



# Note su Java Desktop System versione 3 per Linux

---

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

N. di parte: 819-1511-10  
Agosto 2005

Copyright 2005 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. Contiene la tecnologia Macromedia Flash Player di Macromedia, Inc., Copyright© 1995-2002 Macromedia, Inc. Tutti i diritti riservati. Macromedia, Flash e Macromedia Flash sono marchi o marchi registrati di Macromedia, Inc. negli Stati Uniti e in altri paesi.

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.

U.S. Government Rights — Commercial software. Government users are subject to the Sun Microsystems, Inc. standard license agreement and applicable provisions of the FAR and its supplements.

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 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© 1995-2002 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 REPRODRE 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



# Indice

---

<b>Prefazione</b>	<b>5</b>
<b>1 Note su Java Desktop System versione 3</b>	<b>11</b>
1.1 Caratteristiche del prodotto	11
1.2 Novità di questa versione	12
1.3 Problemi noti	14
1.4 Abilitazione dei terminali virtuali	15
1.5 Aggiornamento da versioni precedenti	15
1.6 Correzioni alla <i>Guida all'installazione di Java Desktop System versione 3</i>	16
1.6.1 Installazione dalla rete	16
1.7 Dove trovare la documentazione	17
1.7.1 Accesso alle versioni localizzate della documentazione per l'utente	17
1.7.2 Documentazione relativa alle applicazioni di esempio	17
1.7.3 Informazioni sui supporti removibili	18
1.8 Applicazioni di esempio fornite per la valutazione	18
1.8.1 Applicazioni di esempio	18
1.8.2 Applicazioni di terze parti	19
1.8.3 Giochi di esempio	20
1.9 Plugin per Mozilla 1.7	21
1.10 Supporto della localizzazione	21
1.11 Assistenza clienti	22



# Prefazione

---

Queste note contengono informazioni su Java™ Desktop System versione 3 per Linux.

---

## A chi è destinato il documento

Queste note sono destinate agli utenti che devono eseguire le seguenti operazioni con Java Desktop System versione 3 per Linux:

- Installare Java Desktop System.
- Amministrare Java Desktop System.
- Configurare Java Desktop System in varie versioni locali.

---

## Documentazione correlata

Il contenuto di queste note può essere integrato dai seguenti documenti:

- *Java Desktop System Release 3 Accessibility Guide*
- *Java Desktop System Release 3 Accessibility Release Notes*
- *Java Desktop System Release 3 Administration Guide*
- *Guida all'installazione di Java Desktop System versione 3*
- *Guida alla soluzione dei problemi di Java Desktop System versione 3*
- *Manuale utente di Java Desktop System versione 3*
- *Java System Update Service User Guide*

---

## Documentazione attinente

I seguenti manuali contengono informazioni attinenti al contenuto di queste note:

- *Manuale utente di Posta e calendario di Java Desktop System*
- *StarOffice 8 Administration Guide*
- *Guida introduttiva a StarOffice 8*
- *Guida alla programmazione in BASIC in StarOffice 8*

---

## CD della documentazione

Il CD della documentazione di Java Desktop System versione 3 contiene file o collegamenti ai manuali di Java Desktop System versione 3 per Linux e ad altri manuali direttamente attinenti all'argomento.

---

## 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>.

---

# Convenzioni tipografiche

La tabella seguente descrive le convenzioni tipografiche usate nel manuale.

TABELLA P-1 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>systema% Nuovi messaggi.</code>
<b>AaBbCc123</b>	Comandi digitati dall'utente, in contrasto con l'output del sistema sullo schermo	<code>systema% su</code> Password:
<i>AaBbCc123</i>	Parametri o variabili della riga di comando, da sostituire con nomi o valori reali	Per eliminare un file, digitare <code>rm nomefile</code> .
<i>AaBbCc123</i>	Titoli di manuali, termini citati per la prima volta, parole particolarmente importanti nel contesto	Vedere il Capitolo 6 del <i>Manuale dell'utente</i> . Queste opzioni sono dette <i>classi</i> . <i>Non</i> salvare il file. (I caratteri in corsivo possono apparire in grassetto sullo schermo.)

---

## Prompt delle shell negli esempi di comandi

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

TABELLA P-2 Prompt delle shell

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

---

## Convenzioni sull'utilizzo del mouse

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

Azione	Definizione
Fare 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.



<b>Azione</b>	<b>Definizione</b>
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 su Java Desktop System versione 3

---

Queste note contengono informazioni su Java Desktop System versione 3 per Linux.

---

## 1.1 Caratteristiche del prodotto

Java Desktop System include le seguenti caratteristiche e funzionalità:

Software open source	Il codice sorgente di quasi tutto il software incluso in Java Desktop System è disponibile liberamente.
Strumenti di sviluppo software	È inclusa una serie di strumenti avanzati per assistere gli sviluppatori nella creazione di applicazioni basate sulla tecnologia Java.
Applicazioni di produttività	È inclusa una suite per ufficio completa che comprende un word processor, un foglio elettronico, un programma di presentazione, uno di disegno e uno per la creazione di database. Sono incluse anche applicazioni per i messaggi immediati, la navigazione sul Web, la posta elettronica e il calendario.

---

## 1.2 Novità di questa versione

Questa versione di Java Desktop System per Linux combina i vantaggi delle innovazioni sviluppate dalla comunità del software open source con quelli dei programmi sviluppati da Sun Microsystems per creare un ambiente desktop completo, integrato e interoperabile. La tabella seguente descrive le caratteristiche e le funzionalità migliorate in questa versione di Java Desktop System:

Funzione	Descrizione
Mobilità	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Supporto migliorato delle funzioni wireless.</li></ul>
Interoperabilità	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Un connettore per Exchange permette all'applicazione Posta e calendario di interoperare con le reti Microsoft Exchange.</li><li>■ Le funzioni del browser migliorano la compatibilità con i browser non standard, come Internet Explorer.</li><li>■ Samba 3.0 assicura una migliore interoperabilità con le condivisioni di file di Microsoft Windows.</li></ul>
Nuove applicazioni di accesso facilitato	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Lettore dello schermo ed ingranditore.</li><li>■ Tastiera a schermo.</li></ul> <p>Per maggiori informazioni, vedere i manuali <i>Java Desktop System Release 3 Accessibility Guide</i> e <i>Java Desktop System Release 3 Accessibility Release Notes</i>.</p>
Internazionalizzazione	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Metodo di input SunPinYin per il cinese semplificato.</li><li>■ Il nuovo Analizzatore del file system facilita la migrazione dagli ambienti legacy alla codifica di caratteri UTF-8.</li><li>■ ATOK aggiornato per il metodo di input giapponese per Linux.</li><li>■ Motore per la lingua cinese revisionato per una migliore compatibilità con lo standard cinese di Linux.</li></ul>
Produttività per ufficio	<ul style="list-style-type: none"><li>■ StarOffice 8</li></ul>
Strumenti di sviluppo migliorati	<ul style="list-style-type: none"><li>■ StarOffice 8 include un Software Developer Kit.</li><li>■ NetBeans 4.0</li></ul>

Funzione	Descrizione
Miglioramenti generali	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="797 365 1421 457">■ Tutti i componenti principali di Java Desktop System, GNOME, Posta e calendario, Mozilla e Gaim sono stati aggiornati.</li><li data-bbox="797 457 1421 764">■ Il browser Firefox 1.0.x viene fornito in alternativa a Mozilla 1.7. Per eseguire Firefox, fare clic su Apri, scegliere Avvia applicazione e digitare <code>firefox</code> nella finestra di dialogo <b>Avvia applicazione</b>. Mozilla 1.7 è tuttora il browser predefinito. È possibile impostare Firefox come browser predefinito seguendo le istruzioni della sezione “Scelta delle applicazioni preferite” nel capitolo 7 del <i>Manuale utente di Java Desktop System versione 3</i>.</li></ul>

---

## 1.3 Problemi noti

La tabella seguente descrive i problemi noti di questa versione di Java Desktop System per i quali non esiste attualmente una soluzione.

Argomento	Problema noto
Applicazioni	<p>Numero della richiesta di modifica: 6210275</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ RealPlayer 10 avvia il browser Firefox al posto di Mozilla.</li></ul> <p>Numero della richiesta di modifica: 6228773</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Il gruppo di tag &lt;author&gt; che include &lt;firstname&gt; e &lt;surname&gt; è utilizzato in modo errato nella sezione iniziale dei manuali della Guida.</li></ul> <p>Numero della richiesta di modifica: 6233643</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Problemi nell'utilizzo delle opzioni <b>Visualizza come catalogo</b> e <b>Visualizza come galleria di immagini</b> in File manager. È possibile che File manager vada in crash o che produca i seguenti messaggi di errore:<ul style="list-style-type: none"><li>■ L'applicazione 'nautilus' si è interrotta inaspettatamente</li><li>■ La vista Catalogo ha riscontrato un errore durante l'avvio</li><li>■ La vista Galleria di immagini ha riscontrato un errore durante l'avvio</li></ul></li></ul> <p>Se si verificano questi problemi, riavviare File manager o fare clic sul pulsante Riavvia applicazione nella finestra di dialogo di crash.</p> <p>Numero della richiesta di modifica: 6236808</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Problemi di aggiornamento da Java Desktop System versione 2 a Java Desktop System versione 3. Il comando <code>scrollkeeper-update</code> produce una serie di messaggi di errore relativi alla localizzazione per le versioni locali non installate sul sistema.</li></ul>
Applicazioni dei pannelli	<p>Numero della richiesta di modifica: 6245563</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Problemi nell'utilizzo di Indicatore della tastiera. L'applicazione Indicatore della tastiera può bloccare la tastiera quando si passa da un server X a un altro.</li></ul> <p>Numero della richiesta di modifica: 4937191</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Il lettore CD non può riprodurre un CD audio senza un cavo audio. Se il sistema non utilizza un cavo audio analogico interno per il collegamento tra il lettore di CD-ROM e la scheda audio, il lettore CD non produce alcun suono. È possibile scaricare un'applicazione di terze parti, Xmms, che in alcuni casi consente di risolvere il problema.</li></ul>

---

Argomento	Problema noto
Localizzazione	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Non è possibile stampare con Mozilla documenti che contengono caratteri Unicode non BMP.</li></ul> <p>Numero della richiesta di modifica: 6288629</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Le scelte rapide di Mozilla nella versione locale es_ES non sono conformi con gli standard.</li></ul>

---

---

## 1.4 Abilitazione dei terminali virtuali

Per prevenire rischi per la sicurezza, in base alle impostazioni predefinite di Java Desktop System non è possibile utilizzare la funzione di commutazione dei terminali virtuali.

I terminali virtuali consentono di utilizzare più sessioni sullo stesso sistema e di passare da una all'altra con la combinazione Ctrl+Alt+Tasto funzione. Le sessioni possono essere sia sessioni di testo della console sia sessioni grafiche di GNOME create con Apri → Applicazioni → Utilità → Nuovo login.

È tuttora possibile creare più sessioni di GNOME sullo stesso computer usando l'opzione **Nuovo login**. Si tratta di un'operazione sicura in quanto viene sempre attivato il blocco dello schermo quando si passa da una sessione di GNOME all'altra usando l'opzione **Nuovo login**.

Per abilitare i terminali virtuali, procedere come segue:

1. Eseguire il login come utente root.
2. Modificare il file `/etc/X11/XF86Config`.
3. Impostare il valore di `DontVTSwitch` nella sezione `ServerFlags` su `false`.
4. Riavviare il sistema.

---

## 1.5 Aggiornamento da versioni precedenti

Java Desktop System versione 3 supporta l'aggiornamento dell'installazione delle seguenti versioni precedenti:

- Java Desktop System versione 2003
- Java Desktop System versione 2

Se si sta eseguendo un aggiornamento da Java Desktop System versione 2003 o versione 2 a Java Desktop System versione 3, seguire le istruzioni della sezione "Aggiornamento di un sistema esistente" nel Capitolo 2 della *Guida all'installazione di Java Desktop System versione 3*.

È necessario anche reinstallare eventuali moduli del kernel installati nelle versioni precedenti dopo aver eseguito l'aggiornamento a Java Desktop System versione 3.

---

## 1.6 Correzioni alla *Guida all'installazione di Java Desktop System versione 3*

Le istruzioni per la creazione di un'immagine di installazione in rete per Java Desktop System versione 3 contenute nei punti 1 - 15 della sezione "Installazione dalla rete" sono errate.

È necessario completare la procedura seguente per impostare un'immagine di installazione in rete.

### 1.6.1 Installazione dalla rete

È possibile eseguire un'installazione in rete di Java Desktop System su piattaforme Linux. Verificare di avere accesso a una directory NFS condivisa che disponga di circa 3 GB di spazio libero. La procedura di esempio seguente illustra come configurare un'immagine di installazione di Java Desktop System per Linux via NFS (Network File System):

1. Eseguire il login come utente root e copiare i CD in un'apposita struttura di directory. Accedere a una directory di propria scelta ed eseguire i comandi seguenti dal punto 2 al punto 7:
2. `mkdir CD1`  
Copiare il contenuto del CD 1 di JDS in questa directory.
3. `mkdir CD2`  
Copiare il contenuto del CD 2 di JDS in questa directory.
4. `mkdir CD3`  
Copiare il contenuto del CD 3 di JDS in questa directory.
5. `mkdir CD4`  
Copiare il contenuto del CD 4 di JDS in questa directory.
6. `mkdir CD5`



Copiare il contenuto del CD 5 di JDS in questa directory.

7. Quando si specifica la posizione dell'immagine di installazione in rete, usare il percorso della directory CD1. La procedura di installazione individuerà automaticamente la posizione delle immagini degli altri CD se si trovano tutte nella stessa directory superiore.

---

## 1.7 Dove trovare la documentazione

Le versioni PDF e HTML della documentazione di Java Desktop System possono essere consultate:

- Sul CD della documentazione accluso.
- Su <http://docs.sun.com>.

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

Alcune versioni localizzate della documentazione per l'utente di Java Desktop System non vengono visualizzate nel browser della Guida.

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.

### 1.7.2 Documentazione relativa alle applicazioni di esempio

Questa versione di Java Desktop System include alcune 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.

Sun fornisce circa 130 pagine man relative alle funzionalità e alle applicazioni disponibili. Se Sun Microsystems, o un agente di Sun Microsystems, non è indicato espressamente come l'autore di una pagina man, Sun Microsystems non si assume alcuna responsabilità riguardo al contenuto o all'accuratezza del documento.

Sun Microsystems non fornisce alcuna versione localizzata della documentazione relativa alle applicazioni di esempio.

### 1.7.3 Informazioni sui supporti removibili

Per informazioni sui supporti removibili, vedere il *Manuale utente di Java Desktop System versione 3* su <http://docs.sun.com>.

---

## 1.8 Applicazioni di esempio fornite per la valutazione

Sun Microsystems fornisce, insieme a Java Desktop System, una serie di applicazioni di esempio per consentirne l'analisi e la valutazione. Tali applicazioni di esempio provengono dalla comunità del software libero GNOME o da terze parti. Per queste applicazioni di esempio Sun Microsystems non fornisce:

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

### 1.8.1 Applicazioni di esempio

Nella tabella seguente sono elencate le applicazioni di esempio fornite da Sun Microsystems che sono state sviluppate dalla comunità del software libero GNOME o da terze parti.

Applicazione	Descrizione
Editor di diagramma	Editor che permette di creare diagrammi di flusso, mappe, diagrammi UML e vari altri tipi di diagramma.

<b>Applicazione</b>	<b>Descrizione</b>
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.
Analizzatore disco	Strumento di analisi che permette di visualizzare informazioni sul disco.
Firefox	Browser Web
Editor di immagini	Programma GNU per la modifica delle immagini.
Organizzatore 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.
Tastiera a schermo	Presenta sullo schermo una tastiera utilizzabile come dispositivo di input per Java Desktop System.
Gestore progetti	Strumento per la gestione e la pianificazione dei progetti.
Lettore dello schermo ed ingranditore	Applicazione che supporta l'ingrandimento dello schermo e altre funzioni di accesso facilitato.
Editor sorgente	Editor generico, espandibile, per programmatori.
Messaggi istantanei di Sun Java System	Un'applicazione dimostrativa che consente la collaborazione in tempo reale.
Videokonferenza	Un'applicazione di videoconferenza e telefonia che consente di effettuare chiamate audio e video.
Previsioni del tempo	Applicazione che visualizza le condizioni atmosferiche di diverse aree geografiche.

## 1.8.2 Applicazioni di terze parti

La tabella seguente descrive i prodotti di terze parti inclusi in questa versione di Java Desktop System. Sun Microsystems declina ogni responsabilità per quanto riguarda la funzionalità, le funzioni o altre forme di supporto per queste applicazioni.

Prodotti di terze parti	Descrizione
Adobe Acrobat Reader	Consente di visualizzare i documenti in formato PDF. Per informazioni su questa applicazione, accedere al seguente indirizzo Web: <a href="http://www.adobe.com">http://www.adobe.com</a> .
Macromedia Flash Player	Permette la riproduzione di file multimediali interattivi sul Web. Per informazioni su questa applicazione, accedere al seguente indirizzo Web: <a href="http://www.macromedia.com">http://www.macromedia.com</a> .
RealNetworks RealPlayer	Permette di riprodurre file multimediali in vari formati di uso comune. Per maggiori informazioni su questa applicazione, accedere al seguente indirizzo Web: <a href="http://www.real.com">http://www.real.com</a> .
PPD e driver per stampanti	File PPD e driver aggiornati per le stampanti forniti da Canon, EPSON, OKI data, Ricoh e Xerox. Per informazioni sulle stampanti Canon, accedere al seguente indirizzo Web: <a href="http://usr/share/doc/packages/cndrv cups-guide">/usr/share/doc/packages/cndrv cups-guide</a>
EPSON Image Scan! per Linux	Programma di utilità per gli scanner EPSON. Per informazioni consultare la pagina man <code>iscan</code> o accedere al seguente indirizzo Web: <a href="http://www.avasys.jp/english/linux_e/">http://www.avasys.jp/english/linux_e/</a>

### 1.8.3 Giochi di esempio

Sun Microsystems fornisce i seguenti giochi per scopi di valutazione:

- Ataxx
- Blackjack
- Forza 4
- Iagno
- Klotski
- Linee
- Mahjongg
- Mine
- Nibbles
- Robot
- Same GNOME
- Spider
- Pietre
- Tali
- Tetravex

---

## 1.9 Plugin per Mozilla 1.7

Nella configurazione predefinita di Mozilla 1.7, Java Plugin è abilitato.

Per Mozilla 1.7 sono disponibili i seguenti plugin di terze parti:

- Adobe Acrobat Reader
- Macromedia Flash Player
- RealPlayer

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

---

## 1.10 Supporto della localizzazione

Questa versione di Java Desktop System supporta le seguenti lingue:

**TABELLA 1-1** Lingue e versioni locali

Lingue	Versioni locali
Cinese - Hong Kong	zh_HK.UTF-8
Cinese semplificato (gb18030)	zh_CN.gb18030
Cinese semplificato (UTF-8)	zh_CN.UTF-8
Cinese tradizionale	zh_TW.UTF-8
Coreano	ko_KR.UTF-8
Francese	fr_FR.UTF-8
Giapponese	ja_JP.UTF-8
Inglese (Australia)	en_AU.UTF-8
Inglese (Canada)	en_CA.UTF-8
Inglese (Gran Bretagna)	en_GB.UTF-8
Inglese (Irlanda)	en_IE.UTF-8
Inglese (USA)	en_US.UTF-8
Italiano	it_IT.UTF-8

**TABELLA 1-1** Lingue e versioni locali (Continua)

Lingue	Versioni locali
Portoghese *	pt_PT.UTF-8
Portoghese (Brasile) *	pt_BR.UTF-8
Spagnolo	es_ES.UTF-8
Spagnolo (Messico)	es_MX.UTF-8
Svedese	sv_SE.UTF-8
Svedese (Finlandia)	sv_FI.UTF-8
Tedesco	de_DE.UTF-8

\* È localizzata solo l'interfaccia utente

---

**Nota** – Questa versione di Java Desktop System include alcune localizzazioni in altre lingue. Queste localizzazioni sono state realizzate dalla comunità di GNOME; Sun Microsystems non si assume alcuna responsabilità per la completezza o l'accuratezza di queste traduzioni.

---

Solo le versioni locali incluse in questa tabella sono supportate come versioni locali di login. Per aggiungere le versioni locali precedenti non supportate (ad es. zh\_TW.big5) alla schermata di login, rimuovere gli indicatori di commento dalle voci relative a queste versioni locali nel file `/etc/X11/gdm/locale.alias` e riavviare il sistema.

Per maggiori informazioni sulle versioni locali UTF-8, vedere il capitolo "Migration To Unicode Multilingual Computing" nel manuale *Java Desktop System Release 3 Administration Guide*.

---

## 1.11 Assistenza clienti

Per informazioni di supporto, accedere alla seguente pagina Web:  
<http://www.sun.com/software/javadesktopsystem>