



Installationshandbok för Java Desktop System, version 2

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

Artikelnummer: 817-5995-10
April 2004

Copyright 2004 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 TILLHANDHÅLLS "I BEFINTLIGT SKICK". SUN ERKÄNNER INGA UTRYCKLIGA 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 MOTSAETSEN

Copyright 2004 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 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.



040422@8606



Innehåll

Inledning	5
1 Innan du installerar Java Desktop System	9
Systemkrav	9
Flervalsstart	10
2 Installera Java Desktop System	11
Installera Java Desktop System från cd:n	11
Uppdatera ett befintligt system från cd:n	15
Rekommenderade riktlinjer för partitionering	16
Ändra storlek på en partition	17
Skapa en anpassad partitionstabell	17
3 När du har installerat Java Desktop System	19
Kontrollera och installera systemuppdateringar	19
Ändra maskinvaruklockan	20
Kundsupport	20

Inledning

I den här handboken beskrivs hur du installerar Sun Java™ Desktop System, version 2 på en PC med hjälp av cd-skivor. Den här handboken beskriver inte andra installationsmetoder, till exempel nätverksinstallation eller separat installation från operativsystemet SLEC.

Närliggande dokumentation

Följande handböcker relaterar till denna handbok:

- *Snabbstart – Användarhandbok för Java Desktop System, version 2*
- *Tilläggsinformation för Java Desktop System, version 2*
- *Problemlösningshandbok för Java Desktop System, version 2*
- *Java System Update Service User's Guide*

Du har tillgång till de här handböckerna på medföljande *Sun Java Desktop System Release 2 Documentation CD* och på <http://docs.sun.com>.

Associerad dokumentation

Följande handböcker 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*

Du har tillgång till de här handböckerna på medföljande *Sun Java Desktop System Release 2 Documentation CD* 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 eller ämnen. URL-adressen är <http://docs.sun.com>.

Beställa dokumentation från Sun

Sun Microsystems erbjuder utvald produktdokumentation 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, utdata 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 kontrast till 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>rot</i> för att kunna göra detta.

Innan du installerar Java Desktop System

I det här kapitlet finns information om vad du måste göra innan du kan installera Sun Java Desktop System Release 2.

Systemkrav

Du behöver följande för att utföra installationen:

- En persondator 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
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

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

I det här kapitlet beskrivs hur du installerar Sun Java Desktop System, version 2.

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 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 **Utvärderingsavtal för programvara**. 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. Konfigureraren analyserar systemet. Om Linux inte är installerat på systemet visar Konfigureraren installationsinställningarna för maskinvaran, på det sätt som visas i exemplet i steg 8.

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.

- **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 Konfigureraren visas följande **Programvarualternativ**:

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. I nästa moment visas **Installationsinställningar** för systemet.

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! – Om du vill ha flera startbara operativsystem på samma dator är partitioneringen en mycket viktig del av installationsproceduren. "Rekommenderade riktlinjer för partitionering" på sidan 16 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** 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 Startar från 1.IDE 9 54 GB, dev/hda

Om du klickar på **Start** 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:

- 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.
-

9. Fortsätt installationen genom att klicka på Acceptera.
10. 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 hämtningen av paketen från cd 1 är klar visas ett meddelande i Konfigureraren 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 av Konfigureraren att ange ett lösenord för `root`, systemadministratören.

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

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 användaren som du vill lägga till och klicka på Nästa. Ett nytt användarkonto skapas med de uppgifter du anger.

Konfigureraren startar initieringen av **Skrivbordsinställningar** enligt följande:

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

16. Markera **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 någon av **Installationsinställningarna**. 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 använda Java Desktop System.

Följande skrivbordsobjekt visas:

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

Läs *Snabbstart – Användarhandbok för Java Desktop System, version 2* 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 ombeds välja den typ av uppgradering som du vill göra.

5. Följ instruktionerna och slutför uppdateringen av det befintliga systemet på det sätt som beskrivs i "Installera Java Desktop System från cd:n" på sidan 11.

Rekommenderade riktlinjer för partitionering

Följande tabell innehåller rekommenderade riktlinjer för partitionering av disken:

TABELL 2-1 Riktlinjer för partitionering

Partition	Storlek	Typ	Kommentar
/	5 GB (minst 3 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 ompartitioneras.
minnesväxling	Dubbelt så stor som RAM, minimum 128 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 tabellen för partition 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.

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 storleken 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.
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 tabellen för partition genom att klicka på Nästa och återgå till skärmen **Installationsinställningar**.

När du har installerat Java Desktop System

I det här kapitlet beskrivs procedurer som du kan utföra efter att du installerat Java Desktop System, version 2.

Kontrollera och installera systemuppdateringar

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

- Installera mjukvaruuppdateringar 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 starta programmet Java SUS väljer du Starta → Program → Systemverktyg → Onlineuppdatering.

Mer information finns i *Java System Update Service User's Guide*. Du här handboken är tillgänglig på medföljande *Sun Java Desktop System Release 2 Documentation CD* och på <http://docs.sun.com>.

Ändra maskinvaruklockan

Du kan ändra maskinvaruklockans tid på något av följande sätt:

- Ändra tiden direkt i BIOS-inställningarna.
- Använd verktyget `/sbin/hwclock`, som är ett program som inte stöds.

Kundsupport

Sun Microsystems erbjuder följande kundsupporttjänster:

Placering	Beskrivning
http://www.sun.com/service/contacting/solution.html	Centra för teknisk support
http://www.sun.com/service/support/warranty/	Global garantisupport
http://www.sun.com/service/support/software/desktop/index.html	Programsupporttjänster