



Installationshandbok för Java Desktop System 2003

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

Artikelnummer: 817-4376-10
December 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 skyddat 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.

Innehåller Macromedia Flash Player-teknik från Macromedia, Inc., Copyright© 1995-2002 Macromedia, Inc. Med ensamrätt. Macromedia, Flash och Macromedia Flash är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Macromedia, Inc. i USA och internationellt.

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

Inclue la technologie Macromedia Flash Player de Macromedia, Inc., Copyright© 1995-2002 Macromedia, Inc. Tous droits réservés. Macromedia, Flash et Macromedia Flash sont des marques de fabrique ou des marques déposées de Macromedia, Inc. 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.



031209@7518



Innehåll

Inledning 5

1 Installationsanvisningar för Java Desktop System 2003 9

Innan du börjar 9

 Systemkrav 9

 Flervalsstart 10

Installera Java Desktop System från cd:n 11

Rekommenderade riktlinjer för partitionering 15

Ändra storlek på en partition 16

Skapa en anpassad partitionstabell 16

Inledning

Den här handboken beskriver hur du installerar Java™ Desktop System 2003 på en dator från cd-skivor. Den här handboken beskriver inte andra installationsmetoder, till exempel nätverksinstallation eller separat installation från operativsystemet SLEC.

Tillhörande dokumentation

Handboken berör information som finns i följande manualer:

- *Snabbstart – Användarhandbok för Java Desktop System 2003*
- *Tilläggsinformation för Java Desktop System 2003*

Associerad dokumentation

Följande dokument är associerade till den här handboken:

- *GNOME 2.2 Desktop Accessibility Guide*
- *GNOME 2.2 Desktop on Linux System Administration Guide*
- *Användarhandbok för skrivbordet GNOME 2.2 för Linux*
- *Installationshandbok för StarOffice 7 Office Suite*
- *Användarhandbok för StarOffice 7 Office Suite*
- *Användarhandbok för Ximian Evolution 1.4, Sun Microsystems-version*

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>.

Beställa dokumentation från Sun

Sun Microsystems erbjuder utvald produktokumentation i tryck. En lista över dokument och hur du beställer dem finns på Köp tryckt dokumentation på <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>datorn_amn%</code> , du har fått e-post.
AaBbCc123	Vad du skriver i jämförelse med vad som visas på skärmen.	<code>datornamn% su</code> Lösenord:
<i>AaBbCc123</i>	Kommandoradens platshållare: ersätt med verkligt namn eller värde.	Om du vill ta bort en fil skriver du <code>rm filnamn</code> .

TABELL P-1 Typografiska konventioner (forts.)

Teckensnitt eller symbol	Innebörd	Exempel
<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.

Installationsanvisningar för Java Desktop System 2003

I det här kapitlet beskrivs hur du installerar Java Desktop System 2003. Det innehåller följande information:

- "Innan du börjar" på sidan 9
- "Installera Java Desktop System från cd:n" på sidan 11
- "Rekommenderade riktlinjer för partitionering" på sidan 15
- "Skapa en anpassad partitionstabell" på sidan 16

Innan du börjar

Det här avsnittet innehåller information om vad du behöver göra innan du kan installera Java Desktop System.

Systemkrav

Du behöver följande för att utföra installationen:

- En persondator (PC) som uppfyller följande minimikrav:

TABELL 1-1 Systemkrav för Java Desktop System

	Rekommenderad	Minsta
Processor	Pentium III-kompatibel PC (600 MHz)	Pentium II-kompatibel PC (266 MHz)
Hårddisk	6 GB	4 GB

TABELL 1-1 Systemkrav för Java Desktop System (forts.)

	Rekommenderad	Minsta
RAM	256 MB	128 MB
Bildskärms-upplösning	1 024 x 768	800 x 600

Datorn måste kunna startas direkt från installations-cd:n. Hur du startar från cd:n skiljer sig mellan olika operativsystem. Läs dokumentationen till din dator om du råkar ut för några problem.

Du måste tillhandahålla följande information om datorn:

- Användarnamn
- Information om nätverkskonfiguration
- Information om skivdelar
- Information om ISP-konfiguration

Räkna med att installationen tar minst 30 minuter.

Flervalsstart

Du kan skapa flervalsstart på datorn under installationen av Java Desktop System.

De flesta fabriksinstallationer av Windows tar upp allt utrymme på hårddisken, så att inget utrymme återstår för att installera Linux. Därför skapar installationskonfigureraren för Java Desktop System en partition där du kan installera operativsystemet Linux.

Alla operativsystem har en specifik typ av filsystem som andra operativsystem ofta inte kan läsa från. Installationskonfigureraren för Java Desktop System kan läsa filsystemet FAT32 som används av Windows.

Eftersom Linux behöver specifika egna partitioner och Windows inte kan ändra storlek på partitioner, så kontrollerar installationskonfigureraren hårddisken och föreslår en lämplig partitionsinställning.

I konfigureraren kan du välja mellan att acceptera den föreslagna partitionsinställningen eller ändra storlek på befintliga partitioner baserat på förslaget innan du fortsätter med installationen.

Obs! – Du kan också skapa en specifik anpassad partition om Windows stöder ett NTFS-filsystem. Installationskonfigureraren för Java Desktop System tillåter inte storleksändring av partitionen i det här fallet och föreslår att den befintliga partitionen ersätts. Om du vill behålla din Windows-partition kan du emellertid använda partitionsprogramvara från tredje part för att ändra storlek på partitionerna.

Om du tänker skapa ett system med flervalsstart bör du beakta följande:

- Säkerhetskopiera alla viktiga filer till en cd-skiva.
- Kontrollera om din Windows-installation använder ett FAT32-filsystem.

Installera Java Desktop System från cd:n

I det här avsnittet beskrivs hur du installerar Java Desktop System med de cd-skivor som medföljde installationspaketet för Java Desktop System.

Gör så här:

1. Sätt in cd 1 i cd-enheten.

Systemet startar och följande lista med alternativ visas:

- **Starta från hårddisk**
- **Installation**
- **Installation – ACPI inaktiverat**
- **Installation – säkra inställningar**
- **Manuell installation**
- **Räddningssystem**
- **Minnestest**

2. Om du vill göra en ny installation markerar du alternativet **Installation** med piltangenterna och trycker på Retur.
3. Konfigureraren för arbetsstationen visar dialogfönstret **Licensavtal för binär kod**. Fortsätt installationen genom att klicka på Acceptera. Du kan inte fortsätta med installationen om du inte klickar på Acceptera.
4. Välj ett språk i dialogfönstret **Språkval** och klicka sedan på Acceptera.
5. Installationskonfigureraren analyserar ditt befintliga system. Om systemet inte har någon befintlig Linux-installation så visas maskinvarans installationsinställningar i konfigureraren, enligt exemplet i steg 8.

Om konfigureraren däremot upptäcker att du har ett befintligt Linux-system installerat visas följande alternativ:

- **Ny installation**

Välj det här alternativet om det inte finns något Linux-system installerat på datorn eller om du vill ersätta ett befintligt Linux-system fullständigt.

- **Uppdatera ett befintligt system**

Välj det här alternativet om du vill uppgradera ett Linux-system som redan är installerat på datorn. Det här alternativet bevarar konfigurationsinställningarna från det befintliga systemet när så är möjligt.

- **Starta installerat system**

Välj det här alternativet om du har ett Linux-system på hårddisken som du inte kan starta om. Du kan använda det här alternativet om du vill åtgärda problemet med omstart manuellt.

- **Avbryt installation**

Välj det här alternativet om du vill avbryta installationen.

6. Välj **Ny installation** och klicka på OK.

7. Följande **programvarualternativ** visas:

Standardsystem med StarSuite – endast för Japan, Kina, Korea och Taiwan

Standardsystem med StarOffice – för alla andra länder

Välj lämpligt alternativ och klicka på Acceptera.

8. Därefter visas installationsinställningarna för ditt system.

till exempel:

- Läge – Ny installation
 - Tangentbordslayout – Svenska
 - Mus – PS/2-mus (aux-port)
 - Partitionering – Formatera partition /dev/hda6 9.3 GB med reiser och Formatera partition /dev/hda5 196 MB för minnesväxling
- Om du klickar på **Partitionering** för att ändra standardinställningarna så kontrolleras hårddisken och följande alternativ visas i konfigureraren:
- **Acceptera befintligt förslag**
 - **Basera partitionsinställning på detta förslag**
 - **Skapa anpassad partitionsinställning**

Välj **Acceptera befintligt förslag** och klicka på Nästa.

Obs! – Partitionering är en viktig del av installationen. "Rekommenderade riktlinjer för partitionering" på sidan 15 innehåller mer information om detta.

- **Programvara**

- **Standardsystem med StarOffice – för alla andra länder**
- **GNOME-system**

- StarOffice
- Direkthjälp och stöddokumentation
- Grafiskt bassystem

Om du klickar på **Programvara** så visas följande programvarualternativ i konfigureraren:

Standardsystem med StarSuite – endast för Japan, Kina, Korea och Taiwan

Standardsystem med StarOffice – för alla andra länder

Välj lämpligt alternativ och klicka på Acceptera.

- Start – Startar från 1. IDE 9 54 GB, dev/hda

Om du klickar på **Start** så visas följande startalternativ i konfigureraren:

- Skriv GRUB till startdisken (MBR på /dev/hda)
- Skapa en startdiskett
- Använd inte GRUB (en annan starthanterare krävs)
- Skriv GRUB till en annan partition: /dev/hda

Välj lämpligt alternativ och klicka på Acceptera.

Du kan också acceptera det startalternativ som föreslås i konfigureraren.

- Tidszon – Europa – CET
- Språk – Svenska

Obs! – Du kan välja mellan följande åtgärder i det här skedet av installationen:

- Klicka på Acceptera om du vill fortsätta med installationen.
 - Klicka på Ändra om du vill ändra installationsinställningar innan du fortsätter med installationen.
 - Klicka på Avbryt installation om du vill avbryta installationen.
-

9. Klicka på Acceptera om du vill fortsätta med installationen.

Konfigureraren visar ett meddelande om att installationen kommer att utföras med de inställningar som har gjorts i tidigare dialogfönster.

10. Klicka på Ja, installera om du vill utföra installationen med de alternativ som du hittills har valt.

Ett meddelande visas om att konfigureraren förbereder hårddisken. När installationen startar visas en skärm med tre fönsterrutor, enligt följande:

- **Aktuellt paket**

Visar namn, beskrivning och storlek på installationspaketet, och en statusrad som anger hur stor procentuell andel av installationen som är slutförd.

- **Installation**

Anger i procent hur mycket som har hämtats från cd:n, och den uppskattade tidsåtgången för att hämta återstående filer.

- **Installationslogg (utdrag)**

Visar en aktivitetslogg för alla paket som just nu installeras på systemet.

När hämtningen av paketen från cd 1 är klar visas en skärm som talar om att den grundläggande installationen är slutförd, och systemet fortsätter med omstarten.

När systemomstarten är klar visas ett dialogfönster där du ombeds sätta in cd 2.

11. Sätt in cd 2 och klicka på OK.

När paketen från cd 2 är installerade visas ett dialogfönster där du ombeds sätta in cd 3.

12. Sätt in cd 3 och klicka på OK.

När alla paket från cd 3 har installerats ombeds du ange ett lösenord för `root`, systemadministratören.

Obs! – Skriv ned rotlösenordet för framtida referens.

13. Ange ett lösenord för rotanvändaren.

14. Bekräfta lösenordet genom att skriva det en gång till och klicka på Nästa.

Du ombeds därefter att lägga till en ny användare. Det här alternativet är valfritt i en nätverksmiljö.

15. Ange **Förnamn**, **Efternamn**, **Användarnamn** och **Lösenord** för den användare som du vill lägga till och klicka på Nästa. Ett nytt användarkonto skapas med de uppgifter du anger.

Konfigureraren börjar initiera skrivbordsinställningarna enligt följande:

- **Endast textläge – inget grafiskt skrivbord**
- **Grafisk skrivbordsmiljö**

16. Välj **Grafisk skrivbordsmiljö** och klicka på Acceptera.

För en självständig installation som inte är ansluten till ett nätverk söker konfigureraren bara efter lokala skrivare.

17. Klicka på Ja om det finns en lokal skrivare ansluten till systemet. Annars klickar du på Hoppa över identifiering.

Konfigureraren skriver systemkonfigurationen och visar installationsinställningarna för följande maskinvaruenheter:

- **Nätverksgränssnitt**
- **Skrivare**
- **Modem**
- **ISDN-adaptrar**

- **Ljud**

18. Klicka på **Ändra** om du vill ändra några **installationsinställningar**. Klicka på **Nästa** om du vill acceptera inställningarna.

Det visas ett meddelande om att konfigurationen har sparats, och systemet startas om automatiskt.

19. Mata ut cd 3.

20. På inloggningsskärmen loggar du in med det användarnamn och lösenord som du angav för den nya användaren.

Nu kan du börja använda Java Desktop System.

Följande skrivbordsobjekt visas:

- Den här datorn
- Dokument
- Nätverksplatser
- Papperskorg
- Mer om Java™ Desktop System
- Den undre kantpanelen

Läs *Snabbstart – Användarhandbok för Java Desktop System 2003* om du vill få hjälp att komma igång med Java Desktop System.

Rekommenderade riktlinjer för partitionering

Följande tabell innehåller rekommenderade riktlinjer för partitionering av disken:

TABELL 1–2 Riktlinjer för partitionering

Partition	Storlek	Typ	Kommentar
/	5 GB (minst 3 GB)	Primär	Installera hela operativsystemet Java Desktop System på en enda partition. Det här ger tillräckligt med utrymme för att installera senare versioner av Java Desktop System utan att disken behöver ompartitioneras.

TABELL 1–2 Riktlinjer för partitionering (forts.)

Partition	Storlek	Typ	Kommentar
minnesväxling	Dubbelt så stor som RAM, minimum 128 MB	Utökad	Du kan öka eller minska storlek på skivdelen för minnesväxling efter behov.

Ändra storlek på en partition

I konfigureraren för Java Desktop System kan du välja mellan att acceptera den föreslagna partitionsinställningen eller ändra storlek på befintliga partitioner baserat på de föreslagna inställningarna innan du fortsätter med installationen.

Så här ändrar du storlek på en partition:

1. Öppna dialogfönstret **Installationsinställningar**, välj **Partitionering**, välj alternativet **Basera partitionsinställning på detta förslag** och klicka sedan på Nästa.
2. Markera den partition du vill ändra storlek på och klicka på Ändra storlek.
3. Ange hur mycket utrymme du vill allokera till din Windows-partition respektive din Linux-partition med skjutreglaget och klicka på OK.

Obs! – Minsta utrymmesallokering för Linux är 3 024 MB.

4. Spara partitionstabellen genom att klicka på Nästa, och återgå till skärmen **Installationsinställningar**.

Skapa en anpassad partitionstabell

Om den partitionstabell som rekommenderas av konfigureraren inte uppfyller installationskraven för Java Desktop System så kan du behöva skapa en anpassad partitionstabell.

Följande procedur beskriver hur du skapar en anpassad partitionstabell:

Obs! – Den här proceduren skriver över din befintliga Windows-partition.
Säkerhetskopiera viktiga filer.

1. Öppna dialogfönstret **Installationsinställningar**, välj **Partitionering**, välj alternativet **Skapa anpassad partition** och klicka sedan på Nästa.
2. Välj alternativet **Anpassad partitionering, för experter** och klicka sedan på Nästa så att dialogfönstret **Expertpartitionerare** visas.
3. Välj enheten som hänvisar till den disk där du vill installera programmet, t ex `/dev/hda`, och radera sedan alla partitioner på den disken genom att klicka på Ta bort.
4. Skapa en ny partition genom att klicka på Skapa, och välj alternativet **Primär**.
5. I snabbfönstret anger du **Startcylinder** till 0, **Slutcylinder** till + 5 GB och **Monteringspunkt** till `/`.
6. Skapa en ny partition genom att klicka på Skapa, och välj alternativet **Utökad**.
Snabbfönstret måste innehålla alla korrekta inställningar. Värdet för t ex **Startcylinder** måste vara ett mer än värdet för **Slutcylinder** för `hda1`, och **Slutcylinder** kan vara samma som **Slutcylinder** för `/dev/hda`.
Genom att du skapar en utökad partition som täcker resten av skivan tvingas alla andra partitioner att skapas inuti den utökade partitionen.
7. Skapa en ny partition genom att klicka på Skapa.
8. Välj `Växla` från den nedrullningsbara menyn under alternativet **Format**.
9. Ange storlek på skivdelen för minnesväxling med syntaxen `+` i fältet **Slut**. Om ditt system till exempel har 256 MB RAM-minne så har du en skivdel för minnesväxling på 512 MB, vilket uttrycks som `+ 512 MB`.
10. Skapa en ny partition genom att klicka på Skapa. En ny partition som upptar resten av skivan konfigureras då. Ange **Monteringspunkt** till `/usr`.
11. Spara tabellen för partition genom att klicka på Nästa och återgå till skärmen **Installationsinställningar**.

