar av dokumenten)
- Information om andra dokumentkällor som kan vara användbara när du använder produkten

Översikt över dokumentationen till Solaris

När du köper Solaris 7 medföljer dokumentation som består av följande delar:

- Tryckta dokument om installation och konfiguration. Dessa omfattar:
 - Ett installationskort med anvisningar om installationen: *Solaris 7 (Intel-version) Startkort* eller *Solaris 7 (SPARC™-version) Startkort*
 - En bok med en samling av installationsdokument: *Installationsbibliotek för Solaris 7 (SPARC-version)* eller *Installationsbibliotek för Solaris 7 (Intel-version)*

- Två böcker om enhetskonfiguration och maskinvarukompatibilitet för Intel Platform Edition: *Solaris 7 (Intel Platform Edition) Device Configuration Guide* och *Solaris 7 (Intel Platform Edition) Hardware Compatibility List*
- Tilläggsinformation om installations- och körtidsprogramfel och andra problem: *Tilläggsinformation för Solaris 7 (SPARC-version)* eller *Tilläggsinformation för Solaris 7 (Intel-version)*
- Onlinepaketet Solaris 7 SUNWrdm, som handlar om programfel, sent tillkomna funktioner, felkorrigeringar, uppdateringar av enhetsdrivrutiner och beskrivningar av programfunktioner som inte längre stöds
- AnswerBook2™-onlinevolymerna som innehåller den fullständiga dokumentationen till produkten

Obs! Om programmet har förinstallerats kanske du inte har fått den tryckta dokumentationen. Du kan ha fått tryckt dokumentation om andra produkter som följer med Solaris, men de beskrivs inte här.

Visa onlinedokumentationen för AnswerBook2

En AnswerBook™-volym är en serie dokument som du kan visa i en webbläsare. Användarna kan dela AnswerBook-volymer i ett nätverk med ett webbläsarbaserat gränssnitt. Du använder AnswerBook2-systemet som ett bibliotek. Du kan bläddra och placera bokmärken i volymerna samt söka efter och skriva ut information.

Ett nytt skript har lagts till i operativsystemet för att skapa stöd för AnswerBook2. Skriptet ersätter inte det befintliga AnswerBook-skriptet. Det befintliga AnswerBook-skriptet fungerar på samma sätt som tidigare, men det visar också information om att det finns ett nytt skript (AnswerBook2) som används för att visa dokumentationen. Om du kör AnswerBook-skriptet kan du bara visa en del av Solaris 7-dokumentationen. Om du kör AnswerBook2-skriptet kan du visa all Solaris 7-dokumentation som är installerad på din standarddokumentsserver.

Information om hur du definierar en standarddokumentsserver, kommer igång med att använda AnswerBook2 eller installerar en AnswerBook2-dokumentserver finns i modulen "Använda onlinedokumentation" i *Installationsbibliotek för Solaris 7 (SPARC-version)* eller *Installationsbibliotek för Solaris 7 (Intel-version)*.

Om du inte har tillgång till en AnswerBook2-dokumentserver eller inte vill installera en AnswerBook2-dokumentserver lokalt kan du läsa all utgiven Solaris-dokumentation på <http://docs.sun.com>. Om du vill installera en AnswerBook2-server på din dator kan du köra en dokumentserver direkt från

dokumentations-CD:n för Solaris 7. Mer information om hur du kör en dokumentserver direkt från dokumentations-CD:n finns i modulen "Använda onlinedokumentation" i *Installationsbibliotek för Solaris 7 (SPARC-version)* eller *Installationsbibliotek för Solaris 7 (Intel-version)*.

Hur du hittar i det här dokumentet

Det här dokumentet är indelat i följande avsnitt:

- Det första avsnittet är en grafisk uppställning av dokumenten indelade efter ämne. Om du t ex är systemadministratör kan du slå upp alla dokument om systemadministration i Figur 1-2 och Figur 1-3.
- I det följande avsnittet finns sammanfattningar av alla tryckta dokument i alfabetisk ordning efter dokumenttitel.
- Nästa avsnitt innehåller en lista över AnswerBook-volymer och alla dokument i varje volym i alfabetisk ordning. Dessutom finns det en sammanfattning av varje dokument.
- I det sista avsnittet finns en lista över andra källor med Sun-dokumentation.

Grafisk vägledning till dokument

Använd följande uppställningar om du vill hitta ett dokument om ett visst ämne, t ex *systemadministration*.

Hur du använder informationen i uppställningarna

Uppställningarna innehåller boktitlar uppdelade i de här ämnena:

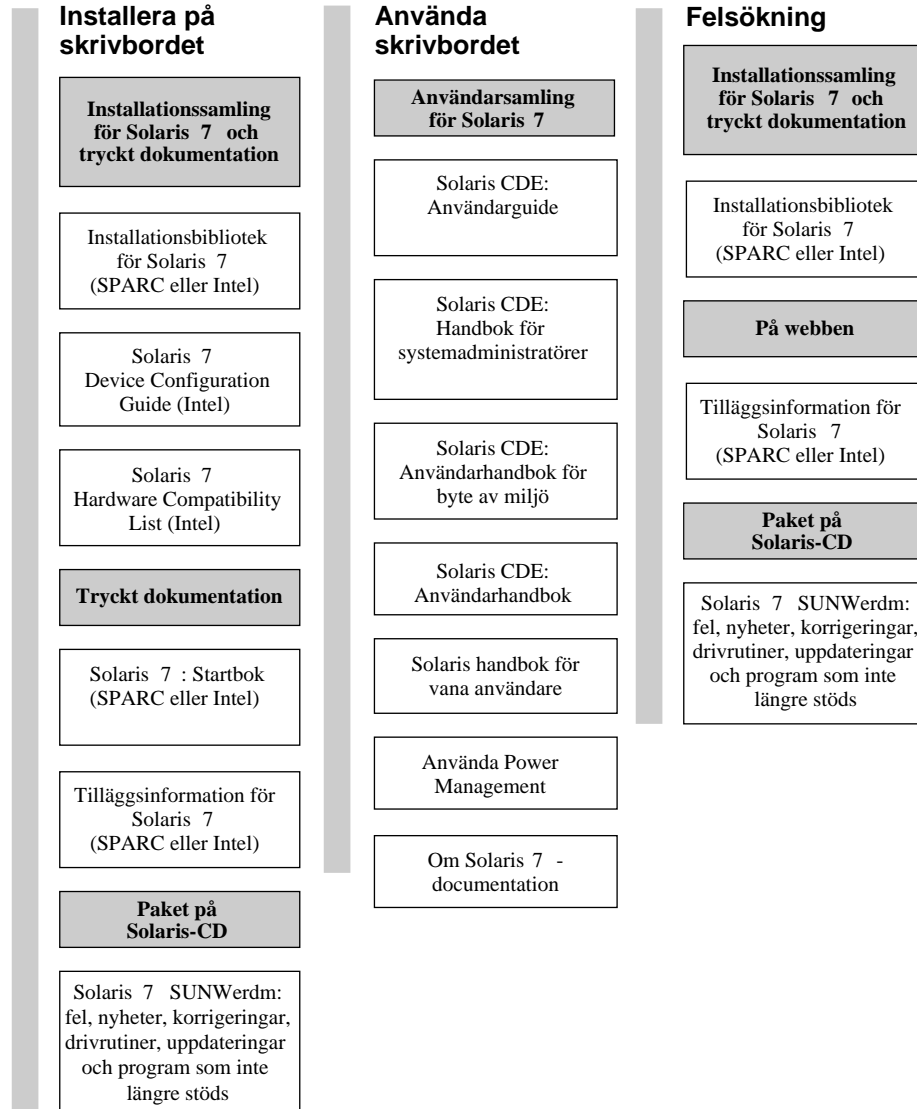
- Skrivbordsdatorer: Installera, använda och felsöka skrivbordsmiljön
- Systemadministration: Installera servrar i ett nätverk, system- och nätverksadministration och felsökning
- Utvecklare: Använda och konvertera till icke-nätverksgränssnitt, använda och utveckla nätverksprogram, använda och skriva skrivbordsprogram, utveckla grafik, multimedieprogram och bildframställning

- Direkthjälp (man pages): Använda direkthjälpen

I dokumentlistan finns också information om dokumentformat (AnswerBook-volym, tryckt dokumentation eller något annat format). Med hjälp av informationen kan du hitta en sammanfattning i följande avsnitt i den här boken.

I t ex Figur 1–1 hittar du *Solaris Common Desktop Environment: Användarhandbok* under *Skrivbordsdokumentation* och under ämnet *Använda skrivbordet*. Boken ingår i *Användarsamling för Solaris 7*. En sammanfattning av boken finns i avsnittet *Användarsamling för Solaris 7* i det här dokumentet.

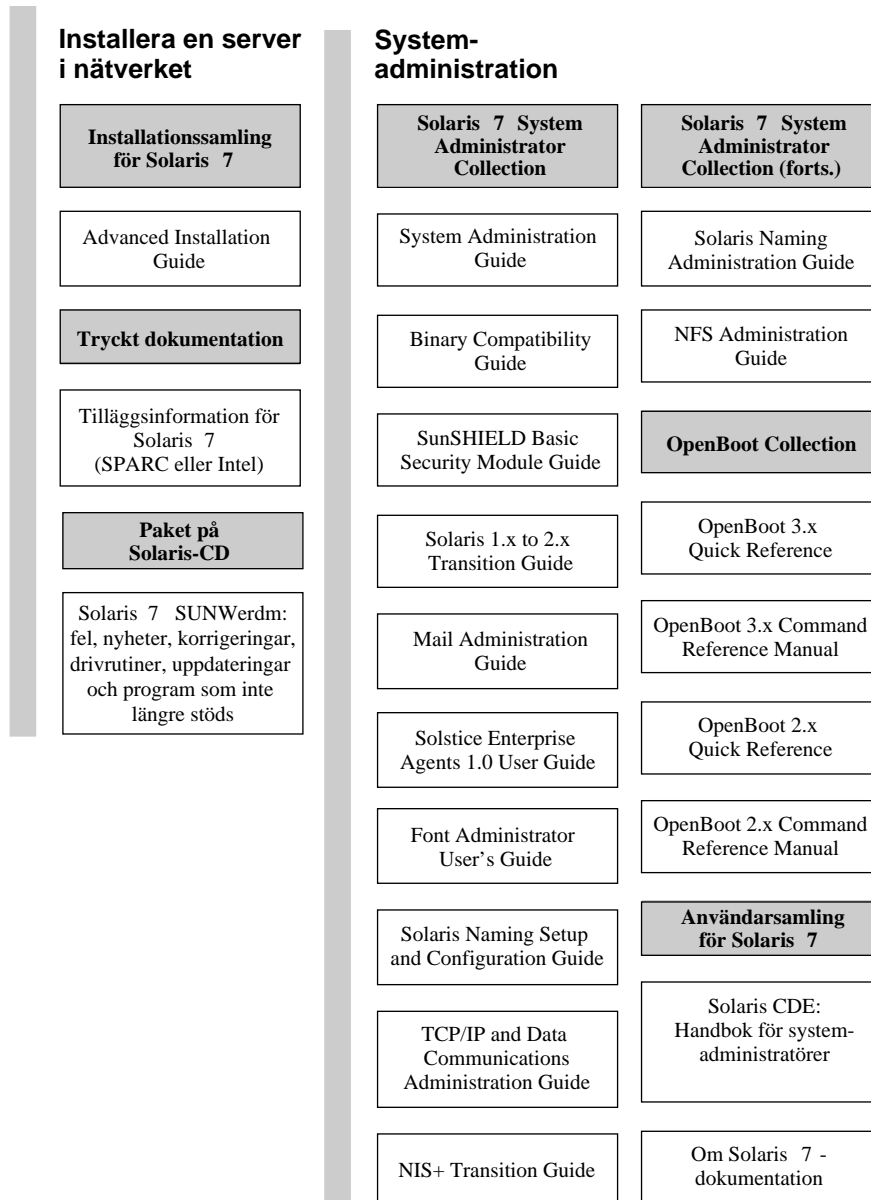
Solaris 7 : dokumentation för skrivbordet



Obs! Onlinedokumentationen finns på dokumentations-CD:n för Solaris 7 förutom paketet SUNWrdm som finns på CD:n Solaris 7 (SPARC-version) eller CD:n Solaris 2.7 (Intel-version).

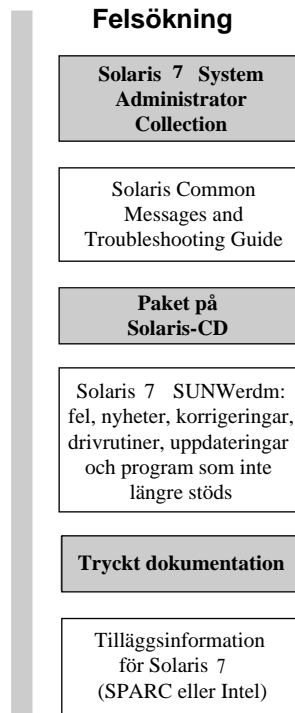
Figur 1-1 Dokumentation för skrivbordet

Solaris 7: dokumentation för systemadministratörer



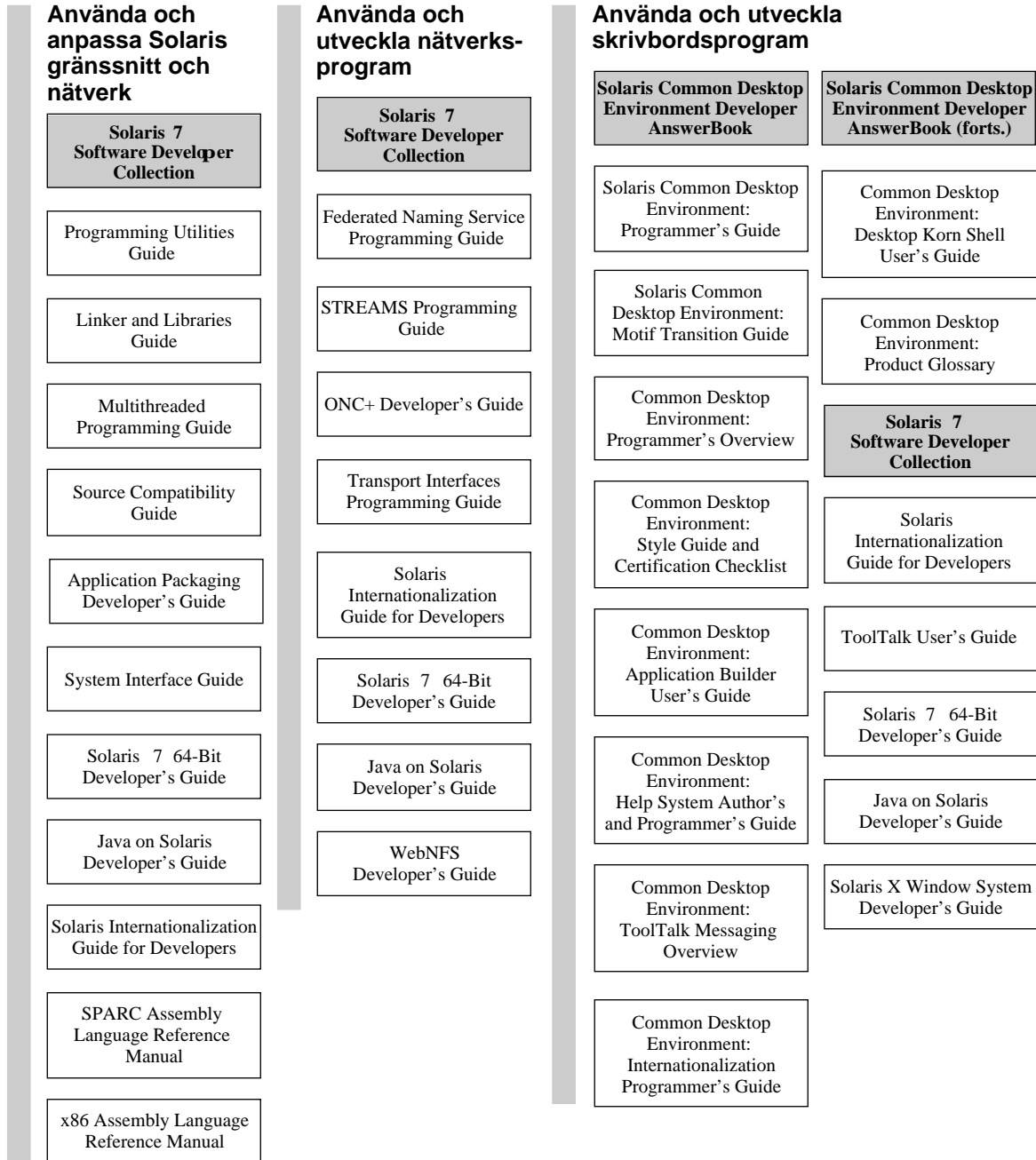
Figur 1-2 Dokumentation för systemadministratörer

Solaris 7 : dokumentation för systemadministratörer (fortsättning)



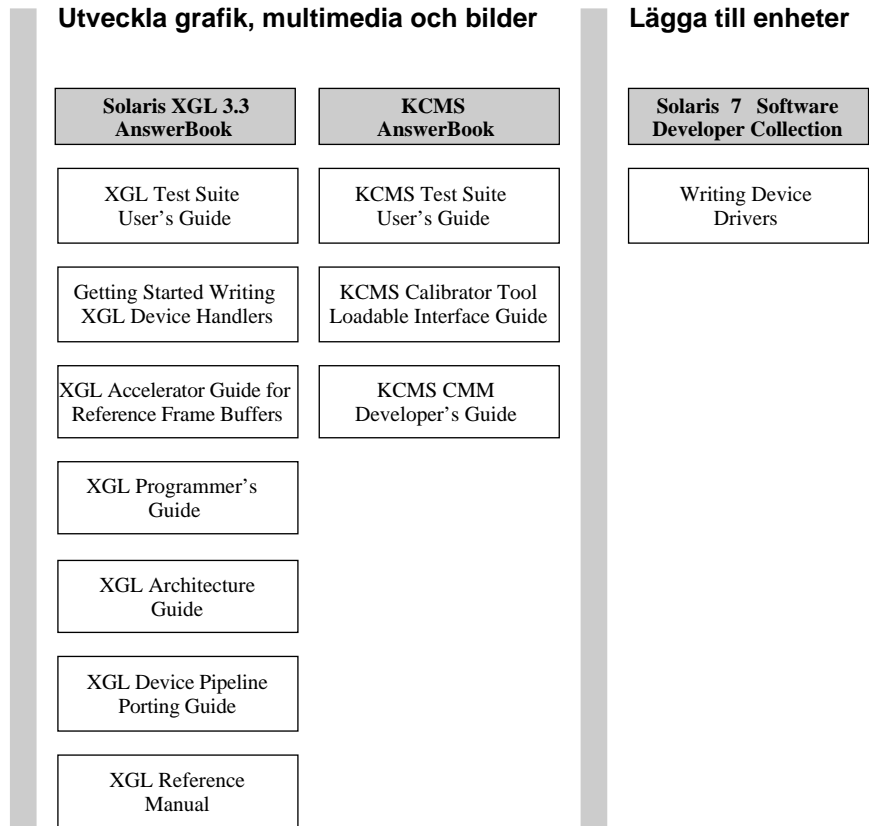
Figur 1-3 Dokumentation för systemadministration (fortsättning)

Solaris 7 : dokumentation för utvecklare



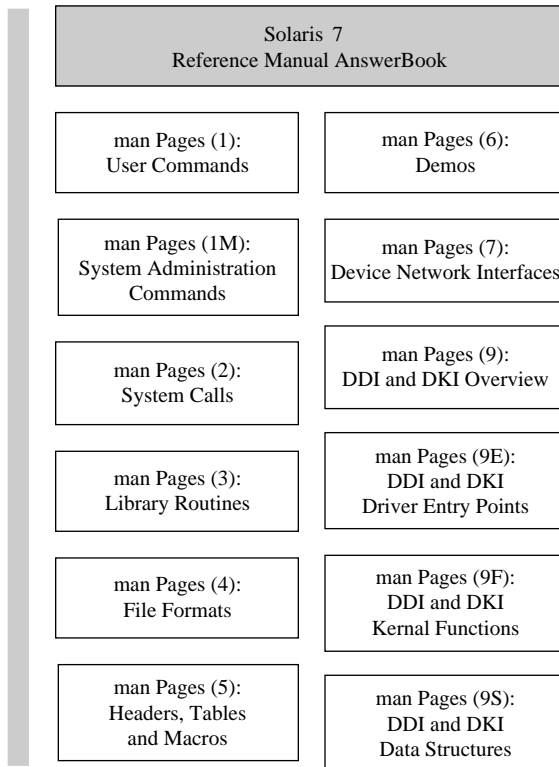
Figur 1-4 Dokumentation för utvecklare

Solaris 7 : dokumentation för utvecklare (fortsättning)



Figur 1-5 Dokumentation för utvecklare (fortsättning)

Solaris 7 : direkthjälp



Figur 1-6 Direkthjälp

Lista över tryckta dokument

Följande dokument finns i tryckt format. (Onlinedokument finns i avsnittet "AnswerBook-onlinevolym" på sidan 12).

Obs! Om programmet har förinstallerats kanske du inte har fått den tryckta dokumentationen. Du kan ha fått tryckt dokumentation om andra produkter som följer med Solaris, men de beskrivs inte här.

Solaris 7 (Intel Platform Edition) Device Configuration Guide

I *Solaris 7 (Intel Platform Edition) Device Configuration Guide* finns anvisningar och riktlinjer som du använder när du konfigurerar x86-enheter för att köras med Solaris-operativmiljön och fristående direkthjälp om enheter om maskinvara som måste konfigureras för att köras i Solaris-operativmiljön. Boken finns också online i Installationssamling för Solaris 7.

Solaris 7 (Intel Platform Edition) Hardware Compatibility List

I *Solaris 7 (Intel Platform Edition) Hardware Compatibility List* finns information om allmänna x86-maskinvarukrav, x86-systemplattformar som stöds och x86-enheter som stöds för *Solaris Intel Platform Edition*. Boken finns också online i Installationssamling för Solaris 7.

Installationsbibliotek för Solaris 7 (SPARC- eller Intel-version)

I *Installationsbibliotek för Solaris 7 (SPARC-version)* eller *Installationsbibliotek för Solaris 7 (Intel-version)* finns information om hur du installerar Solaris-operativmiljön och tillhörande programvara. Det första avsnittet innehåller steg-för-steg-anvisningar för hur du planerar installationen. Stegen hänvisar till andra avsnitt i Installationsbiblioteket. Om du planerar installationen minimerar du risken för att det uppstår problem pga att enheter inte stöds eller att skivutrymmet är otillräckligt. Det gör också att du har tillgång till den systeminformation som krävs vid installationen. Boken finns också online i Installationssamling för Solaris 7.

Solaris 7 (SPARC- eller Intel-version) Startkort

På det här kortet finns en vägledning till installationsprocessen. Här börjar du när du ska installera Solaris.

Tilläggsinformation för Solaris 7 (SPARC- eller Intel-version)

I tilläggsinformationen för Intel- eller SPARC-plattformen behandlas viktiga installationsproblem, körtidsprogramfel och andra problem som har upptäckts så sent att de inte har kunnat tas upp i onlinepaketet SUNWrdm.

Dokument på Solaris-CD:n

En stor del av tilläggsinformationen finns i ett paket på Solaris-CD:n.

Tilläggsinformation för paketet Solaris 7 SUNWerdm

Huvuddelen av tilläggsinformationen finns i onlinefiler i paketet SUNWerdm på Solaris-CD:n. Filerna handlar om programfel, nya funktioner, felkorrigeringar, uppdateringar av enhetsdrivrutiner och beskrivningar av programfunktioner som inte längre stöds. Paketet ska installeras på en klient (skrivbordsdator) och på en nätverksserver. Paketinstallationsanvisningar, information om sent upptäckta programfel och tilläggsinformation som har tillkommit efter CD:ns tillverkning finns i de tryckta dokumenten *Tilläggsinformation för Solaris 7 (SPARC-version)* eller *Tilläggsinformation för Solaris 7 (Intel-version)*.

AnswerBook-onlinevolym

I följande avsnitt finns en alfabetisk förteckning över AnswerBook-onlinedokumentationen på dokumentations-CD:n för Solaris 7. Varje titel följs av en sammanfattning av dokumentet. Information om hur du visar innehållet i AnswerBook-volymerna finns i avsnittet "Visa onlinedokumentationen för AnswerBook2" på sidan 2.

Installationssamling för Solaris 7

I *Installationssamling för Solaris 7* finns handböcker som handlar om hur du installerar Solaris på en skrivbordsdator eller i ett nätverk. Böckerna finns också i en

tryckt version. En sammanfattning av varje dokument som ingår i volymen följer senare.

Obs! Böckerna i installationssamlingen finns också på franska, tyska, italienska, svenska och spanska i följande paket:

- Collection de manuels d'installation Solaris 7
 - Solaris 7 Installation-Dokumentationsreihe
 - Installationssamling för Solaris 7
 - Solaris 7: Colección de instalación
 - Collezione per l'installazione di Solaris 7
-

Solaris 7 (Intel Platform Edition) Device Configuration Guide

I *Solaris 7 (Intel Platform Edition) Device Configuration Guide* finns anvisningar och riktlinjer som du använder när du konfigurerar x86-enheter för att köras med Solaris-operativmiljön och fristående direkhjälp för enheter om maskinvara som måste konfigureras för att köras i Solaris-operativmiljön.

Solaris 7 (Intel Platform Edition) Hardware Compatibility List

I *Solaris 7 (Intel Platform Edition) Hardware Compatibility List* finns information om allmänna x86-maskinvarukrav, x86-systemplattformar som stöds och x86-enheter som stöds för *Solaris Intel Platform Edition*.

Installationsbibliotek för Solaris 7 (SPARC-version)

I *Installationsbibliotek för Solaris 7 (SPARC-version)* eller *Installationsbibliotek för Solaris 7 (Intel-version)* finns information om hur du installerar Solaris-operativmiljön och tillhörande programvara. Det första avsnittet innehåller steg-för-steg-anvisningar för hur du planerar installationen. Stegen hänvisar till andra avsnitt i Installationsbiblioteket. Om du planerar installationen minimerar du risken för att det uppstår problem pga att enheter inte stöds eller att skivutrymmet är otillräckligt. Det gör också att du har tillgång till den systeminformation som krävs vid installationen. Informationen finns också i tryckta dokument.

Solaris Advanced Installation Guide

I *Advanced Installation Guide* beskrivs hur du installerar Solaris-operativmiljön för både nätverk och andra system. Du kan använda den här boken när du utför en enkel installation, men den innehåller också detaljerad information om avancerade Solaris-installationsfunktioner som används vid stora företagsinstallationer. De avancerade Solaris-installationsfunktionerna omfattar bl a förberedelse av nätverksinstallationer, förkonfiguration av systeminformation och automatisering av installationer med den anpassade JumpStart-tekniken.

KCMS AnswerBook

I *KCMS AnswerBook* finns användarhandböcker för programvaruutvecklare som använder KCMS-gränssnittet (Kodak Color Management System). Sammanfattningar av alla KCMS AnswerBook-dokument följer senare.

KCMS CMM Developer's Guide

I *KCMS CMM Developer's Guide* beskrivs hur du skapar en KCMS-färghanteringsmodul (CMM). Här hittar du information om hur du använder grafikkonverteringsgränssnittet (GPI, graphics porting interface) KCMS foundation library, som är implementerat i C++. Det här gränssnittet förbinder det maskinoberoende skiktet i KCMS-biblioteket med färgmodulen och aktiverar dataflödet från programmet till färgmodulen. Läs den här boken om du utvecklar drivrutiner och skriver en färgmodul för färghanteringsteknik.

KCMS Calibrator Tool Loadable Interface Guide

I *KCMS Calibrator Tool Loadable Interface Guide* beskrivs hur du skapar en dynamiskt laddningsbar enhetshanterarmodul som innehåller KCMS Calibrator Tool med färgkorrigeringsdata för uppdatering av filer i ICC-format. Boken innehåller en översiktlig presentation av interaktionen mellan den dynamiskt laddningsbara modulen och KCMS Calibrator Tool.

KCMS Test Suite User's Guide

I *KCMS Test Suite User's Guide* beskrivs en serie testskript och de testhjälpmedel som CMM-utvecklare kan använda för att kontrollera att en CMM är KCMS-kompatibel. Boken fungerar också som en uppslagsbok för alla som är intresserade av utveckling och användning av KCMS-systemet.

OpenBoot Collection

I *OpenBoot Collection* finns handböcker för dig som konfigurerar och felsöker system med OpenBoot. Sammanfattningar av alla handböcker följer senare.

OpenBoot 2.x Command Reference Manual

I *OpenBoot 2.x Command Reference Manual* beskrivs den OpenBoot™ 2.x-firmware som ingår i start-PROM (programmable read-only memory) i Sun™-system. Tack vare funktionerna i OpenBoot kan det användas av både slutanvändare, systemadministratörer och utvecklare. Handboken är avsedd för alla användare som vill konfigurera och felsöka system med OpenBoot 2.x.

OpenBoot 2.x Quick Reference

OpenBoot 2.x Quick Reference Card fungerar som komplement till OpenBoot 2.x Command Reference Manual. Kortet har ett smidigt utvikbart format och innehåller användbara tabeller från Command Reference Manual.

OpenBoot 3.x Command Reference Manual

I *OpenBoot 3.x Command Reference Manual* beskrivs hur du använder Sun-system som implementerar firmware som svarar enligt beskrivningen i IEEE 1275-1994. Handboken är avsedd för alla användare, systemutvecklare, systemadministratörer och slutanvändare, som vill konfigurera och felsöka system med OpenBoot.

OpenBoot 3.x Quick Reference

OpenBoot 3.x Quick Reference Card fungerar som komplement till *OpenBoot 3.x Command Reference Manual*. Kortet innehåller en kortfattad sammanfattning av de OpenBoot 3.x-kommandon som kan användas för att administrera och utveckla för maskinvara med OpenBoot-firmware.

Solaris Common Desktop Environment Developer AnswerBook

I *Solaris Common Desktop Environment Developer AnswerBook* finns handböcker för programutvecklare som programmerar i CDE (Common Desktop Environment). Sammanfattningar av alla dokument följer senare.

Common Desktop Environment: Application Builder User's Guide

I *Common Desktop Environment: Application Builder User's Guide* finns en introduktion till Programbyggaren och vägledning för hur du använder den. Programbyggaren är ett interaktivt verktyg för utveckling av program. Det innehåller funktioner som underlättar både konstruktion av det grafiska användargränssnittet till ett program och integreringen av CDE-skrivbordstjänster, t ex hjälptexterna, ToolTalk™-meddelanden, dra och släpp och Sessionshanteraren.

Common Desktop Environment: Desktop KornShell User's Guide

I *Common Desktop Environment: Desktop KornShell User's Guide* förklaras hur du skapar Motif-program med Desktop KornShell. Här finns en introduktion till grundläggande dtksh-teknik och en rad exempelskript. Exempelen presenteras i ökande svårighetsgrad, så att du kan bygga upp dina kunskaper om hur dtksh fungerar efterhand. Handboken innehåller också en lista över kommandon som stöds av dtksh och deras syntax.

Common Desktop Environment: Help System Author's and Programmer's Guide

I *Common Desktop Environment: Help System Author's and Programmer's Guide* beskrivs hur du utvecklar direkthjälp för Common Desktop Environment-program. I boken får du veta hur du skapar hjälpavsnitt och hur skribenter och utvecklare samarbetar för att integrera hjälpfunktioner i ett Motif-program. För skribenter är den här boken en steg-för-steg-vägledning för hur man skapar och testar direkthjälp som innehåller flera textstilar, bilder och hyperlänkar. För programutvecklare beskriver den här boken programmeringsgränssnittet för hjälpsystem som gör att hjälpavsnitt till programmet kan öppnas. Här får du en förklaring av hjälpdialogmodulerna, hur hjälpförfrågningar besvaras och hur man förflyttar sig med hjälp av hyperlänkar.

Common Desktop Environment: Internationalization Programmer's Guide

I *Common Desktop Environment: Internationalization Programmer's Guide* finns information om hur du internationaliserar ett program så att det kan översättas till flera språk och anpassas till olika kulturkonventioner i ett konsekvent användargränssnitt. Boken innehåller riktlinjer och tips för utvecklare om att skriva program för distribution i hela världen, en översikt över internationalisering av olika skikt i skrivbordsdatoren och hänvisningar till uppslagsdokumentation och mer detaljerad dokumentation.

Common Desktop Environment: Product Glossary

I *Common Desktop Environment: Product Glossary* finns en fullständig lista över termer som används i Common Desktop Environment, som en informationskälla och referensbas för alla CDE-användare. Definitionerna kan innehålla information om användarna, var termen har uppstått och i vilken CDE-komponent som termen används i det grafiska användargränssnittet. För termer som är märkta med *Do not use* ges förslag på en alternativ term som kan användas i stället.

Common Desktop Environment: Programmer's Overview

I *Common Desktop Environment: Programmer's Overview* finns en allmänt hållen översikt av Common Desktop Environment-utvecklingsmiljön och dokumentationsserien för utvecklare. Läs den här boken innan du börjar designa och utveckla program. Programutvecklare kan använda boken innan de utvecklar ett nytt Common Desktop Environment-program eller integrerar ett befintligt Motif- eller OPEN LOOK™-program i skrivbordsmiljön. Chefer, programarkitekter och projektledare kan läsa boken om de är intresserade av att designa ett projekt med program som ska köras i Common Desktop Environment. Den här boken kompletteras av den Solaris-specifika boken *Solaris Common Desktop Environment: Programmer's Guide*, som behandlar programmeringsproblem vid utveckling för Solaris CDE.

Common Desktop Environment: Style Guide and Certification Checklist

I *Common Desktop Environment: Style Guide and Certification Checklist* finns riktlinjer för programdesign och en lista över krav för programnivåcertifiering för Common Desktop Environment. Boken innehåller information som hjälper alla programdesigner att utveckla konsekventa program. Som standard förutsätts det att programmet är avsett för en miljö där man läser från vänster till höger och i ett engelskt språkområde. Kraven består av kraven för Motif 2.1 med särskilda tillägg för Solaris Common Desktop Environment. Solaris 7 är äldre än Open Group-standarden CDE 2.1, men det kanske ändå kan vara bra att kontrollera om du bör ta hänsyn till andra krav i Style Guide Set från Open Group.

Common Desktop Environment: ToolTalk Messaging Overview

I *Common Desktop Environment: ToolTalk Messaging Overview* beskrivs komponenter, kommandon och felmeddelanden i ToolTalk. De presenteras som rutiner för att det program som du utvecklar ska kunna anpassas till meddelandekonventionerna Media Exchange och Desktop Services. Boken är avsedd för utvecklare som skapar

eller underhåller program som använder ToolTalk-tjänsten för att interagera med andra program i Common Desktop Environment.

Solaris Common Desktop Environment: Motif Transition Guide

I *Solaris Common Desktop Environment: Motif Transition Guide* behandlas problem som Sun Motif-utvecklare kan stöta på: hur man kör befintliga OPEN LOOK- och Motif-program i skrivbordsmiljöerna OpenWindows och Solaris Common Desktop Environment och hur man konverterar OPEN LOOK- och Motif-program till Solaris CDE-miljön. I den här handboken förutsätts det att du känner till OPEN LOOK- eller Motif-programmering.

Solaris Common Desktop Environment: Programmer's Guide

I *Solaris Common Desktop Environment: Programmer's Guide* beskrivs utvecklingsmiljön Solaris Common Desktop Environment. Använd den här handledningen om du är programmerare och intresserad av att integrera ett befintligt program i Solaris-CDE eller av att utveckla ett nytt program som använder Solaris-CDE-funktioner. I vissa avsnitt i handboken förutsätts det att du känner till Motif-, X-, UNIX®- eller C-programmering. Boken är avsedd att användas tillsammans med *Common Desktop Environment: Programmer's Overview* och *Motif Programmer's Reference Set* från The Open Group.

Solaris 7 Reference Manual AnswerBook

Solaris 7 Reference Manual AnswerBook innehåller direkthjälpsavsnitten (man pages) i *Sun OS Reference Manual*. De här avsnitten är i SGML-format.

direkthjälp (man pages) (1): User Commands

I det här avsnittet beskrivs de kommandon och verktyg som är tillgängliga i det här operativsystemet, t ex kommandon i SunOS/BSD Compatibility Package, kommandon för kommunikation med andra system, kommandon som hör till FMLI (Form and Menu Language Interpreter) och kommandon som är specifika för SunOS-systemet.

De tillgängliga alternativen, argumenten och operanderna för varje kommando ges i enlighet med standardregler för kommandosyntax, tillsammans med tillgänglighetsattribut, diagnosinformation och korsreferenser till andra handbokssidor och referensmaterial med relevant information.

Det här avsnittet är avsett för alla UNIX-systemanvändare.

direkthjälp (man pages) (1M): System Administration Commands

I det här avsnittet beskrivs verktygen för administration och underhåll av Solaris-system, och det är avsett för system- och nätverksadministratörer.

direkthjälp (man pages) (2): System Calls

I det här avsnittet beskrivs systemanropen. Ett systemanrop är en C-biblioteksfunktion som efterfrågar kärntjänster. Läsarna bör känna till arkitekturen i programmeringsspråket C.

direkthjälp (man pages) (3): Library Routines

I det här avsnittet beskrivs funktionerna i de olika C-biblioteken. De funktioner som efterfrågar kärntjänster ingår inte i det här avsnittet, utan de finns i direkthjälpen (man pages) (2). Läsarna bör känna till arkitekturen i programmeringsspråket C.

direkthjälp (man pages) (4): File Formats

Det här avsnittet behandlar formaten på olika filer som ingår i C-strukturdeklarationer. De rubriker som innehåller strukturdeklarationer finns oftast i katalogerna `/usr/include` eller `/usr/include/sys`.

När de olika biblioteksstrukturerna behandlas tas både öppna och privata gränssnitt upp. Ett öppet gränssnitt ger en stabil och fast uppsättning symboler för programutveckling, medan privata gränssnitt endast är avsedda för internt bruk och kan ändras när som helst.

Det här avsnittet är avsett för programkonstruktörer.

direkthjälp (man pages) (5): Headers, Tables and Macros

I det här avsnittet beskrivs en rad olika ämnen, t ex rubriker, miljöer, makropaket, teckenuppsättningar och standarder. Här ges en mer ingående beskrivning av Solaris-arkitektur än i andra avsnitt.

direkthjälp (man pages) (6): Demos

I det här avsnittet beskrivs ljud- och videospel och demonstrationer som ingår i Solaris.

direkthjälp (man pages) (7): Device and Network Interfaces

I det här avsnittet beskrivs de olika enhets- och nätverksgränssnitten som finns i systemet. Här beskrivs tecken- och blockenheter, STREAMS-moduler, nätverksprotokoll, filsystem och `ioctl()`-förfrågningar för delsystem och klasser av drivrutiner.

Det här avsnittet är avsett för programkonstruktörer som skriver, underhåller eller ändrar enhetsdrivrutiner.

direkthjälp (man pages) (9): DDI and DKI Overview

I det här avsnittet beskrivs den referensinformation som krävs för att du ska kunna skriva enhetsdrivrutiner som styr data som överförs till och från externa enheter och utvecklas oberoende av kärnan.

Det här avsnittet är avsett för programkonstruktörer som skriver, underhåller eller ändrar enhetsdrivrutiner. Läsarna bör känna till både programmeringsspråket C och systemets interna arkitektur.

direkthjälp (man pages) (9E) : DDI and DKI Driver Entry Points

I det här avsnittet beskrivs entry-point rutiner som en utvecklare kan använda för anrops- och retursyntax från kärnan till enhetsdrivrutinen.

Det här avsnittet är avsett för programkonstruktörer som skriver, underhåller eller ändrar enhetsdrivrutiner. Läsarna bör känna till både programmeringsspråket C och systemets interna arkitektur.

direkthjälp (man pages) (9F) : DDI and DKI Kernel Functions

I det här avsnittet beskrivs funktioner som en utvecklare kan använda för anrops- och retursyntax från enhetsdrivrutinen till kärnan.

Det här avsnittet är avsett för programkonstruktörer som skriver, underhåller eller ändrar enhetsdrivrutiner. Läsarna bör känna till både programmeringsspråket C och systemets interna arkitektur.

direkthjälp (man pages) (9S) : DDI and DKI Data Structures

I det här avsnittet beskrivs de datastrukturer som används av drivrutinerna för att dela information mellan kärnan och enhetsdrivrutinerna.

Det här avsnittet är avsett för programkonstruktörer som skriver, underhåller eller ändrar enhetsdrivrutiner. Läsarna bör känna till både programmeringsspråket C och systemets interna arkitektur.

Solaris 7 Software Developer Collection

I *Solaris 7 Software Developer Collection* finns handböcker för programutvecklare som arbetar i Solaris-miljön. Sammanfattningar av alla dokument följer senare.

Applications Packaging Developer's Guide

I *Application Packaging Developer's Guide* finns steg-för-steg-anvisningar och bakgrundsinformation för design, konstruktion och kontroll av paket. I den här handledningen finns också information om och exempel på avancerad teknik som kan vara användbara när du skapar paket.

Federated Naming Service Programming Guide

I *Federated Naming Service Programming Guide* får du hjälp att kombinera olika autonoma namngivningssystem i en enda tjänst genom ett enda enkelt namngivningsgränssnitt. Med Federated Naming Service (FNS) blir konsekvent namngivning enklare genom gemensamma namngivningsprinciper. Gränssnitten och principerna delas av system och program, t ex filtjänsten och utskriftstjänsten, och ger på så sätt ett konsekvent synsätt på namnrymderna på global nivå och företagsnivå i Solaris-miljön.

FNS exporterar programmeringsgränssnittet och principerna XFN X/Open (Federated Naming), en öppen standard som aktivt stöds av andra tillverkare. Det här gör det lättare att överföra program som använder FNS till andra plattformar. FNS består av XFN-bibliotek, administrationsverktyg och en uppsättning XFN-anpassade namnsystem som är implementerade med NIS+ för namngivningsföretag, användare, värdar, webbplatser, tjänster och filer inom företaget.

Java on Solaris Developer's Guide

I *Java on Solaris 7 Developer's Guide* får Java™-utvecklarna information om hur Java används i Solaris 2.6- och Solaris 7-miljön. Här finns t ex översikter och beskrivningar av de viktigaste beståndsdelarna i Java för Solaris, fördelarna för utvecklare och hur Java för Solaris används för att ge dina program bästa möjliga prestanda. Dessutom behandlas kompatibilitets- och typproblem i det här avsnittet.

Linker and Libraries Guide

I *Linker and Libraries Guide* beskrivs åtgärder i länkkredigeraren och körtidslänkaren i Solaris och de objekt som de här verktygen används på. Den här handledningen behandlar följande huvudområden: länkkredigeraren (`ld(1)`), körtidslänkaren (`ld.so.1(1)`), gemensamma objekt (kallas också gemensamma bibliotek) och objektfilformatet ELF.

Multithreaded Programming Guide

I *Multithreaded Programming Guide* beskrivs POSIX- och Solaristråds-API:erna, programmering med synkroniseringsobjekt, kompilering av flertrådade program och hur man hittar analysverktyg för flertrådade program.

Den här handledningen är avsedd för utvecklare som vill använda flertrådning för att dela en process i flera oberoende exekveringstrådar och förbättra programmets prestanda och struktur.

ONC+ Developer's Guide

I *ONC+ Developer's Guide* beskrivs programmeringsgränssnittet för fjärrproceduranrop (RPC) och NIS+ (en nätverksnamntjänst), som ingår i de delade ONC+™-tjänsterna som har utvecklats av Sun Microsystems.

I den här handboken får du hjälp med att konvertera ett befintligt program för en enda dator till ett delat nätverksprogram eller med att utveckla och implementera delade program.

Programming Utilities Guide

I *Programming Utilities Guide* behandlas både de nya TNF-verktygen för övervakning av programprestanda och programexekvering och de välkända verktygen `lex`, `yacc`, `make`, `sccs` och `m4`.

SPARC Assembly Language Reference Manual

I *SPARC Assembly Language Reference Manual* beskrivs den assembler som körs i SPARC-arkitekturen och som översätter källfiler i assemblerformat till objektfiler i länkningsformat.

Solaris 7 64-bit Developer's Guide

Solaris 7 64-bit Developer's Guide är skriven för programutvecklare och innehåller riktlinjer för hur du avgör om ett program ska vara 32- eller 64-bitars.

Handledningen innehåller en lista över likheter och skillnader mellan 32- och 64-bitarsprogrammiljöerna. Här förklaras också hur du skriver kod som kan konverteras mellan de två miljöerna, och dessutom beskrivs operativsystemets verktyg för utveckling av 64-bitarsprogram. I boken förklaras skillnaden mellan konstruktions- och körtidsmiljöerna för 32 respektive 64 bitar i Solaris. Den är skriven för att hjälpa programutvecklaren att avgöra om och när det är lämpligt att konvertera kod så att den blir 64-bitarssäker.

Solaris Internationalization Guide for Developers

I *Solaris Internationalization Guide For Developers* beskrivs nya funktioner för internationalisering i Solaris 7. Den här boken innehåller viktig information om hur du använder Solaris 7 för att skapa globala program som stöder flera språk och kulturella konventioner. Den innehåller riktlinjer och tips för utvecklare om hur du använder Solaris 7 för att skriva program för den internationella marknaden samt hänvisningar till mer detaljerad dokumentation.

Solaris X Window System Developer's Guide

I den här boken finns detaljerad information för programutvecklare som är intresserade av Solaris X-servergränssnitt. Läs den här boken om du vill ha detaljerad information om funktioner i Solaris X-servern, bildframställningssystemet DPS, bildskärmsenheter som stöds, behörighetsscheman och protokoll för serveranslutningar samt skillnader gentemot och förbättringar av X Consortium-servern.

Source Compatibility Guide

I *Source Compatibility Guide* beskrivs hur du installerar och använder *SunOS/BSD Source Compatibility Package* och vilka komponenter som ingår i paketet. I tilläggs paketet *SunOS/BSD Source Compatibility Package* ingår många SunOS 4.1- och BSD-gränssnitt som annars inte är tillgängliga i SunOS 5.x-operativmiljön och andra gränssnitt som kan ha andra funktioner i version 4.1 än i version 5.x av SunOS.

STREAMS Programming Guide

STREAMS Programming Guide innehåller en fullständig introduktion till STREAMS-funktionen för kommunikationstjänster för UNIX-system i Solaris-miljön. Här behandlas mekanismer, moduler, drivrutiner, programkopplingar, avsökning, signalering och multiplexing i STREAMS, och dessutom ges många exempel.

System Interface Guide

System Interface Guide är den mest allmänt hållna boken i en serie om huvuddelarna i API:t (Application Programming Interface). Den här handledningen innehåller en introduktion till begreppet Application Programming Interface, och här beskrivs processkontrollen, schemaläggningskontrollen, filindata och filutdata, System V-interprocesskommunikation, minneshantering och realtidsgränssnitt.

Andra handböcker i den här serien är *STREAMS Programming Guide*, *Multithreaded Programming Guide* och *Transport Interfaces Programming Guide*.

ToolTalk User's Guide

I *ToolTalk User's Guide* beskrivs ToolTalk-tjänsten och hur du bearbetar program så att de kan skicka och ta emot ToolTalk-meddelanden. Boken är avsedd för utvecklare som skapar eller underhåller program som använder ToolTalk-tjänsten för att interagera med andra program. Den är också användbar för systemadministratörer som installerar arbetsstationer. I den här handboken förutsätts det att du känner till kommandon för Solaris-operativmiljön, systemadministratörskommandon och systemterminologi.

Transport Interfaces Programming Guide

I *Transport Interfaces Programming Guide* beskrivs programgränssnitten för transporttjänster i Solaris-operativmiljön. Boken behandlar bl a hur du utvecklar ett delat nätverksprogram med Solaris-operativmiljön. Andra ämnen som behandlas är socket-gränssnittet i transportskiktet, V Transport-gränssnittet för UNIX-system och de mekanismer för nätverksurval som används av program för att välja en nätverkstransport och dess konfiguration.

WebNFS Developer's Guide

WebNFS Developer's Guide är helt ny i Solaris 7 och innehåller information om följande ämnen:

- Utökade filsystems-API-klasser med ett gemensamt gränssnitt för flera filsystemstyper och stöd för dynamisk laddning av filsystemimplementeringar. API:t ger också tillgång till fil- och filsystemsspecifik information.
- WebNFS Client SDK med Java-klassbibliotek som gör det möjligt att komma åt filer med samma användargränssnitt för lokal filåtkomst och fjärrfilåtkomst.
- NFS-klasser för det utökade filsystem som är den första implementeringen av fjärrfilsystemsåtkomst för Java-program som är 100 % Pure Java™-kompatibelt.

Writing Device Drivers

Writing Device Drivers beskriver hur du skriver drivrutiner för tecken- och blockenheter för Solaris operativmiljö. Det innehåller information om:

- maskinvaru- och programvarufrågor som kan uppkomma i samband med detta
- gränssnittet för dataåtkomst som gör det möjligt att skriva drivrutiner för enheter oberoende av byteordning och dataordning
- anpassning av Solaris-drivrutiner till en 64-bitars miljö.

x86 Assembly Language Reference Manual

I *x86 Assembly Language Reference Manual* beskrivs den assembler som körs i x86-arkitekturen och som översätter källfiler i assemblerformat till objektfiler i länkningsformat.

Solaris 7 System Administrator Collection

I *Solaris 7 System Administrator Collection* ingår onlinedokument om alla aspekter av systemadministration och SunOS-kommandon. Sammanfattningar av alla dokument följer senare.

Binary Compatibility Guide

Binary Compatibility Guide emulerar SunOS 4.x. Det här gör att körbara filer som är kompillerade och länkade i SunOS 4.x kan exekveras i Solaris 2.x. I handboken beskrivs hur du använder paketet. Här beskrivs också vilka gränser som en körbar fil måste hållas inom för att kunna köras under Binary Compatibility Package.

Font Administrator User's Guide

I *Font Administrator User's Guide* finns detaljerade anvisningar för hur du hanterar teckensnitt i OpenWindows-miljön.

Mail Administration Guide

I *Mail Administration Guide* presenteras de begrepp och procedurer som krävs för att upprätta och underhålla elektroniska posttjänster. Här betonas särskilt de konfigurationsfiler som krävs för `sendmail`.Handledningen är avsedd för systemadministratörer som ansvarar för att installera och underhålla e-posttjänster.

NFS Administration Guide

I *NFS Administration Guide* presenteras de administrativa uppgifter som krävs för att det delade filsystemet NFS™ från Sun Microsystems ska köras problemfritt. Med hjälp av den här produkten för resursdelning kan flera datorer i ett nätverk dela filer och kataloger. Den här boken handlar också om hur du installerar `autofs` (kallades tidigare funktionen för automatisk montering) och hur du använder det för att montera och avmontera NFS-filsystem automatiskt.

NIS+ Transition Guide

I *NIS+ Transition Guide* beskrivs hur du konverterar en plats som kör NIS-namntjänsten till en plats som kör namntjänsten NIS+. Boken innehåller en introduktion till och en översikt över konverteringsprocessen samt information om hur du konstruerar en ny NIS+-namnrymd, planerar säkerhetsåtgärder och kör NIS+ i NIS-kompatibelt läge. Här behandlas de nödvändiga förutsättningarna och stegen för att implementera en konvertering av NIS till NIS+.

Solaris Transition Guide

I *Solaris Transition Guide* behandlas framför allt operativmiljön Solaris 7 (den distribuerade datormiljön från Sun Microsystems), som består av SunOS 5.6 med funktionerna ONC™, OpenWindows, ToolTalk, DeskSet™, OPEN LOOK och många andra verktyg. Den här handboken handlar om skillnaderna mellan SunOS 4.x och operativmiljöerna, och riktar sig till användare som redan känner till operativmiljön i SunOS 4.x. I handledningen beskrivs också andra aspekter av operativmiljön som kan hjälpa användare, utvecklare och systemadministratörer med konverteringen.

Solaris Common Messages and Troubleshooting Guide

Solaris Common Messages and Troubleshooting Guide innehåller en lista över orsaker, lösningar, bakgrundsinformation och hänvisningar för över 250 vanliga felmeddelanden i Solaris.

Solaris Naming Administration Guide

I *Solaris Naming Administration Guide* beskrivs hur du anpassar och administrerar befintliga NIS+, NIS-, FNS- och DNS-namnrymder. Boken innehåller översiktliga beskrivningar av de här fyra namntjänsterna, principiell information om hur de fungerar och steg-för-steg-anvisningar för hur du utför vanliga administrationsuppgifter för namnrymder. Här finns också vanliga felmeddelanden för namnrymder och en bilaga om felsökning.

Solaris Naming Setup and Configuration Guide

I *Solaris Naming Administration Guide* beskrivs hur du installerar och konfigurerar NIS+, NIS-, FNS- och DNS-namntjänster i en Solaris-miljö. Här finns anvisningar för nätverksplanering och steg-för-steg-instruktioner för installation och konfiguration av alla fyra namntjänsterna. Boken beskriver också omkopplarfilen för namntjänster (`nsswitch.conf`) och hur du koordinerar användningen av flera namntjänster i en enda miljö med hjälp av den.

Solstice Enterprise Agents 1.0 User Guide

Solstice Enterprise Agents 1.0 User Guide innehåller en introduktion till produkten och anvisningar för hur du installerar, konfigurerar och administrerar Solstice™ Enterprise Agents™-körtidsmiljön och tillhörande underagenter. Dokumentet är avsett för systemadministratörer. Det innehåller en översikt över produktens arkitektur, funktioner och komponenter.

SunSHIELD Basic Security Module Guide

SunSHIELD Basic Security Module Guide är avsedd för systemadministratören som har till uppgift att installera och underhålla BSM:en (Basic Security Module) SunSHIELD™. Den här produkten innehåller de säkerhetsfunktioner som definieras som C2 i Trusted Computer System Evaluation Criteria (TCSEC). Handboken innehåller installationsanvisningar, instruktioner för administration av övervakning med BSM, anvisningar för analys av övervakningsspår och en beskrivning av hur du allokerar enheter. Dessutom ingår en detaljerad beskrivning av övervakningsuppteckningarna.

System Administration Guide, del I och II

System Administration Guide, Volume I och *System Administration Guide, Volume II* behandlar en lång rad systemadministrationsuppgifter i Solaris, t ex hur man hanterar användarkonton och grupper, server- och klientstöd, utbytbara medier (CD-skivor, disketter och PCMCIA-kort), program (paket och felkorrigeringar), skivor och enheter, filsystem, utskriftstjänster, terminaler och modem, systemsäkerhet, systemresurser (diskkvoter, bokföring och crontab-filer) samt systemprestanda. Du får också veta hur du stänger av och startar ett system, säkerhetskopierar och återställer data, arbetar med fjärrsystem (`rlogin`, `ftp` och `rcp`) och åtgärdar problem med Solaris-program.

Alla ämnen behandlas både för SPARC- och x86-system i tillämpliga fall.

Boken är avsedd för personer som ansvarar för administration av ett eller flera system som kör Solaris 2.x.

TCP/IP and Data Communications Administration Guide

I *TCP/IP and Data Communications Administration Guide* finns anvisningar för hur du installerar, underhåller och utökar ett nätverk med hjälp av Solaris-implementeringen av protokollsserien TCP/IP. Det förutsätts att du känner till Solaris-miljön och uppgifter som hör samman med nätverksplanering, konfiguration och administration. Det finns också avsnitt om kommunikation med fjärrdatorer med PPP-protokollet (Point-to-Point Protocol) och UUCP (UNIX-to-UNIX Copy Program).

Del 4 om DHCP-protokollet (Dynamic Host Configuration Protocol) har tillkommit för Solaris 2.6. Även Bilaga A om DHCP har tillkommit.

Användarsamling för Solaris 7

Användarsamling för Solaris 7 innehåller handböcker för användare av arbetsstationer. Här behandlas t ex användning av Common Desktop Environment-program, OpenWindows DeskSet-verktygen och uppgifter som utförs på kommandoraden och är gemensamma i alla skrivbordsmiljöer. Sammanfattningar av alla dokument följer senare.

Obs! Böckerna i användarsamlingen finns också på franska, tyska, italienska, svenska och spanska i följande paket:

- Collection de manuels utilisateur Solaris 7
- Solaris 7 Userbook-Dokumentationsreihe
- Användarboksamling för Solaris 7
- Solaris 7: Colección de manuales de usuario
- Collezione per l'utente di Solaris 7

Om Solaris 7-dokumentation

Om Solaris 7-dokumentation är den här boken. Här förtecknas all dokumentation som behövs för att installera och använda Solaris 7. Här finns också en grafisk uppställning av dokumenten sorterade efter ämnesområde samt sammanfattningar av dokumenten och information om andra källor som kan vara till hjälp när du använder den här versionen av Solaris.

Solaris handbok för vana användare

I *Avancerad användarhandbok för Solaris* finns detaljerade anvisningar för hur du hanterar teckensnitt i OpenWindows-miljön.

Handboken är avsedd för användare av Solaris (version 2.x), som består av SunOS och OpenWindows. I den här handboken får du veta hur du loggar in och ut, startar OpenWindows, använder grundläggande SunOS-kommandon, t ex `man`, för att få mer information, arbetar med filer och kataloger, söker i filsystemet, använder lösenord, övervakar processer och skivanvändning, använder `vi`-redigeraren, skickar elektronisk post, skriver ut dokument, använder nätverket och anpassar din miljö. I *Solaris Advanced User's Guide* finns också information om hur du konverterar till OpenWindows 3.3 och Solaris 2.5, ändrar tangentbordsfunktioner, kör nätverksprogram och använder PCMCIA-kort.

Solaris användarhandbok

Användarhandbok för Solaris innehåller grundläggande information för nya och erfarna användare om hur man kommer igång med Solaris-användarmiljön (med OpenWindows- och DeskSet-programmen). Här lär du känna OpenWindows-miljön och får veta hur du t ex använder musen, ikonerna, fönstren och menyerna. Du får veta hur du använder nålen på fönster som kan nålas fast, väljer envals- och flervalsobjekt, väljer objekt i en rullista, väljer flera objekt och använder rullningslistor. Boken handlar också om hur du ändrar arbetsytan i OpenWindows, hur du åtgärdar problem och hur du öppnar AnswerBook och visar dokument online.

Solaris Common Desktop Environment: Handbok för systemadministratörer

Solaris Common Desktop Environment: Handbok för systemadministratörer tar upp hur du anpassar utseendet och funktionerna i Common Desktop Environment. Boken innehåller kapitel om hur du anpassar systemstart, inloggning och sessionsstart, lägger till program och ger program och data gränssnittsrepresentationer, konfigurerar skrivbordsprocesser, program och data i nätverket samt anpassar skrivbordstjänster som fönsterhantering, utskrift, färger och teckensnitt.

Solaris Common Desktop Environment: Användarhandbok

I *Solaris CDE: Användarhandbok* beskrivs de grundläggande funktionerna i CDE. Här beskrivs hur du använder skrivbordsmiljön och skrivbordsprogrammen.

Solaris Common Desktop Environment: Användarhandbok för byte av miljö

I *Solaris Common Desktop Environment: Användarhandbok för byte av miljö* kan användarna få hjälp med att konvertera från OpenWindows[™]-miljön till CDE-miljön (Common Desktop Environment). Här beskrivs CDE som en grafisk operativmiljö,

och i vissa fall förklaras skillnaderna mellan funktioner i OpenWindows och CDE. Svar på vanliga frågor har inarbetats i tillhörande avsnitt.

I den här boken finns bara en översikt över funktionerna i CDE-miljön. Mer uttömmande information finns i *Solaris CDE: Användarhandbok* och direkthjälpvolymerna för CDE.

Använda Power Management

I boken *Installing and Using Power Management - sv* beskrivs hur du använder Power Management™-programfunktionerna på skrivbordsdatorer. Med hjälp av de här funktionerna kan datorn stängas av eller strömåtgången minskas när datorn har varit inaktiv enligt de villkor som du anger med programmet. Boken behandlar användning av det grafiska användargränssnittet (som körs av kommandot `dtpower`) och kommandoradsåtgärder samt aktivering av funktionerna Viloläge och Återstart med tangentbordet.

Solaris XGL 3.3 AnswerBook

I *Solaris XGL 3.3 AnswerBook* finns handböcker för programutvecklare som använder XGL™-grafikbiblioteket. Sammanfattningar av alla dokument följer senare.

Getting Started Writing XGL Device Handlers

I *Getting Started Writing XGL Device Handlers* finns steg-för-steg-anvisningar för hur du ändrar skelettprogramkopplingsmallfilerna för att skapa en XGL-grafikhanterare. Med hjälp av skelettprogramkopplingen kan maskinvaruutvecklare implementera rendering på bildpunktsnivå och accelererade primitiver i några enkla steg. Boken är avsedd för drivrutinsutvecklare som skriver en enhetshanterare för att porta en maskinvaruenhet till XGL-grafikbiblioteket.

XGL Accelerator Guide for Reference Frame Buffers

I *XGL Accelerator Guide for Reference Frame Buffers* beskrivs hur du använder XGL-primitiver och XGL-attribut för referensbildskärmsminne från Sun Microsystems. Här finns också information om tekniker som programmerare kan använda för att förbättra prestanda på alla XGL-plattformar. Boken är avsedd för programutvecklare som skapar eller underhåller XGL-program.

XGL Architecture Guide

I *XGL Architecture Guide* finns en översikt över arkitekturen i grafikportningsgränssnittet XGL. Här finns information om de laddningsbara XGL-programkopplingarnas konstruktion och om implementeringen av några viktiga aspekter i arkitekturen. Handboken är avsedd för drivrutinsutvecklare som skriver en enhetshanterare för att porta en maskinvaruenhet till XGL-grafikbiblioteket.

XGL Device Pipeline Porting Guide

I *XGL Device Pipeline Porting Guide* beskrivs hur du skapar en XGL-grafikhanterare. Boken innehåller information om grafikportningsgränssnittet XGL och tillhörande verktyg. Det här gränssnittet förbinder den maskinberoende komponenten i XGL-biblioteket med grafikhanteraren och aktiverar dataflödet från programmet till grafikhanteraren. Boken är avsedd för drivrutinsutvecklare som skriver en enhetshanterare för att porta en maskinvaruenhet till XGL-grafikbiblioteket.

XGL Programmer's Guide

I *XGL Programmer's Guide* beskrivs XGL-programmeringsgränssnittet för grafikprogram. Här finns exempelprogram till hjälp för programmerare som skriver XGL-program. Boken är avsedd för programutvecklare som skapar eller underhåller XGL-program.

XGL Reference Manual

XGL Reference Manual innehåller direkthjälpsavsnitt som beskriver syntaxen för användning av operatörer (funktioner) och attribut i grafikbiblioteket. I särskilda avsnitt beskrivs uppräkningsbara typer, makrovärden, punktliststrukturer och datastrukturer. De andra avsnitten beskriver attribut och operatörer i alfabetisk ordning.

XGL Test Suite User's Guide

I *XGL Test Suite User's Guide* finns anvisningar för hur du installerar och kör en serie grafikverifieringsprogram. Här finns också en lista över 740 testprogram som testar alla XGL-funktioner som är definierade i API:t och de viktigaste interna komponenterna i XGL-biblioteket. Boken är avsedd för programutvecklare som vill testa tillförlitligheten i en viss XGL-implementering.

Annan information

Det finns information om Solaris 7-produkter och Solaris 7-teknik i många andra källor. Här följer en kortfattad lista över var du kan leta efter information när du arbetar med Solaris 7.

- `docs.sun.com`[™] – På webbplatsen `docs.sun` kan du läsa många tekniska dokument från Sun online. Från och med version 7 av Solaris finns all dokumentation på `docs.sun` och dessutom en stor samling äldre dokumentation om både program- och maskinvara. Dokumentationen finns på alla tillgängliga språk, och användargränssnittet är flerspråkigt. Du kan söka och bläddra i dokumentationen på flera olika sätt, och du kan också skriva ut innehållet på webbplatsen. Skriv Internet-adressen `http://docs.sun.com` i en webbläsare om du vill besöka webbplatsen `docs.sun`.
- Sun Microsystems Press – Ger ut fristående Solaris-böcker. Besök webbplatsen `http://www.sun.com/books`.