



Java Desktop System Versión 2: Notas sobre la versión

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

Referencia: 817-7761-10
Octubre 2004

Copyright 2004 Sun Microsystems, Inc. 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054 U.S.A. Reservados todos los derechos.

Este producto o documento está protegido por leyes de copyright y distribuido mediante licencia que restringe su uso, copia, distribución y descompilación. No se puede reproducir parte alguna de este producto o documento en ninguna forma ni por cualquier medio sin la autorización previa por escrito de Sun y sus licenciadores, si los hubiera. El software de otras empresas, incluida la tecnología de los tipos de letra, está protegido por la ley de copyright y con licencia de los distribuidores de Sun.

Algunas partes del producto pueden proceder de los sistemas Berkeley BSD, con licencia de la Universidad de California. UNIX es una marca registrada en los EE.UU. y otros países, bajo licencia exclusiva de X/Open Company, Ltd.

Sun, Sun Microsystems, el logotipo de Sun, docs.sun.com, AnswerBook, AnswerBook2 Java, y Solaris son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Sun Microsystems, Inc. en los EE.UU. y en otros países. Todas las marcas registradas SPARC se usan bajo licencia y son marcas comerciales o marcas registradas de SPARC International, Inc. en los EE.UU. y en otros países. Los productos con las marcas registradas de SPARC se basan en una arquitectura desarrollada por Sun Microsystems, Inc. Contiene tecnología Macromedia Flash Player de Macromedia, Inc., Copyright© 1995-2002 Macromedia, Inc. Reservados todos los derechos. Macromedia, Flash y Macromedia Flash son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Macromedia, Inc. en los Estados Unidos y en otros países.

La interfaz gráfica de usuario OPEN LOOK y Sun™ fue desarrollada por Sun Microsystems, Inc. para sus usuarios y licenciatarios. Sun reconoce los esfuerzos pioneros de Xerox en la investigación y desarrollo del concepto de interfaces gráficas o visuales de usuario para la industria de la computación. Sun dispone de una licencia no exclusiva de Xerox para la interfaz gráfica de usuario de Xerox, que es extensiva a los licenciatarios de Sun que implementen la interfaz gráfica de usuario OPEN LOOK y que actúen conforme a los acuerdos de licencia por escrito de Sun.

Derechos gubernamentales de los EE.UU. – Software comercial. Los usuarios gubernamentales están sujetos al acuerdo de licencia estándar de Sun Microsystems, Inc. y a las disposiciones aplicables de la regulación FAR y sus suplementos.

ESTA DOCUMENTACIÓN SE PROPORCIONA "TAL CUAL". SE RENUNCIA A TODAS LAS CONDICIONES EXPRESAS O IMPLÍCITAS, REPRESENTACIONES Y GARANTÍAS, INCLUIDAS CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACIÓN, ADECUACIÓN PARA UNA FINALIDAD DETERMINADA O DE NO CONTRAVENCIÓN, EXCEPTO EN AQUELLOS CASOS EN QUE DICHA RENUNCIA NO FUERA LEGALMENTE VÁLIDA.

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.



040930@9495



Contenido

Prefacio	5
1 Notas sobre la versión	11
1.1 Contenido de esta versión	11
1.2 Notas de Java Desktop System Versión 2	13
1.3 Diferencias entre versiones	13
1.4 Problemas conocidos	14
1.5 Documentación del usuario	17
1.5.1 Dónde encontrar la documentación del usuario	17
1.5.2 Cómo acceder a las versiones adaptadas al entorno nacional de la documentación del usuario	17
1.5.3 Aplicaciones sin documentación	18
1.5.4 Documentación para aplicaciones de ejemplo	18
1.6 Aplicaciones de ejemplo	19
1.6.1 Aplicaciones de comunidad	20
1.6.2 Aplicaciones de otros proveedores	21
1.6.3 Juegos	21
1.7 Complementos para Mozilla 1.7	22
1.7.1 Módulo de Java	22
1.7.2 Otros módulos	22
1.8 Migración a la computación multilingüe con Unicode	23
1.8.1 Compatibilidad con entornos nacionales	23
1.8.2 Importación y exportación de datos	23
1.9 Idiomas admitidos	26
1.10 Servicio de actualizaciones de sistemas Java	27
1.11 Asistencia a clientes	27

1.11.1 Acuerdo de asistencia para la instalación y configuración 27

Prefacio

Lea estas notas sobre la versión antes de instalar Sun Java™ Desktop System Versión 2.

Destinatarios de estas notas sobre la versión

Estas notas sobre la versión van destinadas a los usuarios que llevan a cabo las siguientes tareas con Java Desktop System Versión 2:

- Instalar Java Desktop System.
- Administrar Java Desktop System.
- Configurar Java Desktop System en varios entornos locales.

Documentación relacionada

Los manuales siguientes estan relacionados con estas notas sobre la versión.

Documentación genérica

- *Java Desktop System Release 2 Accessibility Guide*
- *Java Desktop System Release 2 Administration Guide*
- *Java Desktop System Release 2: Guía de instalación*

- *Java Desktop System Release 2: Guía para la resolución de problemas*
- *Java Desktop System Versión 2: Guía del usuario*

Documentación relativa a la versión de Linux

- *Java Desktop System Versión 2: Guía rápida del usuario*
- *Guía del usuario del Escritorio GNOME 2.2 para Linux*

Documentación relativa a la versión de Solaris

- *Java Desktop System Versión 2: Guía del usuario*

Documentación relacionada

Los manuales siguientes están relacionados con estas notas sobre la versión:

- *Java Desktop System Versión 2: Guía del usuario de Ximian Evolution 1.4*
- *StarOffice 7 Office Suite Administration Guide*
- *StarOffice 7 Office Suite: Manual de programación en Basic*
- *StarOffice 7 Office Suite Setup Guide*
- *StarOffice 7 Office Suite: Manual del usuario*
- *System Configuration Manager Release 1 Collection*

Acceso a la documentación de Sun en línea

La sede web docs.sun.comSM permite acceder a la documentación técnica de Sun en línea. Puede explorar el archivo docs.sun.com, buscar el título de un manual o un tema específicos. El URL es <http://docs.sun.com>.

Solicitud de documentación de Sun

Sun Microsystems ofrece una seleccionada documentación impresa sobre el producto. Para obtener una lista de documentos y la forma de adquirirlos, consulte "Adquirir documentación impresa" en <http://docs.sun.com>.

Sistemas Solaris admitidos

El sistema operativo Solaris™ (Solaris OS) admite varios sistemas, arquitecturas y familias de procesadores. La [Tabla P-1](#) describe dónde puede encontrar información acerca de los sistemas que admite Solaris OS, relativos a esta versión del producto.

TABLA P-1 Sistemas Solaris admitidos

Arquitectura	Familias de procesadores	Sistemas Solaris
x86	<ul style="list-style-type: none">■ IA-32■ AMD64	Consulte la lista de compatibilidad de hardware de la plataforma Solaris x86 más reciente en: http://www.sun.com/bigadmin/hcl

Convenciones tipográficas

La tabla siguiente describe los cambios tipográficos utilizados en este manual.

TABLA P-2 Convenciones tipográficas

Tipo de letra o símbolo	Significado	Ejemplo
AaBbCc123	Los nombres de las órdenes, archivos, directorios y mensajes que aparecen en la pantalla del sistema	Modifique el archivo <code>.login</code> . Utilice el comando <code>ls -a</code> para mostrar todos los archivos. <code>nombre_sistema% tiene correo.</code>

TABLA P-2 Convenciones tipográficas (Continuación)

Tipo de letra o símbolo	Significado	Ejemplo
AaBbCc123	Lo que usted escribe, contrastado con la salida por la pantalla del sistema	nombre_máquina% su Contraseña:
<i>AaBbCc123</i>	Plantilla de la línea de órdenes: sustituir por un valor o nombre real	El comando necesario para eliminar un archivo es <i>rm nombreachivo</i> .
<i>AaBbCc123</i>	Títulos de los manuales, términos nuevos y palabras destacables	Consulte el capítulo 6 de la <i>Guía del usuario</i> . Éstas se denominan opciones de <i>clase</i> . <i>No</i> guarde el archivo. (Los elementos destacables a veces aparecen en negrita en línea.)

Indicadores de los shells en los ejemplos de órdenes

La tabla siguiente muestra los indicadores predeterminados del sistema y de superusuario para los shells Bourne, Korn y C.

TABLA P-3 Indicadores de los shells

Shell	Preguntar
Indicador del shell C	nombre_sistema%
Indicador de superusuario en el shell C	nombre_sistema#
Indicador de los shells Bourne y Korn	\$
Indicador de superusuario en los shell Bourne y Korn	#

Convenciones del uso del ratón

La tabla siguiente muestra las convenciones para el uso del ratón en la documentación de Java Desktop System.

Acción	Definición
Haga clic en	Pulsar y soltar el botón izquierdo del ratón sin moverlo.
Hacer clic y mantener pulsado el botón	Pulsar y no soltar el botón izquierdo.
Hacer clic con el botón izquierdo	Igual que <i>hacer clic</i> . Se indica expresamente el botón izquierdo para evitar la confusión con acciones que requieren <i>hacer clic con el botón derecho</i> .
Hacer clic con el botón central	Pulsar y soltar el botón central del ratón sin moverlo.
Hacer clic con el botón derecho	Pulsar y soltar el botón derecho del ratón sin moverlo.
Hacer doble clic	Pulsar y soltar el botón izquierdo del ratón dos veces consecutivas sin moverlo.
Arrastrar	Hacer clic, mantener pulsado un botón del ratón y mover el objeto. Por ejemplo, se puede arrastrar una ventana o un icono. Para efectuar las acciones de arrastrar se pueden usar los botones izquierdo y central del ratón.
Arrastrar y soltar	Hacer clic, mantener pulsado un botón del ratón y mover el objeto. Por ejemplo, se puede arrastrar y soltar una ventana o un icono. Soltar el botón para colocar el objeto en la nueva posición.
Agarrar	Apuntar a un elemento que se puede mover, hacer clic y mantener pulsado el botón del ratón. Por ejemplo, se puede agarrar la barra del título de una ventana para arrastrarla a una nueva posición.

Notas sobre la versión

Estas notas sobre la versión proporcionan información para las siguientes versiones de Java Desktop System:

- Java Desktop System Versión 2 para plataformas Linux.
- Java Desktop System Versión 2 para el sistema operativo Solaris 9 9/04 en plataformas x86, en el hardware siguiente:
 - Sun Java Workstation W1100z
 - Sun Java Workstation W2100z

Los componentes de Java Desktop System se basan en estándares de código abierto e incluyen el entorno de escritorio de GNOME, el conjunto de productividad StarOffice, el navegador de Mozilla, el cliente de correo electrónico y calendario de Evolution y Java 2 Platform Standard Edition. Java Desktop System herramientas de administración de servidores que permiten configurar, implementar y administrar de forma centralizada el entorno de escritorio del usuario. Java Desktop System también incluye herramientas de desarrollo avanzadas que ayudan en la creación de aplicaciones basadas en la tecnología Java para el escritorio.

1.1 Contenido de esta versión

El contenido de esta versión de Java Desktop System se muestra en la [Tabla 1-1](#) y la [Tabla 1-2](#).

TABLA 1-1 Contenido de la versión de Linux

Elemento	Descripción
CD1, CD2 y CD3	Contiene todos los archivos que necesita para instalar Java Desktop System.
CD4 y CD5	Contiene las fuentes del contenido de CD1, CD2 y CD3. Los CD4 y CD5 no son necesarios durante el proceso de instalación.
CD de documentación	Contiene la documentación del usuario para Java Desktop System.
CD de herramientas del desarrollador	Contienen Sun Java Studio Standard, NetBeans, J2SE. Según la configuración, hay disponibles las siguientes versiones de idiomas: <ul style="list-style-type: none">■ Inglés.■ Japonés, excepto para NetBeans.■ Chino simplificado, excepto para NetBeans.
CD de administración	Contiene las herramientas de administración del sistema. Sólo disponible con las configuraciones siguientes: <ul style="list-style-type: none">■ Kit de medios de varios usuarios y kit de medios de actualización.■ Kit de medios de evaluación.

TABLA 1-2 Contenido de la versión de Solaris

Elemento	Descripción
Paquete de descarga	Contiene todos los archivos que necesita para instalar esta versión de Java Desktop System.
Solaris DVD	Contiene todos los archivos que necesita para instalar el sistema operativo Solaris 9 9/04 en plataformas x86.
DVD de Java Desktop System	Contiene todos los archivos que necesita para instalar esta versión de Java Desktop System, así como herramientas del desarrollador. También contiene la documentación del usuario para Java Desktop System.

1.2 Notas de Java Desktop System Versión 2

La siguiente tabla incluye las notas de Java Desktop System Versión 2.

TABLA 1-3 Notas de Desktop System Versión 2

Plataforma	Descripción	Plan
Linux	Todos los idiomas	Mayo de 2004
Sistema operativo Solaris	Todos los idiomas	Octubre de 2004

1.3 Diferencias entre versiones

Existen diferencias entre Java Desktop System Versión 2 para plataformas Solaris y para plataformas Linux. En los siguientes manuales se describe el contenido de la interfaz del usuario de las versiones:

TABLA 1-4 Información para las distintas versiones de Java Desktop System Versión 2

Plataforma	Ubicación de información relevante
Linux	<i>Java Desktop System Versión 2: Guía rápida del usuario</i> <i>Guía del usuario del Escritorio GNOME 2.2 para Linux</i>
Solaris OS	<i>Java Desktop System Versión 2: Guía del usuario</i>

1.4 Problemas conocidos

En la siguiente tabla se incluyen los problemas conocidos de Java Desktop System para los cuales aún no se ha identificado una solución.

Tema	Problema conocido
Accesibilidad	<ul style="list-style-type: none">■ Error n.º: 5080638 Si inicia sesión con las funciones de accesibilidad de Java Desktop System para la plataforma Solaris, es posible que aparezca el siguiente cuadro de diálogo de error: Error al aplicar la configuración de XKB. Este error no afecta a la sesión, por lo que puede cerrar el cuadro de diálogo de error y seguir con la misma.
Aplicaciones	<ul style="list-style-type: none">■ Error n.º: 5021163 Administrador de archivos: El administrador de archivos Nautilus no puede heredar los permisos a través de <code>nfs:///</code>. Consecuentemente, no puede cambiar los permisos de los archivos ni de las carpetas en un montaje de <code>nfs</code>.■ Error n.º: 5061768 Selector del método de entrada: Esta aplicación del panel no aparece en un panel cuando selecciona el elemento en el menú emergente del panel.■ Error n.º: 5065269 Correo electrónico: La aplicación Correo electrónico y calendario recibe y muestra mensajes de correo electrónico con muchas codificaciones distintas, pero sólo puede enviar mensajes con la codificación ISO-8859-1.■ Error n.º: 5081928 El navegador de Internet Mozilla no se inicia cuando hace clic en un enlace desde un documento de StarOffice.■ Error n.º: 5082008 Gestor de archivos comprimidos: No puede utilizar el Gestor de archivos comprimidos para crear los siguientes tipos de archivo:<ul style="list-style-type: none">■ <code>.arj</code>■ <code>.lha</code>■ <code>.bzip</code>■ <code>.lzop</code>■ <code>.zoo</code>■ Control de volumen La opción de la aplicación del panel Control del volumen que permite iniciar las aplicaciones de escritorio de Control del volumen no funciona.

Tema	Problema conocido
Escritorio	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="634 369 1403 457">■ Error n.º: 5025654 Acerca de GNOME: El cuadro de diálogo Acerca de GNOME contiene información incorrecta sobre la versión.<li data-bbox="634 464 1403 546">■ Inicio de sesión accesible: Esta versión de Java Desktop System incluye una función de inicio accesible, pero actualmente sólo funciona de forma parcial.

Tema	Problema conocido
Adaptación al entorno nacional	<ul style="list-style-type: none"> ■ La traducción de la interfaz del usuario y el contenido de la Ayuda del navegador de Ayuda de GNOME no está completa en esta versión de Java Desktop System. Consulte la Tabla 1-3 para ver el desarrollo de la adaptación a entornos locales de Java Desktop System Versión 2. ■ Esta versión de Java Desktop System incluye muchas versiones adaptadas a entornos locales de aplicaciones tomadas de la comunidad GNOME. Sun Microsystems no se hace responsable de la finalización o exactitud de estas versiones adaptadas a entornos nacionales. ■ No puede imprimir documentos de Mozilla que contengan caracteres Unicode que no sean BMP. ■ Esta versión de Java Desktop System sólo admite la versión HKSCS-1999 del Conjunto de caracteres suplementarios de Hong Kong (HKSCS), debido a la versión de glibc que utiliza el sistema. Se ha planeado la compatibilidad con HKSCS-2001 en versiones futuras de Java Desktop System. Las diferencias entre HKSCS-1999 y HKSCS-2001 son las siguientes: <ul style="list-style-type: none"> ■ HKSCS-1999 usa ISO-10646/Unicode PUA (Área privada de uso) con el fin de asignar un código a los caracteres adicionales definidos en HKSCS que no formaban parte de ISO-10646/Unicode como de 1999, y que no son parte oficial de ISO-10646/Unicode ni lo serán. ■ HKSCS-2001 usa ISO-10646/Unicode Plane 2 para los mismos caracteres definidos en HKSCS-1999 en lugar de PUA, puesto que el repertorio de caracteres de HKSCS se acepta como parte oficial de ISO-10646/Unicode. ■ HKSCS-2001 admite 116 caracteres adicionales en HKSCS-1999. Puesto que la asignación de códigos entre HKSCS-1999 y HKSCS-2001 es diferente, aunque ISO-10646/Unicode con HKSCS-1999 funcione en esta versión de Java Desktop System, los documentos que usen caracteres en HKSCS-1999 necesitan la conversión de códigos, al igual que si se escribiera en codificación heredada como EUC o Big5, con el fin de intercambiarse con los sistemas que usen ISO-10646/Unicode con HKSCS-2001. La versión de glibc que admite HKSCS-2001 se puede descargar para esta versión de Java Desktop System, junto con el conversor de códigos de HKSCS-1999 a HKSCS-2001. ■ Error n.º: 5025578 Si se habilita el método de entrada del coreano, las teclas de acceso directo no funcionan en aplicaciones que no sean GTK. ■ Error n.º: 5030768 En el CD de Sun Java Studio 5 Standard Edition para Java Desktop System, la versión en chino de la <i>Guía de introducción</i> del archivo README.html está enlazada a un documento incorrecto El enlace correcto es: Documentation_zh/getstartedse_zh_CN.pdf

1.5 Documentación del usuario

Puede ver las versiones en PDF y HTML de la documentación del usuario de Java Desktop System.

1.5.1 Dónde encontrar la documentación del usuario

La [Tabla 1-5](#) incluye las ubicaciones de la documentación del usuario para distintas versiones de Java Desktop System Versión 2.

TABLA 1-5 Ubicaciones de la documentación de usuario

Plataforma	Ubicación
Linux	<ul style="list-style-type: none">■ CD de documentación.■ http://docs.sun.com .
Sistema operativo Solaris	<ul style="list-style-type: none">■ DVD del producto. Consulte la carpeta Documentación.■ http://docs.sun.com .

1.5.2 Cómo acceder a las versiones adaptadas al entorno nacional de la documentación del usuario

Puede ver las versiones locales de la documentación del usuario en las ubicaciones descritas en la [Tabla 1-4](#).

Si desea consultar versiones de la documentación del usuario adaptadas al entorno nacional en el CD siga estos pasos:

1. Inserte el CD de documentación en la unidad de CD del sistema.
2. Abra el archivo `README.html` con un navegador HTML.
3. Siga las instrucciones de `README.html` para seleccionar el idioma, tema y manual que necesite.

Para consultar versiones adaptadas al entorno nacional de la documentación del usuario en <http://docs.sun.com>, siga estos pasos:

1. Abra la página siguiente:
<http://docs.sun.com>
2. Seleccione el idioma que necesite en los botones de selección del idioma.

Los botones de selección del idioma están situados junto al área **Busque/examine** de la página.

3. Escriba el nombre del manual que desee en el campo **Buscar**.
4. Elija el manual que desee en la lista que se muestra.

Si desea consultar versiones de la documentación del usuario adaptadas al entorno nacional en el DVD del producto, siga estos pasos:

1. Inserte el DVD del producto en la unidad de DVD del sistema.
2. Abra la carpeta Documentación.
3. Abra el archivo `README.html` con un navegador HTML.
4. Siga las instrucciones de `README.html` para seleccionar el idioma, tema y manual que necesite.

1.5.3 Aplicaciones sin documentación

La siguiente aplicación de escritorio no tiene documentación en esta versión de Java Desktop System:

- Instant Messenger

Las siguientes aplicaciones del panel no tienen documentación en esta versión de Java Desktop System:

- Citas y tareas
- Selector del método de entrada
- Indicador del teclado

1.5.4 Documentación para aplicaciones de ejemplo

Esta versión de Java Desktop System incluye aplicaciones de ejemplo con archivos de ayuda proporcionados por la comunidad de software de libre distribución GNOME. ni se hace responsable de la finalización ni de la exactitud de los manuales de ayuda proporcionados por la comunidad de software libre. La tabla siguiente indica el estado de la documentación que puede ver en el navegador de la Ayuda de Java Desktop System.

Sección de ayuda	Estado de la documentación
Escritorio de GNOME	<p>Sun Microsystems proporciona documentación para todos los applets y aplicaciones que forman parte del paquete de software estándar de Java Desktop System.</p> <p>Sun Microsystems no proporciona documentación para las aplicaciones de ejemplo. Consulte “1.6 Aplicaciones de ejemplo” en la página 19 para obtener una lista de las aplicaciones de ejemplo:</p>
Documentos adicionales	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sistema Sun Microsystems no proporciona ningún documento de esta sección. ■ Páginas de comando man Sun proporciona 129 páginas de comando man relacionadas con aplicaciones compatibles y las funciones. Si Sun Microsystems o uno de sus agentes no está específicamente acreditado como autor de una página de comando man, Sun Microsystems no admitirá el documento. ■ Páginas de información Sun Microsystems no proporciona ningún documento de esta sección.

Sun Microsystems no proporciona versiones adaptadas al entorno nacional de la documentación para las aplicaciones de ejemplo.

1.6 Aplicaciones de ejemplo

Sun Microsystems ofrece una amplia variedad de aplicaciones de ejemplo con Java Desktop System para que las pueda examinar y evaluar. Las aplicaciones de ejemplo se obtienen de la comunidad de software de libre distribución GNOME o de otros proveedores. Sun Microsystems no proporciona las siguientes funciones con las aplicaciones de ejemplo:

- Funciones de accesibilidad
- Soluciones de errores
- Documentación o Ayuda
- Adaptación al entorno nacional
- Asistencia técnica

1.6.1 Aplicaciones de comunidad

La siguiente tabla describe las aplicaciones de la comunidad de software de libre distribución GNOME que Sun Microsystems proporciona como aplicaciones de ejemplo.

Aplicación	Descripción
Editor de diagramas	El editor de diagramas permite crear diagramas de flujo, mapas, diagramas de UML y similares.
Diccionario	Un diccionario en línea que permite buscar definiciones y la ortografía correcta de las palabras.
Navegador de cámara digital	Navegador de cámara digital que permite administrar imágenes. Sólo para la versión de Linux.
Analizador del disco	Permite generar una representación visual del estado del disco.
Editor de imágenes	Un programa para la manipulación de imágenes de GNU que permite editarlas.
Organizador de imágenes	Un visor y navegador de imágenes que crea miniaturas de imágenes en el escritorio.
Editor de interfaces	Aplicación de programación que permite crear interfaces de usuario para las aplicaciones de GNOME.
Reproductor de videoclips	Un reproductor de medios que permite ver videoclips. Sólo para la versión de Linux.
Gestor de proyectos	Herramienta de gestión de proyectos y planificación.
Editor de programación	Un editor de uso general para programadores.
Videoconferencia	Una aplicación de videoconferencia en tiempo real. Sólo para la versión de Linux.
Previsión meteorológica	Muestra las condiciones actuales del tiempo en diferentes regiones.
Web Start	Aplicación de Java que inicia el navegador web con la configuración predeterminada.

1.6.2 Aplicaciones de otros proveedores

La tabla siguiente describe productos de terceros de Java Desktop System Versión 2 que Sun Microsystems proporciona como aplicaciones de ejemplo.

Productos de otras empresas	Descripción	Plataforma
Adobe Acrobat Reader	Permite ver archivos en formato Portable Document Format (PDF).	Sistemas Linux
Macromedia Flash Player	Permite reproducir elementos multimedia interactivos en la web.	Sistemas Linux y Solaris
RealNetworks RealPlayer	Permite reproducir archivos multimedia de múltiples formatos.	Sistemas Linux

Puede utilizar el Visor PDF para ver documentos PDF en la plataforma Solaris de Java Desktop System Versión 2. Para iniciar el Visor PDF, haga clic en Lanzador y seleccione Aplicaciones→ Gráficos → Visor PDF .

Puede utilizar el Reproductor multimedia de Java para reproducir algunos formatos de medios admitidos por RealPlayer en la plataforma Solaris de Java Desktop System Versión 2. Para iniciar el Reproductor multimedia de Java, haga clic en Lanzador y seleccione Aplicaciones → Multimedia→ Reproductor multimedia de Java.

1.6.3 Juegos

Sun Microsystems proporciona los siguientes juegos como aplicaciones de ejemplo:

- Ataxx
- Freecell
- Klotski
- Líneas
- Iagno
- Mahjongg
- Mines
- Nect
- Nibbles
- Robots
- Same GNOME
- Araña
- Stones
- Tali
- Travex

1.7 Complementos para Mozilla 1.7

Esta sección contiene información acerca de los complementos para Mozilla 1.7.

1.7.1 Módulo de Java

Java Plugin está activado de forma predeterminada en Mozilla 1.7. Si Java Plugin no funciona, cree un enlace simbólico en el directorio `/usr/sfw/lib/mozilla/plugins`, que lleve al siguiente archivo:

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

Nota – No copie el archivo `libjavaplugin_oji.so` en vez de crear el vínculo simbólico. Si copia el archivo se cerrará Java.

Instale todos los complementos de Java en el directorio `/usr/sfw/lib/mozilla/plugins`.

1.7.2 Otros módulos

Los siguientes complementos de otros proveedores también están disponibles para Mozilla 1.7:

- Adobe Acrobat Reader
- Macromedia Flash Player
- RealPlayer

Consulte “1.6.2 Aplicaciones de otros proveedores” en la página 21 para ver la disponibilidad de plataformas de estos complementos.

Para obtener más información acerca de los módulos de Mozilla, consulte la siguiente dirección: <http://plugindoc.mozdev.org/linux.html>.

1.8 Migración a la computación multilingüe con Unicode

Java Desktop System es un sistema multilingüe habilitado completamente para Unicode que admite idiomas con codificación Unicode UTF-8. Java Desktop System también proporciona conversión de conjuntos de códigos para admitir las codificaciones heredadas de idiomas.

1.8.1 Compatibilidad con entornos nacionales

Java Desktop System está instalado como escritorio predeterminado en los entornos nacionales, como parte del sistema operativo subyacente. Sin embargo, Sun Microsystems proporciona asistencia completa de globalización para los siguientes entornos nacionales en Java Desktop System:

- 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 Importación y exportación de datos

Hay varios métodos de importación y exportación de datos afectados por la migración a la computación multilingüe Unicode.

1.8.2.1 Medios extraíbles

Los tipos de archivos de sistema FAT y VFAT se usan normalmente para disquetes, unidades zip y discos extraíbles en Microsoft Windows. El administrador del sistema debe configurar las opciones de montaje `codepage` y `iocharset` para estos tipos de archivos de sistema. Por ejemplo, si importa datos de Windows en chino tradicional, la configuración debe ser como se muestra en la tabla siguiente para explorar correctamente los nombres de archivos en chino tradicional.

Opción de montaje	Configuración para el chino tradicional
codepage	950
iocharset	big5

Algunas entradas de ejemplo para `/etc/fstab` en chino tradicional son:

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

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

1.8.2.2 Montaje de un sistema de archivos remoto de Microsoft Windows mediante Samba

Un administrador del sistema debe configurar las opciones de montaje `codepage` y `iocharset` para montar un sistema de archivos remoto de Microsoft Windows mediante CIFS o un sistema de archivos exportado desde otro sistema mediante SMB. Por ejemplo, si importa los archivos heredados codificados con `big5` en Windows para chino tradicional, el parámetro `iocharset` se debe configurar como `big5` y `codepage` se debe configurar como `950` para explorar correctamente los nombres de archivos en chino tradicional. Entrada de muestra de `/etc/fstab`:

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

1.8.2.3 Montaje de un sistema de archivos UNIX remoto con Samba

Java Desktop System puede acceder remotamente a un sistema de archivos en los sistemas UNIX y Linux utilizando SMB. El servidor de exportación debe ejecutar Samba o un equivalente para exportar el sistema de archivos remoto. El lado del cliente puede especificar la codificación del sistema de archivos si los datos heredados se almacenan en codificaciones heredadas. La conversión del conjunto de caracteres del nombre del archivo se efectúa automáticamente.

1.8.2.4 Archivos de Microsoft Office

Los archivos de Microsoft Office se codifican con Unicode. Las aplicaciones de StarOffice pueden leer y escribir archivos codificados con Unicode sin problemas.

1.8.2.5 Archivos HTML

Los archivos HTML creados con editores de HTML, como Mozilla Composer , o los archivos HTML guardados por un navegador web contienen normalmente una etiqueta de codificación `charset`. Puede explorar dichos archivos HTML con el navegador web Mozilla Navigator o editar los archivos con Mozilla Composer, de acuerdo con la etiqueta de codificación del archivo HTML.

1.8.2.6 Reparación de archivos HTML dañados

Es posible que algunos archivos HTML aparezcan con caracteres confusos. Este problema se debe normalmente a las razones siguientes:

- La etiqueta de codificación `charset` es incorrecta.
- Falta la etiqueta de codificación `charset`.

Para encontrar la etiqueta de codificación `charset` en el archivo HTML, lleve a cabo las siguientes acciones:

1. Abra el archivo con Mozilla.
2. Pulse **Control+i** o haga clic en **Ver** para abrir el menú Ver.
3. Haga clic en **Información de la página**.

La información sobre `charset` se encuentra en la parte inferior de la ficha **General**, por ejemplo: `Content-Type text/html; charset=us-ascii`

Si la cadena `charset=us-ascii` no coincide con la codificación real del archivo, es posible que el archivo aparezca como deteriorado. Para editar las codificaciones del archivo HTML:

1. Abra el archivo con Mozilla Composer.
2. Abra el menú Archivo.
3. Seleccione Guardar como conjunto de caracteres.
4. Seleccione la codificación correcta. Mozilla Composer convierte automáticamente la codificación y la etiqueta `charset` de modo adecuado.

1.8.2.7 Correos electrónicos guardados como formato portable

Los correos electrónicos modernos se etiquetan mediante MIME `charset`. La aplicación de correo electrónico de Java Desktop System, Evolution, acepta las etiquetas MIME `charset`. No necesita ejecutar ninguna conversión de codificaciones.

1.8.2.8 Archivos de texto sin formato

Los archivos de texto sin formato no tienen etiqueta `charset`. Si los archivos no están codificados con UTF-8, es necesaria la conversión de la codificación. Por ejemplo, si desea convertir un archivo de texto sin formato en chino tradicional big5 para UTF-8, ejecute el comando siguiente: `iconv -f big5 -t UTF-8 inputfilename > outputfilename`

1.9 Idiomas admitidos

La siguiente lista muestra los idiomas que admite esta versión de Java Desktop System.

Idiomas admitidos

Inglés

Francés

Alemán

Italiano

Japonés

Coreano

Español

Sueco

Chino simplificado

Chino tradicional

Nota – El portugués de Brasil sólo lo admite la interfaz del usuario.

1.10 Servicio de actualizaciones de sistemas Java

La documentación de Java Desktop System menciona la siguiente guía en varias ocasiones: *Java System Update Service User Guide*. Tenga en cuenta que el Servicio de actualizaciones de sistemas Java no forma parte del producto Java Desktop System.

1.11 Asistencia a clientes

Consulte la siguiente página web acerca de la asistencia al cliente:
<http://www.sun.com/software/javadesktopsystem>

1.11.1 Acuerdo de asistencia para la instalación y configuración

Para algunos productos, Sun Microsystems ofrece un servicio de instalación y configuración gratuito de 60 días del software de cliente de escritorio para las instalaciones rutinarias de Java Desktop System. El servicio cubre la instalación y configuración estándar para el software Java Desktop System sin modificar que contenga los paquetes estándar que ofrece o proporciona Sun. Los sistemas que se hayan modificado de algún modo no podrán optar a este servicio. Si se llega a un acuerdo para proporcionar este servicio para software de Java Desktop System que se haya modificado, dicho acuerdo podrá ser rescindido por cualquiera de las partes.

