



Java Desktop System Version 3 für Linux - Versionshinweise

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

Teilenr.: 819-1508-10
August 2005

Copyright 2005 Sun Microsystems, Inc. 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054 U.S.A. Alle Rechte vorbehalten.

Dieses Produkt oder Dokument ist urheberrechtlich und durch internationale Verträge geschützt. Dieses Produkt wird unter Lizenzen vertrieben, die die Verwendung, das Kopieren, die Verbreitung und Dekompilierung des Produkts verbieten. Ohne vorherige schriftliche Genehmigung durch Sun und gegebenenfalls seiner Lizenzgeber darf kein Teil dieses Produkts oder Dokuments in irgendeiner Form reproduziert werden. Die Software anderer Hersteller, einschließlich der Schriftentechnologie, ist urheberrechtlich geschützt und von Lieferanten von Sun lizenziert.

Teile des Produkts können aus Berkeley BSD-Systemen stammen, die von der University of California lizenziert sind. UNIX ist eine eingetragene Marke in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern und wird ausschließlich durch die X/Open Company Ltd. lizenziert.

Sun, Sun Microsystems, das Sun-Logo, docs.sun.com, AnswerBook, AnswerBook2, Java, und Solaris sind in den USA und anderen Ländern Marken von Sun Microsystems Inc. Sämtliche SPARC-Marken werden unter Lizenz verwendet und sind Marken oder eingetragene Marken von SPARC International Inc. in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern. Produkte mit der SPARC-Marke basieren auf einer von Sun Microsystems Inc. entwickelten Architektur. Enthält Macromedia Flash Player-Technologie von Macromedia, Inc., Copyright © 1995-2005 Macromedia, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Macromedia, Flash und Macromedia Flash sind Marken oder eingetragene Marken von Macromedia Inc. in den USA und anderen Ländern.

Die grafischen Benutzeroberflächen von OPEN LOOK und Sun™ wurden von Sun Microsystems Inc. für seine Benutzer und Lizenznehmer entwickelt. Sun erkennt dabei die von Xerox Corporation geleistete Forschungs- und Entwicklungsarbeit auf dem Gebiet der visuellen oder grafischen Benutzeroberflächen für die Computerindustrie an. Sun ist Inhaber einer einfachen Lizenz von Xerox für die Xerox Graphical User Interface (grafische Benutzeroberfläche von Xerox). Mit dieser Lizenz werden auch die Sun-Lizenznehmer abgedeckt, die grafische OPEN LOOK-Benutzeroberflächen implementieren und sich ansonsten an die schriftlichen Sun-Lizenzvereinbarungen halten.

U.S. Government Rights – Commercial software. Regierungsbutzer unterliegen der standardmäßigen Lizenzvereinbarung von Sun Microsystems, Inc., sowie den anwendbaren Bestimmungen der FAR und ihrer Zusätze.

DIE DOKUMENTATION WIRD "AS IS" BEREITGESTELLT, UND JEDLICHE AUSDRÜCKLICHE ODER IMPLIZITE BEDINGUNGEN, DARSTELLUNGEN UND HAFTUNG, EINSCHLIESSLICH JEDLICHER STILLSCHWEIGENDER HAFTUNG FÜR MARKTFÄHIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK ODER NICHTÜBERTRETUNG WERDEN IM GESETZLICH ZULÄSSIGEN RAHMEN AUSDRÜCKLICH AUSGESCHLOSSEN.

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.

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, Java 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© 1995-2005 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 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.



050909@13215



Inhalt

Vorwort	5
1 Java Desktop System Version 3 - Versionshinweise	11
1.1 Produktmerkmale	11
1.2 Neues in dieser Version	12
1.3 Bekannte Probleme	13
1.4 Aktivieren virtueller Terminals	15
1.5 Aktualisieren von Vorgängerversionen	15
1.6 Berichtigung zum <i>Java Desktop System Version 3 Installationshandbuch</i>	16
1.6.1 Installieren über das Netzwerk	16
1.7 Dokumentation	17
1.7.1 Zugriff auf übersetzte Fassungen der Benutzerdokumentation	17
1.7.2 Dokumentation zu Beispielanwendungen	17
1.7.3 Informationen zu Wechseldatenträgern	18
1.8 Beispielanwendungen zur Auswertung	18
1.8.1 Beispielanwendungen	18
1.8.2 Anwendungen von Fremdherstellern	19
1.8.3 Spiele zum Ausprobieren	20
1.9 Plugins für Mozilla 1.7	20
1.10 Lokalisierungsunterstützung	21
1.11 Kundendienst	22

Vorwort

Diese Versionshinweise enthalten Informationen zum Sun Java™ Desktop System Version 3 unter Linux.

Zielgruppe dieses Handbuchs

Diese Versionshinweise richten sich an Benutzer, die im Zusammenhang mit Java Desktop System Version 3 unter Linux die folgenden Aufgaben durchführen:

- Java Desktop System installieren.
- Java Desktop System verwalten.
- Java Desktop System in verschiedenen Sprachumgebungen einrichten.

Zugehörige Dokumentation

Im Zusammenhang mit diesen Versionshinweisen sind die folgenden Dokumente relevant.

- *Java Desktop System Release 3 - Accessibility Guide*
- *Java Desktop System Release 3 - Accessibility Release Notes*
- *Java Desktop System Version 3 - Administrationshandbuch*
- *Java Desktop System Version 3 - Installationshandbuch*
- *Java Desktop System Version 3 - Handbuch zur Fehlerbehebung*
- *Benutzerhandbuch für Java Desktop System Version 3*
- *Benutzerhandbuch zu Java System Update Service (in engl. Sprache)*

Verwandte Dokumentation

Im Zusammenhang mit diesen Versionshinweisen sind die folgenden Handbücher relevant.

- *Benutzerhandbuch für E-mail- und Kalenderfunktionen von Java Desktop System (in engl. Sprache)*
- *StarOffice 8 Administration Guide*
- *StarOffice 8 Erste Schritte*
- *StarOffice 8 Programmierhandbuch für BASIC*

Dokumentations-CD

Die im Lieferumfang von Java Desktop System Version 3 enthaltene Dokumentations-CD enthält Dateien der direkt zu Java Desktop System Version 3 unter Linux gehörenden und in engem Zusammenhang damit stehenden Handbücher bzw. Links auf diese Dateien.

Zugriff auf die Online-Dokumentation von Sun

Über die Website docs.sun.comSM erhalten Sie Zugriff auf die technische Online-Dokumentation von Sun. Sie können das Archiv unter docs.sun.com durchsuchen oder nach einem bestimmten Buchtitel oder Thema suchen. Die URL lautet: <http://docs.sun.com>.

Bestellen von Sun-Dokumentation

Ausgewählte Produktdokumentationen bietet Sun Microsystems auch in gedruckter Form an. Eine Liste dieser Dokumente und Hinweise zum Bezug finden Sie unter „Gedruckte Dokumentation kaufen“ auf der Website <http://docs.sun.com>.

Typografische Konventionen

Die folgende Tabelle beschreibt die in diesem Buch verwendeten typografischen Besonderheiten.

TABELLE P-1 Typografische Konventionen

Schriftart oder Symbol	Bedeutung	Beispiel
AaBbCc123	Die Namen von Befehlen, Dateien, Verzeichnissen; Bildschirmausgabe.	Bearbeiten Sie Ihre .login-Datei. Verwenden Sie <code>ls -a</code> , um eine Liste aller Dateien zu erhalten. Rechnername% Sie haben eine neue Nachricht.
AaBbCc123	Die Eingaben des Benutzers, im Gegensatz zu den Bildschirmausgaben des Computers	Rechnername% su Passwort:
<i>AaBbCc123</i>	Befehlszeilen-Variable: durch einen realen Namen oder Wert ersetzen	Der Befehl zum Entfernen einer Datei lautet <code>rm</code> <i>Dateiname</i> .
<i>AaBbCc123</i>	Buchtitel, neue Begriffe und Ausdrücke, die hervorgehoben werden sollen.	Lesen Sie hierzu Kapitel 6 im <i>Benutzerhandbuch</i> . Sie werden als <i>Klassenoptionen</i> bezeichnet. Speichern Sie die Datei <i>nicht</i> . (Hervorhebungen werden in der Online-Hilfe manchmal in Fettschrift angezeigt.)

Beispiele für Shell-Eingabeaufforderungen in Befehlen

Die folgende Tabelle zeigt die Standard-Systemeingabeaufforderung und die Superuser-Eingabeaufforderung für die C-Shell, die Bourne-Shell und die Korn-Shell.

TABELLE P-2 Shell-Eingabeaufforderungen

Shell	Eingabeaufforderung
C Shell-Eingabeaufforderung	Rechnername%
C Shell-Superbenutzer-Eingabeaufforderung	Rechnername#
Bourne Shell- und Korn Shell-Eingabeaufforderung	\$
Bourne Shell- und Korn Shell-Superbenutzer-Eingabeaufforderung	#

Mauskonventionen

In der folgenden Tabelle sind die in der Dokumentation zu Java Desktop System geltenden Konventionen zur Verwendung der Maus aufgeführt.

Aktion	Definition
Klicken	Drücken Sie die linke Maustaste, und lassen Sie sie wieder los, ohne die Maus zu bewegen.
Klicken und gedrückt halten	Drücken Sie die linke Maustaste, und lassen Sie sie nicht los.
Linke Maustaste	Identisch mit <i>Klicken</i> . Die explizite Erwähnung der linken Maustaste dient zur Klarstellung von Fällen, in denen eine Verwechslung mit der <i>rechten Maustaste</i> möglich ist.
Mittlere Maustaste	Drücken Sie die mittlere Maustaste, und lassen Sie sie wieder los, ohne die Maus zu bewegen.
Rechte Maustaste	Drücken Sie die rechte Maustaste, und lassen Sie sie wieder los, ohne die Maus zu bewegen.
Doppelklicken	Drücken Sie zweimal kurz hintereinander auf die linke Maustaste, und lassen Sie sie wieder los, ohne die Maus zu bewegen.
Ziehen	Drücken Sie eine Maustaste, halten Sie sie gedrückt, und verschieben Sie dann ein Objekt. Sie können z.B. ein Fenster oder ein Symbol ziehen. Zum Ziehen von Objekten verwenden Sie die linke oder die mittlere Maustaste.

Aktion	Definition
Drag-and-Drop	Drücken Sie eine Maustaste, halten Sie sie gedrückt, und verschieben Sie dann ein Objekt. Sie können z.B. ein Fenster oder ein Symbol ziehen und ablegen. Lassen Sie die Maustaste los, um das Objekt an einer neuen Position abzulegen.
Greifen	Zeigen Sie auf ein Element, das Sie verschieben können, klicken Sie mit der Maustaste darauf, und halten Sie die Taste gedrückt. Sie können z.B. die Titelleiste eines Fensters mit der Maus greifen und das Fenster an eine neue Position ziehen.

Java Desktop System Version 3 - Versionshinweise

Diese Versionshinweise enthalten Informationen zu Java Desktop System Version 3 unter Linux.

1.1 Produktmerkmale

Java Desktop System weist die folgenden Merkmale auf:

Quelloffener Code	Der Quellcode fast aller in Java Desktop System enthaltenen Software-Bestandteile ist frei verfügbar.
Software-Entwicklungswerkzeuge	Das Paket enthält fortschrittliche Werkzeuge zur Unterstützung von Entwicklern bei der Erstellung von Anwendungen, die auf Java-Technologie basieren.
Produktivitätsanwendungen	Das Paket enthält eine vollständige Suite mit Büroanwendungen. Hierzu gehören Textverarbeitung, Tabellenkalkulation, Präsentation, Zeichnungserstellung und Datenbank-Design. Anwendungen für Instant Messaging, Internetsuche, E-Mail- und Kalenderverwaltung sind ebenfalls enthalten.

1.2 Neues in dieser Version

Diese Version von Java Desktop System unter Linux vereint von der Open Source Software Community und von Sun Microsystems entwickelte Innovationen zu einer umfassenden, integrierten und interoperablen Desktop-Umgebung. In der folgenden Tabelle sind Verbesserungen und Erweiterungen in dieser Version von Java Desktop System aufgeführt.

Funktion	Beschreibung
Mobilität	<ul style="list-style-type: none">■ Verbesserte Unterstützung für Funknetzwerke.
Direkte Kommunikation	<ul style="list-style-type: none">■ Ein Exchange-Verbindungsmodul ermöglicht der Anwendung E-Mail- und Kalender die Kommunikation mit einem Microsoft Exchange-Netzwerk.■ Browser-Funktionen verbessern die Kompatibilität mit nicht standardmäßigen Browsern, wie z. B. dem Internet Explorer.■ Samba 3.0 verbessert die Interoperabilität mit Dateifreigaben von Microsoft Windows.
Neue Accessibility-Anwendungen	<ul style="list-style-type: none">■ Bildschirmleser und Lupe■ Bildschirmtastatur <p>Im <i>Java Desktop System Release 3 - Accessibility Guide</i> und in den <i>Java Desktop System Release 3 - Accessibility Release Notes</i> finden Sie weitere Einzelheiten.</p>
Internationalisierung	<ul style="list-style-type: none">■ Eingabemethode SunPinYin für vereinfachtes Chinesisch.■ Neues Dateisystem-Untersuchungsprogramm zur Unterstützung der Benutzer bei der Umstellung von älteren Umgebungen auf die UTF-8-Zeichencodierung.■ Neuestes ATOK-Modul zur Unterstützung der Eingabemethode für Japanisch unter Linux .■ Überarbeitete Sprach-Engine für Chinesisch für bessere Kompatibilität mit dem Linux-Standard für Chinesisch.
Office-Anwendungen	<ul style="list-style-type: none">■ StarOffice 8
Optimierte Entwicklerwerkzeuge	<ul style="list-style-type: none">■ StarOffice 8 enthält ein Software Developer Kit.■ NetBeans 4.0

Funktion	Beschreibung
Allgemeine Verbesserungen	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="797 369 1354 453">■ Alle Hauptkomponenten von Java Desktop System, GNOME, E-Mail und Kalender, Mozilla und Gaim wurden aktualisiert. <li data-bbox="797 464 1419 789">■ Der Browser Firefox 1.0.x steht nun als Alternative zu Mozilla 1.7 zur Verfügung. Zum Aufrufen von Firefox klicken Sie auf Starten, anschließend auf Anwendung ausführen → und geben im Dialogfeld Anwendung ausführen den Namen firefox ein. Mozilla 1.7 ist jedoch nach wie vor der voreingestellte Browser. Sie können Firefox als Standard-Browser definieren, indem Sie die Anweisungen im Abschnitt zur Auswahl der bevorzugten Anwendungen in Kapitel 7 des <i>Java Desktop System Release 3 - Benutzerhandbuchs</i> befolgen.

1.3 Bekannte Probleme

In der folgenden Tabelle sind bekannte Probleme in dieser Version von Java Desktop System aufgeführt, für die zum Zeitpunkt der Freigabe des Produkts noch keine Lösungen verfügbar waren.

Thema	Bekanntes Problem
Anwendungen	<p>Nummer der Änderungsanforderung: 6210275</p> <ul style="list-style-type: none"> RealPlayer 10 startet den Browser Firefox anstatt des Browsers Mozilla . <p>Nummer der Änderungsanforderung: 6228773</p> <ul style="list-style-type: none"> Die Feldgruppe <Autor>, die den <Vornamen > und den <Nachnamen> enthält, wird im Titelbereich der Hilfe-Handbücher nicht korrekt verwendet. <p>Nummer der Änderungsanforderung: 6233643</p> <ul style="list-style-type: none"> Bei der Verwendung der Optionen Katalogansicht und Als Bildersammlung anzeigen im Dateimanager treten Fehler auf. Der Dateimanager stürzt entweder ab, oder Sie erhalten die folgenden Fehlermeldungen: <ul style="list-style-type: none"> Die Anwendung 'Nautilus' wurde unerwartet beendet Bei der Ansicht Katalog ist beim Starten ein Fehler aufgetreten Bei der Ansicht Bildersammlung ist beim Starten ein Fehler aufgetreten <p>Starten Sie den Dateimanager erneut, oder klicken Sie beim Auftreten eines dieser Fehler in dem nach dem Absturz angezeigten Dialogfeld auf die Schaltfläche Anwendung neu starten.</p> <p>Nummer der Änderungsanforderung: 6236808</p> <ul style="list-style-type: none"> Bei der Aktualisierung von Java Desktop System Version 2 auf Java Desktop System Version 3 treten Fehler auf. Der Befehl <code>scrollkeeper-update</code> erzeugt eine Reihe von Lokalisierungsfehlermeldungen für Sprachumgebungen, die auf Ihrem System nicht installiert sind.
Panel-Anwendungen	<p>Nummer der Änderungsanforderung: 6245563</p> <ul style="list-style-type: none"> Bei der Verwendung des Tastaturindikators treten Probleme auf. Der Tastaturindikator kann beim Umschalten zwischen X-Servern die Verwendung der Tastatur unmöglich machen. <p>Nummer der Änderungsanforderung: 4937191</p> <ul style="list-style-type: none"> Der CD-Player kann Audio-CDs nicht ohne Audiokabel abspielen. Wenn in Ihrem System das CD-ROM-Laufwerk nicht durch ein internes Audiokabel mit der Soundkarte verbunden ist, erzeugt der CD-Player keine Töne. Sie können zur Behebung dieses Problems die Fremdanwendung Xmms herunterladen.
Lokalisierung	<ul style="list-style-type: none"> Dokumente, die andere als BMP-Unicode-Zeichen enthalten, können von Mozilla aus nicht gedruckt werden. <p>Nummer der Änderungsanforderung: 6288629</p> <ul style="list-style-type: none"> Mozilla-Tastenkürzel in der Sprachumgebung <code>es_ES</code> locale entsprechen nicht den vereinbarten Standards.

1.4 Aktivieren virtueller Terminals

Um kein Sicherheitsrisiko einzugehen verhindert die Standardfunktionalität in dieser Version von Java Desktop System das Umschalten auf virtuelle Terminals.

Mithilfe virtueller Terminals können Sie über eine Tastenkombination aus Strg+Alt+Funktionstaste auf ein und demselben System zwischen verschiedenen Sitzungen umschalten. Dabei kann es sich entweder um textbasierte Konsolensitzungen oder grafische GNOME-Sitzungen handeln, die unter Aufrufen → Anwendungen → Dienstprogramme → Neu anmelden erstellt werden.

Mit der Option **Neu anmelden** können Sie nach wie vor mehrere GNOME-Sitzungen auf ein und demselben Computer erstellen. Dies ist eine sichere Operation, da beim Umschalten zwischen GNOME-Sitzungen mit der Option **Neu anmelden** immer die Bildschirmsperre aktiviert wird.

Zum Aktivieren virtueller Terminals gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Melden Sie sich als Root-Benutzer an.
2. Bearbeiten Sie die Datei `/etc/X11/XF86Config`.
3. Setzen Sie den Wert von `DontVTSwitch` im Abschnitt `ServerFlags` auf `false`.
4. Starten Sie Ihr System neu.

1.5 Aktualisieren von Vorgängerversionen

Java Desktop System Version 3 unterstützt das Installieren von Update aus den folgenden Vorgängerversionen:

- Java Desktop System Version 2003
- Java Desktop System Version 2

Befolgen Sie bei einer Aktualisierung von Java Desktop System Version 2003 oder Version 2 auf Java Desktop System Version 3 die Anweisungen im Abschnitt zum Aktualisieren eines vorhandenen Systems in Kapitel 2 des *Java Desktop System Version 3 Installationshandbuchs*.

Nach der Aktualisierung auf Java Desktop System Version 3 müssen Sie auch alle Kernel-Module neu installieren, die für Vorgängerversionen installiert wurden.

1.6 Berichtigung zum *Java Desktop System Version 3 Installationshandbuch*

Die Anweisungen zum Erstellen eines Installationsabbilds für die Netzwerkinstallation für Java Desktop System Version 3 im Abschnitt "Installation aus dem Netzwerk", Schritte 1 bis 15 sind nicht korrekt.

Führen Sie zum Einrichten eines Installationsabbilds für die Netzwerkinstallation die folgenden Schritte aus.

1.6.1 Installieren über das Netzwerk

Sie können auf Linux-Plattformen eine Netzwerkinstallation von Java Desktop System durchführen. Stellen Sie sicher, dass Sie Zugriff auf ein freigegebenes NFS-Verzeichnis haben, das über ungefähr 3 GB freien Speicherplatz verfügt. Der folgende Beispielvorgang beschreibt das Einrichten eines Installationsabbilds für die Installation von Java Desktop System unter Linux über ein Netzwerkdateisystem (NFS = Network File System).

1. Melden Sie sich als Root-Benutzer an, und kopieren Sie die CDs in eine bestimmte Verzeichnisstruktur. Wechseln Sie in ein Verzeichnis Ihrer Wahl, und führen Sie in den Schritten 2 bis 7 die folgenden Befehle aus:
2. `mkdir CD1`
Kopieren Sie den Inhalt von JDS CD1 in dieses Verzeichnis.
3. `mkdir CD2`
Kopieren Sie den Inhalt von JDS CD2 in dieses Verzeichnis.
4. `mkdir CD3`
Kopieren Sie den Inhalt von JDS CD3 in dieses Verzeichnis.
5. `mkdir CD4`
Kopieren Sie den Inhalt von JDS CD4 in dieses Verzeichnis.
6. `mkdir CD5`
Kopieren Sie den Inhalt von JDS CD5 in dieses Verzeichnis.
7. Geben Sie als Speicherort des Installationsabbilds für die Netzwerkinstallation den Pfad zum oben erstellten Verzeichnis CD1 ein. Im Laufe des Installationsvorgangs werden die übrigen CD-Abbilder automatisch erkannt, vorausgesetzt sie befinden sich unterhalb des gleichen übergeordneten Verzeichnisses.

1.7 Dokumentation

PDF- und HTML-Versionen der Dokumentation zu Java Desktop System finden Sie:

- Auf der Dokumentations-CD im Lieferumfang.
- Unter <http://docs.sun.com>.

1.7.1 Zugriff auf übersetzte Fassungen der Benutzerdokumentation

Einige übersetzte Fassungen der Benutzerdokumentation zu Java Desktop System werden im Hilfe-Browser nicht angezeigt.

Gehen Sie wie folgt vor, um übersetzte Fassungen der Benutzerdokumentation auf der Website <http://docs.sun.com> anzuzeigen.

1. Öffnen Sie die folgende Seite:
<http://docs.sun.com>
2. Wählen Sie über die Sprachauswahlschaltflächen die gewünschte Sprache aus.
Diese Schaltflächen finden Sie links neben dem Bereich **Search/browse within** auf der Webseite.
3. Geben Sie den Namen des gesuchten Dokuments in das Feld **Search** ein.
4. Wählen Sie in der angezeigten Liste das gewünschte Dokument aus.

1.7.2 Dokumentation zu Beispielanwendungen

Diese Version von Java Desktop System enthält Beispielanwendungen, deren Hilfe-Dokumentation von der GNOME Free Software Community zur Verfügung gestellt wird. Sun Microsystems übernimmt keine Haftung für die Vollständigkeit oder Korrektheit der von der Free Software Community zur Verfügung gestellten Hilfe-Dokumentation.

Sun stellt etwa 130 Manpages mit Informationen zu Anwendungen und Funktionen zur Verfügung. Wenn Sun Microsystems oder eine von Sun Microsystems bevollmächtigte Person nicht ausdrücklich als Autor einer Manpage angegeben ist, übernimmt Sun Microsystems keine Gewähr für den Inhalt des Dokuments oder seine Richtigkeit.

Sun Microsystems stellt keine übersetzten Fassungen von Dokumentation für Beispielanwendungen zur Verfügung.

1.7.3 Informationen zu Wechseldatenträgern

Informationen zu Wechseldatenträgern finden Sie im *Java Desktop System Version 3 Benutzerhandbuch* unter der Adresse <http://docs.sun.com>.

1.8 Beispielanwendungen zur Auswertung

Sun Microsystems liefert mit Java Desktop System eine Reihe von Beispielanwendungen, die Sie prüfen und auswerten können. Die Beispielanwendungen werden von der GNOME Free Software Community oder von Fremdherstellern zur Verfügung gestellt. Sun Microsystems stellt keine der folgenden Services für Beispielanwendungen zur Verfügung:

- Eingabehilfefunktionen
- Bugfixes
- Dokumentation bzw. Hilfe
- Lokalisierung
- Technischer Support

1.8.1 Beispielanwendungen

In der folgenden Tabelle sind die Anwendungen der GNOME Free Software Community oder von Fremdanbietern aufgeführt, die Sun Microsystems als Beispielanwendungen zur Verfügung stellt.

Anwendung	Beschreibung
Diagrammeditor	Ein Diagrammbearbeitungsprogramm für die Erstellung von Flussdiagrammen, Karten, UML-Diagrammen und anderen Arten von Schaubildern.
Wörterbuch	Online-Wörterbuch zum Aufsuchen von Definitionen und der richtigen Schreibung von Wörtern.
Digitalkamera-Browser	Ein Browser zur Verwaltung von Bildern von Digitalkameras.
Festplatten-Analyseprogramm	Ein Analyseprogramm für die optische Darstellung der Festplatten.
Firefox	Web-Browser
Bildbearbeitungsprogramm	GNOME-Programme für die Bearbeitung von Grafiken.

Anwendung	Beschreibung
Image Organizer	Ein Bildanzeigeprogramm und Bildbrowser, mit dem Sie Miniaturansichten von Bildern auf dem Desktop anzeigen können.
Schnittstellen-Editor	Programmieranwendung, die es Ihnen ermöglicht, Benutzerschnittstellen für GNOME-Anwendungen zu erstellen.
Video-Player	Multimedia-Player für die Wiedergabe von Filmen.
Bildschirmtastatur	Bildschirmtastatur, die Sie als Eingabegerät für Java Desktop System verwenden können.
Projektmanager	Ein Projektverwaltungs- und -planungs-Tool.
Bildschirmleser und Lupe	Eine Bildschirmlupe und eine Reihe weiterer Hilfen für die Bildschirmarbeit.
Quellcode-Editor	Erweiterungsfähiger Allzweck-Editor für Programmierer.
Sun Java System Instant Messenger	Demo-Version einer Instant Messenger-Anwendung, mit der Benutzer in Echtzeit kommunizieren können.
Videokonferenz	Anwendung für Videokonferenzen und Telefonie, die Ihnen eine Audio- und Videokommunikation ermöglicht.
Wetterbericht	Zeigt die aktuelle Wetterlage verschiedener Gebiete an.

1.8.2 Anwendungen von Fremdherstellern

In der folgenden Tabelle sind die Fremdprodukte in dieser Version von Java Desktop System aufgeführt und beschrieben. Sun Microsystems übernimmt keine Gewähr für die Funktionalität und Merkmale dieser Anwendungen und bietet auch keine anderweitige Unterstützung dafür.

Fremdherstellieranwendung	Beschreibung
Adobe Acrobat Reader	Anzeige von PDF-Dokumenten. Informationen zu dieser Anwendung finden Sie unter folgender Adresse: http://www.adobe.com .
Macromedia Flash Player	Ermöglicht die Wiedergabe interaktiver Multimediadaten aus dem Internet. Informationen zu dieser Anwendung finden Sie unter folgender Adresse: http://www.macromedia.com .
RealNetworks RealPlayer	Dient zum Abspielen von Multimediadateien in zahlreichen verbreiteten Formaten. Weitere Informationen zu dieser Anwendung finden Sie unter folgender Adresse: http://www.real.com .

Fremdherstellieranwendung	Beschreibung
PPD-Dateien/Treiber für Drucker	Aktuelle PPD-Dateien und Druckertreiber, die von Canon, EPSON, OKI Data, Ricoh und Xerox zur Verfügung gestellt werden. Informationen zu Canon-Druckern finden Sie unter folgender Adresse: <code>/usr/share/doc/packages/cndrv cups-guide</code>
EPSON Image Scan! für Linux	Front-End-Dienstprogramm für EPSON-Scanner. Informationen hierüber finden Sie auf der Manpage <code>iscan</code> und unter der folgenden Adresse: http://www.avasys.jp/english/linux_e/

1.8.3 Spiele zum Ausprobieren

Sun Microsystems stellt Probeversionen der folgenden Spiele zur Verfügung:

- Ataxx
- Blackjack
- Four-in-a-row
- Iagno
- Klotski
- Lines
- Mahjongg
- Mines
- Nibbles
- Robots
- Same GNOME
- Spider
- Stones
- Tali
- Travex

1.9 Plugins für Mozilla 1.7

Java Plugin ist standardmäßig in Mozilla 1.7 aktiviert.

Für Mozilla 1.7 stehen außerdem die folgenden Fremdhersteller-Plugins zur Verfügung:

- Adobe Acrobat Reader
- Macromedia Flash Player
- RealPlayer

Weitere Informationen zur Installation von Mozilla-Plugins finden Sie unter: <http://plugindoc.mozdev.org/linux.html>.

1.10 Lokalisierungsunterstützung

In dieser Version von Java Desktop System werden die folgenden Sprachen unterstützt:

TABELLE 1–1 Sprachen und Sprachumgebungen

Sprachen	Sprachumgebungen
Chinesisch (Hong Kong)	zh_HK.UTF-8
Chinesisch (Vereinfacht gb18030)	zh_CN.gb18030
Chinesisch (Vereinfacht UTF-8)	zh_CN.UTF-8
Chinesisch (Traditionell)	zh_TW.UTF-8
Amerikanisches Englisch	en_US.UTF-8
Australisches Englisch	en_AU.UTF-8
Britisches Englisch	en_GB.UTF-8
Kanadisches Englisch	en_CA.UTF-8
Irishes Englisch	en_IE.UTF-8
Französisch	fr_FR.UTF-8
Deutsch	de_DE.UTF-8
Italienisch	it_IT.UTF-8
Japanisch	ja_JP.UTF-8
Koreanisch	ko_KR.UTF-8
Portugiesisch *	pt_PT.UTF-8
Portugiesisch (Brasilien) *	pt_BR.UTF-8
Spanisch	es_ES.UTF-8
Spanisch (Mexiko)	es_MX.UTF-8
Schwedisch	sv_SE.UTF-8
Schwedisch (Finnland)	sv_FI.UTF-8

* Nur die Benutzeroberfläche ist übersetzt

Hinweis – Diese Version von Java Desktop System enthält einige Übersetzungen in andere Sprachen. Diese Übersetzungen stammen aus der GNOME Community, und Sun Microsystems übernimmt keine Gewähr für deren Vollständigkeit oder Richtigkeit.

Nur die in dieser Tabelle aufgeführten Sprachumgebungen werden als Anmelde-Sprachumgebungen unterstützt. Wenn Sie nicht unterstützte Sprachumgebungen aus früheren Versionen, wie z. B. zh_TW.big5, zu Ihrer Anmeldeanzeige hinzufügen möchten, müssen Sie die Kommentarzeichen um die Einträge für diese Sprachumgebungen in `/etc/X11/gdm/locale.alias` entfernen und Ihr System neu starten.

Das Kapitel "Migration To Unicode Multilingual Computing" im *Java Desktop System Release 3 Administration Guide* enthält weitere Informationen zur UTF-8-Sprachumgebung.

1.11 Kundendienst

Unter der folgenden Webadresse finden Sie Informationen zum Kundendienst:
<http://www.sun.com/software/javadesktopsystem>