



Installationshandbok för Java Desktop System, version 3

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

Artikelnummer: 819-1460-10
September 2005

Copyright 2005 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. teckensnittteknik, 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© 1995-2005 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 ELLER ICKE-LAGSTRIDIGHET. DETTA GÄLLER I ALLA FALL DÅ DET INTE FINNS JURIDISKT BINDANDE SKÅL TILL MOTSAETEN

Copyright 2005 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, 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. Inclue la technologie Macromedia Flash Player de Macromedia, Inc., Copyright© 1995-2005 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 REPENDRE 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.



050909@13215



Innehåll

Inledning	5
1 Innan du installerar Java Desktop System på Linuxsystem	11
Systemkrav	11
Flervalsstart	12
2 Installera Java Desktop System på Linuxsystem	13
Installera från cd	13
Uppdatera ett befintligt system från cd:n	18
Installera från nätverket	19
Konfigurera en nätverksinstallationsavbildning	19
Konfigurera ett MS Windows-system som en installationsserver	20
Innan du påbörjar en nätverksinstallation	20
NFS-installationsprocessen	21
Riktlinjer för partitionering	21
Ändra storlek på en partition	22
Skapa en anpassad partitionstabell	23
3 Efter att du installerat Java Desktop System på Linuxsystem	25
Kontrollera och installera systemuppdateringar	25
Konfigurera Xorg Xserver	25
4 Angående Solarissystem	27

Inledning

Installationshandbok för Java Desktop System, version 3 innehåller installationsinformation för Java™ Desktop System, version 3. Det mesta av den här informationen gäller alla utgåvor av Java Desktop System, version 3. Mer information finns i ["System som stöds" på sidan 7](#). I de fall då informationen inte är allmängiltig anges vilken plattform informationen gäller.

Vem riktar sig denna bok till?

Den här boken vänder sig till användare som behöver installera Java Desktop System, version 3, på Linuxsystem.

Så här hittar du i den här boken

Boken är organiserad så här:

- [Kapitel 1](#)
I det här kapitlet finns information om vad du måste göra innan du kan installera Java Desktop System, version 3, på Linuxsystem.
- [Kapitel 2](#)
I det här kapitlet beskrivs hur du installerar Java Desktop System, version 3, på Linuxsystem.
- [Kapitel 3](#)
Det här kapitlet innehåller information om efterinstallationsåtgärder som du kan utföra efter att du installerat Java Desktop System, version 3, på Linuxsystem.

- **Kapitel 4**

I det här kapitlet finns information om vad du måste göra innan du kan installera Java Desktop System, version 3, på Solaris 10-system.

Närliggande dokumentation

Följande handböcker relaterar till denna handbok:

- *Java Desktop System Release 3 Accessibility Guide*
- *Java Desktop System Release 3 Accessibility Release Notes*
- *Java Desktop System Release 3 Administration Guide*
- *Tilläggsinformation för Java Desktop System, version 3, för operativsystemet Solaris 10*
- *Java Desktop System Release 3 on Linux Release Notes*
- *Problemlösningshandbok för Java Desktop System, version 3*
- *Användarhandbok för Java Desktop System, version 3*
- *Java System Update Service User's Guide*

De här manualerna finns på de medföljande programvarumedierna och på <http://docs.sun.com>.

Associerad dokumentation

Följande handböcker är associerade till den här handboken:

- *Användarhandbok för Java Desktop System E-post och kalender*
- *Användarhandbok för Dokumentanalysguiden i StarOffice 8*
- *StarOffice 8 Startbok*
- *StarOffice 8 Programmeringshandbok för BASIC*
- *System Configuration Manager, Release 1*

Dessa handböcker finns på de medföljande programvarumedierna och på <http://docs.sun.com>.

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>.

System som stöds

Den här versionen av Java Desktop System stöder följande system:

- System som kör Linux på Intel-kompatibel maskinvara, inklusive de flesta stationära och bärbara system från de flesta leverantörer.
- System som kör operativsystemet SolarisTM 10 på SPARC[®]-plattformar.
- System som kör operativsystemet Solaris 10 på x86-plattformar.

I [Tabell P-1](#) beskrivs var det finns information som rör den här produktversionen om vilka system som stöds av operativsystemet Solaris. Med termen *x86* i dokumentationen för Java Desktop System avses de processorfamiljer som visas i [Tabell P-1](#).

TABELL P-1 Solarissystem som stöds

Arkitektur	Processorfamiljer	Solarissystem
SPARC	<ul style="list-style-type: none">■ SPARC64■ UltraSPARC	Mer information finns i <i>Solaris 10 Hardware Compatibility List</i> , här: http://www.sun.com/bigadmin/hcl

TABELL P-1 Solarissystem som stöds (forts.)

Arkitektur	Processorfamiljer	Solarissystem
x86	<ul style="list-style-type: none">■ AMD64■ Pentium■ Xeon EM64T	Mer information finns i <i>Solaris 10 Hardware Compatibility List</i> , här: http://www.sun.com/bigadmin/hcl

Typografiska konventioner

I följande tabell beskrivs de typografiska konventioner som används i den här handboken.

TABELL P-2 Typografiska konventioner

Teckensnitt eller symbol	Innebörd	Exempel
AaBbCc123	Namn på kommandon, filer och kataloger som visas på skärmen	Du listar alla filer genom att använda <code>ls -a</code> . Redigera <code>.login</code> -filen. <code>datornamn%</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> .
<i>AaBbCc123</i>	Boktitlar, nya ord och termer, eller ord som ska poängteras	Läs kapitel 6 i <i>Användarhandboken</i> . Dessa kallas <i>klassalternativ</i> .

Ledtext i kommandoexempel

I följande tabell visas standardledtexterna för systemet respektive rotanvändaren för C-, Bourne- och Korn-skalet.

TABELL P-3 Skalprompter

Skal	Ledtext
Ledtext i C-skalet	datornamn%
Rotanvändarledtext för C-skalet	dator_namn#
Ledtext i Bourne-skalet och Korn-skalet	\$
Rotanvändarledtext för Bourne- och Korn-skalet	#

Musanvändningskonventioner

I följande tabell listas de konventioner för musanvändning som finns i dokumentationen för Java Desktop System.

Åtgärd	Definition
Klicka	Tryck på och släpp upp vänster musknapp utan att flytta musen.
Klicka och håll ned	Tryck på och håll ned vänster musknapp.
Vänsterklicka	Samma som <i>klicka</i> . Vänsterklicka används då det kan förväxlas med <i>högerklicka</i> .
Klicka med mellersta musknappen	Tryck på och släpp upp musens mittknapp utan att flytta musen.
Högerklicka	Tryck på och släpp upp höger musknapp utan att flytta musen.
Dubbelklicka	Tryck på och släpp upp vänster musknapp två gånger i snabb följd, utan att flytta musen.
Dra	Tryck på och håll ned musknappen och flytta sedan ett objekt. Du kan t ex dra ett fönster eller en ikon. Med mittenknappen och den vänstra knappen kan du dra och släppa.
Dra och släppa	Tryck på och håll ned musknappen och flytta sedan ett objekt. Du kan till exempel dra och släppa ett fönster eller en ikon. Släpp musknappen för att placera ett objekt på en ny plats.

Åtgärd	Definition
Fånga	Peka på ett objekt som du kan flytta, och tryck på och håll ned musknappen. Du kan till exempel fånga ett fönsters rubrikfält och dra fönstret till en ny plats.

Innan du installerar Java Desktop System på Linuxsystem

I det här kapitlet finns information om vad du måste göra innan du kan installera Java Desktop System, version 3, på Linuxsystem.

Systemkrav

Du behöver följande för att utföra installationen:

- En persondator som uppfyller följande minimikrav:

TABELL 1-1 Systemkrav för Java Desktop System, version 3, på Linux

	Rekommenderad	Minsta
Processor	Pentium III-kompatibel PC (600 MHz)	Pentium II-kompatibel PC (266 MHz)
Hårddisk	6 GB	4 GB
RAM	384 MB	256 MB
Bildskärms-upplösning	1 024 × 768	800 × 600

Obs! – Java Desktop System, version 3, stöder uppgradering från JDS 2003- och JDS2-system med 128 MB RAM. Vi rekommenderar dock att du uppgraderar systemet till 256 MB RAM för bättre prestanda.

Datorn måste ha konfigurerats att starta direkt från installations-cd:n. Hur du startar från cd:n skiljer sig mellan olika operativsystem. Om du har problem att starta datorn direkt från installations-cd:n bör du konsultera dokumentationen som medföljde datorn.

Du måste tillhandahålla följande information om datorn:

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

Avsätt åtminstone 45 minuter för installationen. Avbryt inte installationsprocessen om systemet verkar hänga sig under installationen.

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 (Konfigureraren) en partition där du kan installera operativsystemet Linux.

Alla operativsystem har en specifik typ av filsystem som andra operativsystem ofta inte kan läsa från. Konfigureraren kan läsa Windows-filsystemet FAT32.

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

Obs! – Du kan också skapa en specifik anpassad partition om Windows stöder ett NTFS-filsystem. I det här fallet kan du inte ändra storlek på partitionen med Konfigureraren men du föreslås att ersätta den befintliga partitionen. 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 på Linuxsystem

I det här kapitlet beskrivs hur du installerar Java Desktop System, version 3 på Linuxsystem.

Installera från cd

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 utföra en ny installation av Java Desktop System, markerar du alternativet **Installation** genom att använda piltangenterna och trycker sedan på Retur.
 3. I Konfigureraren visas dialogfönstret **Programvarulicensavtal**. Fortsätt installationen genom att klicka på Jag accepterar. Du kan inte fortsätta med installationen om du inte klickar på Jag accepterar.
 4. I dialogfönstret **Välj ditt språk** markerar du vilket språk du vill använda med piltangenterna. Klicka sedan på Acceptera.

5. Konfigureraren analyserar systemet. Om Linux inte är installerat på systemet visar Konfigureraren installationsinställningarna för maskinvaran, på det sätt som visas i exemplet i steg 7.

Om Konfigureraren däremot upptäcker att Linux är installerat på systemet får du välja mellan följande alternativ:

- **Ny installation**

Markera det här alternativet om Linux inte är installerat på systemet eller om du vill ersätta en installerad Linux-version.

- **Uppdatera ett befintligt system**

Markera det här alternativet om du vill uppgradera en installerad Linux-version. Det här alternativet bevarar konfigurationsinställningarna från det befintliga systemet när så är möjligt. Panelkonfigurationen bevaras dock inte. Du måste konfigurera standardkonfigurationen för panelen manuellt om du vill återställa den tidigare panelkonfigurationen.

Obs! – Java Desktop System, version 3 för Linuxsystem stöder Installera uppdatering för tidigare versioner av Java Desktop System. Om du installerar Java Desktop System, version 3 på ett Linuxsystem från en tidigare version av Java Desktop System, måste du uppdatera systemet med installationsprogrammet för Java Desktop System, version 3. Java Desktop System, version 3 innehåller Linuxkärnan 2.6. Andra kärnmoduler som installerats för tidigare versioner av Java Desktop System går förlorade under uppdateringen. Du måste installera om de andra kärnmodulerna efter att du uppdaterat till Java Desktop System, version 3.

- **Reparera installerat system**

Markera det här alternativet om du har en installerad Linux-version som du vill reparera.

- **Starta installerat system**

Markera det här alternativet om du har en installerad Linux-version 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. I nästa moment visas **Installationsinställningar** för systemet.

Till exempel:

- System — Processor: Pentium 111 (Katmai)
- 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! – Om du vill ha flera startbara operativsystem på samma dator är partitioneringen en mycket viktig del av installationsproceduren. ["Riktlinjer för partitionering"](#) på sidan 21 innehåller mer information om detta.

- Programvara
 - **Standardsystem med alternativet StarOffice**

Om du klickar på **Programvara** visas följande programvarualternativ i Konfigureraren:

Standardsystem med alternativet StarOffice

Standardsystem med alternativet StarSuite

Välj lämpligt alternativ och klicka på Acceptera.

Obs! – I Konfigureraren kan du gruppera programvarupaket i Val. Om du vill installera ytterligare programvarupaket öppnar du ett pakethanterarfönster genom att klicka på **Detaljerat urval**. Om du t.ex. vill installera NetBeans, gör du så här:

- Markera **Paketgrupper** i den dolda listan **Filter** i pakethanterarfönstret.
- Markera **Program** i paketträdet.
- Markera följande paket i den högra panelen:

sun-netbans-ide
sun-netbans-ide4-modules
sun-netbeans-mobility
sun-netbeans-platform4

- Klicka på Acceptera.

Mer information om Net Beans finns på
<http://www.netbeans.org/kb/index.html>.

- Starta — Startladdare: GRUB
Om du klickar på **Startar**, visar Konfigureraren dialogfönstret **Ställ in starthanterare** där du kan redigera konfigurationen för startladdaren manuellt. Acceptera det startalternativ som föreslås i konfigureraren.
- Tidszon — Exempelvis Europa/Irland
- Språk — Exempelvis Engelska (USA)
- Standardkörnivå — Exempelvis 5: Full fleranvändare med nätverk och xdn

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

- Fortsätt installationen genom att klicka på Acceptera.
 - Klicka på Ändra om du vill ändra installationsinställningar innan du fortsätter med installationen.
 - Klicka på Avbryt installation om du vill avbryta installationen.
-

8. Fortsätt installationen genom att klicka på Acceptera.
9. Klicka på Ja, installera för att godkänna installationen och de alternativ som du hittills har valt.

Ett meddelande informerar dig att Konfigureraren förbereder hårddisken. När installationen startar visas en skärm med följande fönsterrutor:

- **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 paketen från cd 1 är installerade visas ett dialogfönster där du ombes sätta in cd 2.
10. Sätt in cd 2 och klicka på OK.
När paketen från cd 2 är installerade visas ett dialogfönster där du ombes sätta in cd 3.
11. Sätt in cd 3 och klicka på OK.
När paketen från cd 3 är installerade visas ett dialogfönster där du ombes sätta in cd 4.
12. Sätt in cd 4 och klicka på OK.
När paketen från cd 4 är installerade visas ett dialogfönster där du ombes sätta in cd 5.
13. Sätt in cd 5 och klicka på OK.
När alla paket från cd 5 har installerats ombes du av Konfigureraren att ange ett lösenord för rotanvändaren.
14. Ange ett lösenord för rotanvändaren.
15. Bekräfta lösenordet genom att skriva det en gång till och klicka på Nästa.

Obs! – Skriv ned rotlösenordet för framtida referens. Du behöver bara logga in som rot av systemadministrationsskäl.

16. I Konfigureraren visas **Nätverkskonfiguration** för följande maskinvaruenheter:
- **Nätverksgränssnitt**
 - **DSL-anlutningar**
 - **ISDN-adaptrar**
 - **Modem**
 - **Proxyserver**
 - **VNC-fjärradministration**
17. Du kan välja mellan att hoppa över och godkänna nätverkskonfigurationen. Om du vill ändra i inställningarna för **Nätverkskonfiguration**, klickar du på Ändra. Klicka på Nästa om du vill acceptera inställningarna.
18. Konfigureraren visar dialogfönstret **Autentiseringsmetod för användare**.

Välj en av följande autentiseringsmetoder och klicka på Nästa om du vill fortsätta:

- NIS
- LDAP
- Lokal (/etc/passwd)

Konfigureraren visar dialogfönstret **Lägg till ny lokal användare**.

19. Ange **Fullständigt användarnamn**, **Användarnamn** och **Lösenord** för användaren som du vill lägga till och klicka på Nästa. Ett nytt användarkonto skapas med de uppgifter du anger.
20. Konfigureraren visar var tilläggsinformationen för Java Desktop System finns. Klicka på Nästa om du vill fortsätta.
21. Konfigureraren visar **Konfigurering av maskinvara**, så här:

- Grafikkort
- Skrivare
- Ljud

Välj en av följande och klicka på Nästa:

- Hoppa över inställningar
- Använd följande inställningar

Ett meddelande som talar om att installationen är färdig visas.

22. Klicka på knappen Slutför om du vill visa registreringen av Sun Java Desktop System.
23. Mata ut cd 5.
24. På inloggningsskärmen loggar du in med det användarnamn och lösenord som du angav för den nya användaren.

Nu kan du använda Java Desktop System.

Läs *Användarhandbok för Java Desktop System, version 3*, om du vill få hjälp att komma igång med Java Desktop System.

Uppdatera ett befintligt system från cd:n

Om Konfigureraren upptäcker att Linux är installerat på systemet får du välja mellan följande alternativ:

- Ny installation
- Uppdatera ett befintligt system
- Starta installerat system
- Avbryt installation

Om du vill uppgradera en installerad Linux-version gör du så här:

1. Markera **Uppdatera ett befintligt system**
Det här alternativet bevarar konfigurationsinställningarna från det befintliga systemet när så är möjligt.
2. Markera **Skapa en säkerhetskopia** om du vill säkerhetskopiera det befintliga systemet.
3. Klicka på Nästa.
4. Du ombes välja vilken typ av uppgradering som du vill göra.
5. Följ instruktionerna och slutför uppdateringen av det befintliga systemet på det sätt som beskrivs i "Installera från cd" på sidan 13.

Installera från nätverket

Du kan göra en nätverksinstallation av Java Desktop System på Linux-plattformar. Se till att du har tillgång till en delad NFS-katalog som har ungefär 3 GB ledigt diskutrymme.

Konfigurera en nätverksinstallationsavbildning

I följande exempelprocedur beskrivs hur du konfigurerar en installationsavbildning för installationen av Java Desktop System på Linux via NFS (Network File System).

1. Logga in som rotanvändare och kopiera cd-skivorna till en speciell katalogstruktur. Gå till valfri katalog och kör följande kommandon, i steg 2 till 15:
2. `mkdir -p installroot/sles9/CD1`
Kopiera innehållet i JDS CD1 till den här katalogen.
3. `mkdir -p installroot/core9/CD1`
Kopiera innehållet i JDS CD2 till den här katalogen.
4. `mkdir -p installroot/core9/CD2`
Kopiera innehållet i JDS CD3 till den här katalogen.
5. `mkdir -p installroot/core9/CD3`
Kopiera innehållet i JDS CD4 till den här katalogen.
6. `mkdir -p installroot/core9/CD4`
Kopiera innehållet i JDS CD5 till den här katalogen.
7. `ln -s sles9/CD1/boot boot`
8. `ln -s sles9/CD1/content content`
9. `ln -s sles9/CD1/control.xml control.xml`

```
10. ln -s sles9/CD1/media.1 media.1
11. mkdir -p installroot/yast
12. echo "/sles9/CD1 /sles9/CD1" > yast/instorder
13. echo "/core9/CD1 /core9/CD1" >> yast/instorder
14. echo "/sles9/CD1 /sles9/CD1" > yast/order
15. echo "/core9/CD1 /core9/CD1" >> yast/order
```

Konfigurera ett MS Windows-system som en installationsserver

Om du vill konfigurera ett MS Windows-system som installationsserver, gör du så här:

1. Gå till katalogen `dosutils/install`.
2. Kopiera filen `instorder` till `\suseinstall\yast`.
3. Ersätt variablerna **UserAccount**, **PASSWORD**, och **IP-Number** med respektive värden från MS Windows-datorn.
4. Kopiera filen `order` till `\suseinstall\yast`.
5. Kör skriptet `install.bat` om du vill skapa strukturen och bli ombedd att mata in cd-skivorna.

Obs! – Under installationsprocessen behöver du bara ange resursen `suseinstall`.

Innan du påbörjar en nätverksinstallation

Innan du börjar installera Java Desktop System från nätverket måste du ha tillgång till följande information:

- Datorns IP-adress
- Namnservers IP-adress
- NFS-servers IP-adress
- Nätverkets delnätmask
- Vilken typ av nätverkskort som är installerat
- JDS CD1 eller tre startdisketter (i följande avsnitt finns information om var startdisketterna finns)

Här finns startdisketterna

De tre startdisketterna finns på följande platser:

- På skivan CD1 som medföljde installationspaketet Java Desktop System.

- I nätverksinstallationsavbildningen i mappen `sles9/CD1/boot`.

Undermapparna för startdisketterna namnges på följande sätt:

- `bootdisk`
- `modules1`
- `modules3`

Om det behövs kan du skapa fler disketter genom att använda följande kommando:

```
dd if=/export/suseimage/boot/bootdisk of=/dev/fd0
```

Obs! – Beroende på maskinvara, t.ex. SCSI-styrenheter och USB-enheter, kan du behöva ytterligare disketter.

NFS-installationsprocessen

Med följande procedur beskrivs hur du utför en NFS-installation på Linuxsystem.

1. Sätt in JDS CD1 i enheten.
Systemet börjar starta.
2. Tryck på F3 i startfönstret för JDS CD1.
3. Välj **NFS**.
4. Ange följande information:
IP-adressen för installationsservern
Var installationsavbildningen finns
5. Tryck på Retur.
6. Välj **Installation** och tryck sedan på Retur.
7. Gör färdigt nätverksinstallationsprocessen av Java Desktop System genom att följa de återstående installationsinstruktionerna online. Mer information finns i "Installera från cd" på sidan 13.

Riktlinjer för partitionering

Följande tabell innehåller rekommenderade riktlinjer för partitionering av disken:

TABELL 2-1 Riktlinjer för partitionering

Partition	Storlek	Typ	Kommentar
/	6 GB (minst 4 GB)	Primär	Installera hela operativsystemet Java Desktop System på en enda partition. Den här metoden ger tillräckligt med utrymme för att installera senare versioner av Java Desktop System utan att disken behöver ompartioneras.
minnesväxling	Dubbelt så stor som RAM, minst 256 MB	minnesväxling	Du kan öka eller minska storlek på skivdelen för minnesväxling efter behov.

Ändra storlek på en partition

Konfigureraren ger dig följande alternativ när du ändrar storlek på partitionen:

- **Acceptera befintligt förslag**
- **Basera partitionsinställning på detta förslag**
- **Skapa anpassad partitionsinställning**

Om du vill ändra storlek på en partition gör du så här:

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 och återgå till dialogfönstret **Installationsinställningar** genom att klicka på Nästa.

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.

Om du vill skapa en anpassad partitionstabell gör du så här:

1. Säkerhetskopiera viktiga filer. Den här proceduren skriver över din befintliga Windows-partition.
2. Öppna dialogfönstret **Installationsinställningar**, välj **Partitionering**, välj alternativet **Skapa anpassad partition** och klicka sedan på **Nästa**.
3. Välj alternativet **Anpassad partitionering, för experter** och klicka sedan på **Nästa** så att dialogfönstret **Expertpartitionerare** visas.
4. 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**.
5. Skapa en ny partition genom att klicka på **Skapa**, och välj alternativet **Primär**.
6. I snabbfönstret anger du storleken för **Startcylinder** till 0, storleken för **Slutcylinder** till + 5 GB och **Monteringspunkt** till `/`.
7. 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.
8. Skapa en ny partition genom att klicka på **Skapa**.
9. Välj `växla` från menyn under alternativet **Format**.
10. Ange storlek på skivdelen för minnesväxling med syntaxen `+ i` 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`.
11. Skapa en ny partition genom att klicka på **Skapa**. En ny partition som upptar resten av skivan konfigureras då. Ange **Monteringspunkt** till `/usr`.
12. Spara partitionstabellen och återgå till dialogfönstret **Installationsinställningar** genom att klicka på **Nästa**.

Efter att du installerat Java Desktop System på Linuxsystem

I det här kapitlet beskrivs procedurer som du kan utföra efter att du installerat Java Desktop System, version 3, på Linuxsystem.

Kontrollera och installera systemuppdateringar

Med Java System Update Service (Java SUS) kan du göra följande:

- Installera programvaruuppdateringar för Java Desktop System.
- Välja vilken uppdatering som ska installeras från en lista med tillgängliga uppdateringar.
- Ange vilken server som du vill söka efter tillgängliga uppdateringar på.

För att köra programmet Java SUS, väljer du Kör → Program → Verktyg → Online-uppdateringar.

Mer information finns i *Java System Update Service User's Guide*. Den här handboken finns på det medföljande programvarumediumet och på <http://docs.sun.com>.

Konfigurera Xorg Xserver

Innan du börjar konfigurera Xorg Xserver måste du känna till följande:

- Tangentbordstyp, t.ex. Sun Type 6 UK.
- Musenhet, t.ex. /dev/usb/lcd1.

- Grafikkort, t.ex. modellen på grafikkortet och mängden bildskärmsminne.
- Bildskärm.

Du konfigurerar Xorg Xserver på Linuxsystem genom att använda konfigurationsverktyget YaST2.

Angående Solarissystem

Java Desktop System, version 3, för operativsystemet Solaris installeras på Solaris 10-system under installationen av Solaris 10. Följ anvisningarna i installationsguiden för Solaris 10 på Solaris 10-systemet.

