



# Note su Java Desktop System versione 2

---

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

N. di parte: 817-7763-10  
Ottobre 2004

Copyright 2004 Sun Microsystems, Inc. 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054 U.S.A. Tutti i diritti riservati.

Questo prodotto o documento è protetto da copyright e distribuito sotto licenze che ne limitano l'uso, la copia, la distribuzione e la decompilazione. Nessuna parte di questo prodotto o della relativa documentazione può essere riprodotta, in qualunque forma o con qualunque mezzo, senza la previa autorizzazione scritta di Sun e dei suoi eventuali concessionari di licenza. I prodotti software di terze parti, incluse le tecnologie dei caratteri, sono protetti da copyright e distribuiti su licenza dai fornitori Sun.

Alcune parti di questo prodotto possono essere derivate dai sistemi Berkeley BSD, concessi in licenza dalla University of California. UNIX è un marchio registrato negli Stati Uniti e in altri paesi ed è distribuito in licenza esclusivamente da X/Open Company, Ltd.

Sun, Sun Microsystems, il logo Sun, docs.sun.com, AnswerBook, AnswerBook2 Java e Solaris sono marchi o marchi registrati di Sun Microsystems, Inc. negli Stati Uniti e in altri paesi. Tutti i marchi SPARC sono utilizzati su licenza e sono marchi o marchi registrati di SPARC International, Inc. negli Stati Uniti e in altri paesi. I prodotti con marchio SPARC sono basati su un'architettura sviluppata da Sun Microsystems, Inc.

OPEN LOOK e l'interfaccia utente grafica Sun™ sono state sviluppate da Sun Microsystems, Inc. per i propri utenti e licenziatari. Sun riconosce gli sforzi innovativi di Xerox nella ricerca e nello sviluppo del concetto di interfaccia utente grafica o visuale per l'industria informatica. Sun detiene una licenza non esclusiva di Xerox per la Xerox Graphical User Interface; tale licenza copre anche i licenziatari Sun che implementano le GUI OPEN LOOK e che comunque rispettano gli accordi stabiliti nei contratti di licenza Sun.

Diritti del governo USA – Software commerciale. Gli utenti della pubblica amministrazione sono soggetti al contratto di licenza standard di Sun Microsystems, Inc. e alle disposizioni applicabili della norma FAR e dei relativi supplementi.

QUESTA PUBBLICAZIONE VIENE FORNITA SENZA GARANZIE DI ALCUN TIPO, NÉ ESPLICITE NÉ IMPLICITE, INCLUSE, MA SENZA LIMITAZIONE, LE GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ, IDONEITÀ AD UN DETERMINATO SCOPO, O NON VIOLAZIONE, FATTA ECCEZIONE PER LE GARANZIE PREVISTE DALLA LEGGE.

---

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, 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© 1995-2002 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.



041001@9495



# Indice

---

<b>Prefazione</b>	<b>5</b>
<b>1 Note sulla versione</b>	<b>11</b>
1.1 Contenuto della versione	11
1.2 Piano di adozione di Java Desktop System versione 2	13
1.3 Differenze tra le versioni	13
1.4 Problemi noti	14
1.5 Documentazione per l'utente	17
1.5.1 Dove trovare la documentazione per l'utente	17
1.5.2 Accesso alle versioni localizzate della documentazione per l'utente	17
1.5.3 Applicazioni non documentate	18
1.5.4 Documentazione delle applicazioni di esempio	18
1.6 Applicazioni di esempio	19
1.6.1 Applicazioni della comunità	20
1.6.2 Applicazioni di terze parti	21
1.6.3 Giochi	21
1.7 Plugin per Mozilla 1.7	22
1.7.1 Java Plugin	22
1.7.2 Altri plugin	22
1.8 Migrazione al sistema di elaborazione multilingue Unicode	22
1.8.1 Supporto delle versioni locali	23
1.8.2 Importazione ed esportazione dei dati	23
1.9 Lingue supportate	26
1.10 Java System Update Service	26
1.11 Assistenza clienti	27
1.11.1 Contratto di supporto per l'installazione e la configurazione	27



# Prefazione

---

Leggere attentamente queste note prima di installare Sun Java™ Desktop System versione 2.

---

## A chi è destinato il documento

Queste note si rivolgono agli utenti che svolgono le seguenti attività in Java Desktop System versione 2:

- Installazione di Java Desktop System.
- Amministrazione di Java Desktop System.
- Configurazione di Java Desktop System in varie versioni locali.

---

## Documentazione correlata

Oltre a queste note, è possibile consultare i seguenti manuali correlati.

## Documentazione generale

- *Java Desktop System Release 2 Accessibility Guide*
- *Java Desktop System Release 2 Administration Guide*
- *Guida all'installazione di Java Desktop System versione 2*
- *Guida alla soluzione dei problemi di Java Desktop System versione 2*
- *Manuale utente di Java Desktop System versione 2*

## Documentazione per la versione Linux

- *Guida rapida a Java Desktop System versione 2*
- *Manuale utente del desktop GNOME 2.2 su Linux*

## Documentazione per la versione Solaris

- *Manuale utente di Java Desktop System versione 2*

---

## Documentazione attinente

I seguenti manuali contengono informazioni attinenti a quelle di queste note:

- *Manuale utente di Ximian Evolution per Java Desktop System versione 2*
- *StarOffice 7 Office Suite Administration Guide*
- *StarOffice 7 - Manuale di programmazione in Basic*
- *StarOffice 7 - Manuale d'installazione*
- *StarOffice 7 - Manuale dell'utente*
- *System Configuration Manager Release 1 Collection*

---

## Accesso alla documentazione Sun in linea

Il sito [Web docs.sun.com](http://docs.sun.com)<sup>SM</sup> permette di consultare in linea la documentazione tecnica di Sun. È possibile consultare l'intero archivio oppure ricercare un titolo o un argomento specifico. L'indirizzo del sito è <http://docs.sun.com>.

---

## Come ordinare i documenti Sun

Sun Microsystems offre una parte della documentazione dei prodotti in forma stampata. Per l'elenco dei documenti disponibili e informazioni sulle modalità d'ordine, vedere la sezione "Acquista documentazione stampata" sul sito <http://docs.sun.com>.

---

## Sistemi Solaris supportati

Il sistema operativo Solaris™ (OS Solaris) supporta varie architetture, famiglie di processori e sistemi. La [Tabella P-1](#) descrive le posizioni in cui è possibile trovare informazioni sui sistemi supportati dall'OS Solaris rilevanti per questa versione del prodotto.

**TABELLA P-1** Sistemi Solaris supportati

Architettura	Famiglie di processori	Sistemi Solaris
x86	<ul style="list-style-type: none"><li>■ IA-32</li><li>■ AMD64</li></ul>	Vedere la versione più aggiornata della Solaris x86 Platform Hardware Compatibility List al seguente indirizzo: <a href="http://www.sun.com/bigadmin/hcl">http://www.sun.com/bigadmin/hcl</a>

---

## Convenzioni tipografiche

La tabella seguente descrive le convenzioni tipografiche usate nel manuale.

**TABELLA P-2** Convenzioni tipografiche

Tipo di carattere o simbolo	Significato	Esempio
<i>AaBbCc123</i>	Nomi di comandi, file e directory; messaggi del sistema sullo schermo	Aprire il file <code>.login</code> . Usare <code>ls -a</code> per visualizzare l'elenco dei file. <code>sistema% Nuovi messaggi.</code>
<b>AaBbCc123</b>	Comandi digitati dall'utente, in contrasto con l'output del sistema sullo schermo	<code>sistema% su</code> Password:
<i>AaBbCc123</i>	Parametri o variabili della riga di comando:	Per eliminare un file, digitare <code>rm nomefile</code> .

**TABELLA P-2** Convenzioni tipografiche (Continua)

Tipo di carattere o simbolo	Significato	Esempio
<i>AaBbCc123</i>	Titoli di manuali, termini citati per la prima volta, parole particolarmente importanti nel contesto	<p>Leggere il Capitolo 6 del <i>Manuale utente</i>.</p> <p>Questa opzione viene detta <i>classe</i>.</p> <p>Questo file <i>non</i> deve essere modificato.</p> <p>(I caratteri in corsivo appaiono talvolta in grassetto nelle versioni online.)</p>

---

## Prompt delle shell

Qui sotto sono descritti i prompt predefiniti per utente normale e utente root nelle shell di tipo C, Bourne e Korn.

**TABELLA P-3** Prompt delle shell

Shell	Prompt
C shell	nome_sistema%
C shell, utente root	nome_sistema#
Bourne shell e Korn shell	\$
Bourne shell e Korn shell, utente root	#



---

## Convenzioni per l'uso del mouse

La tabella seguente elenca le convenzioni relative all'uso del mouse usate nella documentazione di Java Desktop System.

Azione	Definizione
Clic	Premere e rilasciare il pulsante sinistro del mouse senza spostare il mouse.
Premere	Premere senza rilasciare il pulsante sinistro del mouse.
Fare clic con il pulsante sinistro	Equivale a <i>fare clic</i> . Questa dizione viene usata quando vi è una possibile confusione con il <i>clic con il pulsante destro</i> .
Fare clic con il pulsante centrale	Premere e rilasciare il pulsante centrale del mouse senza spostare il mouse.
Fare clic con il pulsante destro	Premere e rilasciare il pulsante destro del mouse senza spostare il mouse.
Fare doppio clic	Premere e rilasciare il pulsante sinistro due volte in rapida successione, senza spostare il mouse.
Trascinare	Premere un pulsante del mouse e spostare un oggetto. Ad esempio, è possibile trascinare una finestra o un'icona. Le operazioni di trascinamento possono essere eseguite con i pulsanti sinistro e centrale del mouse.
Trascinare e rilasciare	Premere un pulsante del mouse e spostare un oggetto. Ad esempio, è possibile trascinare e rilasciare una finestra o un'icona. Rilasciando il pulsante del mouse, l'oggetto viene collocato nella nuova posizione.
Agganciare	Spostare il puntatore su un oggetto che è possibile spostare e premere il pulsante del mouse. Ad esempio, è possibile agganciare la barra del titolo di una finestra e trascinare la finestra in una nuova posizione.



## Note sulla versione

---

Questo documento contiene informazioni sulle seguenti versioni di Java Desktop System:

- Java Desktop System versione 2 per piattaforme Linux.
- Java Desktop System versione 2 per il sistema operativo Solaris 9 9/04 su piattaforme x86, per i seguenti sistemi hardware:
  - Workstation Sun Microsystems W1100z
  - Workstation Sun Microsystems W2100z

I componenti di Java Desktop System sono basati su standard open source e includono l'ambiente desktop GNOME, la suite di produttività StarOffice, il browser Mozilla, il client di posta elettronica e calendario Evolution e Java 2 Platform Standard Edition. Java Desktop System comprende strumenti di amministrazione sul lato server che permettono di centralizzare le procedure di configurazione, installazione e amministrazione dell'ambiente desktop dell'utente. Java Desktop System include inoltre strumenti di sviluppo avanzati che semplificano la creazione di applicazioni per il desktop basate sulla tecnologia Java.

---

### 1.1 Contenuto della versione

Il contenuto di questa versione di Java Desktop System è riportato nella [Tabella 1-1](#) e nella [Tabella 1-2](#).

**TABELLA 1-1** Contenuto della versione Linux

<b>Voce</b>	<b>Descrizione</b>
CD1, CD2, CD3	Contengono tutti i file richiesti per installare Java Desktop System.
CD4, CD5	Contengono i sorgenti delle applicazioni contenute nel CD1, nel CD2 e nel CD3. Il CD4 e il CD5 non sono necessari per la procedura di installazione.
CD della documentazione	Contiene la documentazione per l'utente di Java Desktop System.
CD degli strumenti di sviluppo	Contengono Sun Java Studio Standard, NetBeans e J2SE. A seconda della configurazione sono disponibili le seguenti lingue: <ul style="list-style-type: none"><li>■ Inglese.</li><li>■ Giapponese, escluso NetBeans.</li><li>■ Cinese semplificato, escluso NetBeans.</li></ul>
CD di gestione	Contiene gli strumenti di gestione del sistema. È disponibile solo con le seguenti configurazioni: <ul style="list-style-type: none"><li>■ Media kit multiutente e media kit di aggiornamento.</li><li>■ Media kit di valutazione.</li></ul>

**TABELLA 1-2** Contenuto della versione Solaris

<b>Voce</b>	<b>Descrizione</b>
Pacchetto di download	Contiene tutti i file richiesti per installare questa versione di Java Desktop System.
DVD di Solaris	Contiene tutti i file richiesti per installare il sistema operativo Solaris 9 9/04 sulle piattaforme x86.
DVD di Java Desktop System	Contiene tutti i file richiesti per installare questa versione di Java Desktop System insieme agli strumenti di sviluppo.  Contiene inoltre la documentazione per l'utente di Java Desktop System.

---

## 1.2 Piano di adozione di Java Desktop System versione 2

La tabella seguente descrive il piano di adozione di Java Desktop System versione 2.

**TABELLA 1-3** Piano di adozione di Java Desktop System versione 2

Piattaforma	Descrizione	Data prevista
Linux	Tutte le lingue	Maggio 2004
Sistema operativo Solaris	Tutte le lingue	Ottobre 2004

---

## 1.3 Differenze tra le versioni

Esistono alcune differenze tra l'edizione per piattaforme Solaris e quella per piattaforme Linux di Java Desktop System versione 2. Il contenuto dell'interfaccia utente delle due versioni è descritto nei seguenti manuali:

**TABELLA 1-4** Information for Different Releases of the Java Desktop System Release 2

Piattaforma	Posizione delle informazioni rilevanti
Linux	<i>Guida rapida a Java Desktop System versione 2</i> <i>Manuale utente del desktop GNOME 2.2 su Linux</i>
OS Solaris	<i>Manuale utente di Java Desktop System versione 2</i>

---

## 1.4 Problemi noti

La tabella seguente descrive i problemi noti di Java Desktop System per i quali non è ancora stata individuata una soluzione.

Argomento	Problema noto
Accesso facilitato	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Bug ID: 5080638 Se si esegue il login in Java Desktop System sulla piattaforma Solaris usando le funzioni di accesso facilitato, può comparire il seguente messaggio di errore: <code>Error activating XKB configuration</code>. Questo errore non ha effetti sulla sessione attiva; è possibile chiudere il messaggio di errore e continuare le operazioni.</li></ul>
Applicazioni	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Bug ID: 5021163 File Manager: Il File manager Nautilus non è in grado di ereditare le autorizzazioni da <code>nfs:///</code>. Di conseguenza, non è possibile modificare le autorizzazioni dei file e delle cartelle di un volume attivato via <code>nfs</code>.</li><li>■ Bug ID: 5061768 Selettore dei metodi di input: Questa applicazione non compare nel pannello se viene selezionata la voce di menu corrispondente dal menu a comparsa del pannello.</li><li>■ Bug ID: 5065269 Posta elettronica: L'applicazione Posta e calendario riceve e visualizza i messaggi con molte codifiche diverse, ma può inviarli solo nella codifica ISO-8859-1.</li><li>■ Bug ID: 5081928 Il browser Internet Mozilla non si avvia facendo clic su un link da un documento di StarOffice.</li><li>■ Bug ID: 5082008 Gestore di archivi Non è possibile usare il Gestore di archivi per creare i seguenti tipi di archivi:<ul style="list-style-type: none"><li>■ <code>.arj</code></li><li>■ <code>.lha</code></li><li>■ <code>.bzip</code></li><li>■ <code>.lzop</code></li><li>■ <code>.zoo</code></li></ul></li><li>■ Controllo volume Nell'applicazione del pannello Controllo volume, l'opzione che permette di avviare l'applicazione del desktop Controllo volume non opera correttamente.</li></ul>

---

Argomento	Problema noto
Desktop	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="634 369 1403 457">■ Bug ID: 5025654 <b>Informazioni su GNOME:</b> La finestra di dialogo <b>Informazioni su GNOME</b> riporta informazioni errate sulla versione.</li><li data-bbox="634 464 1403 546">■ Login con accesso facilitato: Questa versione di Java Desktop System include una funzione di login con accesso facilitato che tuttavia funziona solo parzialmente.</li></ul>

---

Argomento	Problema noto
Localizzazione	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="557 369 1346 485">■ La traduzione dell'interfaccia utente e delle informazioni visualizzate nel browser della guida di GNOME non è completa in questa versione di Java Desktop System. Vedere <a href="#">Tabella 1-3</a> per informazioni sul piano di localizzazione per Java Desktop System versione 2.</li> <li data-bbox="557 491 1346 606">■ Questa versione di Java Desktop System include molte versioni localizzate di applicazioni realizzate dalla comunità di GNOME. Sun Microsystems non si assume alcuna responsabilità per la completezza o l'accuratezza di queste traduzioni.</li> <li data-bbox="557 613 1346 669">■ Non è possibile stampare con Mozilla documenti che contengono caratteri Unicode non BMP.</li> <li data-bbox="557 676 1346 848">■ Questa versione di Java Desktop System supporta solo la versione HKSCS-1999 del set di caratteri HKSCS (<i>Hong Kong Supplementary Character Set</i>), a causa della versione di glibc utilizzata dal sistema. Il supporto per HKSCS-2001 è previsto in una delle prossime versioni di Java Desktop System. Qui di seguito sono riportate le differenze tra HKSCS-1999 e HKSCS-2001: <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="594 854 1346 1003">■ HKSCS-1999 utilizza la PUA (<i>Private Use Area</i>) di ISO-10646/Unicode per l'assegnazione dei codici relativi ai caratteri aggiuntivi definiti in HKSCS che non facevano parte del set ISO-10646/Unicode nel 1999; HKSCS-1999 non è né sarà incluso ufficialmente in ISO-10646/Unicode.</li> <li data-bbox="594 1010 1346 1125">■ HKSCS-2001 utilizza ISO-10646/Unicode Plane 2 al posto della PUA per gli stessi caratteri definiti in HKSCS-1999, in quanto il repertorio di caratteri di HKSCS-2001 è ora incluso ufficialmente in ISO-10646/Unicode.</li> <li data-bbox="594 1131 1346 1352">■ HKSCS-2001 supporta 116 caratteri aggiuntivi rispetto a HKSCS-1999. Poiché l'assegnazione dei codici in HKSCS-1999 e HKSCS-2001 è differente, anche se ISO-10646/Unicode con HKSCS-1999 opera correttamente in questa versione di Java Desktop System, tutti i documenti che utilizzano i caratteri inclusi in HKSCS-1999 richiedono una conversione di codifica, in quanto utilizzano le vecchie codifiche EUC o Big5, per l'interscambio con i sistemi che utilizzano ISO-10646/Unicode con HKSCS-2001. La versione di glibc che supporta HKSCS-2001 è disponibile per il download per questa versione di Java Desktop System, insieme al convertitore di codifica da HKSCS-1999 a HKSCS-2001.</li> </ul> </li> <li data-bbox="557 1436 1346 1524">■ Bug ID: 5025578 Quando il metodo di input coreano è abilitato, i tasti di accesso rapido non operano correttamente nelle applicazioni non basate su GTK.</li> <li data-bbox="557 1530 1346 1684">■ Bug ID: 5030768 Nel CD Sun Java Studio 5 Standard Edition for Java Desktop System, il manuale introduttivo (<i>Getting Started Guide</i>) in lingua cinese è collegato a un documento errato nel file <code>README.html</code>. Il collegamento corretto è il seguente: <code>Documentation_zh/getstartedse_zh_CN.pdf</code></li> </ul>



---

## 1.5 Documentazione per l'utente

Sono disponibili versioni PDF e HTML della documentazione per l'utente di Java Desktop System.

### 1.5.1 Dove trovare la documentazione per l'utente

La [Tabella 1-5](#) indica la posizione della documentazione per l'utente relativa alle diverse fasi di adozione di Java Desktop System versione 2.

**TABELLA 1-5** Posizione della documentazione per l'utente

Piattaforma	Posizione geografica
Linux	<ul style="list-style-type: none"><li>■ CD della documentazione.</li><li>■ <a href="http://docs.sun.com">http://docs.sun.com</a>.</li></ul>
Sistema operativo Solaris	<ul style="list-style-type: none"><li>■ DVD del prodotto. Vedere la cartella <i>Documentation</i>.</li><li>■ <a href="http://docs.sun.com">http://docs.sun.com</a>.</li></ul>

### 1.5.2 Accesso alle versioni localizzate della documentazione per l'utente

Le versioni localizzate della documentazione per l'utente sono disponibili nelle posizioni indicate nella [Tabella 1-4](#).

Procedere come segue per visualizzare le versioni localizzate della documentazione per l'utente sul CD della documentazione:

1. Inserire il CD della documentazione nel lettore di CD del sistema.
2. Aprire il file `README.html` nel proprio browser HTML.
3. Seguire le istruzioni contenute nel file `README.html` per selezionare la lingua, l'argomento e il manuale richiesti.

Procedere come segue per visualizzare le versioni localizzate della documentazione per l'utente su <http://docs.sun.com>.

1. Aprire la pagina seguente:  
<http://docs.sun.com>
2. Selezionare la lingua richiesta usando i pulsanti per la selezione della lingua.  
I pulsanti per la selezione della lingua si trovano accanto all'area della pagina denominata **Search/browse within**.

3. Inserire il nome del manuale desiderato nel campo **Ricerca**.
4. Scegliere il manuale desiderato dall'elenco dei risultati.

Procedere come segue per visualizzare le versioni localizzate della documentazione per l'utente sul DVD del prodotto:

1. Inserire il DVD del prodotto nell'unità DVD del sistema.
2. Aprire la cartella `Documentation`.
3. Aprire il file `README.html` nel proprio browser HTML.
4. Seguire le istruzioni contenute nel file `README.html` per selezionare la lingua, l'argomento e il manuale richiesti.

### 1.5.3 Applicazioni non documentate

La seguente applicazione del desktop non è documentata in questa versione di Java Desktop System:

- Messaggi istantanei

Le seguenti applicazioni del pannello non sono documentate in questa versione di Java Desktop System:

- Calendario e attività
- Selettore dei metodi di input
- Indicatore della tastiera

### 1.5.4 Documentazione delle applicazioni di esempio

Questa versione di Java Desktop System include applicazioni di esempio i cui manuali della Guida sono stati forniti dalla comunità del software libero GNOME. Sun Microsystems non si assume alcuna responsabilità per la completezza o l'accuratezza dei manuali della Guida forniti dalla comunità del software libero. La tabella seguente indica lo stato di supporto della documentazione che è possibile visualizzare nel browser della Guida di Java Desktop System.

Sezione della Guida	Stato della documentazione
Desktop GNOME	<p>Sun Microsystems fornisce la documentazione per tutte le applet e le applicazioni che fanno parte del pacchetto software standard di Java Desktop System.</p> <p>Sun Microsystems non fornisce alcuna documentazione per le applicazioni di esempio. Per un elenco delle applicazioni di esempio, vedere <a href="#">“1.6 Applicazioni di esempio”</a> a pagina 19:</p>
Altra documentazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sistema Sun Microsystems non fornisce nessun documento in questa sezione.</li> <li>■ Pagine man Sun fornisce 129 pagine man relative alle funzionalità e alle applicazioni supportate. Se Sun Microsystems, o un agente di Sun Microsystems, non è indicato espressamente come l'autore di una pagina man, il documento non è supportato da Sun Microsystems.</li> <li>■ Pagine informative Sun Microsystems non fornisce nessun documento in questa sezione.</li> </ul>

Sun Microsystems non fornisce versioni localizzate della documentazione per le applicazioni di esempio.

## 1.6 Applicazioni di esempio

Sun Microsystems fornisce, insieme a Java Desktop System, alcuni esempi di applicazioni a scopo di revisione e valutazione. Queste applicazioni provengono dalla comunità del software libero GNOME o da altri fornitori. Per le applicazioni di esempio, Sun Microsystems non fornisce:

- Funzioni di accesso facilitato
- Correzioni dei problemi
- Documentazione o Guida
- Localizzazione
- Supporto tecnico

## 1.6.1 Applicazioni della comunità

La tabella seguente elenca le applicazioni realizzate dalla comunità del software libero GNOME che vengono fornite da Sun Microsystems come applicazioni di esempio.

Applicazione	Descrizione
Editor di diagramma	Editor che permette di creare diagrammi di flusso, mappe, diagrammi UML e vari altri tipi di diagramma.
Dizionario	Dizionario in linea che permette di ricercare la definizione e l'ortografia corretta delle parole.
Visualizzatore per fotocamera digitale	Browser che permette di gestire le immagini di una fotocamera digitale. Solo per la versione Linux.
Analizzatore disco	Permette di generare una rappresentazione visuale dello stato del disco.
Editor di immagini	Programma GNU per la modifica delle immagini.
Gestore di immagini	Visualizzatore e browser che permette di visualizzare provini delle immagini sul desktop.
Editor di interfacce	Applicazione di programmazione che permette di creare interfacce utente per le applicazioni GNOME.
Lettore multimediale	Lettore multimediale che permette di riprodurre i filmati. Solo per la versione Linux.
Gestore progetti	Strumento per la gestione e la pianificazione dei progetti.
Editor testo/sorgente	Un editor flessibile per programmatori.
Video conferenza	Applicazione per le conferenze in tempo reale. Solo per la versione Linux.
Previsioni del tempo	Applicazione che visualizza le condizioni atmosferiche di diverse regioni.
Web Start	Applicazione Java che avvia il browser Web dell'utente con le impostazioni predefinite.

## 1.6.2 Applicazioni di terze parti

La tabella seguente descrive i prodotti di terze parti inclusi in Java Desktop System versione 2 come applicazioni di esempio.

Prodotti di terze parti	Descrizione	Piattaforma
Adobe Acrobat Reader	Permette di visualizzare i file in formato PDF.	Sistemi Linux
Macromedia Flash Player	Permette la riproduzione di file multimediali interattivi sul Web.	Sistemi Linux e Solaris
RealNetworks RealPlayer	Permette di riprodurre file multimediali in vari formati di uso comune.	Sistemi Linux

Il Visualizzatore documenti PDF permette di visualizzare documenti in formato PDF sulla piattaforma Solaris di Java Desktop System versione 2. Per avviare il Visualizzatore documenti PDF, fare clic su Apri e scegliere Applicazioni → Grafica → Visualizzatore documenti PDF.

Java Media Player permette di riprodurre alcuni dei formati supportati da RealPlayer sulla piattaforma Solaris di Java Desktop System versione 2. Per avviare Java Media Player, fare clic su Apri e scegliere Applicazioni → Multimedia → Java Media Player.

## 1.6.3 Giochi

Tra le applicazioni di esempio, Sun Microsystems offre i seguenti giochi:

- Ataxx
- Freecell
- Klotski
- Righe
- Iagno
- Mahjongg
- Mine
- Nect
- Nibbles
- Robot
- Same GNOME
- Spider
- Pietre
- Tali
- Tetravex

---

## 1.7 Plugin per Mozilla 1.7

Questa sezione contiene informazioni sui plugin disponibili per Mozilla 1.7.

### 1.7.1 Java Plugin

Nella configurazione predefinita, Java Plugin è abilitato in Mozilla 1.7. Se Java Plugin non opera correttamente, creare un collegamento simbolico nella directory `/usr/sfw/lib/mozilla/plugins` che punti al file seguente:

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

---

**Nota** – Non copiare il file `libjavaplugin_oji.so` anziché creare un collegamento simbolico. La copia del file causerebbe l'interruzione di Java.

---

Installare tutti i plugin Java nella directory `/usr/sfw/lib/mozilla/plugins`.

### 1.7.2 Altri plugin

Sono inoltre disponibili i seguenti plugin di terze parti per Mozilla 1.7:

- Adobe Acrobat Reader
- Macromedia Flash Player
- RealPlayer

Vedere “1.6.2 Applicazioni di terze parti” a pagina 21 per la disponibilità di questi plugin sulle diverse piattaforme.

Per maggiori informazioni sull'installazione dei plugin per Mozilla, accedere al seguente sito Web: <http://plugindoc.mozdev.org/linux.html>

---

## 1.8 Migrazione al sistema di elaborazione multilingue Unicode

Java Desktop System è un sistema multilingue conforme a Unicode che supporta le lingue dotate di codifica Unicode UTF-8. Java Desktop System include anche programmi di conversione dei set di codici per supportare le codifiche delle lingue utilizzate in passato.

## 1.8.1 Supporto delle versioni locali

Java Desktop System è installato come desktop predefinito in tutte le versioni locali come parte del sistema operativo. Tuttavia, all'interno di Java Desktop System Sun Microsystems supporta la globalizzazione completa per le seguenti versioni locali:

- de\_DE.UTF-8
- fr\_FR.UTF-8
- es\_ES.UTF-8
- sv\_SE.UTF-8
- it\_IT.UTF-8
- ja\_JP.UTF-8
- ko\_KR.UTF-8
- zh\_CN.UTF-8
- zh\_CN.GB18030
- zh\_TW.UTF-8
- zh\_TW.BIG5

## 1.8.2 Importazione ed esportazione dei dati

Sono disponibili diversi metodi per l'importazione e l'esportazione di dati che sono interessati dalla migrazione al sistema di elaborazione multilingue Unicode.

### 1.8.2.1 Supporti removibili

I tipi di file system FAT e VFAT vengono in genere utilizzati per i dischetti, le unità Zip e i dischi rigidi removibili in ambiente Microsoft Windows. L'amministratore di sistema deve configurare le opzioni di attivazione `codepage` e `iocharset` per questi tipi di file system. Ad esempio, se si effettua un'importazione da un sistema Windows che utilizza il cinese tradizionale, per poter visualizzare correttamente i nomi dei file in cinese le impostazioni devono essere quelle indicate nella tabella seguente.

Opzione di attivazione	Impostazione per il cinese tradizionale
<code>codepage</code>	950
<code>iocharset</code>	big5

Le voci di `/etc/fstab` per il cinese tradizionale devono essere le seguenti:

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

```
/dev/sda1    /media/ieel394disk vfat noauto, iocharset=big5,  
                                codepage=950
```

### 1.8.2.2 Attivazione di un file system Microsoft Windows remoto con Samba

Per attivare un file system remoto di Microsoft Windows condiviso tramite CIFS o un file system esportato da un altro sistema tramite SMB, l'amministratore di sistema deve configurare le opzioni di attivazione `codepage` e `iocharset`. Ad esempio, se vengono importati file codificati con `big5` da un sistema Windows in cinese tradizionale, il parametro `iocharset` deve essere impostato su `big5` e il parametro `codepage` deve essere impostato su `950` per poter visualizzare correttamente i nomi dei file. Qui di seguito è riportata una voce di esempio di `/etc/fstab`:

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

### 1.8.2.3 Attivazione di un file system UNIX remoto con Samba

Java Desktop System può accedere in modo remoto ai file system residenti su sistemi UNIX e Linux usando SMB. Il server di esportazione deve eseguire Samba o un'applicazione equivalente per esportare il file system remoto. Il client può specificare la codifica per il file system se i dati sono memorizzati con una vecchia codifica. La conversione del set di codici dei nomi dei file viene eseguita automaticamente.

### 1.8.2.4 File di Microsoft Office

I file di Microsoft Office utilizzano la codifica Unicode. Le applicazioni StarOffice possono leggere e scrivere i file con codifica Unicode senza problemi.

### 1.8.2.5 File HTML

I file HTML creati usando un editor HTML come Mozilla Composer o i file HTML salvati da un browser Web, contengono in genere un tag `charset` che indica la codifica. È possibile visualizzare questi file con il browser Web Mozilla Navigator o modificarli con Mozilla Composer, in base alla codifica indicata dal tag presente nel file HTML.

### 1.8.2.6 Correzione di file HTML danneggiati

Alcuni file HTML possono visualizzare sullo schermo caratteri errati. Il problema in genere è dovuto a una delle seguenti cause:



- Il tag `charset` che indica la codifica è errato.
- Il tag `charset` che indica la codifica non è presente.

Per individuare il tag `charset` che indica la codifica nel file HTML, procedere come segue:

1. Aprire il file con Mozilla.
2. Premere `Ctrl + I` o fare clic su **Visualizza** per aprire il menu Visualizza.
3. Fare clic su **Info pagina**.

L'indicazione del set di caratteri è riportata in fondo alla scheda **Generale**, ad esempio: `Content-Type text/html; charset=us-ascii`

Se la stringa `charset=us-ascii` non corrisponde all'effettiva codifica utilizzata dal file, è possibile che questo venga visualizzato erroneamente. Per modificare la codifica del file HTML, procedere come segue:

1. Aprire il file con Mozilla Composer.
2. Aprire il menu File.
3. Selezionare Salva come set di caratteri.
4. Scegliere la codifica appropriata. Mozilla Composer converte automaticamente la codifica e il tag `charset`.

### 1.8.2.7 Email in formato di interscambio

I messaggi di posta elettronica sono in genere contrassegnati con il tag MIME `charset`. L'applicazione di posta di Java Desktop System, Evolution, interpreta correttamente i tag `charset` MIME. Non è richiesta alcuna conversione della codifica.

### 1.8.2.8 File di testo normali

I normali file di testo non contengono il tag `charset`. Se i file non sono in formato UTF-8, è richiesta una conversione della codifica. Ad esempio, per convertire in UTF-8 un normale file di testo che utilizza la codifica `big5` del cinese tradizionale, eseguire il seguente comando: `iconv -f big5 -t UTF-8 inputfilename > outputfilename`

---

## 1.9 Lingue supportate

Qui di seguito sono elencate le lingue supportate da Java Desktop System:

---

**Lingue supportate**

---

Inglese

Francese

Tedesco

Italiano

Giapponese

Coreano

Spagnolo

Svedese

Cinese semplificato

Cinese tradizionale

---

---

**Nota** – Il portoghese brasiliano è supportato solo dall'interfaccia utente.

---

---

## 1.10 Java System Update Service

La documentazione di Java Desktop System cita in diversi punti il seguente manuale: *Java System Update Service User Guide*. Si osservi che Java System Update Service non fa parte del prodotto Java Desktop System.

---

## 1.11 Assistenza clienti

Per informazioni sull'assistenza ai clienti, accedere al seguente indirizzo Web:  
<http://www.sun.com/software/javadesktopsystem>

### 1.11.1 Contratto di supporto per l'installazione e la configurazione

Per alcuni prodotti, Sun Microsystems offre un servizio di installazione e configurazione gratuita del client desktop della durata di 60 giorni per le installazioni regolari di Java Desktop System. Il servizio comprende l'installazione e la configurazione standard per implementazioni non modificate di Java Desktop System contenenti i pacchetti standard offerti o forniti da Sun. I sistemi modificati non possono usufruire di questo servizio. Se viene stipulato un accordo per l'erogazione di questo servizio su implementazioni modificate di Java Desktop System, tale accordo può essere rescisso da entrambe le parti.

