



Installationshandbok för skrivbordet GNOME 2.0 för operativmiljön Solaris

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

Artikelnummer: 817-1279-10
april 2003

Copyright 2003 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 övriga företag, t ex teckensnittsteknik, är skyddad av upphovsrätt och tillhandahålls på licens av Suns leverantörer.

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

Sun, Sun Microsystems, Sun-logotypen, docs.sun.com, AnswerBook, AnswerBook2, 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.

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.

Statliga 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 2003 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, 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 États-Unis et dans d'autres pays. Les produits portant les marques SPARC sont basés sur une architecture développée par Sun Microsystems, Inc.

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.



030414@5533



Innehåll

Inledning	5
1 Förbereda en installation av skrivbordet GNOME 2.0	9
Innan du börjar	9
Installerare för olika plattformar	9
Installerarens innehåll	10
Systemkrav	10
Hämta installeraren	12
Så här hämtar du installeraren	12
Så här packar du upp installeraren	13
Ta bort beta-versioner av skrivbordet GNOME 2.0	13
2 Installera skrivbordet	15
Använda Installationsguiden för olika typer av skrivbordsinstallationer	16
Angående korrigeringsfiler	16
Var korrigeringsfilerna finns	16
Korrigeringsfilslita	17
Ungefärliga installationstider	17
Ytterligare paket	17
Installera användardokumentation	18
Installera skrivbordet med hjälp av Installationsguiden	19
Installera skrivbordet med ett Jumpstart-skript	19
Avinstallera skrivbordet	20
Angående uppgraderingar av Solaris	20

3	Så här installerar du en språkversion	21
	Krav på hårddiskutrymme	21
	Här hittar du de nedladdningsbara paketen	22
	Packa upp installeraren	22
	Så här installerar du språkversionen	22
	Språk som stöds	22
	Använda Installationsguiden för olika typer av lokaliserade skrivbordsinstallationer	24
	Ungefärliga installationstider för lokalanpassade versioner av skrivbordet	24
	Använda Installationsguiden för att installera ett lokaliserat skrivbord	24
	Använda Installationsguiden för att installera ett lokaliserat skrivbord	25
	Avinstallera lokaliseringsmeddelanden och Hjälp-filer	25
	Att tänka på vid uppgradering av lokaliserade skrivbord för Solaris	25
4	Inledande sessionshantering	27
	Så här startar du din första skrivbordssession	27
	Så här tar du bort tidigare versioner av skrivbordet GNOME 2.0	27
	Så här loggar du in på skrivbordet	28
	Meddela användarna att de ska ta bort inställningar för tidigare versioner	28
	Angående prestanda	28
5	Information om hur du arbetar med skrivbordet	29
	Användardokumentation	29
	Felsökning	30
	Allmän information om GNOME	30

Inledning

I *Installationshandbok för skrivbordet GNOME 2.0 för operativmiljön Solaris* beskrivs installationsprocessen för skrivbordet GNOME 2.0 för operativmiljöerna Solaris™ 8 och Solaris 9.

Vem riktar sig denna handbok till?

Den här handboken är avsedd för systemadministratörer.

Så här hittar du i den här boken

Handboken är upplagd så här:

- I Kapitel 1 beskrivs det du behöver veta innan du påbörjar installationen.
- I Kapitel 2 diskuteras installationsprocessen.
- I Kapitel 3 diskuteras vad du behöver göra för att installera en lokaliserad version av skrivbordet.
- I Kapitel 4 sammanfattas de inledande sessionshanteringaktiviteterna.
- I Kapitel 5 finns tips för var du hittar annan användbar information.

Ytterligare dokumentation

Handboken berör information som finns i följande handböcker:

- *GNOME 2.0 Desktop for the Solaris Operating Environment Accessibility Guide*
- *Tilläggsinformation för skrivbordet GNOME 2.0 för operativmiljön Solaris*
- *GNOME 2.0 Desktop for the Solaris Operating Environment System Administration Guide*
- *Problemlösningshandbok för skrivbordet GNOME 2.0 för operativmiljön Solaris*
- *Användarhandbok för skrivbordet GNOME 2.0 för operativmiljön Solaris*

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.

TABELL P-1 Typografiska konventioner (forts.)

Teckensnitt eller symbol	Innebörd	Exempel
AaBbCc123	Vad du skriver i jämförelse med vad som visas på skärmen	datornamn% su 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 termer 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	datornamn%
Superanvändarledtext i C-skalet	datornamn#
Ledtext i Bourne-skalet och Korn-skalet	\$
Superanvändarledtext i Bourne-skalet och Korn-skalet	#

Förbereda en installation av skrivbordet GNOME 2.0

I det här kapitlet beskrivs vad du behöver göra innan du påbörjar installationen av skrivbordet GNOME 2.0.

- "Innan du börjar" på sidan 9
- "Systemkrav" på sidan 10
- "Hämta installeraren" på sidan 12
- "Ta bort beta-versioner av skrivbordet GNOME 2.0" på sidan 13

Innan du börjar

Läs det här avsnittet innan du hämtar och installerar skrivbordet GNOME 2.0.

Installerare för olika plattformar

Du kan hämta följande installerare för skrivbordet GNOME 2.0 (beroende på plattform):

- Installerare med patchfiler för operativmiljön Solaris 8, SPARC Architecture Edition
- Installerare med patchfiler för operativmiljön Solaris 9, SPARC Architecture Edition
- Installerare med patchfiler för operativmiljön Solaris 8, x86 Architecture Edition
- Installerare med patchfiler för operativmiljön Solaris 9, x86 Architecture Edition

När du har packat upp installeraren, installerar du programvaran för skrivbordet med hjälp av Installationsguiden som är installerarens grafiska gränssnitt.

Installerarens innehåll

I Tabell 1–1 visas en lista över innehållet i installeraren för skrivbordet.

TABELL 1–1 Innehållet i installeraren för skrivbordet

Programvara	Storlek	Installerad i ...
Plattformsoberoende datafiler	66 MB	/usr/share
Plattformsoberoende konfigurationsfiler	4 MB	/etc
Plattformsoberoende skrivbordsfiler	45 MB	/usr
Systemspecifika datafiler	<1 MB	/var
Valfria 64-bitars bibliotek	11 MB	/usr/lib/sparcv9
Valfria utvecklingspaket.	14 MB	/usr
Valria plattformsoberoende utvecklingspaket	18 MB	/usr/share

Obs!

- Skrivbordet GNOME 2.0 är endast en engelsk språkversion. Du kan installera andra språkversioner separat ovanpå den engelska basen.

Systemkrav

I Tabell 1–2 visas en lista över systemkraven som måste uppfyllas för att skrivbordet ska kunna installeras.

TABELL 1–2 Systemkrav för skrivbordet GNOME 2.0

Systemparameter	Krav
Operativsystem	<ul style="list-style-type: none">■ Operativmiljön Solaris 8: SPARC Architecture Edition eller x86 Architecture Edition■ Solaris 9 SPARC Architecture Edition■ Solaris 9 Update 2: x86 Architecture Edition
Maskinvara	Skrivbordet GNOME 2.0 kan köras på all maskinvara som stöds av operativmiljöerna Solaris 8 eller Solaris 9.

TABELL 1-2 Systemkrav för skrivbordet GNOME 2.0 (forts.)

Systemparameter	Krav
Diskutrymme	<p>Du måste se till att det finns tillräckligt med diskutrymme på rotpartitionen eller skivdelen <code>/usr</code> för att installera skrivbordet. Den totala mängden ledigt diskutrymme som krävs under installationen är summan av (storleken för) de uppackade filerna i hämtningskatalogen och installationsavbildningen.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Skrivbordsfiler.■ Patchfiler som krävs för systemarkitekturen.■ Valfria paket som du väljer att installera. <p>Se Tabell 1-1 om du vill veta hur stora de olika paketen är till exempel:</p> <p>Det totala maximala lediga diskutrymmet som krävs under installationen för Solaris 8 SPARC Architecture Edition, med alla valfria paket, är som följer:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Uppackade filer i hämtningskatalogen: 300 MB■ Installationsavbildning: 300 MB <p>Det totala maximala lediga diskutrymmet i det här exemplet är således 600 MB.</p> <p>Obs! Du kan ta bort filerna i hämtningskatalogen när du har installerat skrivbordet i katalogen för installationsavbildningen.</p>
Konfiguration av kärnan	<p>För Solaris 8 måste antalet delade minnessegment vara minst 256, eller 100 hexadecimalt. Om den här parametern inte har angetts, eller har angetts till mindre än 256, meddelas du under installationen att du måste ange den här parametern. Så här anger du parametern:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Lägg till följande rad i filen <code>/etc/system</code>: <code>set shmsys:shminfo_shmseg = 0x100</code>2. Starta om datorn. <p>Mer information om systemfilen får du om du visar relevant direkthjälp (manpage) med följande kommando:</p> <pre>man -s4 system</pre>
Minne	<ul style="list-style-type: none">■ 128 MB per användarsession.■ 96 MB per användarsession för en Sun Ray™-konfiguration.

TABELL 1-2 Systemkrav för skrivbordet GNOME 2.0 (forts.)

Systemparameter	Krav
AccessX	<p>Gör så här om du vill aktivera AccessX-funktionalitet på andra system än tunna Sun Ray-klienter:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Logga in som root och öppna sedan ett terminalfönster.2. Kontrollera att filen <code>/etc/dt/config/Xservers</code> inte finns och kör sedan följande kommandon:<ol style="list-style-type: none">a. <code>mkdir -p /etc/dt/config</code>b. <code>cp /usr/dt/config/Xservers /etc/dt/config/Xservers</code>3. Öppna filen <code>/etc/dt/config/Xservers</code>.4. Lägg till följande sträng i slutet av Xsun-kommandoraden i filen <code>Xservers</code>: <code>+kb</code>5. Avsluta och spara filen <code>Xservers</code>.6. Kör följande kommando: <code>kill -HUP dtlogin</code>7. Logga ut från skrivbordet och logga sedan in igen.8. Om du vill verifiera att du lyckats aktivera AccessX, kör du följande kommando och letar efter XKEYBOARD i listan över tillägg: <code>xdpyinfo</code>

Hämta installeraren

Du måste hämta installeraren för den plattform som du använder. Mer information finns i "Installerare för olika plattformar" på sidan 9. Du hämtar installeraren som en enda fil.

Så här hämtar du installeraren

Gör så här om du vill hämta installeraren för skrivbordet GNOME 2.0:

1. Följ anvisningarna i "Innan du börjar" på sidan 9.
2. Kontrollera att du har tillräckligt med ledigt diskutrymme för hämtning och installation, se "Systemkrav" på sidan 10.
3. Bestäm vilken katalog som installeraren ska hämtas till. Eftersom du måste installera skrivbordet som root måste hämtningskatalogen vara tillgänglig för root.
4. Öppna följande webbsida i webbläsaren. <http://www.sun.com/gnome/get.html>.
5. I avsnittet *Download* på sidan klickar du på länken *Download Now* för installeraren.
6. Logga in om du är en registrerad hämtningsanvändare, eller gå till registreringsidan om du är en ny användare.
7. Läs sidan *Terms of Use*, markera *Accept* och klicka sedan på *Continue*.

- Klicka på beskrivningen av den tarball som du vill hämta på sidan *Download*.
- Hämta tar-filen för installeraren från Sun Download Center till en katalog som är tillgänglig för root.

Så här packar du upp installeraren

Gör så här för att packa upp installeraren:

- Växla till katalogen där den hämtade tar-filen för installeraren finns med kommandot `cd`.
- Packa upp installeraren med ett av följande kommandon (beroende på plattform):

SPARC Architecture Edition:	<pre>gunzip -c gnome-2_0-fcs-solaris8-sparc.tar.gz tar xvpf - gunzip -c gnome-2_0-fcs-solaris9-sparc.tar.gz tar xvpf -</pre>
x86 Architecture Edition:	<pre>gunzip -c gnome-2_0-fcs-solaris8-x86.tar.gz tar xvpf - gunzip -c gnome-2_0-fcs-solaris9-x86.tar.gz tar xvpf -</pre>

- När installeraren är helt upppackad kan du ta bort den hämtade filen och frigöra diskutrymme. Använd ett av följande kommandon:

SPARC Architecture Edition:	<pre>rm gnome-2_0-fcs-solaris8-sparc.tar.gz rm gnome-2_0-fcs-solaris9-sparc.tar.gz</pre>
x86 Architecture Edition:	<pre>rm gnome-2_0-fcs-solaris8-x86.tar.gz rm gnome-2_0-fcs-solaris9-x86.tar.gz</pre>

Ta bort beta-versioner av skrivbordet GNOME 2.0

Innan du kan installera skrivbordet måste du ta bort eventuella beta-versioner av GNOME 2.0 som finns på systemet. Gör så här om du vill ta bort en beta-version av skrivbordet GNOME 2.0:

- Logga in som root och öppna sedan ett terminalfönster.

2. Skriv följande kommando på kommandoraden:
`cd gnome-installationskatalog/gnome-install`
Där *gnome-installationskatalog* är katalogen där du packade upp installeraren.
3. Kör följande kommando:
`./remove`

Installera skrivbordet

I det här kapitlet beskrivs hur du installerar skrivbordet GNOME 2.0.

- "Använda Installationsguiden för olika typer av skrivbordsinstallationer" på sidan 16
- "Angående korrigeringsfiler" på sidan 16
- "Ungefärliga installationstider" på sidan 17
- "Ytterligare paket" på sidan 17
- "Installera användardokumentation" på sidan 18
- "Installera skrivbordet med hjälp av Installationsguiden" på sidan 19
- "Installera skrivbordet med ett Jumpstart-skript" på sidan 19
- "Avinstallera skrivbordet" på sidan 20
- "Angående uppgraderingar av Solaris" på sidan 20

Det finns inget som hindrar att användare av skrivbordet GNOME 2.0 finns på samma system som användare av tidigare versioner av skrivbordet GNOME, till exempel GNOME 1.4. Du kan däremot inte installera skrivbordet GNOME 2.0 på ett system där en tidigare version av skrivbordet GNOME 2.0, till exempel GNOME 2.0 Beta, finns installerat. Innan du installerar GNOME 2.0 måste du ta bort tidigare versioner av skrivbordet GNOME 2.0. Mer information finns i "Ta bort beta-versioner av skrivbordet GNOME 2.0" på sidan 13 .

Använda Installationsguiden för olika typer av skrivbordsinstallationer

Med Installationsguiden kan du utföra följande typer av installationer:

Installationstyp	Gör att du kan installera de här paketen:
Standard	<ul style="list-style-type: none">■ Skrivbordet GNOME 2.0■ Nödvändiga korrigeringsfiler för Solaris
Anpassad	<ul style="list-style-type: none">■ Skrivbordet GNOME 2.0■ Nödvändiga korrigeringsfiler för Solaris■ 64-bitars GNOME 2.0-bibliotek■ Utvecklare för GNOME 2.0

Angående korrigeringsfiler

Innan du installerar skrivbordet GNOME 2.0 bör du utföra följande åtgärder som gäller korrigeringsfiler:

1. Granska listan över korrigeringsfiler
2. Läs README-filerna i korrigeringsfilskatalogerna
3. Installera korrigeringsfilerna

Var korrigeringsfilerna finns

Du kan hitta korrigeringsfilerna för skrivbordet GNOME 2.0 på följande platser:

SPARC Architecture Edition:	<code>gnome-install/GNOME/sparc/patches</code>
x86 Architecture Edition:	<code>gnome-install/GNOME/i386/patches</code>

Om du inte känner dig helt trygg med att installera korrigeringsfiler automatiskt kan du installera dem manuellt i stället. Avmarkera korrigeringsfilerna i Installationsguiden från installationsmetoden *Anpassad*. Om det går bör du installera

korrigeringsfilerna i enanvändarläge. Om du inte kan installera i enanvändarläge installerar du korrigeringsfilerna medan systemet är så inaktivt (lugnt) som möjligt. Systemet är som mest inaktivt när inga användare är inloggade och inga användarprocesser körs.

Korrigeringsfilslita

Du kan hitta korrigeringsfillistor för skrivbordet på följande plats:
<http://www.sun.com/gnome/support.html>

Ungefärliga installationstider

Installationstiden är avsevärt längre om du behöver installera hela korrigeringsfillistan. Följande är de ungefärliga installationstiderna:

Plattform	Exklusive korrigeringsfiler	Inklusive korrigeringsfiler
SPARC Architecture, operativsystemet Solaris 8	15 min	90 min
SPARC Architecture, operativsystemet Solaris 9	15 min	20 min
x86 Architecture, operativsystemet Solaris 8	20 min	90 min
x86 Architecture, operativsystemet Solaris 9	15 min	20 min

Ytterligare paket

Under installationen söker Installationsguiden efter följande paket:

Paket	SPARC Architecture	x86 Architecture
SUNWbzip	Nödvändig	Nödvändig
SUNWfreetype2-64	Nödvändig	Inte nödvändig
SUNWfreetype2	Nödvändig	Nödvändig

Paket	SPARC Architecture	x86 Architecture
SUNWgscr	Nödvändig	Nödvändig
SUNWgsfot	Nödvändig	Nödvändig
SUNWgsfst	Nödvändig	Nödvändig
SUNWjpg	Nödvändig	Nödvändig
SUNWlxml	Nödvändig	Nödvändig
SUNWlxmlx	Nödvändig	Inte nödvändig
SUNWlxml	Nödvändig	Nödvändig
SUNWlxmlx	Nödvändig	Inte nödvändig
SUNWnsgm	Nödvändig	Nödvändig
SUNWsogm	Nödvändig	Nödvändig
SUNWpng	Nödvändig	Nödvändig
SUNWTiff	Nödvändig	Nödvändig
SUNWzlib	Nödvändig	Nödvändig

Om Installationsguiden hittar paketen händer ingenting. Om Installationsguiden inte hittar de här paketen, installeras de under installationen.

Installera användardokumentation

Användardokumentationen är inkluderad i tarball. När du packar upp tarballen packas även dokumentationsfilerna upp. Dokumentationsfilerna installeras däremot inte under installationsprocessen.

Du kanske vill ta bort tarballen och de uppackade filerna efter att installationen slutförts. På grund av detta måste du, om du vill ha användardokumentationen, kopiera filerna till ditt system innan du tar bort katalogen med de uppackade filerna.

Information om var användardokumentationen finns hittar du i Kapitel 5.

Installera skrivbordet med hjälp av Installationsguiden

Gör så här om du vill installera skrivbordet genom att använda Installationsguiden:

1. Logga in som root och öppna sedan ett terminalfönster.
2. Växla till katalogen `gnome-install` med kommandot `cd`.
3. Starta Installationsguiden genom att köra det här kommandot: `./install`
4. Följ Installationsguiden genom de installationsbeslut som du behöver ta.
5. Klicka på Acceptera när licensavtalet visas. Om du inte klickar på Acceptera kan du inte fortsätta installationen.
6. Klicka på Installera.
7. Avsluta Installationsguiden när installationen är slutförd.
8. Starta om systemet när du blir ombedd att göra det.

Installera skrivbordet med ett Jumpstart-skript

Du kan installera en grundversion av skrivbordet GNOME 2.0 med följande Jumpstart-skript:

SPARC Architecture Edition:	<code>gnome-install/GNOME/sparc/pkgs/install</code>
x86 Architecture Edition:	<code>gnome-install/GNOME/i386/pkgs/install</code>

Den grundversion av skrivbordet som du installerar med Jumpstart-skriptet innehåller följande:

Innehåller:	<ul style="list-style-type: none">■ Valfria utvecklingspaket.
Innehåller inte:	<ul style="list-style-type: none">■ Zip-biblioteken <code>SUNWbzip</code> och <code>SUNWzlib</code>■ 64-bitars bibliotek

Obs! Inga av de paket i förteckningen "Ytterligare paket" på sidan 17 installeras av Jumpstart-skriptet. Inte heller paketet SUNWxwsvr installeras.

Avinstallera skrivbordet

Gör så här om du vill avinstallera skrivbordet:

1. Logga in som root och öppna sedan ett terminalfönster.
2. Kör följande kommando: `/usr/sbin/remove-gnome`

Angående uppgraderingar av Solaris

Du kan installera GNOME 2.0-skrivbordet i operativsystemet Solaris 8 och därefter uppgradera ditt system till operativsystemet Solaris 9. Skrivbordet GNOME 2.0 har dock särskilda beroenden för korrigeringsfiler och paket för varje Solaris-operativmiljö.

Om du uppgraderar ditt system från Solaris 8 till Solaris 9 måste du göra så här:

1. Installera de nödvändiga Solaris-korrigeringsfilerna med hjälp av Installationsguiden.
2. Uppdatera ett antal paket som inte hör till GNOME manuellt, vilka fortfarande finns kvar som Solaris 8-paket. De här paketen måste du ta bort för att framtida uppgraderingar av Solaris 9 ska fungera.

Obs! Solaris 9, uppdatering 4 kommer att innehålla en uppdaterad version av skrivbordet GNOME. Om du uppgraderar ditt system till Solaris 9, uppdatering 4, kommer du att installera en helt ny version av skrivbordet GNOME.

Så här installerar du en språkversion

I det här kapitlet hittar du information om hur du installerar en språkversion för skrivbordet GNOME 2.0.

- "Krav på hårddiskutrymme" på sidan 21
- "Här hittar du de nedladdningsbara paketen" på sidan 22
- "Packa upp installeraren" på sidan 22
- "Så här installerar du språkversionen" på sidan 22
- "Språk som stöds" på sidan 22
- "Använda Installationsguiden för olika typer av lokaliserade skrivbordsinstallationer" på sidan 24
- "Ungefärliga installationstider för lokalanpassade versioner av skrivbordet" på sidan 24
- "Använda Installationsguiden för att installera ett lokaliserat skrivbord" på sidan 24
- "Använda Installationsguiden för att installera ett lokaliserat skrivbord" på sidan 25
- "Avinstallera lokaliseringsmeddelanden och Hjälp-filer" på sidan 25
- "Att tänka på vid uppgradering av lokaliserade skrivbord för Solaris" på sidan 25

Krav på hårddiskutrymme

Diskutrymmeskraven för skrivbordet per språkversion är de följande:

Tar-arkiv:	70 MB
Uppackade filer:	130 MB

Varje språkversion kräver därför 200 MB ledigt diskutrymme för att kunna installeras.

Här hittar du de nedladdningsbara paketen

Du kan hitta nedladdningsbara lokaliseringspaket på följande plats:
<http://www.sun.com/software/star/gnome>

Packa upp installeraren

Du packar upp installeraren för språkversionen på samma sätt som den engelskspråkiga installeraren. Mer information hittar du i "Så här packar du upp installeraren" på sidan 13.

Så här installerar du språkversionen

Du installerar skrivbordets språkversion på samma sätt som den engelska språkversionen. Mer information hittar du i Kapitel 2.

Språk som stöds

Du kan hämta följande språkversioner för användargränssnitten för skrivbordet GNOME 2.0:

Språk	Användargränssnitt	Online-hjälp
Tyska	Ja	Ja
Spanska	Ja	Ja
Franska	Ja	Ja

Språk	Användargränssnitt	Online-hjälp
Italienska	Ja	Ja
Japanska	Ja	Ja
Koreanska	Ja	Ja
Brasiliansk portugisiska	Ja	Nej
Polska	Ja	Nej
Ryska	Ja	Nej
Svenska	Ja	Ja
Förenklad kinesiska	Ja	Ja
Traditionell kinesiska	Ja	Ja

Handböckerna för skrivbordet GNOME 2.0 är tillgängliga i följande språkversioner:

- *Installationshandbok för skrivbordet GNOME 2.0 för operativmiljön Solaris*
Samma språkversioner som för Online-hjälpen.
- *Tilläggsinformation för skrivbordet GNOME 2.0 för operativmiljön Solaris*
Samma språkversioner som för Online-hjälpen.
- *GNOME 2.0 Desktop for the Solaris Operating Environment System Administration Guide*
Japanska, förenklad kinesiska.
- *Problemlösningshandbok för skrivbordet GNOME 2.0 för operativmiljön Solaris*
Samma språkversioner som för Online-hjälpen.
- *Användarhandbok för skrivbordet GNOME 2.0 för operativmiljön Solaris*
Samma språkversioner som för Online-hjälpen.

Använda Installationsguiden för olika typer av lokaliserade skrivbordsinstallationer

Installationsguiden ger dig tillgång till följande installationstyper för lokaliserade versioner av skrivbordet:

Installationstyp	Gör så att du kan installera de här paketen:
Standard	<ul style="list-style-type: none">■ Nödvändiga korrigeringsfiler för Solaris
Anpassad	<ul style="list-style-type: none">■ Nödvändiga korrigeringsfiler för Solaris■ Meddelandefiler och Hjälp för tyska språkversioner.■ Meddelandefiler och Hjälp för franska språkversioner.■ Meddelandefiler och Hjälp för italienska språkversioner.

Ungefärliga installationstider för lokalanpassade versioner av skrivbordet

Installationstiderna varierar beroende på språkversion. Typiska installationstider är de följande:

Språkversion	Installationstid
Europeisk språkversion	45 min
Asiatisk språkversion	90 min

Använda Installationsguiden för att installera ett lokaliserat skrivbord

Du installerar en lokaliserad version av skrivbordet på samma sätt som den engelska språkversionen. Mer information hittar du i "Installera skrivbordet med hjälp av Installationsguiden" på sidan 19

Använda Installationsguiden för att installera ett lokaliserat skrivbord

Du kan använda de Jumpstart-skript som beskrivs i "Installera skrivbordet med ett Jumpstart-skript" på sidan 19 installera lokaliseringsfiler för lokaliserade versioner av skrivbordet.

Obs! Med Jumpstart-skripten installerar du alla lokaliserade meddelanden och Hjälpp-filer som inkluderats i tarball-paketet. I "Krav på hårddiskutrymme" på sidan 21 finns information om hur mycket ledigt diskutrymme som krävs.

Avinstallera lokaliseringsmeddelanden och Hjälpp-filer

Du avinstallerar lokaliseringsmeddelanden och Hjälpp-filer med samma process som när du avinstallerar skrivbordet. Mer information hittar du i "Avinstallera skrivbordet" på sidan 20

Att tänka på vid uppgradering av lokaliserade skrivbord för Solaris

Lokaliseringsmeddelandefilerna och Hjälpp-paketen för varje Solaris-miljö har speciella beroenden för skrivbordet GNOME 2.0. Utför följande steg om du vill uppgradera systemet till en annan Solaris-miljö:

- Avinstallera lokaliseringsmeddelanden och Hjälpp-paket för Solaris GNOME 2.0.
- Avinstallera skrivbordet GNOME 2.0.
- Uppgradera systemet till den Solaris-miljö som krävs.
- Avinstallera skrivbordet GNOME 2.0 genom att använda Installationsguiden.
- Installera lokaliseringsmeddelanden och Hjälpp-paket för GNOME 2.0 för den nya operativmiljön.

Se även "Angående uppgraderingar av Solaris" på sidan 20.

Inledande sessionshantering

I det här kapitlet beskrivs inledande sessionshantering som bör beaktas för skrivbordet GNOME 2.0.

- "Så här startar du din första skrivbordssession" på sidan 27
- "Meddela användarna att de ska ta bort inställningar för tidigare versioner" på sidan 28

Så här startar du din första skrivbordssession

Innan du startar din första skrivbordssession måste du ta bort alla inställningar för tidigare versioner av skrivbordet GNOME 2.0.

Så här tar du bort tidigare versioner av skrivbordet GNOME 2.0

Om du vill ta bort inställningarna för tidigare versioner av skrivbordet GNOME 2.0 gör du så här:

1. Logga in på CDE eller en felsäker session.
2. Kör följande kommando: `/usr/bin/gnome-cleanup`

Kommandot ger dig en lista över alla tidigare inställningsfiler och du ombeds bekräfta att de här filerna ska tas bort.

Så här loggar du in på skrivbordet

Om du vill logga in på skrivbordet gör du följande:

1. Välj Session → GNOME 2.0 Desktop.
2. Skriv in användarnamnet i fältet i dialogfönstret **Inloggningshanteraren** och klicka på OK.
3. Skriv in lösenordet i fältet i dialogrutan **Inloggningshanteraren** och klicka på OK.

Obs! Om du inte har installerat språkpaketet för GNOME kan du bara starta engelskspråkiga sessioner.

Mer information om sessionshantering finns i *Användarhandbok för skrivbordet GNOME 2.0 för operativmiljön Solaris*.

Meddela användarna att de ska ta bort inställningar för tidigare versioner

Alla användare som loggar in på skrivbordet GNOME 2.0 måste ta bort inställningarna för tidigare versioner av GNOME 2.0. Om du installerar skrivbordet GNOME 2.0 på ett system som används av flera användare, måste du meddela användarna att de tidigare inställningarna måste tas bort.

Angående prestanda

Information om hur du optimerar skrivbordets prestanda finns i *GNOME 2.0 Desktop for the Solaris Operating Environment System Administration Guide*.

Information om hur du arbetar med skrivbordet

I det här kapitlet beskrivs var du kan hitta mer information om hur du arbetar med skrivbordet.

- "Användardokumentation" på sidan 29
- "Felsökning" på sidan 30
- "Allmän information om GNOME" på sidan 30

Användardokumentation

I Tabell 5-1 finns en lista över var du hittar användardokumentation för panelprogram, program och skrivbordet GNOME 2.0 för operativmiljön Solaris.

TABELL 5-1 Här hittar du användardokumentation

Panelprogram	Högerklicka på panelprogrammet och välj Hjälp.
Program	Starta programmet och välj sedan Hjälp → Innehåll .
Skrivbordsmiljö	Information om alla skrivbordsavsnitt hittar du i <i>Användarhandbok för skrivbordet GNOME 2.0 för operativmiljön Solaris</i> . Du kan läsa den här handboken så här: <ul style="list-style-type: none">■ I en hjälpläsare. Öppna Program-menyn och välj Hjälp.■ I HTML- eller PDF- format. Öppna filen <code>/sgnome/pkgs/gnome-2.0/docs/en/user-documentation.html</code> och markera den handbok som du vill visa.

TABELL 5-1 Här hittar du användardokumentation (forts.)

Specialistavsnitt	I andra handböcker i dokumentationsuppsättningen för skrivbordet GNOME 2.0 finns information om hjälpmedel och systemadministration. Du hittar PDF- och HTML-versioner av de här handböckerna i den här filen: <code>/sgnome/pkgs/gnome-2.0/docs/en/user-documentation.html</code> .
-------------------	---

Felsökning

En lista över tänkbara lösningar på problem som rör skrivbordet hittar du här:
<http://www.sun.com/gnome/support.html>

Allmän information om GNOME

Allmän information om GNOME-projektet hittar du här:
<http://www.sun.com/gnome/>