



Notas de la versión de Sun Java System Web Server 6.1 SP10



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

Referencia: 820-6428
Septiembre de 2008

Copyright 2008 Sun Microsystems, Inc. 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054 U.S.A. Reservados todos los derechos.

Sun Microsystems, Inc. tiene derechos de propiedad intelectual relacionados con la tecnología del producto que se describe en este documento. En concreto, y sin limitarse a ello, estos derechos de propiedad intelectual pueden incluir una o más patentes de EE.UU. o aplicaciones pendientes de patente en EE.UU. y otros países.

U.S. Government Rights – Commercial software. 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 distribución puede incluir materiales desarrollados por terceras partes.

Determinadas partes del producto pueden derivarse de Berkeley BSD Systems, 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, el logotipo de Solaris, el logotipo de Java Coffee Cup, docs.sun.com, Java y Solaris son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Sun Microsystems, Inc. o de sus empresas subsidiarias en 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.

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 el sector informático. 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.

Los productos que se tratan y la información contenida en esta publicación están controlados por las leyes de control de exportación de los Estados Unidos y pueden estar sujetos a leyes de exportación o importación en otros países. Queda terminantemente prohibido el uso final (directo o indirecto) de esta documentación para el desarrollo de armas nucleares, químicas, biológicas, de uso marítimo nuclear o misiles. Queda terminantemente prohibida la exportación o reexportación a países sujetos al embargo de los Estados Unidos o a entidades identificadas en las listas de exclusión de exportación de los Estados Unidos, incluidas, aunque sin limitarse a ellas, las personas con acceso denegado y las listas de ciudadanos designados con carácter especial.

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 2008 Sun Microsystems, Inc. 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054 U.S.A. Tous droits réservés.

Sun Microsystems, Inc. détient les droits de propriété intellectuelle relatifs à la technologie incorporée dans le produit qui est décrit dans ce document. En particulier, et ce sans limitation, ces droits de propriété intellectuelle peuvent inclure un ou plusieurs brevets américains ou des applications de brevet en attente aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

Cette distribution peut comprendre des composants développés par des tierces personnes.

Certains composants de ce produit peuvent être dérivées du logiciel Berkeley BSD, licenciés par l'Université de Californie. UNIX est une marque déposée aux Etats-Unis et dans d'autres pays; elle est licenciée exclusivement par X/Open Company, Ltd.

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, le logo Solaris, le logo Java Coffee Cup, docs.sun.com, Java et Solaris sont des marques de fabrique ou des marques déposées de Sun Microsystems, Inc., ou ses filiales, 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.

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.

Les produits qui font l'objet de cette publication et les informations qu'il contient sont régis par la législation américaine en matière de contrôle des exportations et peuvent être soumis au droit d'autres pays dans le domaine des exportations et importations. Les utilisations finales, ou utilisateurs finaux, pour des armes nucléaires, des missiles, des armes chimiques ou biologiques ou pour le nucléaire maritime, directement ou indirectement, sont strictement interdites. Les exportations ou réexportations vers des pays sous embargo des Etats-Unis, ou vers des entités figurant sur les listes d'exclusion d'exportation américaines, y compris, mais de manière non exclusive, la liste de personnes qui font objet d'un ordre de ne pas participer, d'une façon directe ou indirecte, aux exportations des produits ou des services qui sont régis par la législation américaine en matière de contrôle des exportations et la liste de ressortissants spécifiquement désignés, sont rigoureusement interdites.

LA DOCUMENTATION EST FOURNIE "EN L'ETAT" ET TOUTES AUTRES CONDITIONS, DECLARATIONS ET GARANTIES EXPRESSES OU TACITES SONT FORMELLEMENT EXCLUES, DANS LA MESURE AUTORISEE PAR LA LOI APPLICABLE, Y COMPRIS NOTAMMENT TOUTE GARANTIE IMPLICITE RELATIVE A LA QUALITE MARCHANDE, A L'APTITUDE A UNE UTILISATION PARTICULIERE OU A L'ABSENCE DE CONTREFACON.

Contenido

Notas de la versión de Sun Java System Web Server	7
Funciones y mejoras	8
Compatibilidad con Java Servlet 2.3 y JavaServer Pages (JSP) 1.2	8
Compatibilidad de la plataforma J2SE con la JDK 1.4	9
Compatibilidad de la plataforma J2SE con la JDK 1.5	9
Compatibilidad de la plataforma J2SE con la JDK 1.6	9
Compatibilidad para WebDAV	9
Compatibilidad de filtros de NSAPI	10
Compatibilidad con compresión HTTP	10
Deshabilitar HTTP PUT y DELETE	10
Compatibilidad con motor de búsqueda	11
Seguridad mejorada	12
Compatibilidad con JNDI	12
Compatibilidad para JDBC	12
Compatibilidad con Sun Java Studio Enterprise	12
Compatibilidad para páginas Active Server (ASP)	13
Compatibilidad PHP	14
Compatibilidad con NSS y NSPR	15
Compatibilidad mejorada con cifrado de acelerador de hardware	16
Compatibilidad con 64 bits	16
Compatibilidad con Solaris PKCS #1	17
Compatibilidad con versiones traducidas	18
Plataformas admitidas	18
Parches necesarios	20
Parches de Solaris	20
Parches de HP-UX	20
Parches de AIX	21
Navegadores compatibles	22

Impacto de los cambios US DST 2007	22
Interfaces públicas desaprobadas o modificadas en Sun Java System Web Server 6.1	23
Notas para la instalación, actualización y migración	24
Notas de la instalación	24
Modernización	24
Migración	25
Documentación del producto	25
Funciones de accesibilidad para usuarios con discapacidades	27
Problemas resueltos	27
Problemas resueltos en 6.1 SP10	28
Problemas resueltos en 6.1 SP9	29
Problemas resueltos en 6.1 SP8	31
Problemas resueltos en 6.1 SP7	32
Problemas resueltos en 6.1 SP6	35
Problemas resueltos en 6.1 SP5	39
Problemas resueltos en 6.1 SP4	42
Problemas resueltos en 6.1 SP3	44
Problemas resueltos en 6.1 SP2	45
Problemas resueltos en 6.1 SP1	56
Problemas resueltos en 6.1	58
Problemas resueltos en la documentación 6.1	59
Problemas conocidos	62
General	62
Administración	64
Principal	69
Documentación y Ayuda en pantalla	69
Instalación	70
Migración	71
Ejemplos	73
Buscar	74
Seguridad	75
Herramientas	76
Contenedor web	77
WebDAV	77
Adaptación al entorno nacional	78
Información sobre problemas y respuestas de los clientes	79

Sun valora sus comentarios 79
Recursos adicionales de Sun 79

Notas de la versión de Sun Java System Web Server

Sun Java™ System Web Server 6.1 SP10 (en adelante Sun Java System Web Server 6.1) contiene mejoras importantes en cuanto a vulnerabilidad de seguridad. Se recomienda a todos los usuarios de Sun Java System Web Server, especialmente aquellos con sitios que utilizan SSL (Secure Sockets Layer) o TSL (Transport Security Layer), que instalen este paquete de servicio. Esta versión también proporciona compatibilidad para las plataformas HP-UX y AIX.

Estas notas de la versión contienen información importante disponible en el momento del lanzamiento de Sun Java System Web Server 6.1 SP10. Incluyen información sobre funciones y mejoras, problemas conocidos, notas técnicas y referencias a otros recursos. Consulte las notas de la versión antes de instalar y configurar y después de forma periódica para consultar la información más actualizada.

La documentación completa de Sun Java System Web Server 6.1 se encuentra disponible en <http://docs.sun.com/app/docs/prod/sjs.websrv61#hic>.

En estas notas de la versión se incluyen los siguientes apartados:

- [Funciones y mejoras](#)
- [Plataformas admitidas](#)
- [Parches necesarios](#)
- [Navegadores compatibles](#)
- [Impacto de los cambios US DST de 2007](#)
- [Interfaces públicas desaprobadas o modificadas en Sun Java System Web Server 6.1](#)
- [Notas para la instalación, actualización y migración](#)
- [Documentación del producto](#)
- [Problemas resueltos](#)
- [Problemas conocidos](#)
- [Información sobre problemas y respuestas de los clientes](#)

- [Recursos adicionales de Sun](#)

Funciones y mejoras

Sun Java System Web Server 6.1 ofrece las funciones y mejoras siguientes:

- [Compatibilidad con Java Servlet 2.3 y JavaServer Pages \(JSP\) 1.2](#)
- [Compatibilidad de la plataforma J2SE con la JDK 1.4](#)
- [Compatibilidad de la plataforma J2SE con la JDK 1.5](#)
- [Compatibilidad de la plataforma J2SE con la JDK 1.6](#)
- [Compatibilidad para WebDAV](#)
- [Compatibilidad de filtros de NSAPI](#)
- [Compatibilidad con compresión HTTP](#)
- [Deshabilitar HTTP PUT y DELETE](#)
- [Compatibilidad con motor de búsqueda](#)
- [Seguridad mejorada](#)
- [Compatibilidad con JNDI](#)
- [Compatibilidad con JDBC](#)
- [Compatibilidad con Sun Java Studio Enterprise](#)
- [Compatibilidad para páginas Active Server](#)
- [Compatibilidad PHP](#)
- [Compatibilidad con NSS y NSPR](#)
- [Compatibilidad mejorada con cifrado de acelerador de hardware](#)
- [Compatibilidad con 64 bits](#)
- [Compatibilidad con Solaris PKCS #11](#)
- [Compatibilidad con versiones traducidas](#)

Compatibilidad con Java Servlet 2.3 y JavaServer Pages (JSP) 1.2

Sun Java System Web Server 6.1 incluye una implementación de las especificaciones técnicas de Java Servlet 2.3 y JavaServer Pages™ (JSP™) 1.2 compatibles con la plataforma Java 2, Enterprise Edition (J2EE™). Los contenedores web compatibles con J2EE proporcionan la flexibilidad y fiabilidad necesarias para diseñar e implementar aplicaciones web compatibles con los estándares de tecnología Java. Las aplicaciones web se pueden implementar en cada servidor virtual.

Para obtener más información acerca de estas tecnologías, consulte los recursos siguientes:

- [Java Servlets en http://java.sun.com/products/servlet/index.html](http://java.sun.com/products/servlet/index.html)
- [JavaServer Pages en http://java.sun.com/products/jsp/index.html](http://java.sun.com/products/jsp/index.html)

Para obtener más información acerca de cómo desarrollar servlets y JavaServer Pages, consulte la *Guía del programador de aplicaciones web para Sun Java System Web Server 6.1 SP10*.

Compatibilidad de la plataforma J2SE con la JDK 1.4

Sun Java System Web Server 6.1 es compatible con Java 2 Platform, Standard Edition (J2SE™) 1.4. Sin embargo, debido al Fin de licencia de J2SE 1.4, es J2SE 1.5 el que está integrado con Web Server. Al actualizar Web Server, el Java Development Kit JDK™ se actualiza automáticamente.

Compatibilidad de la plataforma J2SE con la JDK 1.5

El software J2SE 1.5 JDK está empaquetado con Sun Java System Web Server 6.1 y se instala al instalarse éste en las plataformas Solaris, Linux, y Windows. Para las plataformas HP-UX y AIX, descargue el JDK de la web de los respectivos fabricantes antes de instalar el servidor web.

La versión de Solaris SPARC de 64 bits de Sun Java System Web Server requiere un JDK de 64 bits. En todas las demás plataformas, se requiere un JDK de 32 bits.

Web Server está certificado con las siguientes versiones de JDK:

- Solaris (SPARC, x86 y AMD64): 1.5.0_16
- Linux: 1.5.0_16
- Windows: 1.5.0_16
- HP-UX: 1.5.0.12-21_mar_2008_11_52
- AIX: 1.5.0 pap32dev-20080315 (SR7)

Compatibilidad de la plataforma J2SE con la JDK 1.6

Sun Java System Web Server 6.1 es compatible con la plataforma Java 2, Standard Edition (J2SE) 1.6 y tiene la certificación para las versiones JDK siguientes:

- Solaris (SPARC, x86 y AMD64): 1.6.0_07
- Linux: 1.6.0_07
- Windows: 1.6.0_07
- HP-UX: 1.6.0.01-jinteg_06_jun_2008_13_24-b00
- AIX: 1.6.0 pap3260sr1-20080416_01(SR1)

Compatibilidad para WebDAV

Sun Java System Web Server 6.1 es compatible con el protocolo basado en web Distributed Authoring and Versioning (WebDAV). WebDAV permite la publicación web colaborativa y tiene las funciones siguientes:

- conformidad con RFC 2518 e interoperabilidad con clientes RFC 2518
- Seguridad y control de acceso para la publicación web
- Operaciones básicas de publicación en recursos y colecciones WebDAV basadas en sistemas de archivos

WebDAV ofrece compatibilidad integrada para metadatos de contenido, administración de espacio de nombres y protección contra sobrescritura. Estas tecnologías, combinadas con las numerosas herramientas de creación de contenido que admiten WebDAV, proporcionan una plataforma de desarrollo ideal para los entornos de colaboración.

Compatibilidad de filtros de NSAPI

Sun Java System Web Server 6.1 amplía la NSAPI (Netscape™ Server Application Programmer's Interface) para admitir filtros NSAPI.

Los filtros NSAPI permiten el procesamiento personalizado de secuencias de solicitudes y respuestas HTTP. Este procesamiento permitía a una función interceptar y potencialmente modificar el contenido presentado a otra función o generado por otra función. Por ejemplo, un complemento podría instalar un filtro de NSAPI para interceptar una página XML generada por otra SAF (Server Application Function) y luego transformar la página XML en una página HTML, XHTML o WAP que sea apropiada para el cliente. O bien, un filtro de NSAPI podría descomprimir datos recibidos de un cliente antes de presentarlos a otro complemento.

Para obtener más información sobre los filtros NSAPI, consulte la *Guía del programador NSAPI de Sun Java System Web Server 6.1 SP10*.

Compatibilidad con compresión HTTP

Sun Java System Web Server 6.1 admite la compresión de contenido. Esta compresión le permite incrementar la velocidad de entrega a clientes y servir volúmenes de contenido más elevados sin tener que gastar mucho en hardware. La compresión reduce el tiempo de descarga del contenido, lo que supone una ventaja evidente para los usuarios de conexiones por marcación y con gran cantidad de tráfico.

Para obtener más información, consulte *Sun Java System Web Server 6.1 SP10 Administrator's Guide*.

Deshabilitar HTTP PUT y DELETE

En este apartado se explica la forma de deshabilitar las opciones PUT y DELETE.

▼ Para deshabilitar HTTP PUT y DELETE

- 1 **Acceda a la Consola de administración**
- 2 **Seleccione uno de los servidores de la lista y haga clic en el botón Administrar.**
- 3 **Haga clic en el enlace Restringir acceso que hay bajo la ficha Preferencias.**

- 4 Elija la opción Edición de la lista desplegable y haga clic en el botón OK.
- 5 Seleccione la opción Todo el servidor en la tabla del método A y haga clic en el botón Editar control de acceso.
- 6 Haga clic en el enlace (r-x-i) que hay en la columna Derechos.
Aparece la tabla Derechos en la parte inferior de la pantalla.
- 7 Cancele la selección de las opciones WRITE y DELETE
- 8 Haga clic en el botón Actualizar.
- 9 Haga clic en el botón Enviar.
- 10 Haga clic en el enlace Aplicar ubicado en la esquina superior derecha de la pantalla y haga clic en el botón Aplicar los cambios para hacerlos permanentes.
- 11 Reinicie el servidor para que los cambios entren en vigor.

Compatibilidad con motor de búsqueda

Sun Java System Web Server 6.1 es compatible con un motor de búsqueda Java que proporciona recuperación e indexación de búsquedas de texto completo. La función de búsqueda le permite buscar documentos en el servidor y mostrar los resultados en una página web. Los administradores de servidores pueden crear los índices de documentos y personalizar la interfaz de búsqueda para cubrir necesidades del usuario.

La URL predeterminada para acceder a la funcionalidad de búsqueda es `http://instancia de servidor:número de puerto/search`

Por ejemplo:

```
http://plaza:8080/search
```

Cuando el usuario final va a esta URL, se abre la página "Buscar", una aplicación web basada en Java.

Para obtener información detallada sobre búsquedas básicas y avanzadas, consulte la ayuda en línea proporcionada con el motor de búsqueda. Para acceder a la ayuda en línea, haga clic en el vínculo Ayuda de la página Buscar. Para obtener más información, consulte *Sun Java System Web Server 6.1 SP10 Administrator's Guide*.

Seguridad mejorada

Sun Java System Web Server 6.1 le permite restringir el acceso utilizando autenticación de archivos mediante Java Security Manager. Si activa la función de Security Manager, puede mejorar la seguridad mediante la limitación de los derechos concedidos a las aplicaciones Web J2EE. De forma predeterminada, la función Security Manager se desactiva cuando se instala el producto. Para activar Security Manager, *elimine el símbolo de comentario* en las entradas siguientes del archivo `server.xml` :

```
<JVMOPTIONS>-Djava.security.manager</JVMOPTIONS>
```

```
<JVMOPTIONS>-Djava.security.policy=directorio-instancia/config/server.policy</JVMOPTIONS>
```

donde *directorio-instancia* es la ruta al directorio de instalación de esta instancia del servidor.

Para obtener más información acerca de `server.xml`, consulte *Sun Java System Web Server 6.1 SP10 Administrator's Configuration File Reference* .

Compatibilidad con JNDI

Sun Java System Web Server 6.1 admite la API de JNDI (Java Naming and Directory Interface). JNDI brinda conectividad sin fisuras con servicios empresariales heterogéneos de asignación de nombres y de directorio.

Compatibilidad para JDBC

Sun Java System Web Server 6.1 incluye el software Java DataBase Connectivity (JDBC™) y admite una amplia gama de controladores JDBC estándares y creados a medida.

Compatibilidad con Sun Java Studio Enterprise

Sun Java System Web Server 6.1 admite Sun Java Studio Enterprise 8. La tecnología Sun Java Studio es el entorno de desarrollo integrado (IDE) potente y ampliable de Sun para los desarrolladores de tecnología Java. Sun Java Studio está basado en el software NetBeans™ e integrado con la plataforma Sun Java.

La compatibilidad con Sun Java Studio está disponible en todas las plataformas admitidas por Sun Java System Web Server 6.1. El complemento para Web Server se puede obtener de los modos siguientes:

- En el CD complementario que acompaña a Sun Java System Web Server Media Kit
- Mediante la función de actualización automática (AutoUpdate) de Sun Java Studio
- En el centro de descarga de Sun Java System Web Server

Nota – El complemento Sun Java Studio 8 para Sun Java System Web Server 6.1 SP10 funciona solamente con un servidor web local; es decir, el IDE y el servidor web deben estar instalados en la misma máquina.

Para obtener información sobre el uso de las funciones de aplicación web de Sun Java Studio 8, consulte <http://developers.sun.com/prodtech/javatools/jsenterprise/learning/tutorials/index.html>. Establezca la instancia de Sun Java System Web Server 6.1 SP10 como predeterminada y siga los pasos descritos en el tutorial.

Consulte también el tutorial de NetBeans en <http://www.netbeans.org/kb/>

Para obtener más información sobre Sun Java Studio 8, consulte <http://www.sun.com/software/sundev/jde/>.

Para obtener recursos de desarrollo adicionales, consulte “Recursos adicionales de Sun” en la página 79.

Cómo usar Sun Java Studio Enterprise 8 para la depuración

Sun Java Studio Enterprise 8 se puede utilizar para realizar la depuración remota si desea conectar manualmente el IDE a un servidor web remoto que se ha iniciado en modo de depuración.

1. Reinicie la instancia de servidor en el modo de depuración. Para ello, utilice la interfaz de administración de Sun Java System Web Server (Server Manager->JVM General->Debug Enabled).
2. Anote el número de puerto JPDA.
3. Inicie el IDE.
4. Seleccione Debug->Start.
5. Seleccione el método dt_socket.
6. Escriba el nombre de la máquina remota y el número de puerto JPDA.

Se volverá activo cualquier punto de interrupción creado en el IDE en el código fuente del servlet de una aplicación implementada.

Compatibilidad para páginas Active Server (ASP)

Sun Java System Web Server 6.1 SP10 es compatible con la especificación Active Server Pages a través de Sun Java System Active Server Pages, versiones 4.0.1 (anteriormente Sun ChiliSoft ASP), 4.0.2 y 4.0.3. Sun Java System Active Server Pages agrega un motor ASP seguro y de nivel empresarial al Sun Java System Web Server. Sun Java System Web Server 6.1 es compatible con Sun Java System Active Server Pages 4.0.2 y 4.0.3 en las siguientes plataformas:

- Solaris™ (SPARC®) versiones 8, 9 y 10
- Solaris (x86) 9, 10
- Windows 2000 Professional Edition, Server, Advanced Server, XP y 2003 Enterprise Edition
- AIX 5.2, 5.3
- HP-UX 11.11
- RedHat Enterprise Linux 3.0, 4.0

No es necesaria una licencia de Sun Java System Active Server Pages si lo está instalando en Sun Java System Web Server. El programa de instalación de Sun ONE Active Server Pages está disponible en el CD complementario si ha adquirido Sun Java System Web Server Media Kit o se puede descargar desde <http://www.sun.com/software/chilisoft/index.html>.

Tenga en cuenta lo siguiente:

- El complemento Sun Java System Active Server Pages requiere un espacio de disco adicional de 50 MB (aproximadamente) tras la instalación de Sun Java System Web Server 6.1.
- Antes de comenzar la instalación, asegúrese de que ha iniciado la sesión como superusuario.

Compatibilidad PHP

PHP: El preprocesador de hipertexto (PHP) se puede utilizar con Sun Java System Web Server utilizando una de las tres APIs admitidas: CGI, NSAPI y FastCGI. PHP es un lenguaje de creación de secuencias de comando de página disponible a través del grupo PHP. El grupo PHP brinda instrucciones en su sitio web (<http://www.php.net>) para la configuración del software PHP a fin de utilizarlo con cualquiera de las API siguientes:

- CGI API es la interfaz más estable que se puede usar pero tiene los inconvenientes inherentes a CGI.
- NSAPI utiliza la API original de Sun Java System Web Server para ejecutar el software PHP en la memoria del servidor web. Esta configuración proporcionará el mejor rendimiento, pero corre el riesgo de bloquear el servidor si se utilizan módulos PHP que no sean **seguros para los subprocesos**.
- La interfaz FastCGI brinda un compromiso entre el rendimiento y la estabilidad. FastCGI permite que el software PHP permanezca en ejecución después de responder a las solicitudes, a la vez que continúa ejecutándose fuera de la memoria del servidor web. Si se usa un módulo PHP que no sea estable, esto no hará que falle el servidor web. Por este motivo es mejor utilizar la interfaz de FastCGI con el software PHP.

La interfaz FastCGI es compatible con Web Server mediante la instalación del complemento FastCGI, disponible en <http://www.sun.com/download/products.xml?id=42d693c3>.

Cuando se ejecuta como proceso FastCGI, el software PHP utiliza las variables de entorno siguientes para controlar el ciclo de vida de los procesos PHP:

- `PHP_FCGI_CHILDREN` determina el número de procesos PHP que se crearán para responder a las solicitudes.
- `PHP_FCGI_MAX_REQUESTS` determina el número de solicitudes que un proceso PHP puede responder antes de cerrarse a sí mismo y ser sustituido por un nuevo proceso PHP.

Nota – En vez de utilizar `PHP_FCGI_CHILDREN`, utilice el parámetro de configuración del complemento `FastCGI min-procs` para controlar la cantidad mínima de procesos PHP.

Compatibilidad con NSS y NSPR

Sun Java System Web Server 6.1 es compatible con NSS. La versión de NSS incluida en esta versión de Web Server es la 3.11.9.0 (tanto para 32 bits como 64 bits). NSS es un conjunto de bibliotecas compatibles con el desarrollo en distintas plataformas de aplicaciones de servidor con seguridad activada. Sun Java System Web Server 6.1 SP10 también incluye NSPR 4.6.7.

Los parches de componentes compartidos de JES y de NSS deben instalarse antes de instalar el parche de Web Server.

Por ejemplo, al actualizar la versión de JES de Web Server de la 6.1 SP5 a la SP10, basta con instalar el parche SP10 del servidor web, ya que los parches de Web Server son acumulativos.

Si actualiza desde una versión anterior basada en paquetes de Java Enterprise System (Java ES) a Sun Java System Web Server 6.1 SPq0, instale los parches NSS siguientes:

- Solaris 8 SPARC: 119209-17
<http://sunsolve.sun.com/search/document.do?assetkey=1-21-119209-17-10-superior>
- Solaris 9 SPARC: 119211-17
<http://sunsolve.sun.com/search/document.do?assetkey=1-21-119211-17-10-superior>
- Solaris 9 x86: 119212-17
<http://sunsolve.sun.com/search/document.do?assetkey=1-21-119212-17-10-superior>
- Solaris 10 SPARC: 119213-17
<http://sunsolve.sun.com/search/document.do?assetkey=1-21-119213-17-10-superior>
- Solaris 10 x86: 119214-17
<http://sunsolve.sun.com/search/document.do?assetkey=1-21-119214-17-10-superior>
- Linux: 121656-17
<http://sunsolve.sun.com/search/document.do?assetkey=1-21-121656-17-10-superior>

- HP-UX pa-risc: 124379-08
<http://sunsolve.sun.com/search/document.do?assetkey=1-21-124379-08-1> o superior
- Windows: 125923-06
<http://sunsolve.sun.com/search/document.do?assetkey=1-21-125923-06-1> o superior

Nota – En este caso no debe aplicarse el parche NSS 125358-xx para Solaris Sparc 8/9/10, ya que este parche no es aplicable a Java Enterprise System (Java ES), que integra los paquetes de servicio de Web Server 6.1.

Compatibilidad mejorada con cifrado de acelerador de hardware

Sun Java System Web Server 6.1 es compatible con la aceleración de hardware de las placas Sun™ Crypto Accelerator 500, 1000 y 4000 y 6000 que mejoran el rendimiento del SSL en el servidor web.

Nota – Inicialice la placa Sun Crypto Accelerator al usar el servidor Web. Para obtener más información acerca de Sun™ Crypto Accelerator, consulte Sun Crypto Accelerator 6000 Board Version 1.1 User's Guide en http://docs.sun.com/source/820-4144-11/1_overview.html.

Compatibilidad con 64 bits

Con el fin de complementar la compatibilidad existente con Solaris SPARC de 32 bits, Sun Java System Web Server 6.1 SP10 también es compatible con Solaris SPARC de 64 bits.

La versión de 64 bits se puede utilizar en ciertas implementaciones de uso intenso de la memoria, debido a que permite que los administradores configuren una caché de archivo y una pila Java de mayor tamaño que las versiones de 32 bits. No obstante, los complementos existentes no son compatibles con la versión de 64 bits. Los proveedores de dichos complementos deben volverlos a compilar para la versión de 64 bits. Las aplicaciones Web de Java que utilizan bibliotecas nativas que no son de Java, también deben volverse a compilar. Por lo tanto, puede que prefiera implementar la versión de 32 bits de Sun Java System Web Server.

Sun Java System Web Server 6.1 SP10 también ofrece compatibilidad con los complementos FastCGI, Reverse Proxy y Java Web Services Developer Pack (JWSDP).

La versión de 64 bits es compatible con los kernels Solaris de 64 bits de los procesadores UltraSPARC®. La versión de 64 bits no se puede utilizar en los procesadores x86 o con los kernels Solaris de 32 bits. La versión de 32 bits continúa siendo compatible con los kernels de Solaris tanto de 32 bits como de 64 bits.

Nota – Las versiones de 64 y 32 bits de Sun Java System Web Server se empaquetan y distribuyen por separado. No es posible actualizar una instalación de Sun Java System Web Server de 32 bits con una instalación de 64 bits. Las versiones de 32 y 64 bits se distinguen por los caracteres de versión que aparecen en el programa de instalación durante el inicio del servidor y en el registro de errores del servidor. Aparecen de este modo:

Versión	Cadena de versión
32 bits	Sun ONE Web Server 6.1SP10
64 bits	Sun ONE Web Server 6.1SP10 (64 bits)

Compatibilidad con Solaris PKCS #1

Para que el subsistema SSL (NSS) de Web Server utilice testigos PKCS#11 externos, debe configurar NSS con el comando `modutil`, a fin de que pueda reconocer los testigos. El testigo lógico `libpkcs11` de Solaris es compatible con PKCS#11 y puede utilizarse con NSS. Como ventaja adicional de UltraSPARC-T1, los sistemas que utilizan la tarea `libpkcs11` de Solaris 10 utilizarán la compatibilidad con aceleración de cifrado de la plataforma.

Ejecute el comando `modutil` sin ningún argumento para obtener información de uso. Por ejemplo, para agregar la tarea `libpkcs11` de Solaris 10 como testigo de PKCS11 en NSS, haga lo siguiente.

1. Asegúrese de que se haya inicializado la compatibilidad con SSL en las instancias del servidor web.
2. Ejecute el comando siguiente:

```
% modutil -dbdir $ALIASDIR -dbprefix $PREFIX -add libpkcs -libfile
/usr/lib/libpkcs11.so -mechanisms RSA
```

donde

- `$ALIASDIR` es la ruta al directorio `alias` de la raíz de instalación donde se encuentran los archivos de base de datos NSS.
- `$PREFIX` es el prefijo utilizado por los archivos de base de datos `key3` y `cer8` en el directorio `alias` y tiene el formato `https-$INSTANCENAME-`.

El marcador `-mechanisms` hace que este testigo sea el proveedor inicial preferido para los algoritmos proporcionados.

3. Ejecute el comando `modutil` sin ningún argumento para obtener una lista de los mecanismos posibles.
4. Inicialice la contraseña del proveedor `libpkcs11` con `pktool`.

```
% pktool setpin
```

Para obtener más información sobre cómo configurar NSS, consulte las páginas man `libpkcs11(3LIB)`, `pkcs11_softtoken(5)` y `pktool(1)`. Para obtener más información sobre `modutil`, consulte <http://www.mozilla.org/projects/security/pki/nss/tools/modutil.html> .

Compatibilidad con versiones traducidas

Si utiliza una versión traducida a otro idioma de Web Server 6.1x, puede aprovechar las funciones de traducción existentes mediante la instalación de Sun Java System Web Server 6.1 SP10 sobre el servidor existente. Sun Java System Web Server 6.1 SP10 está disponible en japonés, chino simplificado y tradicional, francés, español, alemán y coreano.

Plataformas admitidas

Sun Java System Web Server 6.1 SP10 se puede instalar en las plataformas Solaris, HP-UX, AIX, Linux y Windows. Para obtener más información acerca de los requisitos de instalación, consulte “[Parches necesarios](#)” en la [página 20](#) en estas notas de la versión, y la *Guía de instalación y migración de Sun Java System Web Server 6.1 SP10*. En la tabla siguiente se resumen las plataformas compatibles.

Nota – HP-UX 11i es compatible únicamente con las plataformas PA-RISC.

TABLA 1 Plataformas compatibles con Sun Java System Web Server 6.1 SP10

Proveedor	Arquitectura	Sistema operativo	Requisito mínimo de memoria	Memoria recomendada	Espacio en disco recomendado
IBM	PowerPC	AIX * 5.2, 5.3	64 MB	192 MB	256 MB
Hewlett-Packard	PA-RISC 2.0	HP-UX 11.11	64 MB	192 MB	256 MB
Microsoft	x86	Windows 2000 Professional Windows 2000 Server Windows 2000 Advanced Server (SP4 o superior) Windows XP Professional (SP2 o superior) Windows Server 2003 Enterprise Edition (32 bits) R2 (SP1 o superior)	64 MB	192 MB	256 MB

TABLA 1 Plataformas compatibles con Sun Java System Web Server 6.1 SP10 (Continuación)

Proveedor	Arquitectura	Sistema operativo	Requisito mínimo de memoria	Memoria recomendada	Espacio en disco recomendado
Sun	SPARC**	Solaris 8, 9, 10	64 MB	192 MB	256 MB
Sun	SPARC** (64 bits)	Solaris 10	64 MB	192 MB	256 MB
Sun	SPARC**, x86	Trusted Solaris 8 (Professional Services Engagement)***	64 MB	192 MB	256 MB
Sun	x86	Solaris 9 y 10	64 MB	192 MB	256 MB
Sun	x86	Sun Linux 5.0 (desaprobado)****	64 MB	192 MB	256 MB
Linux	x86	<p>Red Hat Linux Advanced Server 2.1</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Linux kernel 2.4.9-e.3smp ■ glibc-2.2.4-26 ■ ncurses-4-5.0-5 <p>También puede crear un enlace simbólico entre libncurses5.so y libncurses4.so, aunque recomendamos que instale ncurses4-5.0-5.i386.rpm .</p> <p>Red Hat Enterprise Linux 3.0 Update 1</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ uname -r: 2.4.21-9.ELsmp <p>Red Hat Advanced Server 4.0</p> <p>SuSE Linux Enterprise 9.0</p>	64 MB	192 MB	256 MB

* AIX 5.1 ya no es compatible. Se ha despreciado desde Sun Java System Web Server 6.1 SP5.

** A partir de iPlanet Web Server 6.0, las CPU SPARC anteriores no son compatibles. Sun Java System Web Server 6.1 sigue siendo compatible con la arquitectura UltraSPARC.

*** Se recomiendan los servicios profesionales de Sun o Sun Partner Advantage

**** Se desaprueba la compatibilidad con Sun Linux 5.0 y se eliminará en la próxima versión de Sun Java System Web Server.

Para mejor rendimiento y compatibilidad, migre su servidor web a un sistema operativo admitido.

Nota – Para la instalación en Solaris, Sun Java System Web Server (SP5 y superior) admite Global Zone con Sparse Root Zone y Whole Root Zone.

Parches necesarios

Asegúrese de que ha actualizado el sistema operativo con los últimos parches correspondientes.

Nota – Para actualizar de Java ES 4 a Sun Java System Web Server 6.1 SP10, debe agregar los parches de seguridad junto con los parches de Web Server.

- [Parches de Solaris](#)
- [Parches de HP-UX](#)
- [Parches de AIX](#)

Parches de Solaris

Los usuarios de Solaris deben tener instalado el clúster de parches recomendado por Sun. Para obtener más información, consulte <http://sunsolve.sun.com>.

Solaris versión 8 (SPARC)

- Solaris versión 8 2/02
- Clúster de los últimos parches de seguridad y parches recomendados de Sun

Solaris versión 9 (SPARC y x86)

- Solaris versión 9 8/03 o posterior
- Clúster de los últimos parches de seguridad y parches recomendados de Sun

Parches de HP-UX

Sun Java System Web Server 6.1 SP10 requiere los parches de HP-UX siguientes.

HP-UX 11i

- HPUX11i-OE B.11.11.0312 (componente de entorno de operación de HP-UX 11i).
- HPUXBase64 B.11.11 (sistema operativo HP-UX de 64 bits)
- HPUXBaseAux B.11.11.0312 (auxiliar de sistema operativo de base HP-UX)

- FEATURE11-11 B.11.11.0209.5 (parches de activación de funciones de HP-UX 11i, septiembre de 2002)
- HWEnable11i B.11.11.0412.5 (parches de activación de hardware para HP-UX 11i v1) BUNDLE B.11.11 (paquete de parches)
- BUNDLE11i B.11.11.0306.1 (conjunto de parches necesarios para HP-UX 11i, junio de 2003)
- GOLDAPPS11i B.11.11.0506.4 (parches de aplicación para HP-UX 11i v1, junio de 2005)
- GOLDBASE11i B.11.11.0506.4 (parches básicos para HP-UX 11i v1, junio de 2005)
- JAVA00B 2.03.01 (Java2 Out-of-box para HP-UX)
- PHCO_29109 1.0 (mejoras y correcciones de Pthread)
- PHCO_30544 1.0 (corrección y nueva mejora de Pthread.h)
- PHCO_29495 1.0 (parche acumulativo de libc)
- PHCO_31923 1.0 (parche de archivo de encabezado acumulativo de libc)
- PHKL_25842 Thread Abort (o el parche anterior)

Parches de AIX

Los parches AIX siguientes son necesarios para Sun Java System Web Server 6.1 SP10.

AIX 5.2

- SO de nivel base – AIX 5.2
- Parches de nivel de mantenimiento 5200-07 o superiores
- Debe aplicarse JDK APAR – IY46668

Si han implementado aplicaciones web de Java en el Web Server, defina las variables de entorno siguientes en los valores especificados a continuación (según la documentación de JDK de IBM) antes de iniciar el servidor:

- `export AIXTHREAD_SCOPE=S`
- `export AIXTHREAD_MUTEX_DEBUG=OFF`
- `export AIXTHREAD_RWLOCK_DEBUG=OFF`
- `export AIXTHREAD_COND_DEBUG=OFF`

Puede agregar la línea de código anterior a la secuencia de comandos de inicio de Web Server.

AIX 5.3

- SO de nivel base – AIX 5.3
- Parches de nivel de mantenimiento 5300-03 o superiores

AIX 5.3 nivel de tecnología 6 SP5

Al actualizar desde AIX versión 5.3 hasta AIX versión 5.3 nivel de tecnología 6 SP5, aplique el parche siguiente, de manera que el control regrese a la línea de comandos cuando inicie el servidor de administración/servidor de instancia.

- `bos.mp/bos.mp64 a 5.3.0.66`

AIX 5.3 nivel de tecnología 6 SP5

Al actualizar desde AIX versión 5.3 hasta AIX versión 5.3 nivel de tecnología 7 SP2, aplique el parche siguiente, de manera que el control regrese a la línea de comandos cuando inicie el servidor de administración/servidor de instancia.

- `bos.mp/bos.mp64 a 5.3.7.2`

Navegadores compatibles

Los exploradores siguientes son compatibles con la interfaz gráfica de usuario de Web Server 6.1 Administration (GUI):

Mozilla 1.7 o posterior
Firefox 1.0.4, 1.5 o posterior
NetscapeNavigator™ 7.0 o posterior
Microsoft Internet Explorer 6 y 7

Impacto de los cambios US DST 2007

El horario de verano de Estados Unidos empieza el segundo domingo de marzo y finaliza el primer domingo de noviembre. Esto afectará las reglas de fecha y hora del sistema operativo y del JDK/JRE.

Para asegurarse de que los archivos de registro contienen la hora correcta de las zonas horarias de Estados Unidos y que el Servidor de administración y las aplicaciones web de Java no han quedado afectados por el cambio, descargue y utilice los parches de sistema operativo adecuados. Puede descargarse los parches de Solaris desde <http://sunsolve.sun.com/search/document.do?assetkey=1-26-102775-1>.

Para otras plataformas, descargue parches compatibles con DST parecidos desde el sitio web del fabricante del sistema operativo.

Web Server 6.1 SP10 empaqueta JDK 1.5.0_16 compatible con DST en las plataformas Solaris, Windows y Linux. Web Server 6.1 SP10, sin embargo, no empaqueta JDK en las plataformas HP-UX y AIX. Para estas dos plataformas, descárguese la JDK compatible con DST apropiada

desde las páginas web de HP o IBM antes de instalar Web Server 6.1 SP10. Las versiones JDK para las plataformas compatibles son las siguientes:

Solaris (SPARC, x86 y AMD64):

1.5.0_16

Windows:

1.5.0_16

Linux:

1.5.0_16

HP-UX:

1.5.0.12-21_mar_2008_11_52

AIX:

1.5.0 pap32dev-20080315 (SR7)

Interfases públicas desaprobadas o modificadas en Sun Java System Web Server 6.1

Las interfaces públicas siguientes de Sun Java System Web Server 6.1 podrían ser desaprobadas o modificadas de formas no compatibles en versiones futuras de Web Server. Estas interfaces permanecen sin modificar en el producto Web Server 6.1. Las secuencias de comandos que dependen de estas interfaces podrían necesitar ser actualizadas para que funcionen con las versiones futuras de Web Server.

TABLA 2 Interfases públicas desaprobadas o modificadas

Archivo o utilidad de configuración	Descripción
magnus.conf	Modificado. Parte de la funcionalidad puede que se traslade a otros archivos.
server.xml	Modificado. Puede que se modifique el esquema y la funcionalidad.
nsfc.conf	Desaprobado. La funcionalidad puede que se transfiera a otros archivos.
dbswitch.conf	Desaprobado. Este archivo podría ser eliminado y su funcionalidad podría trasladarse a otros archivos.
password.conf	Desaprobado. Este archivo podría ser eliminado y su funcionalidad podría trasladarse a otros archivos.
diseño de archivo	Modificado. La estructura del archivo de configuración podría ser modificada.

TABLA 2 Interfaces públicas desaprobadas o modificadas (Continuación)

Archivo o utilidad de configuración	Descripción
secuencias de comando start, stop, restart y rotate	Modificado. Los nombres o ubicaciones de estas utilidades podrían cambiar.
aplicación wdeploy	Desaprobado. Esta utilidad podría ser eliminada y la funcionalidad podría integrarse en otras utilidades de administración.

Notas para la instalación, actualización y migración

Esta sección incluye notas acerca de la instalación, actualización y migración de Sun Java System Web Server. Para obtener información detallada sobre estos temas, consulte la *Guía de instalación y migración de Sun Java System Web Server 6.1 SP10*. Para consultar los problemas conocidos de Sun Java System Web Server, consulte [“Problemas conocidos” en la página 62](#).

Notas de la instalación

Tenga en cuenta las precauciones siguientes:

- No instale Web Server en un directorio con espacios en el nombre.
Web Server no se iniciará si se instala en un directorio cuyo nombre contenga espacios, como por ejemplo, Archivos de programa. No recibirá un mensaje de error acerca de este problema durante la instalación, pero después de ésta el servidor no se iniciará.
- Web Server no se puede instalar en Red Hat Linux Advanced Server 3.0 sin `compat-libstdc++`.

Modernización

Si instala Sun Java System Web Server 6.1 SP10 en una instalación de Sun Java System Web Server existente, el programa de instalación realizará la actualización automáticamente.

Si ha instalado Sun ONE Web Server 6.1 SP1, haga que el programa de instalación de Sun Java System Web Server 6.1 SP10 apunte hacia la ubicación de 6.1 SP1 y luego realice la actualización.

Si tiene Sun Java Enterprise System 1 instalado en el sistema y desea actualizar Sun ONE Web Server 6.1, que forma parte de Sun Java Enterprise System 1 a Sun Java System Web Server 6.1 SP10, consulte la *Guía de instalación de Sun Java Enterprise System 2004Q2*.

Migración

No es posible la migración directa de una versión de iPlanet™ Web Server anterior a la 4.1 a Sun Java System Web Server 6.1 SP10. En primer lugar debe migrar el servidor antiguo a iPlanet Web Server 4.1 y, a continuación, a Sun Java System Web Server 6.1 SP10.

Para obtener información detallada acerca de la migración, consulte *Guía de instalación y migración de Sun Java System Web Server 6.1 SP10*. Esta guía contiene información acerca de cómo migrar de la versión 4.1 a la 6.1, y de la 6.0 a la 6.1.

Documentación del producto

Sun Java System Web Server incluye un juego completo de documentación de producto en <http://docs.sun.com/coll/1308.7>.

Nota – Las notas de la versión de Sun Java System Web Server 6.1 SP10 se encuentran en: <http://docs.sun.com/app/docs/doc/820-6428>.

Los manuales de Sun Java System Web Server están disponibles como archivos en línea en formatos PDF y HTML. En la siguiente tabla se muestra una lista de las tareas y conceptos descritos en cada manual.

TABLA 3 Guía básica de la documentación de Sun Java System Web Server

Tema	Documentación
Información de última hora acerca del software y la documentación	<i>Notas de la versión de Sun Java System Web Server 6.1 SP10</i>
Introducción a Sun Java System Web Server, incluidos ejercicios prácticos que presentan los principios básicos y las funciones del servidor, recomendada para los usuarios noveles.	<i>Sun Java System Web Server 6.1 SP10 Getting Started Guide</i>
Realización de las tareas de instalación y migración: <ul style="list-style-type: none"> ■ instalación de Sun Java System Web Server y sus diversos componentes, plataformas compatibles y entornos ■ migración desde versiones anteriores de Sun Java System Web Server 	<i>Sun Java System Web Server 6.1 SP10 Installation and Migration Guide</i> También puede tener acceso a esta guía desde la instalación de Web Server: <i>raíz del servidor</i> /manual/https/ig/

TABLA 3 Guía básica de la documentación de Sun Java System Web Server (Continuación)

Tema	Documentación
<p>Realización de las siguientes tareas administrativas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Utilización de las interfaces de línea de comandos y de administración ■ configuración de preferencias del servidor ■ uso de instancias del servidor ■ Supervisión y registro de la actividad del servidor ■ uso de cifrado de clave pública y certificados para proteger el servidor ■ configuración de control de acceso para proteger el servidor ■ Utilización de las funciones de seguridad de Java 2 Platform, Enterprise Edition (plataforma J2EE) ■ Implementación de aplicaciones ■ Administración de servidores virtuales ■ Definición de la carga de trabajo del servidor y ajuste del tamaño del sistema para satisfacer las necesidades de rendimiento ■ Búsqueda de contenidos y atributos de documentos del servidor y creación de una interfaz de búsqueda de texto ■ Configuración del servidor para compresión del contenido ■ Configuración del servidor para publicación Web y creación de contenido con WebDAV 	<p><i>Guía de administración de Sun Java System Web Server 6.1 SP10</i> <i>Sun Java System Web Server 6.1 SP10 Administrator's Guide</i></p> <p>También puede tener acceso a esta guía desde la instalación de Web Server: <i>raíz del servidor/manual/https/ag/</i></p>
<p>Uso de tecnologías y API de programación para:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Ampliar y modificar Sun Java System Web Server ■ Generar dinámicamente contenido en respuesta a solicitudes de clientes ■ Modificar el contenido del servidor 	<p><i>Guía del programador de Sun Java System Web Server 6.1 SP10</i> <i>Sun Java System Web Server 6.1 SP10 Programmer's Guide</i></p>
<p>Creación de complementos de NSAPI (Netscape Server Application Programmer's Interface)</p>	<p><i>Sun Java System Web Server 6.1 SP10 NSAPI Programmer's Guide</i></p>

TABLA 3 Guía básica de la documentación de Sun Java System Web Server (Continuación)

Tema	Documentación
Implementación de tecnología de JavaServer Pages (JSP) y servlets en Sun Java System Web Server	<i>Sun Java System Web Server 6.1 SP10 Programmer's Guide to Web Applications</i>
Edición de los archivos de configuración	<i>Sun Java System Web Server 6.1 SP10 Administrator's Configuration File Reference</i>
Ajuste de Sun Java System Web Server para optimizar el rendimiento	<i>Sun Java System Web Server 6.1 SP10 Performance Tuning, Sizing, and Scaling Guide</i>
Información acerca del complemento FastCGI	<i>Sun Java System Web Server 6.1 SP10 FastCGI Plug-in Release Notes</i>
Información acerca del complemento Reverse Proxy	<i>Notas de la versión del complemento Reverse Proxy para Sun Java System Web Server 6.1 SP10</i> <i>Sun Java System Web Server 6.1 SP10 Reverse Proxy Plug-in Release Notes</i>

Funciones de accesibilidad para usuarios con discapacidades

Si desea disfrutar de las funciones de accesibilidad que se han comercializado tras la publicación de este medio, consulte la Sección 508 de las evaluaciones de productos, que se pueden obtener de Sun previa solicitud, para determinar las versiones más adecuadas para implementar soluciones accesibles. Puede obtener versiones actualizadas de las aplicaciones en <http://sun.com/software/javaenterprisesystem/get.html>. Para obtener más información acerca del compromiso de Sun con la accesibilidad, consulte <http://sun.com/access>.

Problemas resueltos

Esta sección enumera los problemas resueltos más importantes en las siguientes versiones:

- Problemas resueltos en 6.1 SP10
- Problemas resueltos en 6.1 SP9
- Problemas resueltos en 6.1 SP8
- Problemas resueltos en 6.1 SP7
- Problemas resueltos en 6.1 SP6
- Problemas resueltos en 6.1 SP5
- Problemas resueltos en 6.1 SP4
- Problemas resueltos en 6.1 SP3
- Problemas resueltos en 6.1 SP2
- Problemas resueltos en 6.1 SP1
- Problemas resueltos en 6.1

- [Problemas resueltos en la documentación 6.1](#)

Problemas resueltos en 6.1 SP10

La siguiente tabla muestra los problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP10.

TABLA 4 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP10

Identificador del problema	Descripción
6608135	La búsqueda falla con error cuando el título del documento contiene caracteres como A & B.
6658568	SJSWS 6.1SPx: El complemento Passthrough NO cierra los sockets correctamente y provoca la pérdida de descriptores de archivo
6684388	WS6.1: Actualización de JDK a 1.5
6705396	El programa de seguridad de administración no funciona después de aplicar el parche a 6.1SP9 con 116648-21 si no se ha aplicado el parche de NSS 119209-17
6699747	La cadena buscada no se resalta en la página de resultados si el documento indexado no tiene título
6609472	Se necesita una sección informativa ?Noticias? en la página de tareas comunes del GUI de administración
6715380	Integrar NSS/NSPR más reciente en 6.1_sp10
6723174	La condición de carrera en RPP podría dar como resultado la supresión del objeto dos veces (y el consiguiente fallo)
6673647	La rotación del registro de cron de ebw61 se detiene el sábado por la noche.
6714929	SNMP se interrumpe totalmente si el valor predeterminado de tcp_hiwat es Solaris 10.
6702639	La inhabilitación de .htaccess en una clase virtual afecta a otras clases virtuales con .htaccess
6679398	En algunos casos, el servidor web no envía información de encabezado indicando salida comprimida
6537458	La evaluación de ACL al usar etiquetas de cliente es distinta según el orden de las solicitudes.
4970961	Se necesita una explicación de ChunkedRequestTimeout
6671965	El filtro http-compression carece de documentación (Sun ONE WS6.1)
6684859	No hay información clara sobre la compatibilidad con Windows en las Notas de la versión
6715332	Revisar archivo de licencia de 6.1, cambiar el número de versión en los archivos README, pkginfo y el archivo de especificaciones RPM.

TABLA 4 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP10 (Continuación)

Identificador del problema	Descripción
6606392	filebuf_open_nostat falla en Windows con archivos de cero bytes, pero funciona en Unix
6729600	la actualización a WS6.1SP10 no actualiza la secuencia searchadmin para detalles relacionados con el filtro nutch.
6688266	RFE: Reemplazar filtros stellent por Apache Nutch.

Problemas resueltos en 6.1 SP9

La siguiente tabla muestra los problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP9.

TABLA 5 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP9

Identificador del problema	Descripción
6295325	<p>El servidor web debe implementar un parámetro de tiempo de espera para su grupo de conexiones LDAP.</p> <p>Al usar autenticación LDAP, el servidor web no responde si el servidor LDAP no ofrece respuesta al realizar <code>ldapSession bind</code> y la búsqueda <code>ldap</code>. Definir el valor de tiempo de espera en segundos en el archivo <code>server_root/userdb/dbswitch.conf</code> detendrá la falta de respuesta de Web Server y también detendrá la espera del servidor LDAP. De forma predeterminada no hay tiempo de espera.</p> <p>Ejemplo <code>dbswitch.conf</code>:</p> <pre>default:binddn cn=Directory Manager default:encoded bindpw YWRtaW5hZG1pbG== default:timeout 60</pre>
6370259	FastCGI no se apaga correctamente.
6442778	<code>setContentLength(0)</code> en un servlet/JSP no funciona cuando un valor es mayor que 0.
6471213	Se muestran mensajes de error incorrecto en el tiempo de espera.
6504581	Falta de memoria en la sesión LDAP debido a un <code>ldap_result()</code> .
6509590	El nivel de registro no muestra el mensaje adecuado.
6510001	El valor <code>session-timeout</code> en <code>web.xml</code> no obtiene precedencia sobre el valor <code>timeout</code> de <code>sun-web.xml</code> .
6540788	No se puede instalar el certificado de servidor SSL con 99 años de validez.
6540817	Web Server 6.1 no es compatible con Windows 2003 SP2 y R2,
6542731	No se puede ejecutar el <code>scheduler</code> de Web Server 6.1 en Java ES 4.

TABLA 5 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP9 (Continuación)

Identificador del problema	Descripción
6553963	El sistema de búsqueda no reconoce determinados archivos PDF.
6563615	Web Server utiliza enlace anónimo con un servidor LDAP seguro cuando se configura el Admin distribuido.
6579852	La instalación Web Server contiene binarios optimizados y de depuración de JDK.
6581407	La función Restricción de acceso a un tipo de archivo no cambia el correspondiente archivo obj.conf.
6590893	Los bits independientes de Web Server deberían reconocer si se están utilizando desde un Web Server instalado de Java ES y deberían enviar un mensaje de advertencia al usuario.
6591471	Falta un mensaje de apagado del servidor en el archivo errorlog cuando se deshabilita Java de forma global.
6592886	Aparece un número negativo en QueueSize del monitor JDBC.
6598092	El reenvío a través de RequestDispatcher falla la primera vez al usar el servlet invoker.
6603070	Manejo incorrecto de un valor de cookie con una cadena de comillas simples o dobles.
6603088	Error en la búsqueda de LDAP.
6609457	El script de instalación posterior del servidor web no maneja el caso ABE correctamente.
6620677	El script de inicio no calcula el valor correcto de libmtdllloc para cargar en Solaris 9
6628376	El archivo scheduler.pid debería ser eliminado al detener el programador.
6628914	La supresión de Sun Studio 10 del directorio /usr/dist/share provoca un fallo de la compilación en Solaris Sparc 8,9 y 10.
6630037	La rotación de registro Cron crea archivos de registro incorrectos con un nombre de instancia y una subcadena de otro nombre de instancia.
6638185	Durante la búsqueda, se produce vulnerabilidad de ejecución de scripts entre ubicaciones.
6643558	Es necesario proporcionar la descripción correcta y un ejemplo de la etiqueta client-ip.
6647151	Durante las búsquedas avanzadas se produce vulnerabilidad de ejecución de scripts entre ubicaciones.
6619655	La documentación del complemento Reverse Proxy debería indicar que se admite el servidor de aplicaciones.
6514004	Los pasos para deshabilitar HTTP PUT y DELETE no están documentados.
6582644	La descripción del uso del nuevo parámetro de tiempo de espera para la autenticación LDAP debería incluirse en las notas de la versión.

TABLA 5 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP9 (Continuación)

Identificador del problema	Descripción
6663921	El script de inicio de Web Server no regresa al modo indicador del sistema tras iniciar el servidor en AIX. Para más información, consulte “AIX 5.3 nivel de tecnología 6 SP5” en la página 22 and “AIX 5.3 nivel de tecnología 6 SP5” en la página 22.
6667638	Proporcionar la versión de JDK correcta en la guía de instalación, incluida en el producto.
6435723	Uso excesivo de CPU en el complemento Reverse Proxy - DaemonChannel::unchunk()

Problemas resueltos en 6.1 SP8

La siguiente tabla muestra los problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP8.

TABLA 6 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP8

Identificador del problema	Descripción
4737204	El comando <code>wdeploy delete</code> sigue los enlaces simbólicos lógicos y elimina los directorios y el contenido al que apunta el enlace simbólico.
6152655	la autenticación a base de formularios de una aplicación web provoca que los usuarios terminen la sesión inesperadamente, aunque ésta debiera mantenerse activa.
6235473	Se necesita la posibilidad de cambiar los permisos para un directorio, creado mediante WebDAV.
6319312	<code>Fastcgi stub</code> vuelca el núcleo cuando se detiene una instancia tras enviar la solicitud para la aplicación de autorizador FastCGI.
6343584	El servidor web se detiene con subprocesos que tienen estado de bloqueo, en espera de un cierre propiedad de un subproceso NSS.
6379347	Si Access Manager se instala en el servidor web, todas las versiones de Web Server 6.1 se detienen en la carga.
6497690	Se necesita una opción para tener una URL completa o una URL/URI relativa en la aplicación web de búsqueda de servidor web.
6508015	<code>getParameterNames()</code> no devuelve nombres no parametrizados en una cadena de consulta.
6509623	(Windows XP y Windows 2003): No es posible abrir las notas de la versión de Web Server 6.1 SP7 haciendo clic en el enlace Inicio ->Programas ->Sun ONE Web Server->Notas de la versión.
6513358	El complemento Reverse Proxy del servidor web no gestiona datos fragmentados.

TABLA 6 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP8 (Continuación)

Identificador del problema	Descripción
6519021	El archivo obj . conf de una nueva clase de servidor virtual generada por el servidor de administración contiene errores.
6519551	Problema en la función de conjunto de conexión JDBC.
6519839	Vulnerabilidad con funcionalidad de redirección de servidor web.
6520528	Error de response . sendRedirect () si la URL de redirección no comienza con una barra (/).
6526460	Errores de fallo de conexión LDAP con WS6.1 SP7.
6531111	htaccess AuthGroupFile debe admitir archivos vacíos como equivalentes a no especificar la directiva.
6532218	Web Server 6.1 SP7 se bloquea en libxerces - c . so en sistemas T2000.
6534216	Actualizar README, cadena de versión y archivo de licencia para Web server 6.1 SP8.
6540248	Web server 6.1 SP8 para integrar con NSS 3.11.6 y NSPR 4.6.6.
6546233	Especificación de RPM y archivo pkginfo para actualizar con el número de versión y la versión SP8.
6566204	Vulnerabilidad de secuencia de comandos entre sitios UTF-7.
6567841	Salto de autenticación de formulario y vulnerabilidad de divulgación de código fuente JSP.
6574379	La compatibilidad con navegadores de Web Server 6.1 debería incluir Internet Explorer 7.

Problemas resueltos en 6.1 SP7

La siguiente tabla muestra los problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP7.

TABLA 7 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP7

Identificador del problema	Descripción
4856895	En UNIX: El proceso de vigilancia (watch dog) se cuelga en máquinas con varias CPU durante el apagado del servidor.
6158040	Cuando se migra de 4.1 a 6.1, los parámetros JAVA no están presentes en el archivo server . xml.
6206179	La rotación de registros interna hace que haya dos rotaciones de los archivos si se cambia la hora del sistema entre dos rotaciones programadas.
6213097	Al migrar de la 4.1 a la 6.0, ktsearch . jar no consigue migrar correctamente a JES3.

TABLA 7 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP7 (Continuación)

Identificador del problema	Descripción
6276594	Fallan las peticiones PUT enviadas con el encabezado Transfer-encoding: chunked junto con el texto de la petición.
6292582	"Parte de la memoria de procesos de la memoria del sistema" de SNMP MIB que es parte de iws.mib da resultados incorrectos cuando se realiza una petición mediante SNMP Manager.
6315783	En la localización al francés, los vínculos de la Ayuda en línea de la página Buscar van a parar a las páginas en inglés.
6348395	Cuando se utiliza IWSsessionManager, la invalidación de una sesión no ejecuta sessionDestroyed() de HttpSessionListener.
6350502	Los encabezados pragma y de control de caché causan problemas de interoperabilidad.
6358858	La biblioteca zlib lanza un error interno.
6367672	La secuencia de comandos MaxProcs es mayor que 1 (uno).
6376035	No es posible configurar Web Server para que ejecute correctamente un archivo JSP que contiene una etiqueta jstl.
6376082	Es necesaria la compatibilidad con nombres simples JNDI para las búsquedas en aplicaciones web para que sean compatibles con el producto Application Server.
6380777	No es posible agregar el sufijo de archivo pl para magnus-interna/cgi a través de la interfaz gráfica de usuario de Administración.
6381747	Si un atributo de sesión implementa HttpSessionBindingListener, la sesión caduca tras el tiempo de espera estipulado, independientemente de si se ha accedido al objeto de la sesión.
6382704	Administration Server supervisa los datos estadísticos del servidor, aunque se deshabilite la opción Supervisar estadística del servidor web.
6384456	Cuando una aplicación web intenta utilizar un objeto de forma inapropiada, esto hace que se cuelgue el servidor web.
6384640	Si existen peticiones de reinicio simultáneas, los procesos de Web Server finalizan.
6388092	Las imágenes almacenadas en el directorio /ns-icons no se muestran correctamente en Internet Explorer.
6388766	En Windows: el tratamiento de "\", el símbolo de barra invertida japonés (Yen) aparece de forma diferente si se crea o modifica un directorio shell CGI nuevo.
6392159	La secuencia de comandos de reinicio falla de forma intermitente, lo que provoca que se cuelgue el Web Server.
6392644	URL incorrecta en los archivos Readme de Web Server 6.0 SP10 y Web Server 6.1 SP5.

TABLA 7 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP7 (Continuación)

Identificador del problema	Descripción
6400307	La funcionalidad de control de clústeres del GUI de administración se cuelga cuando se agrega una variable.
6418529	El contenido de la página de búsqueda es una mezcla de inglés y otros idiomas.
6421617	Problema al tener HTML procesado por el servidor y <code>.htaccess</code> con la opción de grupo restringida.
6426382	Si el valor de <code>SAFnet_write</code> es tres veces mayor que el tamaño de fragmento de la compresión HTTP, una llamada a <code>net_flush</code> no borrará todos los datos.
6428199	El filtro de búsqueda falla si el id de usuario de un miembro que pertenece a un grupo de usuarios contiene "," (una coma).
6428403	Cuando un filtro de servlet concatena datos adicionales a un texto de respuesta generado por el núcleo, el servidor puede colgarse si el tamaño de los datos adicionales es mayor que el texto de respuesta original.
6429293	Vulnerabilidad de seguridad en las aplicaciones de muestra de Web Server 6.1.
6433752	La función <code>ssl-check</code> no funciona con un complemento basado en NSAPI.
6436535	El servidor se cuelga al detenerse o reiniciar cuando existe una conexión en la cola.
6437635	Problemas con certificados de cliente anulados y archivos CRL bajo ciertas condiciones.
6438408	El proceso SNMP pierde memoria cada vez que hay una petición de conexión.
6439519	Si la directiva <code>ObjectType fn="force-type"</code> se borra del archivo <code>obj.conf</code> , el servidor puede fallar si se realiza una petición para varios niveles de bytes.
6441402	La configuración del servidor LDAP falla con la versión de 64-bits de Web Server 6.1 SP5.
6442651	Si la URL que conduce hasta una aplicación web contiene parámetros URI, esto causa una redirección recursiva.
6448255	En Windows: En algunos casos el proceso <code>websevr</code> no libera el identificador de archivo.
6451182	Web Server 6.1SP6 hace que la CPU vaya rápido al usar <code>parseParameters()</code> .
6455812	Algunos problemas de seguridad de subprocessos a la hora de gestionar algunas de las directivas <code>magnus.conf</code> hacen que algunas configuraciones se cuelguen durante el inicio.
6458771	<code>watchdog</code> puede colgarse cuando se ejecuta <code>./start</code> antes de que finalice <code>./stop</code> .
6465691	Mostrar error con página HTML en <code><jsp:include></code> con mosaico.
6471388	En Windows: El uso de controladores de red compartidas ocultas como directorios de documento causa un error <i>No encontrado</i> .
6473494	Problemas de procesamiento de la firma <code>DigestInfo</code> en NSS.

TABLA 7 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP7 (Continuación)

Identificador del problema	Descripción
6477953	En Windows: Web Server (independiente) modifica los bits NSPR/NSS, haciendo que falle el modo FIPS.
6477981	El modo FIPS140 falla en Web Server (independiente) debido a que faltan archivos .chk.
6478972	La JDK que acompaña a Web Server 6.1 SP6 no es compatible con los cambios de horario de verano de 2007.
6480026	Algunas conexiones mantenidas no se cierran tras el tiempo estipulado.
6482272	El agente maestro SNMP no envía capturas cuando cambia el estado operativo de la instancia de Web Server.
6482560	En HP-UX: Web Server se cuelga con 1.4.2.09 + y 1.5.0.3+ JVMs.
6488468	En HP-UX: Eliminar el JDK que acompaña a Web Server.
6489275	Web Server 6.1 se debería integrar con la versión NSS más reciente para poder cumplir con FIPS 140-2.
6494886	El modo de latencia baja / concurrencia alta a veces no se puede activar de forma dinámica.
6496892	En AIX: Eliminar el JDK que acompaña a Web Server.
6507264	Cuando el nivel de registro se establece como info, siguen apareciendo mensajes detallados de registro al iniciarse el servidor.
6508092	El inicio de Web Server 6.1 SP7 en la plataforma HP-UX falla cuando se instala con el modo silencioso rápido.
6510957	El archivo pkginfo de los archivos de especificación de Solaris y RPM apuntan al paquete de servicio antiguo (SP5).

Problemas resueltos en 6.1 SP6

La tabla siguiente muestra los problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP6.

TABLA 8 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP6

Identificador del problema	Descripción
5027774	WW_umask en la configuración equivale a NULL en Solaris.

TABLA 8 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP6 (Continuación)

Identificador del problema	Descripción
6334248 6397340	<p>Unidad de red asignada de Windows 2003 no legible como directorio raíz de documentos.</p> <p>Información adicional: Para utilizar una raíz de documento en un recurso de red compartido, una ruta UNC tiene que utilizarse, como por ejemplo <code>//nombre_de_la_máquina/nombre_de_la_carpeta_compartida</code>. Una letra de unidad asignada como X: no funcionará como raíz del documento. Puede especificar la raíz del documento de forma manual en <code>server.xml</code> o bien mediante la interfaz gráfica de usuario en Virtual Server Class->Content Management->Primary Content Directory.</p> <p>Para usar un directorio compartido en UNIX, haga lo siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Instale SFU (Windows Services for UNIX) en la máquina Windows donde está instalado Web Server. 2. Asigne los usuarios y grupos de Windows a usuarios y grupos de UNIX mediante el acceso directo a la interfaz de usuario SFU en el menú Inicio. <p>Nota – Cuando ejecute Web Server, el servicio de asignación de nombres de usuarios (User Name Mapping Service), que es parte de SFU, tiene que estar ejecutándose.</p> <p>Al utilizar un directorio compartido de otra máquina Windows, asegúrese de que la contraseña para la cuenta de administrador en ambas máquinas es la misma. En caso contrario el servicio no podrá acceder al recurso de la red.</p> <p>Independientemente de si el directorio compartido está en UNIX o Windows, el servicio que representa el servidor de instancias tiene que ejecutarse como usuario específico del grupo de administradores, como <code>./Administrator</code>, en vez de ejecutarse en la cuenta del sistema local. Vaya a Panel de control->Herramientas administrativas->Servicios y realice los cambios en el cuadro de diálogo Propiedades.</p>
6384651	Para HP-UX: Web Server a veces devuelve los encabezados incorrectos de última modificación y de fecha.
6404983	Falla la búsqueda de usuarios y grupos a través del servidor LDAP mediante la GUI de administración.
6316387	Web Server utiliza una lógica errónea al procesar el encabezado <code>if-unmodified-since</code> .
6318003	Web Server devuelve el contenido real con el código 412 para las solicitudes con <code>if-unmodified-since</code> y <code>range</code> .
6312702	<code>HttpServletResponse.reset()</code> no funciona de forma prevista.
6360180	Error en <code>webapps/qa_app/jsp/encodedurlforwarder</code> .

TABLA 8 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP6 (Continuación)

Identificador del problema	Descripción
6316881	<p>No se pueden recuperar varios caracteres en encabezados mediante <code>req.getHeader()</code>.</p> <p>Solución:</p> <p>De forma predeterminada, los encabezados de solicitudes se codifican con UTF-8 enc. Realice los pasos siguientes para personalizar la codificación de los encabezados de solicitudes en el nivel de aplicación web:</p> <ol style="list-style-type: none"> Defina el valor del parámetro de configuración <code>use-requestenc-for-headers</code> en cualquier valor, tales como <code>yes</code>, <code>true</code> u <code>on</code>, en el archivo <code>sun-web.xml</code> de la aplicación web. <p>En el ejemplo siguiente, la codificación de encabezados de solicitudes se activa para la aplicación web:</p> <pre><sun-web-app> <parameter-encoding form-hint-field="j_encoding"> <property name="use-requestenc-for-headers" value="true" > <session-config> <session-manager> </session-config> <jsp-config> </sun-web-app></pre> <ol style="list-style-type: none"> Defina el nombre de la codificación de caracteres en la aplicación (JSP/Servlet) con <code>request.setCharacterEncoding()</code>.
6318406	La reimplementación de la aplicación web causa cambios de propiedad en los archivos.
6294743	La actualización de la colección de búsqueda de JSP crea nuevos archivos <code>tmp</code> en el directorio convertido y ocupa espacio de disco.
6197731	Error interno al acceder al servidor de administración.
6316262	La GUI de administración no refleja los cambios realizados en la ruta del registro de acceso.
6378521	<code>makefiles</code> necesita una limpieza en 6.1.
6318200	El búfer se desborda al formatear los mensajes de error del programa de instalación.
6343584	Bloqueo en el subsistema <code>keepalive</code> ocasionado por el bloque de NSS.
6326965	<p>La contraseña de administración se encuentra en texto sin formato en un archivo legible para todos los usuarios.</p> <p>Solución: Utilice cualquiera de las soluciones temporales siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> Elimine el archivo <code>.adminpasswd</code> de forma manual. Cambie los permisos del archivo <code>.adminpasswd</code> a <code>400</code>.

TABLA 8 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP6 (Continuación)

Identificador del problema	Descripción
4991884 6246214	<p>La indexación de búsqueda produce un error en archivos .doc grandes.</p> <p>Solución:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Agregue la propiedad siguiente al elemento SEARCH. <pre><SEARCH> <PROPERTY name="conversionExtensions" Value="pdf,doc"> : : </SEARCH></pre> 2. Reinicie el servidor. 3. Agregue archivos .doc a la colección.
6356179	<p>El servidor de administración de Web Server 6.1 no cambia el atributo id en la etiqueta USERDB.</p> <p>Información adicional: Para cambiar el atributo id de la etiqueta USERDB utilice cualquiera de las siguientes dos opciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Cree un archivo de clase servidor virtual. Utilice dicho archivo de clase como plantilla para crear varios servidores virtuales. En este caso, la mayor parte de la configuración definida por <code>VS Class</code> es heredada por todos los servidores virtuales. ■ Cree varios archivos de clase de servidor virtuales dentro de una instancia de servidor (<code>https-localhost</code>). Cada uno de estos archivos de clase de servidor puede contener uno o más servidores virtuales.
6333656	El archivo de tipo MIME en los archivos binarios de Web Server debe contener los tipos MIME StarOffice u OpenOffice.
6342394	La rotación del registro Cron en Windows crea registros de archivo no válidos con un nombre de instancia específico.
6358851	Falla el inicio del agente maestro y del subagente SNMP.
6336309	Problema al rescribir el carácter especial '&' en <code>server.xml</code> .
6335483	Cree compilaciones habilitadas para símbolos en HP-UX (no divididas).
6332442	Web Server presenta errores en Linux cuando <code>Init fn="stats-init"</code> está presente en <code>magnus.conf</code> .
4718466	Tras importar la clave 6ª en la codificación, Web Server 6.0 muestra un error. <i>servidor no disponible</i> .
6340799	Durante una prueba de estrés de S1WS6.1SP5 SSL en SUSE Linux Enterprise Server 9 SP2, <code>webserverd</code> tiene un derrame de memoria.
6353988	No se puede definir la confianza de cliente o de servidor en algunas autoridades de certificados (CA) integradas para Web Server 6.1SP4/SP5.

TABLA 8 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP6 (Continuación)

Identificador del problema	Descripción
6329109	Web Server 6.1: Conflicto en el archivo de bloqueo en instalaciones múltiples que se ejecutan en el mismo puerto pero con distintas direcciones IP.
6378545	Al actualizar una colección de búsqueda JSP, no se puede reindexar la actualización de un archivo JSP.
6280778	No se pueden indexar los archivos PDF con la búsqueda de Web Server 6.1. Este error se produce en HP-UX con el parche de SO PHSS_28871 instalado.
6302377	Vulnerabilidad en la asignación de URI UTF-8 de contenedor de servlet.
6370089	Integre NSS 3.11.1 con Web Server 6.1 SP6.
6285129	El uso de % en el valor de <code>jsp:param</code> produce errores en algunas circunstancias.
6324034	Web Server tiene un límite predeterminado para el tamaño del archivo de carga de 10 MB.
6361485	htaccess no funciona en Web Server 6.1 SP5 para los directorios de documentos de usuario.
6350122	WS6.1SP5 en Windows: La rotación de registros basados en Cron falla, con caracteres sin sentido dentro del archivo <code>scheduler.conf</code> .
6388243	La instalación de un CRL en Web Server 6.1SP4 (Windows) lo agrega a la sección CKL de la GUI de administración.
6377343	Con NSS 3.11.1, los certificados con nuevas extensiones críticas como <code>PolicyConstraints</code> que se mencionan en RFC3280 pueden importarse a la base de datos de certificados.
6376634	El tiempo de espera de la sesión SSL no funciona de forma prevista cuando <code>SSL3SessionTimeout</code> o <code>SSLSessionTimeout</code> se han configurado con el valor definido por el usuario <code>magnus.conf</code> . NSS 3.11.1 corrige las directivas <code>magnus.conf</code> para <code>SSL3SessionTimeout</code> y <code>SSLSessionTimeout</code> .

Problemas resueltos en 6.1 SP5

La siguiente tabla muestra los problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP5.

TABLA 9 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP5

Identificador del problema	Descripción
6322443	<p>El tamaño de búfer NSFC debería ser configurable (64 bits).</p> <p>Información adicional: Utilice la nueva directiva <code>BufferSize nsfc.conf</code> para configurar el tamaño de búfer utilizado para transmitir el contenido de archivo en fallos de memoria caché. La directiva siguiente se puede agregar a <code>nsfc.conf</code> para aumentar el tamaño de búfer del valor predeterminado de 8192 bytes a 16384 bytes: <code>BufferSize=16384</code></p> <p>Si se utiliza un tamaño de búfer mayor, podría mejorarse el rendimiento a expensas de una mayor latencia y utilización de memoria.</p>
6234284	<p>La instalación de JES3 Web Server falla o se producen volcados de núcleo si la contraseña de administración contiene metacaracteres de shell, tales como <code>;, \$, &, ^, *, (., , <, >, ', '? , \</code>, etc. en la contraseña de administración.</p>
6232465	<p>Incluya la opción de vínculo <code>-N</code> en las compilaciones de Web Server para HP-UX.</p>
6171389	<p>El filtro de entrada sólo se llama para la primera solicitud HTTP cuando se utiliza <code>Keep-Alive</code>. El filtro no procesa ninguna de las siguientes solicitudes en la conexión TCP.</p>
6195820	<p>No hay disponibles recursos globales para los servlets que se cargan en el inicio.</p>
5042600	<p>No se puede migrar la instancia de 6.0 SP7 Web Server a 6.1 SP2.</p>
6244615	<p>La migración de Web Server debería actualizar correctamente <code>RootCerts</code>.</p>
621961	<p>JES Web Server 6.1 SP2 no indexa el documento PDF versión 1.5 (Acrobat 6.x) para la creación de la colección de búsqueda.</p>
6239342	<p>Vulnerabilidad de secuencia de comandos entre sitios en una página de error predeterminada.</p>
4879994	<p>SSL: los datos con un tamaño superior a 8k se pierden cuando la solicitud activa un nuevo protocolo de enlace SSL.</p> <p>Información adicional: De forma predeterminada, Web Server puede cargar archivos con un tamaño de hasta 1 MB (cuando la autenticación de certificado del cliente es opcional). Para cargar archivos de tamaño superior a 1 MB, aumente <code>SSLClientAuthDataLimit</code> en el archivo <code>magnus.conf</code>. En caso de que se carguen varios archivos grandes de forma simultánea, Web Server utiliza una gran cantidad de memoria. Para minimizar la utilización de la memoria, realice una de las siguientes operaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Si no se necesita la autenticación, desactívela. ■ Si se necesita la autenticación, conviértala en obligatoria definiendo <code>require=1</code> en <code>obj.conf</code>. <p><code>PathCheck fn="get-client-cert" dorequest="1" require="1"</code></p>
6229472	<p>La directiva <code>.htaccess</code> no funciona.</p>
6170938	<p><code>cceptLanguage</code> no funciona en los directorios de documentos de usuario.</p>

TABLA 9 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP5 (Continuación)

Identificador del problema	Descripción
6180991	El giro de registro del daemon interno no funciona en archivos de tamaño mayor que 2 GB.
6254121	.htaccess no protege los recursos que no tienen un archivo correspondiente.
6185904	Los nuevos códigos de error NSS no se manejan de forma debida.
6262885	<p>El cambio de HTTPS a HTTP provoca la creación de una nueva sesión.</p> <p>Información adicional: Defina el atributo <code>isSecure</code> de la cookie de sesión de la aplicación web en <code>cookie-properties</code> en ya sea <code>true</code> o <code>false</code> en el archivo <code>sun-web.xml</code> de la aplicación web. El valor predeterminado es <code>true</code> (verdadero).</p> <p>En el siguiente ejemplo, <code>isSecure</code> se ha definido como <code>false</code> para la aplicación web estableciendo el valor del parámetro en <code>false</code>.</p> <pre data-bbox="528 614 1016 749"><session-config> <cookie-properties> <property name="isSecure" value="false"> </cookie-properties> </session-config></pre>
6222728	Los servicios SNMP no funcionan en Web Server 6.1 SP2/SP3 en la plataforma Windows 2000.
6273472	La secuencia de comandos de desinstalación de Web Server 6.1 SP4 muestra un mensaje de error: "No existe dicho archivo o directorio" (No such file or directory).
6259257	El motor de búsqueda no indexa algunos archivos PDF.
6253489	El uso de JSP y de varias inclusiones en JSP devuelve <code>ClassCastException</code> en <code>ApplicationDispatcher</code> .
6285847	<p>Las solicitudes con el encabezado <code>Content-Length</code> duplicado deben rechazarse (vulnerabilidad de HRS).</p> <p>Solución: agregue la directiva <code>StrictHttpHeaders</code> en <code>magnus.conf</code> y defina su valor en <code>on</code>.</p>
6275413	La página de inicio de SAF que se ha configurado incorrectamente bloquea el servidor.
6313832	<p>Los complementos de 32 bits existentes no se pueden utilizar con la versión de 64 bits. Si se intenta cargar un complemento de 32 bits con la versión de 64 bits de Sun Java System Web Server se recibe un mensaje de error similar al siguiente:</p> <pre data-bbox="528 1315 1320 1440">Sun ONE Web Server 6.1SP5 (64-Bit) B10/28/2005 09:00 failure: CORE3170: Configuration initialization failed: Error running init function load-modules: dlopen of plugin.so failed (ld.so.1: webservd: fatal: plugin.so: wrong ELF class: ELFCLASS32)</pre> <p>La versión Sun Java System Web Server 6.1 SP5 (64 bits) introduce la admisión de <code>sparcv9</code>.</p>

Problemas resueltos en 6.1 SP4

La tabla siguiente muestra los problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP4.

TABLA 10 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP4

Identificador del problema	Descripción
6021153	<p>El ID de parche necesario 112396-03 no existe.</p> <p>El parche 112396-03 que se indica como requerido en las notas anteriores de la versión es incorrecto.</p> <p>El número de parche correcto es 112396-02.</p> <p>Los usuarios de Solaris deben tener instalado un clúster de parche recomendado de Sun, que está disponible en la sección de parches de seguridad y parches recomendados, en http://sunsolve.sun.com.</p> <p><i>Solaris 8 (SPARC)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Solaris 8 Update 7 ■ Clúster de los últimos parches de seguridad y parches recomendados de Sun <p><i>Solaris 9 (SPARC y x86)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Solaris 9 Update 4 o superior. ■ Clúster de los últimos parches de seguridad y parches recomendados de Sun
6066252	Los certificados del cliente con la extensión AKI generan un errorSEC_ERROR_UNKNOWN_ISSUER.
6092498	Web Server 6.1 no puede validar un certificado del cliente con LDAP si el certificado contiene caracteres en checo.
6171311	Se producen errores frecuentes al ejecutar Web Server con JDK 1.5.
6171784	Problema acerca del rendimiento de Web Server con una configuración de registro de errores específica.
4925875	En la colección de HTML en coreano, la búsqueda de palabras en coreano con asteriscos no devuelve ningún resultado.

TABLA 10 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP4 (Continuación)

Identificador del problema	Descripción
6171950	<p>Los archivos JSP precompilados no funcionan como se esperaba con un parámetro <code>reload-interval</code> en <code>sun-web.xml</code>.</p> <p>Solución: Utilice la propiedad <code>use-compiled</code> (definida como <code>true</code> en <code>jsp-config</code> en el archivo <code>sun-web.xml</code>) para especificar que los archivos JSP están precompilados y que nunca deberían compilarse en tiempo de ejecución.</p> <p>El siguiente es un ejemplo de <code>sun-web.xml</code>:</p> <pre data-bbox="526 473 1048 690"><sun-web-app> <session-config> <session-manager> </session-config> <jsp-config> <property name="use-compiled" value="true" > </jsp-config> </sun-web-app></pre>
5048940	La página de control de acceso de superusuario en la interfaz gráfica de usuario de administración no está accesible tras la actualización de SP1.
6177544	<code>libpassthrough.so</code> no está presente tras la actualización RPM del complemento.
6176231	Sun Java System Web Server 6.1 SP4 — Uso de volcados de núcleo de eliminación de certificados en la GUI de administración (<code>bin/https/admin/security</code>) con NSS 3.9.3 versión beta.
6173365	Varios programas de instalación de paquetes para la misma versión de Web Server de la plataforma Solaris SPARC/x86.
5039633	Actualización NSS a la serie 3.9.
5063134	No se utiliza el vínculo simbólico de Java Enterprise System para la ubicación de J2SE.
6067407	Problemas al utilizar <code>ACL_LDAPSessionFree()</code> .
6173293	Web Server siempre define el tipo de contenido como <code>texto/html</code> cuando se define el filtro <code>servlet</code> .
6176264	Web Server 6.1 SP4 Solaris x86 no puede iniciar la instancia SSL mediante la GUI de administración.
6180677	Web Server SP4 para JES3 no puede actualizarse encima de Web Server SP2 para JES2.
6066139	Las pruebas presentan errores al ejecutar Web Server con la versión <code>JDK1.5_beta2</code> .
6088595	La consola de administración devuelve una excepción con <code>JDK 1.5.0_beta2</code> al crear y editar clases.
4904913	Búsqueda I18N: La búsqueda con el comodín <code>'?</code> con caracteres en japonés muestra una coincidencia errónea.

Problemas resueltos en 6.1 SP3

La siguiente tabla muestra los problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP3.

TABLA 11 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP3

Identificador del problema	Descripción
4798461	La interfaz gráfica de usuario no se refleja correctamente cuando se desactiva "Transmitir archivo" (Transmit File).
4904896	Búsqueda I18N: La lista de codificación de clasificación de la codificación predeterminada en la GUI de administración de búsqueda.
4905412	La GUI no permite la administración de usuarios en la base de datos de <code>keyfile</code> .
4991338	La consola de administración de Web Server no muestra todas las fichas (en el explorador Mozilla).
5001819	Web Server 6.1: El motor de búsqueda Nova no siempre recoge el documento.
5014693	Error en la interoperabilidad de los filtros de Java, la compresión HTTP y SHTML.
5021077	Se lanza una excepción <code>java.lang.NullPointerException</code> si se hace clic en Aceptar sin seleccionar Directory Server.
5025617	JNDI de Web Server necesita asignar <code>resource-env-ref</code> del archivo <code>sun-web.xml</code> .
5042676	Problema de flujo de solicitudes con el código de etiqueta de cliente=302.
5056989	<p>Activación de la asignación de prefijos del nombre de host en ID de sesión.</p> <p>Para activar la asignación de prefijos del nombre de host en ID de sesión para la aplicación Web, defina el valor de <code>property prefixSessionIDWithHostname</code> de <code>manager-properties</code> en <code>yes, true</code> u <code>on</code>, en el archivo <code>sun-web.xml</code> de la aplicación Web.</p> <p>En el ejemplo siguiente, la asignación de prefijos del nombre de host en el ID de sesión se ha activado para la aplicación web ajustando el parámetro en <code>true</code>.</p> <pre><session-config> <session-manager> <manager-properties> <property name="prefixSessionIDWithHostname" value="true"> </manager-properties> </session-manager> </session-config></pre>
5057749	Web Server 6.1 SP2: El complemento definido en <code>certmap.conf</code> no se carga.
6041356	Se produce una pérdida de memoria cuando se especifica <code>AdminLanguage</code> o <code>DefaultLanguage</code> en <code>magnus.conf</code> .

TABLA 11 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP3 (Continuación)

Identificador del problema	Descripción
6057426	El complemento de equilibrio de carga (anteriormente denominado complemento Resonate), loadbal.so, no funciona en la plataforma SPARC de Solaris. La ubicación del complemento loadbal.so es raíz del servidor/plugins/loadbal.so.
5065017	Problema de datos de la sesión Servlet.
5048051	La creación de una colección genera un error en Linux con la instalación RPM.
5029954	Se omite el tamaño de pila cuando ConnQueueSize/RqThrottLe es 0.
4898077	Comportamiento incoherente entre HttpServerAdmin y la consola iWS.
5013100	Se han agregado dos puertos como 2500 y 02500 en el archivo server.xml como puertos diferentes.
5046634	<p>Carácter de doble byte en encabezado HTTP y en programas de complemento.</p> <p>Para activar la codificación de encabezados de respuesta en el nivel de aplicación web, defina el valor del parámetro de configuración use-responseCT-for-headers en yes, true u on, en el archivo sun-web.xml de la aplicación web.</p> <p>En el siguiente ejemplo, la codificación del encabezado de respuesta se habilita para la aplicación web definiendo el valor del parámetro en true. El siguiente es un ejemplo de sun-web.xml:</p> <pre><sun-web-app> <parameter-encoding form-hint-field="j_encoding"> <property name="use-responseCT-for-headers" value="true" > <session-config> <session-manager> </session-config> <jsp-config> </sun-web-app></pre>

Problemas resueltos en 6.1 SP2

La tabla siguiente muestra los problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP2.

TABLA 12 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP2

Identificador del problema	Descripción
4536102	I18N: El nombre de comunidad SNMP no se muestra en Solaris Netscape.
4536194	El subsistema CGI realiza llamadas de bloqueo desde subprocesos de usuario NSPR.

TABLA 12 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP2 (Continuación)

Identificador del problema	Descripción
4536739	ACL de administración y AC de superusuario: La opción "Permitir sólo del host" no funciona.
4615933	CORE SHTML: No se puede definir la codificación de contenido para archivos .shtml.
4629796	el nombre de conjunto de subprocessos francés muestra caracteres incorrectos en JA-NT (Internet Explorer y Netscape).
4651056	Web Server devuelve el error 404 en los archivos que empiezan con '...'.
4651206	Tras agregar un nuevo archivo de tipo mime, no hay forma de verificar la adición desde la GUI.
4651207	La página web de preferencia de documento debería proporcionar un archivo que utilizar para las respuestas de errores.
4652009	El archivo de registro de acceso personalizado no aparece reflejado en la ficha Ver registro de acceso (View Access Log) de la GUI.
4657465	Es necesario desactivar la codificación de cookies. De forma predeterminada, la dirección URL de Sun Java System Web Server codifica las cookies antes de enviarlas al cliente. Si no desea que se codifiquen las cookies, agregue la línea siguiente a sun-web.xml: <code><property name="encodeCookies" value="false"></code> Para el ejemplo anterior, agregue la línea directamente debajo de la etiqueta sun-web-app. No incorpore esta línea en ninguna otra etiqueta.
4664945	Error interno del formulario de reenvío de URL.
4666409	Eliminación del nombre de archivo CGI ErrorResponse.
4676934	Administración distribuida Se anula el ACI predeterminado en Web Server 6.0 SP2.
4676946	Error de validación de formulario de preferencias del servidor virtual.
4676950	Error interno al eliminar http:// del formulario de reenvío de URL.
4682434	CGI con secuencia de comandos que obtiene las variables de entorno no se ejecuta.
4682894	Administración de clúster: la selección del servidor de origen anula la selección de los servidores de destino.
4684775	La función DNS asíncrona está desactivada de forma predeterminada.
4707989	Aplicación web/JSP: load-on-startup no funciona en los archivos JSP.
4704385	Clúster: mensaje nulo al modificar el clúster cuando se hace clic en Aceptar (OK) inmediatamente después de un reinicio.

TABLA 12 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP2 (Continuación)

Identificador del problema	Descripción
4705181	El usuario y el grupo no se validan para los usuarios y aceptan espacios en blanco en CGI.
4705204	Los archivos ACL agregados recientemente no se eliminan tras seleccionar Eliminar (Delete).
4706063	chroot y Directory no se validan correctamente.
4711353	Administración: la advertencia de captura principal Global SNMP muestra <i>Form Element Missing:manager?</i> .
4718914	Active la seguridad para cualquier servidor de instancias sin instalar un certificado.
4724503	Tras habilitar IPv6 en la función de edición de socket de escucha de la GUI, el servidor no se iniciará.
4727597	La GUI de administración se desordena al agregar un nuevo servidor con un puerto duplicado.
4721021	No se puede acceder al URI absoluto en un servidor con SSL habilitado.
4727444	El registro de acceso incluye datos incorrectos.
4732877	El campo <code>Urlhosts</code> sólo admite un nombre de host.
4745314	La variable <code>\$id</code> de la raíz de documentos <code>VSCLASS</code> no funciona en Windows.
4749239	ACLI: procesamiento incorrecto de ACL.
4753601	La directiva <code>MaxRqHeader</code> de <code>magnus.conf</code> no funciona de forma prevista.
4754934	El complemento Vignette NSAPI de Web Server 6.0 no funciona correctamente cuando se utiliza HTTP1.1.
4761188	<p>LDAP: Mejorar el rendimiento de grupos dinámicos LDAP para las ACL.</p> <p>Por motivos de rendimiento se ha introducido un nuevo parámetro de configuración de LDAP para SP2, llamado <code>dyngroups fast</code>. Con este parámetro, Web Server confirmará los miembros del grupo, saltándose los usuarios individuales anidados de los grupos dinámicos.</p> <p>Por ejemplo, partiendo de que el usuario <code>alpha</code> pertenece al grupo A, el grupo A es un miembro del grupo B de acuerdo con la definición <code>memberURL</code> del grupo B (grupo dinámico) y la ACL sólo garantiza acceso al grupo B. En dicho caso, Web Server denegará el acceso a <code>alpha</code> porque no lo considerará como parte del grupo B.</p> <p>Si no quiere admitir un grupo anidado, no defina esta nueva configuración para el servicio de autenticación de LDAP. Como consecuencia obtendrá una mejora del rendimiento. Le mostramos un ejemplo de directorio de configuración:</p> <pre>ldapregular ldap://localhost:389/o=TestCentral ldapregular: dyngroups fast</pre>

TABLA 12 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP2 (Continuación)

Identificador del problema	Descripción
4763653	Validación necesaria para los elementos del formulario en la página de preferencias del documento.
4764307	Magnus . conf: Parámetro de rendimiento: aceptación de números negativos.
4765709	Administración: la función de configuración del servicio de directorio no valida binddn/contraseña.
4770294	Web Server 6.1 en Windows debería agregar el carácter CR al final de la línea en el registro de acceso.
4786612	Web Server considera ":" (dos puntos) como un separador entre el nombre de host/IP y el puerto en varios lugares. Este código se debe actualizar para reconocer cuando ":" es en realidad parte de una dirección IPv6.
4787310	Se produce un error en el desalojo de NSFC cuando se establece un valor bajo para SmallFileSpace.
4788075	No funciona la definición de la variable PATH en magnus . conf para Web Server 6.0 SP5.
4800173	Problema de rendimiento con un archivo ACL grande junto con varios servidores virtuales.
4808402	Compatibilidad para autenticador nativo.
4814097	No se puede seleccionar none (ninguno) como elemento de programa en los grupos de programa en la GUI.
4822720	El sistema secundario de mantenimiento de conexión (Keep-alive) debe ajustarse dinámicamente. Para ofrecer un rendimiento óptimo, es necesario ajustar este sistema. En Web Server 6.0, este sistema secundario se ajustaba para una gran carga y presentaba un mal rendimiento cuando sólo existían unas pocas conexiones abiertas (keep-alive) simultáneas. El sistema secundario de mantenimiento de conexión (Keep-alive) se ha modificado en Web Server 6.1 SP2 de forma que realice un ajuste dinámico para acomodarse a la carga real.
4849907	shtml se analiza cuando el permiso de ejecución no se ha definido y configurado.
4855807	AIX: Web Server se bloquea tras reiniciarse mediante una vigilancia (watchdog).
4858152	Las entradas del registro de acceso en el archivo server . xml de la instancia migrada señalan a una ruta no válida.
4869527	SNMP: Falla la prueba de RH Linux 6.2/7.2/Adv Server 2.1 y Sun Linux 5.
4862498	Nueva pantalla de servicios de directorio no conectada a la interfaz.
4870613	El botón Atrás (Back) no funciona con los marcos en Netscape Navigator 7.
4873766	upload - file no funciona correctamente con solicitudes fragmentadas.

TABLA 12 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP2 (Continuación)

Identificador del problema	Descripción
4882838	<p>No se puede especificar un protocolo para URL en redirecciones generadas.</p> <p>El servidor genera una dirección URL de autorreferencia siempre que se envía una redirección a un cliente. A partir de Web Server 6.1 SP1, puede utilizarse el atributo <code>servername</code> del elemento <code>LS</code> en <code>server.xml</code> para configurar el esquema utilizado en URL autorreferentes generadas por un servidor.</p> <p>Por ejemplo, si un liberador de carga SSL se encuentra entre Internet y la instancia de Web Server, al descifrar el tráfico cifrado con SSL para <code>http://www.sun.com</code> y reenviarlo a Web Server en el puerto 8080, puede aparecer un elemento <code>LS</code> como el siguiente en <code>server.xml</code>:</p> <pre data-bbox="519 527 1043 579"><LS remap="ls1" port="8080" security="disabled"... servername="https://www.sun.com"></pre> <p>El prefijo <code>https://</code> en el valor de <code>servername</code> indica al servidor que utilice el esquema <code>https</code> en las direcciones URL de autorreferencia, incluso aunque no se haya configurado <code>LS</code> para que administre el tráfico SSL.</p>
4889081	EL giro de registro interno crea registros vacíos.
4894033	Administración distribuida: El funcionamiento de "Permitir sólo desde host/IP" (Allow only from host/IP) de ACL de administración no es acorde con la documentación.
4896881	Al descomprimir los bits de Web Server mediante <code>untar</code> , la información de propiedad y grupo no es correcta.
4897074	Sólo en Linux: cuando se crea una colección, los archivos PDF no se indexarán y agregarán a la colección.
4899105	No funciona correctamente la función de resaltar el valor de conexión en la página Editar servidor virtual.
4905175	Las preferencias de ACL de WebDAV se heredan en los nuevos servidores virtuales.
4909378	El botón Ayuda de la página Edit WebDAV no apunta a la página correcta de ayuda.
4903449	El rendimiento se ve afectado por el modo de multiproceso y un subproceso.
4905681	<p>El parámetro <code>AsyncDNS</code> se ignora en Sun Java System Web Server 6.1 SP1. Web Server nunca realiza búsquedas de DNS asíncronas.</p> <p>Observe que cuando <code>magnus.conf</code> tiene <code>AsyncDNS on</code>, <code>Asynchronous DNS</code> aún permanece <code>off</code>.</p>
4908631	Se muestra un estado de mensaje de error si se intenta detener el servidor cuando no se está ejecutando.
4907288	La transferencia de archivos de administración de clúster no funciona en Windows.
4909678	La autenticación de recopilación (Digest) de Web Server 6.1 no funciona para los archivos sin formato.

TABLA 12 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP2 (Continuación)

Identificador del problema	Descripción
4910266	Web Server 6.1: Al crear usuarios de archivos de recopilación mediante la GUI, se duplican los usuarios en orden exponencial.
4904088	La página final de migración debe codificar los caracteres "<" y ">" en código HTML.
4908986	JDBC: el código Servlet <code>UploadServlet</code> no administra correctamente las excepciones SQL.
4904896	Búsqueda I18N: la lista de codificación de clasificación de la codificación predeterminada en la GUI de administración de búsqueda.
4908010	No se puede eliminar la colección de búsqueda de un servidor virtual creado recientemente.
4908401	I18N: Sello de fecha y hora no traducido en cada documento devuelto por búsquedas.
4910222	Error en Windows al intentar crear una colección con una raíz de documentos con barras diagonales inversas. Solución: Este comportamiento se produce cuando especifica una raíz de documentos que tiene barras diagonales inversas o mezcladas. Utilice barras diagonales.
4911548	El servidor devuelve <code>ConfigurationException</code> al crear la colección de búsqueda duplicada.
4911656	I18N: no se puede ir al vínculo "ordenar por fecha" (sort by date) mientras se buscan caracteres de varios bytes.
4913909	i18n: error al agregar un archivo con nombre de archivo en coreano; se omite al no disponer de permiso de lectura.
4913228	Faltan unas comillas en la secuencia de comandos Oracle de la aplicación de ejemplo <code>jdbcRealm</code> .
4910869	Se requieren mejoras de NSFC. Agregue la directiva <code>ReplaceFiles nsfc.conf</code> . Si <code>ReplaceFiles=true</code> (predeterminado), se mantiene el comportamiento de caché de archivo existente. <code>ReplaceFiles=false</code> indica que una vez se guarda un archivo en la memoria caché, la entrada de la memoria caché no debe eliminarse nunca para que quepa otro archivo. Este parámetro es útil en casos de utilización de tests de comprobación porque elimina la contención en el bloqueo de lista.
4910272	El servidor no debería aceptar barras diagonales mezcladas para doc root al agregar un nuevo servidor.
4912254	La instalación de Web Server falla debido a <code>set -o noclobber</code> en <code>.env</code> .
4911070	Web Server 6.1: falta el campo Agregar familia de protocolos de socket de escucha (Add listen socket protocol family) para las direcciones IPv6.

TABLA 12 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP2 (Continuación)

Identificador del problema	Descripción
4911630	Muchos de los campos de Magnus Editor no tienen validaciones porque aceptan valores de enteros negativos.
4911550	Se obtiene <code>ServletException</code> al intentar tener acceso al servidor con documento adicional.
4911633	"Cambiar contraseña" no funciona para el usuario.
4913566	La página "Edición de reenvío de URL" no es coherente.
4919473	La actualización de las propiedades del dominio de seguridad desde la GUI de administración no se refleja en <code>server.xml</code> .
4913289	La ayuda acerca de "Editar clase virtual" (Edit Virtual Class) no aporta los criterios completos para la eliminación de clase VS.
4916331	Las conexiones abiertas pueden bloquearse con una carga ligera.
4925475	Se omite el atributo <code>server.xml createconsole</code> .
4925938	Se lanza una excepción de puntero nulo si el usuario edita por error la dirección URL de administración de VS.
4929848	Rendimiento: Web Server realiza un sondeo en <code>ksstat</code> una vez por segundo.
4926414	Internacionalización en coreano: La reindexación de colecciones produce un error cuando faltan uno o más documentos existentes.
4935797	La ubicación del archivo <code>certmap.conf</code> aparece representada incorrectamente.
4930327	Los encabezados de destino no se descodifican con URL en solicitudes MOVE/COPY.
4933483	Se registran señales SIGCHLD al inicio.
4935582	Es necesario establecer <code>TCP_NODELAY</code> para <code>AF_NCA</code> .
4930642	Fuente devuelta cuando la entrada <code>mime.types</code> del archivo no termina en un retorno de carro.
4930329	Los valores predeterminados de <code>maxpropdepth</code> se han seleccionado incorrectamente.
4932995	La barra ("/") inicial se suprime al eliminar la aplicación Web mediante la GUI de administración.
4935420	Error del selector de recursos para acceso restringido en la instancia migrada de 6.1.
4944850	La directiva de la dirección no se ha migrado adecuadamente al migrar de Web Server 4.1 a 6.1.
4946829	Administración: La creación de un servidor virtual nuevo tras la migración provoca que <code>\$user:</code> no pueda encontrar el valor.

TABLA 12 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP2 (Continuación)

Identificador del problema	Descripción
4941027	Secuencias de comandos entre sitios en la interfaz de administración de Web Server.
4948397	SNMP de Web Server 6.1 SP1 no funciona.
4946187	Administración distribuida: tras habilitar la administración distribuida, si se define una ACL para permitir sólo el acceso a los usuarios autenticados, el servidor permitirá el acceso a otros usuarios en el grupo de administración.
4947005	"Agregar instancia de servidor" no funciona en la plataforma Solaris x86.
4940040	La referencia del archivo de configuración del administrador define un elemento TYPE que no existe.
4942750	El ejemplo de búsqueda es incorrecto.
4943631	Documentación incorrecta en el archivo de configuración de conjunto de subprocesos.
4941741	El servidor Web Server 6.1 SP1 en Solaris 8 SPARC no se inicia debido a libCld.so.
4945994	fc_net_write debería provocar una llamada única al sistema.
4940418	Compatibilidad para analizador de terceros para instrumentación bytecode.
4943329	IWSsessionManager no funciona como se espera con Web Server 6.1.
4947065	La aplicación web de búsqueda muestra un máximo de 11 colecciones.
4947624	Se muestra un mensaje de alerta ineficaz al reindexar en Windows.
4950552	Número de resultados incorrecto para los resultados de salida específicos (11, 21, 31...).
4954789	La implementación de Web Server da un error con ClassCastException.
4956415	Búsqueda de Web Server 6.1: Solicitud de la capacidad de mostrar la descripción de metaetiquetas.
4950644	Se muestra un mensaje de alerta ineficaz al crear una colección duplicada en Linux.
4951860	httpagt depende de la variable NETSITE_ROOT.
4957158	fc_open falla al ejecutar specweb99 en la versión x86.
4952492	El método MOVE debería cambiar el nombre de los archivos cuando sea posible.
4958571	El rendimiento de PR_NetAddressToString es inferior al previsto.
4951264	Error de Web Server durante la reconfiguración y el cierre de servidor activados mediante Java.
4958755	ServletContext.getContext(String) no devuelve otros contextos cuando se realiza una llamada desde el contexto raíz. Devuelve el contexto raíz.
4950653	se muestra "Null" para los valores vsclass de QoS.

TABLA 12 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP2 (Continuación)

Identificador del problema	Descripción
4951982	Se muestra un mensaje de error no válido al configurar LDAP con credenciales incorrectas.
4953147	El giro de registro basado en Cron genera un error cuando el usuario de administración es superusuario y la instancia no es raíz. Solución: Cambiar el usuario para que coincida con el usuario del servidor de administración en el archivo <code>scheduler.conf</code> .
4961864	Web Server se bloquea al utilizar <code>rotate-callback</code> .
4962059	Contraseña de administración almacenada en texto sin formato en el archivo <code>setup.inf</code> .
4969637	Error de codificación sin importancia en <code>send-error.SAF</code> .
4961999	Tras agregar un servidor virtual, el marco superior no muestra el servidor virtual en el cuadro desplegable.
4962624	Administración: no existe validación para el valor de protocolo en Editar socket de escucha (Edit Listen socket).
4963483	La GUI se llena si una ruta de archivo ACL contiene una barra.
4968422	Se muestra un archivo ACL no válido en el explorador en la pantalla de WebDAV.
4966497	Los datos de PerfDump para el retraso medio de puesta en cola no son correctos.
4970955	Problema de seguridad entre sitios con ejemplo de Apache (<code>\plugins\java\samples\webapps\simple</code>).
4972573	Comportamiento incorrecto en la aplicación de ejemplo <code>web-apps-sample</code> en Web Server 6.1 SP1.
4972587	Instrucciones incorrectas en <code>index.html</code> de la aplicación de muestra de internacionalización.
4976454	Ejemplos incluidos en Web Server 6.1.
4970273	Las bibliotecas FastCGI beta están en paquetes RTM de Web Server.
4976953	AIX 6.0 SP6: error prohibido para un GET para un archivo con permisos de grupo correctos.
4976490	Los mensajes de registro están truncados.
4975675	Error de reconfiguración dinámica cuando el servidor está bajo carga.
4976910	<code>NSFC_GetEntryPrivateData()</code> llama a <code>NSFC_ExitCacheMonitor()</code> cuando no existe ninguna entrada.
4973079	La GUI mantiene entradas de puerto no válidas anuladas y las rellena cuando se produce un error en la validación del campo <code>servername</code> .

TABLA 12 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP2 (Continuación)

Identificador del problema	Descripción
4975788	La <code>classpath</code> modificada con Internet Explorer queda incompleta; no se puede iniciar la JVM™ del servidor.
4975798	No se puede agregar la ruta al sufijo <code>classpath</code> utilizando <code>web-admin</code> .
4975782	No se puede eliminar una referencia JNDI externa.
4970188	RPM no puede localizar <code>umask</code> del sistema.
4971298	<code>pkgchk -n</code> falla con el paquete Web Server en Java ES.
4986761	Error de la migración de Web Server 6.0.
4989231	El servidor no se inicia en la plataforma Linux. Ruta JDK incorrecta durante la creación.
4988104	La página Editar servidores virtuales (Edit Virtual Servers) debería actualizar correctamente el valor de las conexiones.
4986700	Se suprimen <code>Last-modified</code> y <code>Etag</code> al utilizar filtros del Servlet.
4991888	Se guarda el nombre de archivo incorrecto para configuración de archivos clave.
4992739	No se puede iniciar la instancia de Web Server tras modificar su sufijo de <code>classpath</code> .
4995447	Web Server 6.1 SP2 RH Linux no puede acceder a la GUI de administración; muestra un mensaje de error tras el inicio de sesión.
4995489	Solaris x86: No se puede activar la Administración distribuida.
4991775	Validación del nombre de cookie en servlet de ejemplo de cookie.
5002905	No se puede definir el Control de acceso de superusuario (Superuser Access Control), incluso aunque no esté activada la Administración distribuida.
5012107	El cuerpo de la solicitud POST se consume dos veces cuando se utiliza un complemento erróneo.
4962659	Los criterios de búsqueda quedan truncados en 100 caracteres.
4967580	La búsqueda muestra vínculos incorrectos para la instancia de SSL activada.
4970181	Es necesario agregar filtros de Stellant a las versiones de Linux y Solaris X86.
4975327	<code>indexMetaTags</code> de la búsqueda nova se deberían definir automáticamente.
4975367	La indexación de las metaetiquetas debería distinguir entre mayúsculas y minúsculas.
4997149	Al eliminar documentos con el patrón <code>*.*</code> no se eliminan todos los archivos cuando está definida la propiedad <code>excludeExtensions</code> .
4997178	El servidor devuelve una excepción de puntero nulo al indexar el archivo. Archivo <code>sxg</code> cuando se define <code>excludeExtensions</code> .

TABLA 12 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP2 (Continuación)

Identificador del problema	Descripción
4997697	Los números de página no se muestran correctamente en la página de resultados de búsqueda.
4844616	La configuración errónea de <code>bswitch</code> ocasiona un error.
4854698	El complemento produce un error con las solucitudes mal definidas.
4866965	ACLI: La autenticación que no ha funcionado se registra dos veces en el archivo de registro de errores del servidor.
4880864	ACL: Web Server devuelve errores "404 No encontrado" (Not found) cuando las ACL deniegan el acceso.
4915326	WEBC: la concesión de permisos <code>signedBy</code> a archivos Jar no funciona.
4918754	Web Server 6.1 no puede procesar el parámetro HTTP URL GET que se encuentra en un juego de caracteres de 8 bits.
4924921	No se puede definir un tamaño de máximo de JVM de 800 MB en Windows 2000 con JDK 1.3.1.
4926336	El uso de % en el valor del parámetro JSP provoca un error en la cadena de consulta.
4927770	El servidor se interrumpe con SIGABRT desde <code>libjvm</code> .
4928358	Los errores JSP se notifican de forma errónea como errores "No encontrado" (Not Found).
4930374	El atributo <code>extra-class-path</code> en el elemento <code>class-loader</code> en <code>sun-web.xml</code> no funciona como se espera.
4932893	La recarga dinámica no funciona para los archivos del descriptor de aplicaciones web como, por ejemplo, <code>web.xml</code> .
4939370	Los nombres de subprocesos de contenedor Web no son únicos.
4934083	LDAP: se produce un bloqueo durante la autenticación LDAP.
4934562	WEBC: <code>getRemoteUser()</code> no funciona para archivos JSP independientes.
4935669	WEBC: La solicitud no siempre contiene datos del certificado de cliente.
4935570	Los datos del certificado no están siempre presentes, incluso cuando están disponibles.
4932547	Tomcat <code>AuthenticatorBase</code> devuelve 500 en lugar de 403.
4946762	El territorio predeterminado Out-of-box debería ser nativo.
4948123	Web Server 6.1 informa incorrectamente del tamaño de clave del cliente en algunas situaciones.
4949842	WEBC: <code>isUserInRole()</code> no coincide al utilizar la autenticación de núcleo central.

TABLA 12 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP2 (Continuación)

Identificador del problema	Descripción
4957829	LDAP: El usuario puede introducir el comodín "*" para la UID en la autenticación básica.
4960013	No se puede tener más de un dominio LDAP.
4968857	htconvert no convierte correctamente los patrones de comodín de .nsconfig.
4968882	htconvert no funciona en server.xml de estilo 6.1.
4960873	Se produce un NPE cuando caduca una sesión a causa de dos (2) subprocesos simultáneos.
4973927	La señal EPIPE no se recibe como IOException de OutputStream.write().
4976277	Utilización de conjunto de conexión JNDI proporcionado por JDK 1.4.1 para el conjunto LDAP.
4983707	Cambiar el nivel de registro a Seguridad provoca NullPointerException al inicio.
4981028	El contenedor web no respeta la semántica distribuible en web.xml.
4993468	getResourcePaths devuelve rutas que contienen "/".
4996219	websrvd pierde memoria en RedHat Linux Advance Server 3.0.
4997593	Mala integración entre los encabezados NSAPI srvhdrs y HttpServletResponse.
4997756	LOCK-UNLOCK no funciona correctamente y la GUI no muestra la información de bloqueo adecuadamente.
4997838	Web Server no se inicia en RedHat Linux AS 3.0 con la seguridad activada con On.
5003531	Error 500 al acceder a una aplicación web con transport-guarantee=CONFIDENTIAL desde un puerto que no es de seguridad SSL.
5004542	El programa Brute Forcer y el análisis de errores de ASN.1 pueden producir que Web Server se bloquee.
5016494	NSS: error de DER_UTCTimeToTime con certificado dañado.

Problemas resueltos en 6.1 SP1

La siguiente tabla muestra los problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP1.

TABLA 13 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP1

Identificador del problema	Descripción
4642650	<p>Se necesitaría una opción para desactivar la concatenación de direcciones URL absolutas en el contenedor servlet o JSP.</p> <p>Detalles de la solución: nueva propiedad agregada a <code>sun-web.xml</code>: <code>relativeRedirectAllowed</code></p> <p>Valor predeterminado: <code>false</code></p> <p>Descripción: Si es <code>true</code> (verdadero), permite a la aplicación web enviar una URL relativa al cliente mediante la API <code>HttpServletResponse.sendRedirect()</code>. Es decir, evita que el contenedor traduzca una URL relativa a una URL completa.</p>
4793938	<p>La habilitación de la manipulación remota de archivos desde la GUI de Server Manager permite que cualquier usuario remoto obtenga un listado de cualquier directorio en el espacio URI del servidor.</p>
4904201	<p>La ruta <code>javahome</code> se define de forma incorrecta al agregar un servidor sin JDK asociado.</p>
4911580	<p>Se puede producir un error al agregar una nueva instancia de servidor con un mensaje de error de servidor.</p>
4928794	<p>El servidor se reinicia al intentar crear un recurso nulo con PUT.</p>
4929913	<p>El motor de búsqueda no extrae ni indexa la información FTS de los archivos PDF.</p> <p>Detalles de la solución: esta solución es válida para todas las plataformas compatibles, excepto Linux.</p> <p>Las metaetiquetas <code>Author</code>, <code>Subject</code> y <code>Keywords</code> siempre se indexan. Se han agregado funciones que permiten indexar las metaetiquetas arbitrarias, incluidas las creadas al convertir los atributos <code>FTS_*</code> desde archivos PDF. Es necesaria la configuración manual de una nueva configuración en <code>server.xml</code>, como se describe a continuación.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ En la sección <code>SEARCH</code> de <code>server.xml</code>, agregue un valor <code>PROPERTY</code> con <code>name="indexMetatags"</code>. El valor debería ser una lista de nombres de metaetiquetas delimitadas por comas. Tenga en cuenta que las metaetiquetas <code>Author</code>, <code>Subject</code> y <code>Keywords</code> siempre se indexan, independientemente de la configuración de este parámetro. ■ Para indexar las metaetiquetas resultantes de la conversión de archivos PDF y otros tipos de documentos, esta configuración debe utilizar el nombre de la metaetiqueta en vez del nombre del campo en el tipo de documento concreto. Por ejemplo, para indexar el contenido de <code>FTS_Title</code> a partir de archivos PDF, <code>"Title"</code> debe ser un componente del parámetro <code>"indexMetatags"</code>: <pre><PROPERTY name="indexMetatags" value="Title"></pre> <p>Nota – Consulte el problema 4956415 para obtener detalles acerca de la visualización de información de metaetiquetas en los resultados de la búsqueda.</p>

TABLA 13 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP1 (Continuación)

Identificador del problema	Descripción
4933935	En la versión Solaris 9: <code>reconfig</code> no funciona en las instalaciones basadas en paquetes.
4945089	Problema de análisis de ASN.1 en SSL. Se ha identificado un problema en la implementación de los protocolos SSL utilizados por Web Server utiliza que podría aprovecharse para efectuar un ataque de denegación de servicio. Sun Java System Web Server 6.1 SP1 soluciona este problema. Si utiliza Web Server para alojar sitios que utilizan SSL versión 3 o TLS, se recomienda que instale este paquete de servicio.
4950388	El comando <code>reconfig</code> no funciona en Windows XP.
4964069	La utilidad <code>commit.exe</code> se bloquea en las plataformas Windows.

Problemas resueltos en 6.1

La siguiente tabla muestra los problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1.

TABLA 14 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1

Identificador del problema	Descripción
4869693	En Windows, la instalación de Web Server sobrescribe los archivos <code>.dll</code> de Sun ONE Directory Server debido a problemas de cohabitación con Directory Server 5.x.
4540254	El giro de los archivos de registro no debe requerir que el servidor se reinicie en UNIX.
4727146	Se rellenan los registros con entradas "restablecimiento de conexión" (connection reset).
4786735	El instalador no configura correctamente <code>JDK CLASSPATH/LIBPATH</code> cuando se utiliza el JDK externo.
4792721	Mensajes de error incorrectos cuando el servidor LDAP está desconectado.
4799452	<code>sun.tools.javac.Main</code> se ha eliminado. Su excepción detiene archivos JSP válidos.
4801874	<code>ACL_LDAPSessionAllocate</code> siempre devuelve <code>LAS_EVAL_FAIL</code> .
4811418	La autenticación de recopilación (Digest) se bloquea.
4819405	Pérdida de memoria del proceso <code>slapd</code> con el complemento <code>digestauth</code> .
4820513	El código del complemento <code>digestauth</code> no tiene seguridad de subprocesso.
4839875	Cuando se utiliza <code>cacheofs</code> como <code>ClassCache</code> y raíz del documento, Sun Java System Web Server no siempre utiliza las nuevas JSP.
4842190	Web Server se bloquea al recibir un encabezado <code>Accept-Language</code> con más de 15 idiomas.

TABLA 14 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 (Continuación)

Identificador del problema	Descripción
4842574	Error del servidor debido a una solicitud mal formada.
4842601	Problema de seguridad del encabezado Accept - Language.
4846832	CRL provoca un error en la base de datos.
4848896	El complemento <code>digestauth</code> produce un error en un tipo particular de solicitudes.
4849914	Pérdida de memoria en el complemento <code>digestauth</code> en un tipo particular de solicitudes.
4855546	Vulnerabilidad de analizador de registros.
4858026	JSP: bloqueo en <code>getParameter</code> al publicar grandes cantidades de datos.
4867887	La autenticación básica da un error para los ID de usuario que tienen espacios.
4903319	Cuando se crea una colección, no todos los documentos se indexarán y se agregarán a la colección.

Problemas resueltos en la documentación 6.1

En la tabla siguiente se muestran los problemas resueltos en la versión inglesa de Sun Java System Web Server 6.1 SP6 y documentación posterior.

Nota – Los siguientes problemas existen en la versión traducida de la documentación de Sun Java System Web Server 6.1.

TABLA 15 Problemas resueltos en la documentación de Sun Java System Web Server 6.1

Identificador del problema	Descripción
6507454	La documentación actual contiene instrucciones incorrectas sobre cómo registrar la información de las cookies.
6528670	La <i>Guía del administrador</i> debería documentar las instrucciones para reiniciar, iniciar o detener el daemon de control de <code>schedule rd</code> desde la línea de comandos.
6528678	Las <i>Notas de la versión</i> y la <i>Guía de instalación y migración</i> tienen una descripción de plataforma de soporte para Web Server 6.1 SP7.
6528682	Dos instancias de servidor se enlazan al mismo puerto en Windows.
6543821	El servidor no cierra los zócalos de escucha anteriores al reiniciar o reconfigurar.
6559753	Las notas de la versión del complemento Reverse Proxy deben incluir una sección de Problemas resueltos.

TABLA 15 Problemas resueltos en la documentación de Sun Java System Web Server 6.1
(Continuación)

Identificador del problema	Descripción
6570039	La <i>Guía del administrador</i> necesita correcciones: la opción -P de la sección Exportar con <code>pk12util</code> debe contener un guión (-) después de <code>https-test-host</code> .
6367812	La ayuda en línea no incluye los pasos para reiniciar <code>schedulerd</code> .
4957123	La <i>Guía del administrador</i> no explica los operadores de consulta de búsqueda.
6493741	Proporcionar pasos para saber "Cómo detener <code>schedulerd</code> desde la línea de comandos".
6384436	Faltan documentos importantes del complemento de proxy inverso.
6401395	Los mensajes de inicio de Passthrough/Fastcgi 6.1 crean confusión.
6170766	El procedimiento de actualización de Java ES no utiliza el instalador JES.
6418693	No hay ninguna descripción sobre <code>netbuf_getbytes()</code> en la guía NSAPI 6.1.
6472668	La instalación de Web Server 6.1 en Windows debería utilizar la opción de JVM -Xrs por defecto.
6503463	Las notas de la versión de Web Server 6.1 tienen la URL interna de Sun.
6378473	Las <i>Notas de la versión de Sun Java System Web Server 6.1 Add-Ons Reverse Proxy Plugin</i> tiene un valor predeterminado incorrecto para el <code>SAFvalidate-server-cert</code> .
6391505	La <i>Guía de migración e instalación</i> debe documentar la capacidad de escritura de archivos, los riesgos de seguridad de raíz y el privilegio <code>net_privaddr</code> de Solaris.
6359385	El manual <i>Administrator's Configuration File Reference</i> debe documentar el rango de valores <code>MaxKeepAliveConnections</code> de la variable <code>magnus.conf</code> para el servidor de 64 bits.
6358849	El manual <i>Administrator's Configuration File Reference</i> debe documentar el atributo <code>MaxOpenFiles</code> del archivo de configuración <code>nsfc.conf</code> .
5065188 6173274	La <i>Guía del administrador</i> describe incorrectamente la opción Buscar pasaje (Passage Search) del menú Buscar (Find) en la sección Advanced Search (Búsqueda avanzada). Esta opción de menú no está disponible.
6155266	La <i>Guía del administrador</i> describe el nivel de registro de configuración de forma incorrecta.
6206074	La <i>Referencia de archivo de configuración del administrador</i> describe un valor predeterminado incorrecto para la directiva <code>ChildRestartCallback</code> .
6170766	La <i>Guía de migración e instalación</i> describe un método incorrecto para actualizar a una nueva versión de Web Server en la sección <i>Before You Install Sun ONE Web Server</i> (Antes de instalar Sun One Web Server).
6170769	La <i>Referencia de archivo de configuración del administrador</i> tiene información incorrecta acerca de la directiva <code>AdminLanguage</code> .

TABLA 15 Problemas resueltos en la documentación de Sun Java System Web Server 6.1
(Continuación)

Identificador del problema	Descripción
6173273	La <i>Guía del administrador</i> contiene un error tipográfico en la sección <i>Selección de tipos MIME</i> .
6173133	La <i>Guía del programador de NSAPI</i> describe un ejemplo incorrecto de una referencia de función NSAPI.
6173272	La <i>Guía del administrador</i> documenta de forma incorrecta la versión compatible de Java como "1.4.1_03".
5029460	La <i>Guía del administrador</i> documenta una configuración de <code>certmap.conf</code> incorrecta.
4975161	La <i>Referencia de archivo de configuración del administrador</i> no documenta el parámetro opcional "block-size" para <code>pool-init</code> .
5002190	La <i>Guía del administrador</i> no contiene información acerca de la utilidad de comandos <code>htpasswd</code> .
5002192	La <i>Referencia de archivo de configuración del administrador</i> contiene información incorrecta acerca del atributo <code>LogLevel</code> .
5038534	La <i>Referencia de archivo de configuración del administrador</i> tiene un valor predeterminado incorrecto para la directiva <code>LogFlushInterval</code> .
4781137	La <i>Guía del programador</i> presenta la siguiente información incorrecta: <ul style="list-style-type: none"> ■ La ruta donde está <code>libdigest-plugin.ldif</code> no está definida en la guía. Información adicional: <code>libdigest-plugin.ldif</code> está disponible en <i>raíz del servidor/plugins/digest/libdigest-plugin.ldif</i>. ■ La información de configuración de Web Server para que procese la autenticación de recopilación (establezca la propiedad <code>digestauth</code> de la definición de la base de datos en <code>dbswitch.conf</code>) se aporta sin describir el procedimiento para realizarlo. ■ <code>libdigest-plugin.so</code> se menciona de forma incorrecta como <code>libdigest-plugin.lib</code>. ■ Falta la descripción de <code>iplanetReversiblePassword</code>.
4823362	La <i>Guía del administrador</i> debe actualizarse con información adicional relativa a ACL.
5046588	La <i>Guía de migración e instalación</i> documenta de forma incorrecta la versión compatible del hardware del acelerador de Sun.
5052605	La <i>Guía del programador NSAPI</i> no especifica claramente que <code>content-type</code> debe estar en minúsculas.
5062560	La <i>Guía de migración e instalación</i> no documenta el método para deshabilitar la opción <code>start-on-boot</code> .
6285234	La <i>Referencia de archivo de configuración del administrador</i> describe incorrectamente el valor predeterminado de la directiva <code>StrictHttpHeaders</code> como <code>on</code> .

TABLA 15 Problemas resueltos en la documentación de Sun Java System Web Server 6.1
(Continuación)

Identificador del problema	Descripción
6067318	La <i>Referencia de archivo de configuración del administrador</i> no tiene suficiente información acerca del parámetro de error <code>set-variable</code> .
6230379	La <i>Referencia de archivo de configuración del administrador</i> describe incorrectamente <code>SAF remove-file()</code> .
6208955	La <i>Guía del programador NSAPI</i> documenta de forma incorrecta la descripción de <code>SERVER_SOFTWARE</code> como <code>MAGNUS_VERSION_STRING</code> .
6320016	La <i>Referencia de archivo de configuración del administrador</i> no define claramente el valor predeterminado de <code>listenQ</code> en Windows.
6354681	La <i>>Referencia de archivo de configuración del administrador</i> necesita más información sobre DNS.

Problemas conocidos

Esta sección muestra los problemas conocidos y limitaciones más importantes en el momento del lanzamiento de Sun Java System Web Server 6.1 SP10. Los problemas se presentan de este modo:

- [General](#)
- [Administración](#)
- [Principal](#)
- [Documentación y ayuda en pantalla](#)
- [Instalación](#)
- [Migración](#)
- [Ejemplos](#)
- [Buscar](#)
- [Seguridad](#)
- [Herramientas](#)
- [Contenedor Web](#)
- [WebDAV](#)
- [Adaptación al entorno nacional](#)

General

La siguiente tabla muestra problemas generales conocidos.

TABLA 16 Problemas generales conocidos

Identificador del problema	Descripción
6496339	<p>(Sólo Windows 2003) La generación de informes falla con el error de aplicación <code>lganalyzer.exe</code> en Web Server 6.1 SP6.</p> <p>Solución:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Inicie sesión en la máquina de Web Server. 2. Vaya <code>WSinstall\bin\https\httpadmin\bin</code>. 3. Ejecute el comando <code>flexanlg</code> para obtener el informe, por ejemplo, <code>C:/Sun/WEBSER-1.1/extras/flexanlg/flexanlg -F -n jwsoffice -x -i</code> <code>C:/Sun/WEBSER-1.1/HTTPS-2/logs/access -c hnrfeuok -t s5m5h10 -l c+5h5 -p</code> <code>ctl</code> <p>Nota –</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Escriba el comando anterior en una línea continua. ■ Sustituya <code>jwsoffice</code> por el nombre de su host o su dirección IP. También puede exportar el resultado a un archivo HTML y utilice un navegador para verlo. Para obtener más información sobre la utilidad <code>flexanlg</code>, consulte la <i>Guía del administrador de Sun Java System Web Server 6.1 SP10</i>.
6553259	<p>Al ejecutarlo con JDK 6, Web Server 6.1 SP8 muestra los nombres de recopilación (casilla de verificación) en un orden diferente en las páginas de búsqueda, en comparación con lo que sucede al ejecutarlo con versiones anteriores.</p>
6198559	<p>JES3: La actualización del parche de Web Server en Linux devuelve una notificación de desinstalación falsa.</p>
4988370 6413819	<p>El contenido no se actualiza en una situación particular en las plataformas HP-UX 11.0.</p> <p>El sistema operativo HP-UX tiene dos espacios de caché denominados Page Cache y Buffer Cache para el acceso a archivos. Habitualmente, cuando la aplicación ejecuta la función <code>mmap</code>, el archivo se asigna a Page Cache.</p> <p>No obstante, actualmente el sistema operativo no tiene la responsabilidad de sincronizar los datos entre Page Cache y Buffer Cache, si se ejecuta <code>mmap</code> como opción PRIVATE. Aunque copie el archivo, el sistema operativo actualiza los datos en caché solamente en Buffer Cache.</p> <p>Solución: Utilice un editor de texto para actualizar el contenido cada vez.</p>
6404983	<p>Falla la búsqueda de usuarios y grupos a través del servidor LDAP con la interfaz de usuario gráfica de administración.</p> <p>Solución: Para que funcione esta función, instale la actualización de Red Hat AS 3.0 <code>l-uname -r: 2.4.21-9.ELsmp</code>.</p>

TABLA 16 Problemas generales conocidos (Continuación)

Identificador del problema	Descripción
5060906	<p>Aparece el cuadro de diálogo de autorización para un directorio no protegido sin un archivo de índice.</p> <p>Información adicional: Si un directorio no tiene un archivo de índice como <code>index.html</code>, <code>index.jsp</code> o <code>home.html</code>, al activar la autenticación ACL, a cualquier usuario con permiso de lectura y escritura se le denegará el acceso a la lista, incluso aunque el directorio no esté protegido.</p> <p>Solución: Para volver al comportamiento anterior de 6.1, cambie la ACL predeterminado de forma que los usuarios anónimos tengan privilegios de lista. Realice el cambio de la siguiente manera:</p> <pre>allow (read, execute, info, list) user = "anyone"</pre>
6590899	<p>Web Server falla al iniciarse con la inicialización de JDK 1.5.</p> <p>Solución:</p> <p>Defina lo siguiente en el script de inicio:</p> <pre>LDR_CNTRL=MAXDATA=0xB0000000@DSA; export LDR_CNTRL</pre>

Administración

La siguiente tabla muestra los problemas de administración conocidos.

TABLA 17 Problemas conocidos en la administración

Identificador del problema	Descripción
6543821 6531819	<p>Si suprime un zócalo de escucha o le cambia el número de puerto y reinicia o reconfigura el servidor, éste fallará al cerrar el antiguo zócalo de escucha. El sistema operativo continúa aceptando conexiones a ese puerto, pero el servidor no responderá a las peticiones que se hagan en él.</p> <p>Solución: Cierre el zócalo de escucha anterior, detenga el servidor y vuelva a iniciarlo.</p>
6301761	Podría fallar la carga del applet ACL con Mozilla 1.4 y Firefox 1.0.6.

TABLA 17 Problemas conocidos en la administración (Continuación)

Identificador del problema	Descripción
6021151	<p>Problema al utilizar HttpServerAdmin para crear un recurso JNDI que contenga un nombre de dominio LDAP con comas.</p> <p>Solución: Para que HttpServerAdmin pueda utilizar en la propiedad el caracter ',' utilice como caracter de escape '\\'. Utilice '\' en las plataformas Windows.</p> <p>En la propiedad <code>java.naming.provider.url=ldap://localhost:389/ou=loggingQueues,ou=tms,ou=services,ou=abc las "," se evitan como se muestra a continuación:</code></p> <p><code>-property java.naming.provider.url=ldap://localhost:389/ou=loggingQueues\\,ou=tms\\,ou=services\\,ou=abc</code></p>
5035129	<p>No se puede administrar Directory Server user/group/ou con la administración de Web Server 6.1 SP2 en RedHat Linux Advance Server 3.0.</p>
4650456	<p>View Access y View Error no funcionan correctamente con caracteres multibyte.</p>
4652585	<p>Si se activa la administración distribuida, se desactiva el usuario de administración local.</p> <p>Solución: cree un usuario con el nombre de usuario de administración predeterminado en el grupo de administración distribuida.</p> <p>El usuario de administración LDAP recién creado debe tener la misma contraseña que el usuario de administración de Web Server.</p>
4725683	<p>La marca de fecha del archivo de registro no tiene en cuenta la zona horaria local y muestra una fecha incorrecta.</p> <p>Solución: Si la fecha en la extensión del nombre de archivo de registro debe coincidir con la fecha en las entradas del registro, configure el servidor para rotar los archivos de registro a las 23:59, el final del día.</p>
4761960	<p>Web Server 6.0 SP4: No se puede activar la Administración distribuida si se utiliza SASL y el enlace anónimo.</p> <p>Solución: No utilice el enlace anónimo con un servidor de directorio con SSL habilitado.</p>

TABLA 17 Problemas conocidos en la administración (Continuación)

Identificador del problema	Descripción
4841310	<p>No se puede obtener la variable REMOTE_USER cuando está autenticada por .htaccess.</p> <p>Solución: Si habilita los archivos .htaccess, el servidor comprueba estos archivos antes de proporcionar los recursos. El servidor busca los archivos .htaccess en el mismo directorio que el recurso y en dichos directorios principales del directorio, hasta la raíz de documentos. Por ejemplo, si el directorio principal de documentos se define en /sun/server/docs y un cliente solicita /sun/server/docs/reports/index.html, el servidor buscará los archivos .htaccess en /sun/server/docs/reports/.htaccess y /sun/server/docs/.htaccess.</p> <p>Tenga en cuenta que los directorios adicionales de documentos y la función de directorio CGI del servidor permiten que un administrador defina raíces de documentos alternativas. La existencia de raíces de documentos alternativas afecta el procesamiento de archivos de htaccess. Por ejemplo, considere un servidor con el directorio principal de documentos definido en /sun/server/docs y un programa CGI en /sun/server/docs/cgi-bin/program.cgi.</p> <p>Si habilita CGI como tipo de archivo, el servidor evaluará el contenido de /sun/server/docs/.htaccess y /sun/server/docs/cgi-bin/.htaccess cuando un cliente envíe una solicitud para el programa CGI.</p> <p>Sin embargo, si en lugar de ello, configura un directorio CGI en /sun/server/docs/cgi-bin, el servidor inspeccionará /sun/server/docs/cgi-bin/.htaccess, pero no /sun/server/docs/.htaccess. Esto se produce porque al especificar /sun/server/docs/cgi-bin como un directorio CGI, se marca como raíz de documentos alternativa.</p>
4865295	La función de administración de usuario final (en administración distribuida en la interfaz de administración) ya no es compatible.
4882999	Apariencia no uniforme de la GUI de administración.
4888696	<p>La página Agregar servidor en la GUI de administración desaparece en Netscape Navigator 7.0 cuando se proporciona información insuficiente.</p> <p>Solución: Proporcione la información completa en la página antes de hacer clic en Aceptar (OK). Si es necesario, actualice la página para restaurar la GUI o haga clic en otra ficha y vuelva a la página Agregar servidor (Add server). Este problema sólo ocurre en Netscape Navigator 7.0.</p>
4910309	<p>La palabra "null" se muestra de forma incorrecta en un mensaje de alerta.</p> <p>Esta palabra se muestra al editar servicios de directorio en la página "Seleccionar directorio para servidor virtual" del Administrador de servidores virtuales.</p>
4905808	<p>Los superusuarios no pueden acceder a la interfaz de administración tras habilitar la administración distribuida.</p> <p>Solución: tras habilitar la administración distribuida, cree un usuario en LDAP con el mismo nombre de usuario de administración y contraseña que los del superusuario.</p>

TABLA 17 Problemas conocidos en la administración (Continuación)

Identificador del problema	Descripción
4908694	<p>El vínculo predeterminado no funciona para Logging Settings.</p> <p>El vínculo predeterminado de la página Logging Settings del servidor virtual no establece la ruta predeterminada, sino que actúa como botón de reinicio.</p>
4911552	<p>Los archivos .shtml se analizan aunque los configure para que no se analicen.</p>
Sin identificador	<p>El archivo sun-web.xml incorporado en Web Server señala a la ubicación de DTD incorrecta.</p> <p>Corrección: La ubicación correcta es http://www.sun.com/software/dtd/appserver/sun-web-app_2_3-1.dtd.</p>
6284698	<p>Web Server no está operativo cuando se instala como usuario no root.</p> <p>Solución: inicie la instancia de Web Server desde la línea de comandos en lugar de utilizar la consola de administración Web.</p>
6078104	<p>No se puede acceder a las aplicaciones JSP en WS6.1 cuando se ha configurado el complemento passthrough.</p> <p>Solución: Cambie la línea en la directiva de servicio de passthrough por la siguiente:</p> <pre>Service type="magnus-internal/passthrough" fn="service-passthrough" servers="http://server:port"</pre> <p>hasta</p> <pre>Service fn="service-passthrough" servers="http://server:port"</pre>
4991278	<p>No hay ninguna función de la GUI de administración para eliminar los archivos JSP ClassCache.</p>
6316265	<p>La GUI de administración dice que tiene que hacer clic en Aplicar para que los cambios se realicen, pero no existe ningún botón que se llame Aplicar en el Servidor de administración.</p>
6720218	<p>El subagente del servidor web SNMP no responde al comando snmpwalk en Solaris 10.</p> <p>El agente maestro de SNMP integrado en Web Server 6.1 se cuelga en Solaris 10 U2 (y superior) debido a la función de fusión de TCP agregada en Solaris 10 U2.</p> <p>Solución: Utilice cualquiera de las soluciones temporales siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Desactive la fusión de TCP agregando la línea siguiente en /etc/system : set ip:do_tcp_fusion = 0x0 ■ Cambie el valor de tcp_xmit_hiwat por uno mayor, como 262144. # ndd -set /dev/tcp tcp_xmit_hiwat 262144 <p>El agente maestro snmp de igual funciona correctamente.</p> <p>Si define el valor de tcp_xmit_hiwat, hágalo en la secuencia de comandos rc para evitar tener que definirlo manualmente después de reiniciar el sistema.</p>

TABLA 17 Problemas conocidos en la administración (Continuación)

Identificador del problema	Descripción
6708852	<p>ACL no ha actualizado USERDB en server.xml, de modo que [NSACL6000] HTTP5239 muestra un error al acceder a la página</p> <p>Si utiliza una authdb distinta de la predeterminada para ACL, asegúrese de que el detalle de authdb se ha agregado a server.xml. En caso contrario, el servidor generará un error cuando acceda a la página protegida por ACL, como:</p> <pre>[NSACL6000] HTTP5239: digestrealm is not a registered database</pre> <p>Solución:</p> <p>La causa del error es que el archivo server.xml aún tiene USERDB como ?default? (predeterminada) y no puede encontrar ?digest1? para ACL, como se muestra a continuación:</p> <pre><VSCCLASS id="vsclass1" objectfile="obj.conf"> <VS id="https-testdigest" connections="lsl" mime="mime1" aclids="acl" urlhosts="apple"> <PROPERTY name="docroot" value="/export/home/iws6.1sp9/docs"/> <USERDB id="default"/></pre> <p>Agregue manualmente la siguiente información a server.xml después de la declaración de la USERDB predeterminada en el servidor virtual correspondiente, y reinicie el servidor.</p> <pre><USERDB id="digestrealm" database="digestrealm"/></pre> <p>También debe asegurarse de que authdb se ha mencionado correctamente en el archivo dbswitch.conf y en el archivo de ACL.</p> <p>En el archivo dbswitch.conf:</p> <pre>apple:/export/home/iws6.1sp9> cat userdb/dbswitch.conf directory digestrealm file digestrealm:syntax digest digestrealm:digestfile /export/home/iws6.1sp9/digestrealm</pre> <p>En el archivo de ACL:</p> <pre>acl "default"; authenticate (user,group) { database = "digestrealm"; method = "digest"; prompt = "digestrealm"; }; deny (all) (user = "anyone"); allow (read,execute,list,info) (user = "all");</pre>

Principal

La siguiente tabla muestra los problemas conocidos del núcleo.

TABLA 18 Problemas del núcleo conocidos

Identificador del problema	Descripción
6363944	<p>El proceso secundario <code>webservd</code> se quedó huérfano cuando se utiliza el testigo lógico de codificación Solaris (<code>libpkcs11.so</code>) en Web Server 6.1SP5 de 64 bits.</p> <p>Solución: Este problema se produce cuando el servidor se configura de forma explícita para que utilice el testigo lógico Solaris. Si tiene que utilizar <code>fork()</code>, <code>Runtime.exec()</code> o <code><!--#exec cmd="..."--></code>, no configure el servidor para que utilice el testigo lógico Solaris.</p>
6641109	<p>Bloqueo de servidor web configurado con un directorio <code>docroot</code> montado con NFS</p> <p>El servidor web se bloquea si se suprime o se sustituye el archivo NFS mientras se utiliza NFS y <code>MediumFileSizeLimit > 0</code>. Por consiguiente, no se debe utilizar <code>MediumFileSizeLimit > 0</code> si el raíz de documentos está montado sobre NFS.</p> <p>Solución</p> <p>Cuando hay documentos del servidor web en un montaje NFS, como en el cliente NFS, defina <code>MediumFileSizeLimit</code> como 0 en <code>nsfc.conf</code>.</p>

Documentación y Ayuda en pantalla

La siguiente tabla muestra problemas de documentación y Ayuda en pantalla conocidos.

Nota – Para obtener una lista de problemas conocidos de la documentación traducida 6.1, consulte [“Problemas resueltos en la documentación 6.1” en la página 59](#).

TABLA 19 Problemas conocidos en la documentación

Identificador del problema	Descripción
6506960	<p>La Ayuda en línea indica que el número máximo de caracteres para la contraseña de autenticación es ocho.</p> <p>Información adicional: Los caracteres de autenticación para la contraseña de autenticación pueden ser más de ocho.</p>
4964908	<p>No hay documentación disponible relativa a las actualizaciones de las funciones.</p> <p>Información adicional: Consulte “Notas para la instalación, actualización y migración” en la página 24.</p>

TABLA 19 Problemas conocidos en la documentación (Continuación)

Identificador del problema	Descripción
4928287	<p>Se debe documentar la inexistencia de <instancia>/lib</p> <p>No todos los documentos informan al usuario de la inexistencia del directorio <instancia>/lib.</p> <p>Información adicional: el programa de instalación no crea este directorio. Los usuarios tienen que crear el directorio si no existe.</p>
6237303	<p>Las <i>Notas de la versión de SUN ONE Web Server 6.1</i> no muestran todos los parches obligatorios para la plataforma Solaris SPARC.</p> <p>Información adicional: 109326-09 es un parche obligatorio para Web Server 6.1 en la versión 8 de Solaris.</p>

Instalación

La siguiente tabla muestra los problemas de instalación conocidos.

TABLA 20 Problemas conocidos en la instalación

Identificador del problema	Descripción
6590899	<p>AIX Web Server falla al iniciarse con JDK 1.5.</p> <p>Solución:</p> <p>Defina lo siguiente en el script inicial.</p> <pre>LDR_CNTRL=MAXDATA=0xB0000000@DSA; export LDR_CNTRL</pre>
5020317	<p>JDK sólo actualiza los resultados cuando se desactiva la búsqueda. El usuario recibe una excepción y la página no es accesible desde la GUI.</p> <p>Solución: Esta excepción no se produce si se instala el núcleo de Web Server 6.1 SP2 junto con JDK, o antes de instalar JDK de forma independiente. Además, si se instala el núcleo de Web Server 6.1 SP2 encima de un Web Server 6.1 SP1 actualizado con JDK, la excepción no se presenta.</p>
4855263	<p>Sun Java System Web Server no se iniciará si se ha instalado en un directorio con espacios en el nombre, por ejemplo, Program Files. No recibirá un mensaje de error acerca de ello durante la instalación, pero después de ésta el servidor no se iniciará.</p> <p>Solución: no instale Web Server en un directorio con espacios en el nombre.</p>

TABLA 20 Problemas conocidos en la instalación (Continuación)

Identificador del problema	Descripción
4869238	<p>En la plataforma Windows, el programa de instalación de Sun Java System Web Server no acepta los nombres largos como raíz del servidor.</p> <p>Solución: especifique un nombre de ruta para el directorio de instalación de Sun Java System Web Server que no contenga más de 128 caracteres, aunque el campo le permita introducir hasta 256 caracteres.</p>
4901205	<p>En Solaris, Control+B no funciona en las pantallas que siguen a la pantalla Nombre de dominio totalmente cualificado (Fully Qualified Domain Name) en el programa de instalación (comenzando con la pantalla de nombre de grupo y de usuario).</p> <p>Solución: si tiene que volver a las pantallas anteriores durante la instalación, salga del programa de instalación e inícielo de nuevo.</p>
4937915	<p>En la plataforma AIX, Control+C hace que se cuelgue la pantalla del terminal durante la instalación.</p> <p>Este problema se produce en la pantalla utilizada para especificar el nombre del equipo en el que se instalará Web Server.</p>
4960048	<p>Algunos archivos relacionados con SNMP se sobrescriben cuando se actualiza a Sun Java System Web Server 6.1 SP1.</p> <p>Solución: realice una copia de seguridad de los siguientes archivos antes de realizar la actualización:</p> <p><i>raíz del servidor/plugins/snmp/magt/CONFIG</i></p> <p><i>raíz del servidor/plugins/snmp/sagt/CONFIG</i></p>

Migración

La siguiente tabla muestra problemas de migración conocidos.

TABLA 21 Problemas de migración conocidos

Identificador del problema	Descripción
6514480	<p>No se puede activar Java en una instancia 4.1 migrada aunque se haya activado JAVA a la hora de migrar y también se haya activado desde la GUI tras la migración.</p> <p>Solución: Agregue manualmente las entradas siguientes al archivo <code>obj.conf</code> y reinicie la instancia:</p> <pre data-bbox="458 423 911 1008"> <Object name="default"> NameTrans fn="ntrans-j2ee" name="j2ee" NameTrans PathCheck ObjectType Service Error fn="error-j2ee" AddLog </Object> <Object </Object> <Object name="j2ee"> Service fn="service-j2ee" method="*" </Object> </pre>
4790457	<p>No se puede cambiar la raíz del documento del servidor migrado desde 4.1.</p> <p>Solución: Edite manualmente los archivos <code>obj.conf</code> y <code>server.xml</code> de la instancia migrada. Estos archivos se encuentran en el directorio <code>SERVER_ROOT/HTTPS-INSTANCE/config</code>.</p> <p>En <code>obj.conf</code> cambie la línea</p> <pre data-bbox="458 1222 1033 1291"> NameTrans fn=document-root root="<existing_doc_root>" </pre> <p>hasta</p> <pre data-bbox="458 1308 915 1334"> NameTrans fn=document-root root="\$docroot" </pre> <p>En <code>server.xml</code> en la VSCLASS correspondiente, cambie la línea</p> <pre data-bbox="458 1395 968 1423"> <PROPERTY name="docroot" value="existing-doc-root"> </pre> <p>hasta</p> <pre data-bbox="458 1482 936 1510"> <PROPERTY name="docroot" value="new-doc-root"> </pre>

TABLA 21 Problemas de migración conocidos (Continuación)

Identificador del problema	Descripción
6213097	<p>ktsearch.jar no queda correctamente migrado en Sun Java Enterprise System 3 (JES3).</p> <p>Solución: edite manualmente el archivo server.xml de la instancia migrada para que señale a la ruta correcta.</p> <p>Para Linux: /opt/sun/private/share/lib/ktsearch.jar</p> <p>Para Solaris SPARC: /usr/share/lib/ktsearch.jar</p>
5007081	<p>El estado del archivo de la aplicación web se omite durante la migración de 6.0 a 6.1</p> <p>El estado de la aplicación web definido en el nivel de archivo en el archivo server.xml no se migra. Si un usuario ha desactivado el estado del archivo de las aplicaciones web para eliminarlo, se mostrarán estas aplicaciones web durante la migración.</p> <p>Solución: edite el archivo server.xml de la instancia migrada y desactive el estado de cada aplicación web.</p>
4988156	<p>Instalación del parche SP_2 en la instalación existente (actualización)</p> <p>Si desea actualizar Sun Java System Web Server 6.1 que se ha instalado como parte de Sun Java Enterprise System (JES), al paquete de servicio más reciente, descargue y aplique los parches correspondientes. Para obtener más información, consulte la <i>Guía de migración y actualización de JES 3</i>.</p>

Ejemplos

La siguientes tabla muestra los problemas conocidos en las aplicaciones de ejemplo. Tenga en cuenta que ninguno de estos problemas impiden que las aplicaciones de ejemplo funcionen correctamente.

TABLA 22 Problemas de ejemplos conocidos

Identificador del problema	Descripción
5014039	<p>Los archivos JSP simples lanzan una excepción debido a la etiqueta distributable en web.xml</p> <p>Solución:</p> <ol style="list-style-type: none"> elimine la etiqueta distributable del archivo web.xml en el directorio /simple/src. Vuelva a implementar la aplicación web.

TABLA 22 Problemas de ejemplos conocidos (Continuación)

Identificador del problema	Descripción
Sin identificador	<p>Falta un paso en el ejemplo rmi-iiop.</p> <p>En la sección "Implementación de la aplicación de muestra", tras ejecutar el comando ant deploy (paso 2), reinicie la instancia de Web Server.</p> <p>Nota – ant es una herramienta de ensamblaje de Java y puede descargarla desde la página de Apache http://ant.apache.org. Consulte también la información que se proporciona en <i>raíz de instalación/plugins/java/samples/docs/ant.html</i> .</p>
Sin identificador	<p>El ejemplo de jdbcrealm muestra un nombre de controlador de Oracle incorrecto.</p> <p>En la sección "Compilación y ensamblaje de la aplicación de muestra", paso 2b, cambie la siguiente línea:</p> <pre><PROPERTY name="dbdrivername" value="oracle.jdbc.pool.OracleDataSource"></pre> <p>hasta</p> <pre><PROPERTY name="dbdrivername" value="oracle.jdbc.driver.OracleDriver"></pre>

Buscar

La siguiente tabla muestra los problemas de búsqueda conocidos.

TABLA 23 Problemas de búsqueda conocidos

Identificador del problema	Descripción
4977315 5038203	<p>El motor de búsqueda AIX de 6.1 debería tener la capacidad para cambiar el orden de clasificación.</p> <p>Solución: para cambiar el orden predeterminado, agregue "+" como primer carácter de la cadena de clasificación. Dado que se omite "+" en la URI, utilice "%2B" para cambiar el orden. En este caso cambie la URL por <code>http://host/search/index.jsp?si=1&ns;=10&c;=test&qt;=*&sb;=%2Bwriter</code> .</p>
4684124	<p>Si se cambia la raíz de documentos de una colección ya indexada, el documento devuelto por una búsqueda muestra el error <i>Documento no encontrado</i> (Document Not Found).</p> <p>Solución: Reensamble la colección entera mediante una de las siguientes acciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Elimine todos los documentos y vuelva a agregarlos. ■ elimine la colección y vuelva a crearla.

TABLA 23 Problemas de búsqueda conocidos (Continuación)

Identificador del problema	Descripción
4911725	<p>La búsqueda no funciona cuando se busca una palabra utilizando un patrón de mayúsculas y minúsculas distinto.</p> <p>Los resultados de la búsqueda no se muestran en la página de búsqueda si busca una palabra con caracteres en mayúscula y minúscula. Por ejemplo, si escribe "mUestRa" en vez de "muestra" o "MUESTRA".</p>
4963236	<p>En HP-UX: los archivos PDF no se convierten a HTML para su inclusión en las colecciones de búsqueda.</p> <p>Este problema ocurre si el siguiente parche está instalado en el sistema HP-UX 11i: PHSS_28871 – parche acumulativo de enlazador/ld</p>
6701532	<p>El motor de búsqueda no indexa documentos PDF protegidos por contraseña</p> <p>Si un documento PDF está cifrado y protegido por contraseña, el motor de búsqueda no puede indexar los metadatos del documento. Por consiguiente, la búsqueda solicitada falla.</p>
6731491	<p>SJSWS6.1 SP10 64 bits solaris sparc, algunas pruebas de búsqueda fallan cuando se usa JDK 1.6.0_07.</p> <p>Durante las pruebas de búsqueda, algunas de ellas fallan con error de desbordamiento de pila cuando se utiliza JDK 1.6.0_07. Sin embargo, las mismas pruebas se efectúan correctamente con el JDK 1.5.0_16 integrado.</p> <p>Solución: Aumente el valor de StackSize de 131072 a, por ejemplo, 262144, en el archivo magnus.conf.</p>

Seguridad

La siguiente tabla muestra los problemas de seguridad conocidos

TABLA 24 Problemas de seguridad conocidos

Identificador del problema	Descripción
4671445	<p>Sun Java System Web Server no puede conectarse a un servidor LDAP mediante SSL si se necesita la autenticación de cliente LDAP.</p> <p>Si Sun Java System Web Server se pone en contacto con un servidor LDAP que requiere autenticación de cliente (en este caso, Web Server es el cliente), el certificado de Web Server no se puede enviar y se producirá un error de acceso.</p>

TABLA 24 Problemas de seguridad conocidos (Continuación)

Identificador del problema	Descripción
4863599	<p>No se puede utilizar el mismo nombre de grupo en unidades organizativas distintas.</p> <p>Si se utiliza el mismo nombre de grupo e intenta restringir el acceso con el nombre de grupo, Sun Java System Web Server devuelve un error cuando los clientes intentan acceder al sitio.</p> <p>Solución: use un nombre de grupo distinto para cada unidad organizativa.</p>
4963468	<p>En algunos casos, el derecho "list" no afecta al listado de directorios.</p> <p>De acuerdo con el capítulo 9 de Sun Java System Web Server 6.1 <i>Administrator's Guide</i>, el derecho "list" es necesario para obtener los listados de directorios de los directorios que no contienen un archivo de índice. Sin embargo, en algunas circunstancias, se puede obtener un listado de directorios, aunque la ACL aplicable deniegue el derecho "list".</p> <p>Si necesita restringir la indexación de directorios, deshabilite la indexación, como se menciona en el capítulo 16 de Sun Java System Web Server 6.1 <i>Administrator's Guide</i>, en lugar de (o además de) denegar el derecho "list".</p>
6310956 6298215	<p>Cuando LDAP cancela la conexión debido a inactividad, como por ejemplo, tiempo de espera definido en LDAP, Web Server no puede reiniciar la conexión a LDAP. Este problema solamente sucede si se ha instalado Web Server como parte de la instalación de JES3/JES4. Este problema no se produce en la instalación independiente (basada en archivos).</p> <p>Solución:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. copie la biblioteca <code>libldap50.so</code> desde la instalación basada en archivos de Web Server y péguela en la siguiente ubicación de la configuración actual: <code>/opt/SUNWwbsvr/bin/https/lib</code> 2. Reinicie Web Server.

Herramientas

La siguiente tabla muestra los problemas de herramientas conocidos.

TABLA 25 Problemas de herramientas conocidos

Identificador del problema	Descripción
4905696	En Windows, se produce un error en la implementación si la profundidad de archivo de clase (junto con el nombre del archivo) supera 255 caracteres.

TABLA 25 Problemas de herramientas conocidos (Continuación)

Identificador del problema	Descripción
4912181	<p>En Linux, se muestra una excepción de puntero nulo cuando se implementa una aplicación utilizando la utilidad de línea de comandos <code>wdeploy</code>. Este problema ocurre al final de la implementación y sólo si ésta se realiza con éxito.</p> <p>Solución: El error se produce cuando <code>wdeploy</code> lee <code>stdout/stderr</code> después de ejecutar la secuencia de comandos <code>reconfigure</code> tras la implementación. Compruebe que el servidor se haya reconfigurado. Esto lo puede hacer mirando si el mensaje de reconfiguración se encuentra en el registro de errores. Si no hay ningún mensaje, ejecute manualmente la secuencia de comandos <code>reconfigure</code>.</p>

Contenedor web

La siguientes tabla muestra los problemas de contenedor Web conocidos

TABLA 26 Problemas de contenedor web conocidos

Identificador del problema	Descripción
6387189	Problemas de inicio de sesión en Java en un módulo implementado.
4903162	<p>Problema en Windows relacionado con las mayúsculas o minúsculas en <code>url-patterns</code>.</p> <p>Según la especificación del Servlet, los elementos <code>url-pattern</code> de <code>web.xml</code> diferencian entre mayúsculas y minúsculas. Esta condición podría dar lugar a un comportamiento imprevisto para los usuarios de Windows si, por ejemplo, un cliente realiza una solicitud para <code>index.HTML</code>, pensándose que esta cadena de caracteres será equivalente a <code>index.html</code>.</p>

WebDAV

La siguiente tabla muestra problemas de WebDAV conocidos.

TABLA 27 Problemas de WebDAV conocidos

Identificador del problema	Descripción
4892017	<p>No se puede mover un recurso o cambiar su nombre si el directorio principal está bloqueado exclusivamente.</p> <p>Este problema se produce cuando los clientes DAV envían el encabezado If : incorrecto. Por ejemplo, si se conecta a Web Server utilizando Macromedia Dreamweaver o DAV Explorer, crea una colección y, a continuación, bloquea la colección con un valor infinito de profundidad (lo que bloquea todos los recursos también), no podrá cambiar el nombre de un recurso ni moverlo. Adobe GoLive envía el encabezado If : correcto sólo si owner href del bloqueo coincide con auth_user. En el resto de casos con GoLive, también se enviará el encabezado incorrecto.</p>
4902651	<p>La pantalla "Administración de bloqueos" del Administrador de servidores virtuales no muestra correctamente la información de bloqueo para vínculos físicos.</p> <p>Los vínculos simbólicos (completos e incompletos) no son compatibles con la implementación de WebDAV en Sun Java System Web Server.</p>

Adaptación al entorno nacional

La siguiente tabla muestra problemas de traducción conocidos.

TABLA 28 Problemas de traducción conocidos

Identificador del problema	Descripción
4937055	<p>La ayuda en línea de Administración de Web Server no se ha traducido.</p> <p>La ayuda en línea de administración se ha traducido solamente hasta el primer nivel. Las páginas de ayuda iniciales se han traducido, pero al hacer clic en los vínculos de la página (por ejemplo en Eliminación de un servidor) se muestra el contenido de la ayuda en el idioma inglés.</p>
6441984	<p>La ayuda en línea de administración se visualiza en inglés aunque la configuración regional se haya definido en zh - cn.</p> <p>Para la configuración regional zh - cn, la ayuda en línea de la GUI de administración está en inglés. Si la configuración regional del explorador es zh - cn, entonces toda la ayuda en línea de la GUI de administración se encuentra en inglés.</p> <p>Solución: Establezca el idioma preferido del navegador como zh para poder ver la ayuda en línea en chino.</p>
6583870	<p>Web Server 6.1 SP8: En Internet Explorer 7 puede seleccionar el idioma como ja o ja - JP. Si selecciona el idioma como ja, aparecerá la ayuda en línea en japonés. Pero cuando se selecciona el idioma como ja - JP, la ayuda en línea aparece en inglés.</p>

Información sobre problemas y respuestas de los clientes

Si experimenta problemas con Sun Java System Web Server 6.1 SP10, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Sun mediante alguno de los siguientes procedimientos:

- Servicios Sun Software Support en línea en <http://www.sun.com/service/sunone/software>
- El número de teléfono del distribuidor asociado al contrato de mantenimiento.

Para que el departamento de Asistencia técnica pueda ayudarle de forma óptima en la resolución de problemas, tenga a mano la siguiente información cuando se ponga en contacto con el servicio de asistencia técnica:

- Descripción del problema, incluida la situación en la que éste se produce y la forma en que afecta al funcionamiento
- Tipo de equipo, versión del sistema operativo y versión del producto, incluido cualquier parche del producto y otro software que pudiera influir en el problema
- Pasos detallados de los métodos que haya usado para reproducir el problema
- Cualquier registro de errores o volcados del núcleo

Sun valora sus comentarios

Sun tiene interés en mejorar su documentación y valora sus comentarios y sugerencias. Envíe sus comentarios a Sun utilizando el vínculo "Enviar comentarios" (Send comments) en <http://docs.sun.com/>.

Incluya información de identificación junto con sus comentarios, como el número de referencia de la guía y el título.

Recursos adicionales de Sun

Puede encontrar información útil de Sun Java System en las siguientes direcciones de Internet:

- Documentación de Sun Java System Web Server 6.1 y paquetes de servicio en <http://docs.sun.com/app/docs/prod/sjs.websrv61#hic>
- Productos y servicios de software de Sun en <http://www.sun.com/software>
- Información para programadores de Sun en <http://developers.sun.com/>
- Servicios de asistencia para programadores de Sun en <http://developers.sun.com/services/index.jsp>
- Servicios de asistencia de software en <http://www.sun.com/service/support/software/>
- Servicios de formación y asistencia de Sun en <http://www.sun.com/training>

- Servicios profesionales y de consultoría de Sun en <http://www.sun.com/service/sunjavasystem/sjsservicessuite.html>