



Tilläggsinformation för Java Desktop System, version 2

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

Artikelnummer: 817-5986-10
Maj 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.

Staliga inköp – kommersiell programvara. Användare inom den offentliga förvaltningen lyder under Sun Microsystems, Inc. standardlicensavtal och tillämpliga stadgar i FAR och dess bilagor.

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 MOTSAETEN.

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.

Certaines 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 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.



040506@8606



Innehåll

Inledning 5

Tilläggsinformation för Java Desktop System, version 2 9

Innehåll i den här versionen 9

Kända problem 10

Hur du hittar dokumentation 11

 Använda språkanpassade versioner av användardokumentationen 12

 Dokumentation som inte stöds 12

Insticksmoduler för Mozilla 1.4 13

 Java Plugin 13

 Andra insticksmoduler 14

Ximian Evolution 1.4 FAQ 14

Flyttning till flerspråkig Unicode-miljö 16

 Gamla språkalternativ 16

 Importerera och exporterera data 17

Språk som stöds 19

Program som inte stöds 20

Program från andra företag som inte stöds 21

Spel som inte stöds 21

Produktuppdateringar 22

Kundsupport 22

 Supportavtal för installation och konfiguration 22

Inledning

Tilläggsinformationen innehåller information som är relevant för Sun Java™ Desktop System, version 2. Läs det här dokumentet innan du installerar Java Desktop System .

Närliggande dokumentation

Följande handböcker relaterar till denna handbok:

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

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*
- *StarOffice 7 Office Suite Administration Guide*
- *StarOffice 7 Office Suite Basic Guide*
- *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 i 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 kataloger och 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.
AaBbCc123	Det du skriver i kontrast till vad som visas på skärmen.	<code>datornamn% su</code> Lösenord:
<i>AaBbCc123</i>	Kommandoradens platshållare: ersätt med verkligt namn eller värde	Kommandot som används för att ta bort en fil är <code>rm filnamn</code> .

TABELL P-1 Typografiska konventioner (forts.)

Teckensnitt eller symbol	Innebörd	Exempel
<i>AaBbCc123</i>	Boktitlar, nya termer eller termer som ska framhåvas	Läs kapitel 6 i <i>Användarhandboken</i> . Dessa kallas <i>klassalternativ</i> . Spara <i>inte</i> filen.

Ledtext i kommandoexempel

Följande tabell visar standardledtext 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	#

Tilläggsinformation för Java Desktop System, version 2

Med Java™ Desktop System, version 2 får du en komplett skrivbordsmiljö som till största delen bygger på open source-program.

- "Innehåll i den här versionen" på sidan 9
- "Kända problem" på sidan 10
- "Hur du hittar dokumentation" på sidan 11
- "Insticksmoduler för Mozilla 1.4" på sidan 13
- "Ximian Evolution 1.4 FAQ" på sidan 14
- "Flyttning till flerspråkig Unicode-miljö" på sidan 16
- "Språk som stöds" på sidan 19
- "Program som inte stöds" på sidan 20
- "Program från andra företag som inte stöds" på sidan 21
- "Spel som inte stöds" på sidan 21
- "Produktuppdateringar" på sidan 22
- "Kundsupport" på sidan 22

Den senaste versionen av denna tilläggsinformation finns på <http://docs.sun.com>.

Innehåll i den här versionen

Innehållet i den här versionen av Java Desktop System visas i Tabell 1-1.

TABELL 1-1 Cd-innehåll

cd	Beskrivning
CD1, CD2, CD3	Innehåller alla filer behövs för att installera Java Desktop System.

TABELL 1-1 Cd-innehåll (forts.)

cd	Beskrivning
CD4, CD5	Innehåller alla källor för innehållet i CD1, CD2 och CD3. Du behöver inte CD4 och CD5 under installationen.
Dokumentations-cd	Innehåller användardokumentation för Java Desktop System.

Kända problem

Information om kända problem och lösningar finns i *Problemlösningshandbok för Java Desktop System version 2*. I följande tabell beskrivs kända problem som det ännu inte finns lösningar för.

Hjälpavsnitt	Känt problem
Om GNOME	Fel-ID: 5025654 Dialogfönstret Om GNOME innehåller felaktig versionsinformation.
Filhanteraren	Fel-ID: 5021163 Filhanteraren Nautilus kan inte ärva rättigheter via <code>nfs:///</code> . Därför kan du inte ändra rättigheter för filer och mappar på en nfs-montering.

Hjälpavsnitt	Känt problem
Språk-anpassning	<ul style="list-style-type: none"> ■ Den här utgåvan av Java Desktop System innehåller många språk-anpassade versioner av program som är hämtade från GNOME-gruppen. Sun Microsystems påtar sig inget ansvar för språk-anpassningarnas fullständighet eller korrekthet. ■ Du kan inte skriva ut dokument som innehåller icke-BMP unicode-tecken från Mozilla. ■ Den här versionen av Java Desktop System stöder bara HKSCS-1999-versionen av HKSCS (Hong Kong Supplementary Character Set), pga glibc-versionen som systemet använder. Stöd för HKSCS-2001 planeras för framtida versioner av Java Desktop System. Skillnaderna mellan HKSCS-1999 och HKSCS-2001 är följande: <ul style="list-style-type: none"> ■ HKSCS-1999 använder ISO-10646/Unicode PUA (Private Use Area) vid tilldelning av kod för ytterligare tecken som definieras i HKSCS, men som inte var en del av ISO-10646/Unicode för 1999 och som inte är och inte kommer att bli en officiell del av ISO-10646/Unicode. ■ HKSCS-2001 använder ISO-10646/Unicode Plane 2 för samma tecken som definieras i HKSCS-1999 i stället för PUA, eftersom HKSCS-tecknen accepteras som en officiell del av ISO-10646/Unicode. ■ HKSCS-2001 stöder ytterligare 116 tecken utöver de i HKSCS-1999. Eftersom kodtilldelning mellan HKSCS-1999 och HKSCS-2001 skiljer sig åt, även om ISO-10646/Unicode med HKSCS-1999 fungerar i den här versionen av Java Desktop System, måste alla dokument i vilka HKSCS-1999-tecken används kodkonverteras, som om de skrivits med gamla kodningar som t.ex. EUC eller Big5, för utbyte med systemen genom att använda ISO-10646/Unicode med HKSCS-2001. Den glibc-version som stöder HKSCS-2001 kan hämtas för den här versionen av Java Desktop System, tillsammans med kodkonverteraren från HKSCS-1999 till HKSCS-2001. ■ Fel-ID: 5025578 När den koreanska inmatningsmetoden är aktiverad fungerar inte snabbtangenter för icke-GTK-program. ■ Fel-ID: 5030768 På cd:n Sun Java Studio 5 Standard Edition för Java Desktop System, är <i>Getting Started Guide</i> på kinesiska i <code>README.html</code> länkad till fel dokument. Den korrekta länken är som följer: <code>Documentation_zh/getstartedse_zh_CN.pdf</code>

Hur du hittar dokumentation

Du kan visa PDF- och HTML-versioner av dokumentationen för Java Desktop System på följande platser:

- På den medföljande dokumentations-cd:n.

- På <http://docs.sun.com>.

Använda språkpassade versioner av användardokumentationen

En del av de språkpassade versionerna av användardokumentationen för Java Desktop System visas inte i hjälpläsaren för GNOME. Du kan visa språkpassade versioner av användardokumentationen på den medföljande dokumentations-cd:n eller på <http://docs.sun.com>.

Om du vill visa språkpassade versioner av användardokumentationen på dokumentations-cd:n gör du följande:

- Sätt in dokumentations-cd:n i systemets cd-enhet.
- Öppna filen `README.html` i webbläsaren.
- Välj det språk, avsnitt och den manual som du behöver genom att följa instruktionerna i `README.html`.

Om du vill visa de språkpassade versionerna av användardokumentationen på <http://docs.sun.com> gör du följande.

- Öppna den här sidan:
<http://docs.sun.com>
- Välj det språk som du vill använda med språkvalsknapparna.
Språkvalsknapparna finns bredvid området **Search/browse within** på sidan.
- Ange namnet på den manual som du söker efter i fältet **Sök**.
- Välj den manual som du vill använda i listan som visas.

Dokumentation som inte stöds

Den här versionen av Java Desktop System innehåller program vars hjälpmanualer har hämtats från GNOME-gruppen för gratis programvaror. Dokumentation som hämtats från gruppen för gratis programvaror stöds inte av Sun Microsystems. Sun Microsystems ansvarar inte på något sätt för riktigheten eller fullständigheten i de hjälpmanualer som hämtats från gruppen för gratis programvaror. I följande tabell indikeras utsträckningen för den dokumentation som stöds av Sun och som kan visas i hjälpläsaren i Java Desktop System.

Hjälpavsnitt	Status för stöd
Skrivbordet GNOME	Sun Microsystems tillhandahåller dokumentation för alla panelprogram och program som stöds. Sun Microsystems tillhandahåller ingen dokumentation för program som inte stöds. Lister över program som inte stöds finns i följande avsnitt: <ul style="list-style-type: none"> ■ "Program som inte stöds" på sidan 20 ■ "Program från andra företag som inte stöds" på sidan 21 ■ "Spel som inte stöds" på sidan 21
Ytterligare dokument	<ul style="list-style-type: none"> ■ System Sun Microsystems stöder inga dokument i det här avsnittet. ■ Manualsidor Sun tillhandahåller 129 manualsidor som gäller program och funktioner som stöds. Om inte Sun Microsystems eller en agent för Sun Microsystems specifikt anges som författare för en manualsida, stöds inte dokumentet av Sun Microsystems. ■ Informationssidor Sun Microsystems stöder inga dokument i det här avsnittet.

Sun Microsystems tillhandahåller inte språkpassade versioner av dokumentation som inte stöds.

Insticksmoduler för Mozilla 1.4

Det här avsnittet innehåller information om insticksmoduler för Mozilla 1.4.

Java Plugin

Java Plugin aktiveras som standard i Mozilla 1.4. Om Java Plugin inte fungerar skapar du en symbolisk länk i katalogen `/usr/lib/mozilla/plugins` som pekar på följande fil:

```
$JAVA_PATH/plugin/i386/ns610-gcc32/libjavaplugin_oji.so
```

Obs! – Kopiera inte filen `libjavaplugin_oji.so` i stället för att skapa en symbolisk länk. En kopia av filen gör att Java kraschar.

Installera alla Java-insticksmoduler i katalogen `/usr/lib/mozilla/plugins`.

Andra insticksmoduler

Följande insticksmoduler från tredje part är även tillgängliga för Mozilla 1.4:

- Adobe Acrobat Reader
- Macromedia Flash Player
- RealPlayer

Mer installationsinformation om Mozilla-insticksmoduler finns på följande plats:
<http://plugindoc.mozdev.org/linux.html>

Ximian Evolution 1.4 FAQ

I följande tabell finns svar på några vanliga frågor (FAQ:er) rörande Ximian Evolution 1.4.

Fråga	Svar
Hur konfigurerar jag Pilotinställningar?	Pilotens konfigurationshjälp innehåller information om PalmOS-synkronisering och närliggande inställningar.
Hur kommer jag åt Pilot från Evolution?	Välj Verktyg → Pilotinställningar.
Måste jag ha dialogfönstret Pilotinställningar öppet under synkroniseringen?	Nej, men du måste se till att processen <code>gnome-pilot</code> är aktiv och fungerar korrekt.
Vilka typer av PalmOS stöds av Pilot i Evolution?	PalmOS 5-serien.
Jag kan inte ansluta till min PalmOS-enhet. Varför inte?	Kontrollera filbehörigheter. PalmOS-enheten fungerar inte som standard. Se till att du väljer en enhet som du kan använda. till exempel: <code>ttyUSB0</code> för USB, eller <code>ttyS0</code> för seriell vagga.

Fråga	Svar
Kan PalmOS fungera med Evolution via USB-enheten på Java Desktop System?	Ja, men att använda PalmOS via USB försämrar allvarligt datorns prestanda.
Finns det några risker med synkronisering via USB?	Under synkroniseringen kan datorn bli oanvändbar. Lysdioderna för t.ex. versallås och rullningslås blinkar. Tänkbara orsaker kan ha att göra med USB-modulen, kärnproblem eller maskinvaruproblem.
Hur säkerhetskopierar jag PalmOS-data till en dator?	I dialogfönstret Pilotinställningar väljer du fliken Kanaler och aktiverar alternativet Säkerhetskopia .
Hur kopierar jag säkerhetskopierade filer från en dator till PalmOS med Evolution?	Pilot kan återställa säkerhetskopierade data från datorn till PalmOS. Du kan också använda kommandoradsverktyg som t.ex.: <code>gnome-pilot-install-file/pilot-xfer</code> .
Stöder Evolution kategorisynkronisering?	Evolution-kanaler stöder inte kategorisynkronisering.
Kan jag synkronisera mellan ett Java Enterprise System-konto och en PalmOS-enhet?	Ja, du måste ange Java Enterprise System-mappar som standardkalender och uppgiftsmapp. I Evolution väljer du Verktyg → Inställningar → Mappinställningar → Standardmappar.
Hur synkroniseras Evolution med en PalmOS-enhet?	Evolution kommunicerar inte direkt med PalmOS. Evolution använder kanaler som också fungerar som en insticksmodul för Pilot. Pilot kommunicerar med PalmOS-enheten.
Kan jag synkronisera data från Evolution till en fickdator?	Nej, du kan inte synkronisera Evolution direkt med en fickdator. Men du kan använda andra open source-verktyg som t.ex. Sync och MultiSync för att synkronisera adressboken i Evolution.
Hur kan jag konfigurera Mozilla så att Evolution inte startas när jag klickar på Skicka länk eller Skicka sida?	<p>Öppna någon av följande filer:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ <code>\$HOME/.mozilla/<profilenamn>/<random>/prefs.js</code> ■ <code>/usr/lib/mozilla-1.4/defaults/pref</code> <p>Du måste ändra följande rad:</p> <pre>pref("network.protocol-handler.external.mailto", true)</pre> <p>Ändra raden till:</p> <pre>pref("network.protocol-handler.external.mailto", false)</pre>

Fråga	Svar
Hur kan jag korrigera protokollinställningarna för Java Enterprise System-konton genom att använda Evolution?	Om Java Enterprise System-servern använder http-protokoll, men du av misstag väljer https-protokoll i kontoinställningarna för Java Enterprise System, kan du inte korrigera protokollet i Inställningar . Du kan lösa det här problemet om du högerklickar i Java Enterprise System-mappen och väljer Glöm lösenord på menyn. Starta om Evolution och stäng dialogfönstret Skriv in lösenord . Nu kan du välja rätt protokoll i Inställningar .
Kan jag använda Evolution med CDE-programmet Kalender?	Nej, Evolution kan bara anslutas till en kalenderserver för Java Enterprise System.

Flyttning till flerspråkig Unicode-miljö

Java Enterprise System är ett flerspråkigt system som stöder Unicode fullt ut och språk med Unicode UTF-8-kodning. Java Enterprise System innehåller dessutom en koduppsättningskonvertering till stöd för gamla språkkodningar.

Gamla språkalternativ

Språkvalsmenyn på inloggningsskärmen visar bara namnen på de Unicode UTF-8-språk som stöds i stället för språkområdesnamnen. Som stöd för flyttningen till Unicode finns det gamla språkalternativ som inte använder UTF-8-språk i Java Enterprise System som systemadministratörerna kan lägga till i inloggningsskärmen som alternativ.

Listan med språk som visas i språkvalsmenyn i inloggningsskärmen konfigureras i följande fil: `/etc/X11/gdm/locale.alias`

Varje gammalt språkområde som stöds listas i den här filen i en kommenterad rad som inleds med ett #-tecken. Stöd för japanska listas t.ex. på följande sätt:

Normal rad	Kommenterad rad
Japanese ja_JP.UTF-8	#Japanese ja_JP.eucJP

Om du vill visa `ja_JP.eucJP` som ett alternativ i språkvalsmenyn, öppnar du filen `locale.alias` i en textredigerare och tar bort #-tecknet i början på raden.

Importera och exportera data

Det finns flera sätt att importera och exportera data som påverkas av flyttningen till flerspråkig Unicode-miljö.

Flyttbara media

Systemadministratören måste konfigurera monteringsalternativen `codepage` och `iocharset` för filsystemstypen FAT och VFAT som oftast används för disketter, zip-enheter och flyttbara hårddiskar på Microsoft Windows. Om du t.ex. importerar från Windows för traditionell kinesiska, måste inställningarna vara som visas i följande tabell om filnamnen på traditionell kinesiska ska visas korrekt.

Monteringsalternativ	Inställning för traditionell kinesiska
<code>codepage</code>	950
<code>iocharset</code>	big5

Här följer exempelposter för filen `/etc/fstab` för traditionell kinesiska:

```
/dev/fd0h1440          /media/fd0h1440      vfat
                        noauto,iocharset=big5,codepage=950

/dev/sda1              /media/iee1394disk   vfat
                        noauto,iocharset=big5,codepage=950
```

Montera ett Microsoft Windows-fjärrfilssystem med hjälp av Samba

En systemadministratör måste konfigurera monteringsalternativen `codepage` och `iocharset` för att montera ett Microsoft Windows-fjärrfilssystem som delas med CIFS, eller ett filsystem som exporterats från ett annat system med SMB. Om du t.ex. importerar gamla filer som kodats i `big5` på Windows för traditionell kinesiska, måste parametern `iocharset` anges till `big5` och `codepage` till `950` om filnamnen på traditionell kinesiska ska visas korrekt. Här följer ett exempel på en `/etc/fstab`-post:

```
server:/data /data smbfs
iocharset=big5,codepage=950,username=foo,password=bar
```

Montera ett UNIX-fjärrfilsystem med Samba

Java Enterprise System kan använda fjärrfilsystem på UNIX och Linux med SMB. Serversidan som gör exporten måste köra samba eller motsvarande för att kunna exportera fjärrfilsystemet. På klientsidan kan du ange filsystemskodning om gamla data lagras i de gamla kodningarna. Koduppsättningskonverteringen av filnamnet sker automatiskt.

Microsoft Office-filer

Microsoft Office-filer kodas med Unicode. StarOffice-program kan utan problem läsa och skriva Unicode-kodade filer.

HTML-filer

HTML-filer som skapats med HTML-redigerare, t.ex. Mozilla Composer, eller som sparats i en webbläsare, innehåller oftast ett charset-kodningsmärke. När du har exporterat eller importerat kan du läsa sådana HTML-filer i webbläsaren Mozilla Navigator eller redigera filerna i Mozilla Composer, enligt kodningsmärket i HTML-filen.

Laga skadade HTML-filer

Det kan hända att en del HTML-filer visas med skräptecken. Problemet beror oftast på något av följande:

- charset-kodningsmärket är felaktigt.
- charset-kodningsmärket saknas.

Gör så här om du vill hitta charset-kodningsmärket i HTML-filen:

1. Öppna filen i Mozilla.
2. Tryck på Ctrl + I eller klicka på **Visa** för att öppna Visa-menyn.
3. Klicka på **Sidinformation**.

charset-informationen är längst ned på fliken **Allmänt**, t.ex.: Content-Type text/html; charset=us-ascii

Om strängen charset=us-ascii inte matchar filens faktiska kodning, verkar filen vara skadad. Gör så här om du vill redigera HTML-filens kodning:

1. Öppna filen i Mozilla Composer.
2. Öppna Arkiv-menyn.
3. Välj Spara som teckenuppsättning.
4. Välj den korrekta kodningen. Mozilla Compose konverterar automatiskt kodningen och charset-märket.

Spara e-post i flyttbart format

Modern e-post märks med MIME charset-märket.. E-postprogrammet i Java Desktop System, Evolution, accepterar MIME charset-märken. Du behöver inte utföra någon kodningskonvertering.

Oformaterade textfiler

Oformaterade textfiler har inget charset-märke. Om filerna inte sparas med UTF-8-kodning, behövs kodningskonvertering. Om du t.ex. vill konvertera en oformaterad textfil som kodats på traditionell kinesiska från big5 till UTF-8, kör du följande kommando: `iconv -f big5 -t UTF-8 inputfilename > outputfilename`

Språk som stöds

I följande tabell visas de språk som stöds i den här versionen av Java Desktop System:

Språk som stöds

engelska

franska

tyska

italienska

japanska

koreanska

spanska

svenska

förenklad kinesiska

traditionell kinesiska

Obs! – Brasiliansk portugisiska stöds endast i användargränssnittet.

Program som inte stöds

I följande tabell beskrivs program i Java Desktop System som inte stöds av Sun.

Program som inte stöds	Beskrivning
Diagram och flödesscheman	Redigerare och verktyg för diagram.
Bildredigerare	GNU-bildmanipuleringsprogram som du kan redigera bilder i.
Digitalkamera	Ett verktyg för digitalkameror som du använder för att hantera bilder.
Bildorganisatör	En bildvisare och webbläsare som visar miniatyrbilder på ditt skrivbord.
Videokonferenser	Konferensprogram som fungerar i realtid.
Projekthanterare	Verktyg för projekthantering och schemaläggning.
Filmspelare	En multimediespelare som du använder för att visa filmer.
Text-/källkodsredigerare	En allmän och utökningsbar redigerare för programmerare.
Ordbok	Onlineordbok som du kan använda för att slå upp definitioner och korrekt stavning.
Diagramredigerare	Diagramredigerare som du använder för att skapa flödesdiagram, kartor, UML-diagram och många andra diagram.
Diskanalyserare	Diskanalyserare som du använder för att visa disken.
Väderrapport	Visar aktuella väderförhållanden för olika områden.

Program från andra företag som inte stöds

Följande tabell beskriver produkter från andra företag i Java Desktop System som inte stöds av Sun.

Produkter från andra företag	Beskrivning
Adobe Acrobat Reader	I det här programmet kan du kan visa PDF-formaterade filer.
Macromedia Flash Player	I det här programmet kan du spela upp interaktiv multimedia på webben.
RealPlayer	I det här programmet kan du spela upp mediefiler i många vanliga format.

Spel som inte stöds

Följande spel stöds inte av Sun Microsystems:

- Napoleon på S:t Helena
- GTali
- Gataxx
- Glinjer
- Gnect
- Gnibbles
- Gnotski
- Iagno
- Mahjong
- GNOME-minor
- Robotar
- Same GNOME
- GNOME-stenar
- Tetravex

Produktuppdateringar

Här kan du hämta produktuppdateringar för Java Desktop System:
<http://www.jdsupdate.sun.com>

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

Supportavtal för installation och konfiguration

Ett supportavtal för installation och konfiguration utgår från att klienten har en standardinstallation. En standardinstallation är en installation av detaljhandelsprodukten Sun Java Desktop System som bara innehåller de paket som ingår i produkten eller som erbjuds på underhållswebben.

Ett supportavtal för installation och konfiguration kan bara utfärdas för en standardinstallation. Klienten ska omedelbart informera leverantören om eventuella ändringar av standardinstallationen som genomförs efter avtalets ingående. Om leverantören inte accepterar ändringarna för supportavtalet för installation och konfiguration eller om klienten inte rapporterar ändringarna så har leverantören rätt att bryta supportavtalet för installation och konfiguration på grund av speciella skäl så fort leverantören får kännedom om ändringarna.