



Notas de la versión de Sun Java System Web Server 6.1 2006Q2 SP6



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

Referencia: 819-7174
Julio de 2006

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.

Derechos del gobierno de Estados Unidos: Software comercial. Los usuarios gubernamentales están sujetos al acuerdo de licencia estándar de Sun Microsystems, Inc. y a las disposiciones aplicables de la regulación FAR y sus suplementos.

Esta 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 la taza de café de Java, docs.sun.com, Java y Solaris son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Sun Microsystems, Inc. en EE.UU y 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 SunTM 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.

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. 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 CONTREFAÇON.

Contenido

Notas de la versión de Sun Java System Web Server	5
Funciones y mejoras	6
Compatibilidad con Java Servlet 2.3 y JavaServer Pages (JSP) 1.2	6
Compatibilidad para JDK/JRE de J2SE Platform 1.4	7
Compatibilidad para JDK/JRE de J2SE Platform 1.5	7
Compatibilidad para WebDAV	7
Compatibilidad de filtros de NSAPI	7
Compatibilidad con compresión HTTP	8
Compatibilidad con motor de búsqueda	8
Seguridad mejorada	8
Compatibilidad con JNDI	9
Compatibilidad para JDBC	9
Compatibilidad con Sun Java Studio Enterprise	9
Compatibilidad para páginas Active Server (ASP)	10
Compatibilidad PHP	11
Compatibilidad con NSS y NSPR	11
Compatibilidad mejorada con cifrado de acelerador de hardware	12
Compatibilidad con 64 bits	12
Compatibilidad con Solaris PKCS #1	13
Compatibilidad con versiones traducidas	14
Plataformas admitidas	14
Parches necesarios	16
Revisiones de Solaris	16
Parches de HP-UX	16
Parches de AIX	18
Interfaces públicas desaprobadas o modificadas en Sun Java System Web Server 6.1	19
Notas para la instalación, actualización y migración	19
Installation	20
Modernización	20

Migración	20
Documentación del producto	20
Funciones de accesibilidad para usuarios con discapacidades	23
Problemas resueltos	23
Problemas resueltos en 6.1 SP6	23
Problemas resueltos en 6.1 SP5	27
Problemas resueltos en 6.1 SP4	29
Problemas resueltos en 6.1 SP3	31
Problemas resueltos en 6.1 SP2	32
Problemas resueltos en 6.1 SP1	43
Problemas resueltos en 6.1	45
Problemas conocidos	47
General	47
Administración	48
Principal	50
Documentación y Ayuda en pantalla	51
Instalación	58
Migración	59
Ejemplos	60
Buscar	61
Seguridad	62
Herramientas	63
Contenedor Web	64
WebDAV	64
Adaptación al entorno nacional	64
Información sobre problemas y respuestas de los clientes	65
Sun valora sus comentarios	66
Recursos adicionales de Sun	66

Notas de la versión de Sun Java System Web Server

Sun Java™ System Web Server 6.1 2006Q2 SP6 (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 aquéllos con sitios que utilizan SSL (Secure Sockets Layer) o TLS (Transport Security Layer), que instalen este Service Pack. Esta versión también proporciona compatibilidad para las plataformas HP-UX y AIX.

Estas notas de versión contienen información importante disponible en el momento del lanzamiento de Sun Java System Web Server 6.1 SP5, incluida información acerca de las funciones y mejoras, limitaciones y problemas conocidos, notas técnicas e indicaciones a recursos adicionales. 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/coll/1308.1>.

Nota – La documentación existente de Sun Java System Web Server 6.1 2005Q1 SP4 tal y como se publica bajo la colección de Sun Java Enterprise System 2005Q1 anterior es válida para Sun Java System Web Server 6.1 SP6.

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

- [Funciones y mejoras](#)
- [Plataformas admitidas](#)
- [Parches necesarios](#)
- [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 para JDL/JRE de J2SE Platform 1.4
- Compatibilidad para JDK/JRE de J2SE Platform 1.5
- Compatibilidad para WebDAV
- Compatibilidad de filtros de NSAPI
- Compatibilidad con compresión HTTP
- 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 incluye Java 2 Platform, una implementación de Java Servlet 2.3 compatible con Enterprise Edition (J2EE™) y especificaciones JavaServer Pages (JSP) 1.2. Un contenedor Web compatible con J2EE proporciona la flexibilidad y fiabilidad necesaria para diseñar e implementar aplicaciones Web que cumplan con los estándares de la 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>
- JavaServer Pages en <http://java.sun.com/products/jsp/index.html>

Para obtener más información acerca de cómo desarrollar servlets y JSP, consulte *Sun Java System Web Server 6.1 SP4 Programmer's Guide to Web Applications*.

Compatibilidad para JDK/JRE de J2SE Platform 1.4

Sun Java System Web Server admite Java 2 Platform, Standard Edition (J2SE™) 1.4. J2SE se agrupa con Web Server y se instala durante la instalación. También puede instalar su propio JDK posteriormente.

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.

Nota – Para Sun Java System Web Server 6.1 SP7, AIX se agrupa con JDK 1.4.2.

Compatibilidad para JDK/JRE de J2SE Platform 1.5

Sun Java System Web Server admite Java 2 Platform, Standard Edition (J2SE) 1.5.0, certificado para su uso con 1.5.0_01-b08 en Solaris, Linux y Windows.

Compatibilidad para WebDAV

Sun Java System Web Server admite el protocolo WebDAV (Web-based Distributed Authoring and Versioning). WebDAV permite la publicación en Internet en colaboración e incluye las funciones siguientes:

- conformidad con RFC 2518 e interoperabilidad con clientes RFC 2518
- Seguridad y control de acceso para la publicación en 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 sobreescritura. 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 amplía NSAPI (Netscape Server Application Programmer's Interface) para admitir filtros de NSAPI.

Los filtros permiten el procesamiento personalizado de secuencias de solicitud y respuesta de HTTP. Esto permite una función que intercepta y posiblemente modifica el contenido presentado o generado por otra función. For example, 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, consulte *Sun Java System Web Server 6.1 SP4 NSAPI Programmer's Guide*.

Compatibilidad con compresión HTTP

Sun Java System Web Server admite la compresión de contenido, lo que permite aumentar la velocidad de entrega a los clientes y ofrecer mayores volúmenes de contenido sin incurrir en el correspondiente aumento en los gastos de 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 SP4 Administrator's Guide*.

Compatibilidad con motor de búsqueda

Sun Java System Web Server es compatible con un motor de búsqueda basado en Java que proporciona recuperación e indexación de búsquedas de texto completo. La función de búsqueda permite buscar documentos en el servidor y mostrar los resultados en una página Web. Los administradores de servidor pueden crear índices de documentos y personalizar la interfaz de búsqueda a fin de satisfacer las necesidades específicas de los usuarios.

La URL predeterminada para el acceso a la funcionalidad de búsqueda es la siguiente:

```
http://<server-instance>:port number/search
```

Ejemplo:

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

Cuando el usuario final invoca esta URL, se abre la página "Buscar" (aplicación Web basada en Java).

Para obtener información detallada sobre la forma de realizar búsquedas básicas y avanzadas, consulte la ayuda en línea proporcionada con el motor de búsqueda. Para el acceso a la ayuda en línea, haga clic en el enlace Ayuda de la página Buscar. Para obtener más información, consulte *Sun Java System Web Server 6.1 SP4 Administrator's Guide*.

Seguridad mejorada

Sun Java System Web Server permite restringir el acceso mediante la autenticación de archivos sin formato. Sun Java System Web Server admite Java Security Manager. Al activar 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 *instance_dir* 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 SP4 Administrator's Configuration File Reference*.

Compatibilidad con JNDI

Sun Java System Web Server admite JNDI (Java Naming and Directory Interface). JNDI brinda conectividad con servicios empresariales heterogéneos de nomenclatura y directorio.

Compatibilidad para JDBC

Sun Java System Web Server proporciona JDBC (Java DataBase Connectivity), listo para usar y es compatible con una amplia gama de estándares de la industria y controladores JDBC personalizados.

Compatibilidad con Sun Java Studio Enterprise

Sun Java System Web Server admite Sun Java Studio Enterprise 8. La tecnología Sun Java Studio es un entorno de desarrollo integrado (IDE) potente y ampliable de Sun para los desarrolladores de tecnologías 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 SP6 funciona solamente con un Web Server local, es decir que el IDE y el Web Server se encuentran 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>.

Defina la instancia de Sun Java System Web Server 6.1 SP6 como predeterminada y lleve a cabo las mismas acciones descritas en el tutorial.

También consulte el tutorial de NetBeans en <http://www.netbeans.org/kb/41/j2ee-tut/>.

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

Para obtener recursos adicionales para programadores, consulte “Recursos adicionales de Sun” en la página 66 en estas notas de la versión.

Uso de 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 Web Server remoto que se ha iniciado en el modo de depuración. Los pasos son los siguientes:

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 > Configuración general de JVM (JVM General) > Activar depuración (Debug Enabled)).
2. anote el número de puerto JPDA.
3. inicie el IDE.
4. Seleccione Depuración (Debug) > Iniciar (Start).
5. Seleccione el método dt_socket.
6. Escriba el nombre de la máquina remota y el número de puerto JPDA.

En ese momento, estará activo cualquier punto de interrupción creado en el IDE en código fuente de servlet de una aplicación implementada.

Compatibilidad para páginas Active Server (ASP)

Sun Java System Web Server 6.1 admite la especificación Active Server Pages a través de Sun Java System Active Server Pages versión 4.0.1 (anteriormente Sun™ ChiliSoft ASP) y 4.0.2. Sun Java System Active Server Pages agrega un motor de Active Server Pages seguro y de nivel empresarial a Sun Java System Web Server.

Sun Java System Web Server 6.1 admite Sun Java System Active Server Pages 4.0.1 y 4.0.2 en las siguientes plataformas:

- Solaris™ (SPARC®) 8 y 9
- Windows 2000 y XP
- Red Hat Advanced Server 2.1

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 en <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 sesión como superusuario.

Compatibilidad PHP

PHP se puede utilizar con Sun Java System Web Server mediante el uso de una de las tres API admitidas, las cuales son 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 de Web Server. 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 dar servicio a las solicitudes a la vez que continúa ejecutándose fuera de la memoria de Web Server. Si se usa un módulo PHP que no sea estable, Web Server no se bloqueará. Por esta razón, Sun recomienda que se utilice la interfaz 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 – Sun no recomienda el uso de PHP_FCGI_CHILDREN. En su lugar, puede utilizar el parámetro de configuración adicional de FastCGI `min-procs` para controlar la cantidad mínima de procesos PHP.

Compatibilidad con NSS y NSPR

Sun Java System Web Server admite NSS. La versión de NSS incluida en esta versión de Web Server es **3.11.1** (tanto para 32 bits como para 64 bits). NSS es un conjunto de bibliotecas diseñadas para permitir el desarrollo en distintas plataformas de aplicaciones de servidor con seguridad activada. Sun Java System Web Server 6.1 SP6 también incluye NSPR **4.6.2**.

NSS ha publicado las modificaciones siguientes. Puede descargar estas modificaciones en <http://sunsolve.sun.com>.

- Solaris 8 SPARC: 119209-07
- Solaris 9 SPARC: 119211-07
- Solaris 9 x86: 119212-07
- Solaris 10 SPARC: 119213-07
- Solaris 10 x86: 119214-07
- Linux: 121656-07

Compatibilidad mejorada con cifrado de acelerador de hardware

Sun Java System Web Server 6.1 proporciona compatibilidad con el acelerador de hardware para SunTM Crypto Accelerator 500 y 1000, una placa aceleradora criptográfica que mejora el rendimiento de SSL en Web Server.

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 SP6 también admite Solaris SPARC de 64 bits. Sun insta a los administradores a que continúen la implementación de la versión de 32 bits de Sun Java System Web Server.

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.

Sun Java System Web Server 6.1 SP6 también ofrece compatibilidad con 64 bits para los complementos FastCGI y Reverse Proxy.

La versión de 64 bits es compatible con los kernels Solaris de 64 bits en 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 a una instalación de 64 bits. Las versiones de 32 y 64 bits se distinguen mediante la cadena de versión que se visualiza en el programa de instalación, durante el inicio del servidor y en el registro de errores del servidor, de este modo:

Versión	Cadena de versión
32 bits	Sun ONE Web Server 6.1SP6
64 bits	Sun ONE Web Server 6.1SP6 (64-Bit)

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 beneficio adicional de UltraSPARC-T1, los sistemas que utilizan `libpkcs11` de Solaris 10 utilizarán la compatibilidad con la aceleración de codificación de plataforma.

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

- Asegúrese de que se haya inicializado la compatibilidad con SSL en las instancias de Web Server. Puede hacerlo mediante la GUI de administración.
- Ejecute la orden 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/cer8` en el directorio `alias` y tiene el formato `https-$INSTANCENAME-`.

Observe que el indicador `-mechanisms` convierte este testigo en el proveedor inicial de preferencia para los algoritmos dados.

Ejecute el comando `modutil` sin ningún argumento para obtener una lista de los mecanismos posibles.

Antes de utilizar el proveedor `libpkcs11`, inicialice su contraseña con `pktool`:

```
% pktool setpin
```

Para obtener más detalles sobre la configuración de NSS, vea las referencias y las páginas man:

- libpkcs11(3LIB): <http://docs.sun.com/app/docs/doc/816-5173/6mbb8adup?a=view>
- pkcs11_softtoken(5): <http://docs.sun.com/app/docs/doc/816-5175/6mbba7f35?a=view>
- pktool(1): <http://docs.sun.com/app/docs/doc/816-5165/6mbb0m9oi?q=pktool&a=view>
- modutil: <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 SP6 encima del servidor existente. Sun Java System Web Server 6.1 SP6 está disponible en japonés, chino simplificado y tradicional, francés, español, alemán y coreano.

Plataformas admitidas

Sun Java System Web Server 6.1 SP6 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 16](#) en estas notas de la versión y el Capítulo 2 de *Sun Java System Web Server 6.1 SP4 Installation and Migration Guide*. En la siguiente tabla se resumen las plataformas admitidas.

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

TABLA 1 Plataformas admitidas por Sun Java System Web Server 6.1 SP6

Proveedor	Arquitectura	Sistema operativo	Requisito mínimo de memoria	Memoria recomendada	Espacio en disco recomendado
IBM	PowerPC	AIX 5.1*, 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 SP4 o superior Windows XP Professional Windows 2000 Advance Server, Windows 2003 SP1 Enterprise Edition (32 bits)	64 MB	192 MB	256 MB
Sun	SPARC**	Solaris 8, 9, 10	64 MB	192 MB	256 MB
Sun	SPARC** (64 bits)	Solaris 10	64 MB	192 MB	256 MB

TABLA 1 Plataformas admitidas por Sun Java System Web Server 6.1 SP6 (Continuación)

Proveedor	Arquitectura	Sistema operativo	Requisito mínimo de memoria	Memoria recomendada	Espacio en disco recomendado
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
Red Hat	x86	Red Hat Advanced Server 2.1 <ul style="list-style-type: none"> ■ Linux kernel 2.4.9-e.3smp ■ glibc-2.2.4-26 ■ ncurses-4-5.0-5 Red Hat Enterprise Linux 3.0 Update 1 <ul style="list-style-type: none"> ■ uname -r: 2.4.21-9.ELsmp Red Hat Advance Server 4.0 SuSE Linux Enterprise 9.0	64 MB	192 MB	256 MB

* AIX 5.1 ya no se utiliza.

** A partir de iPlanet Web Server 6.0, las CPU SPARC anteriores no son compatibles. Sun Java System Web Server 6.1 continúa admitiendo 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.

Sun recomienda que migre Web Server a un sistema operativo compatible.

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

Sun recomienda que actualice el sistema operativo con los últimos parches correspondientes.

Nota – Para actualizar de Java Enterprise System (JES) 4 a Sun Java System Web Server 6.1 SP6, debe agregar los parches de seguridad junto con los parches de Web Server.

- [Solaris Patches](#)
- [HP-UX Patches](#)
- [AIX Patches](#)

Revisiones 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 8 (SPARC)

- Solaris 8 Update 7
- Clúster de los últimos parches de seguridad y parches recomendados de Sun

Solaris 9 (SPARC y x86)

- Solaris 9 Update 4 o superior
- Clúster de los últimos parches de seguridad y parches recomendados de Sun

Parches de HP-UX

Los parches de HP-UX siguientes son requeridos por Sun Java System Web Server 6.1 SP6.

HP-UX 11i

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

El nivel de parche mínimo requerido es:

- B.11.11.0203 – componente de entorno de operación de HP-UX 11i
- B.11.11.0306.1 — conjunto de parches requeridos para 11i, junio de 2003
- B.11.11.0306.4 — parches de Gold Base para HP-UX 11i, junio de 2003
- B.11.11.0306.4 — parches de Gold Application para HP-UX 11i, junio de 2003
- PHCO_29109 — mejoras y correcciones de Pthread

- PHCO_30544 — corrección y mejora nueva de `Pthread.h`
- PHCO_29328 — parche acumulado de página `man libc`
- PHCO_29495 — parche acumulado de `libc`
- Java Out-of-Box — JAVAOOB, 1.0.00.0

También se han certificado los niveles de parche siguientes:

Para JDK agrupado

- BUNDLE11i — B.11.11.0306.1 — conjunto de parches requerido para HP-UX 11i, junio de 2003
- HPUX11i-OE — B.11.11.0412 — componente de entorno de operación de HP-UX 11i
- GOLDAPPS11i — B.11.11.0412.5 — parches de Gold Application para HP-UX 11i v1, diciembre de 2004
- GOLDBASE11i — B.11.11.0412.5 — parches de Gold Base para HP-UX 11i v1, diciembre de 2004
- 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
- GOLDBASE11i.PHCO_29960 — 1.0 — mejora y correcciones de `Pthread`
- GOLDBASE11i.PHCO_31061 — 1.0 — parche acumulado de `libc`
- PHCO_30544 — 1.0 — mejora y correcciones de `Pthread`
- PHCO_31923 — 1.0 — parche acumulado de archivo de encabezado `libc JAVAOOB`, 1.0.00.02
- PHCO_33711 - 1.0 — parche acumulado de `libc`

Para JDK 1.5.0_01:

- BUNDLE11i — B.11.11.0306.1 — conjunto de parches requeridos 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
- HPUX11i-OE — B.11.11.0312 — componente de entorno de operación de HP-UX 11i
- PHCO_30544 — 1.0 — mejora y correcciones de `Pthread`
- PHCO_32761 — 1.0 — parche acumulado de `libc`
- PHCO_33711 - 1.0 — parche acumulado de `libc`
- Java15JDK - 1.5.0.01.00 — Java 1.5 JDK para HP-UX
- JAVAOOB — 2.03.01 — Java2 Out-of-box para HP-UX

La herramienta Java Out-of-box se usa para configurar los parámetros ajustables de kernel correspondientes. Se recomienda utilizar esta herramienta para la modificación de valores de kernel. Si es necesario, modifique los siguientes parámetros ajustables para que reflejen un valor igual o superior a:

- `nkthreads` — 3635
- `maxfiles` — 60

- `maxfiles_lim` — 1024
- `max_thread_proc` — 512
- `maxswapchunks` — 2048
- `nfile` — 4136
- `ncallout` — 3651
- `nproc` — 2068



Precaución – La modificación de los parámetros del núcleo puede tener las siguientes repercusiones negativas en el sistema.

Parches de AIX

Para utilizar Sun Java System Web Server 6.1 SP6, se requieren los siguientes parches de AIX:

AIX 5.1

- SO de nivel base — AIX 5.1
- Parches de nivel de mantenimiento — 5100-09
- JDK APAR — IY46667 debe aplicarse

AIX 5.2

- SO de nivel base — AIX 5.2
- Revisiones de nivel de mantenimiento — 5200-02
- JDK APAR — IY46668 debe aplicarse

Si ha 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
- Revisiones de nivel de mantenimiento — 5300-01

Interfaces 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 Interfaces públicas desaprobadas o modificadas

Archivo o utilidad de configuración	Descripción
<code>magnus.conf</code>	Modificado. Cierta funcionalidad podría moverse a otros archivos.
<code>server.xml</code>	Modificado. Podría modificarse el esquema y la funcionalidad.
<code>nsfc.conf</code>	Desaprobado. La funcionalidad podría moverse a otros archivos.
<code>dbswitch.conf</code>	Desaprobado. Este archivo podría ser eliminado y la funcionalidad podría moverse a otros archivos.
<code>password.conf</code>	Desaprobado. Este archivo podría ser eliminado y la funcionalidad podría moverse a otros archivos.
diseño de archivo	Modificado. La estructura del archivo de configuración podría ser modificada.
secuencias de comando start, stop, restart y rotate	Modificadas. Los nombres o ubicaciones de estas utilidades podrían cambiar.
aplicación <code>wdeploy</code>	Desaprobada. 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 *Sun Java System Web Server 6.1 SP4 Installation and Migration Guide*. Las referencias a Sun Java System Web Server 6.1 SP4 en la guía también son válidas para Sun Java System Web Server 6.1 SP6. Para los problemas conocidos de esta versión de Sun Java System Web Server, consulte [“Problemas conocidos” en la página 47](#).

Installation

- **No instale Web Server en un directorio con espacios en el nombre.**

Es muy importante tener en cuenta que Web Server **no se iniciará** si se instala en un directorio cuyo nombre contenga espacios, 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.

- **Web Server no se puede configurar en RHLAS 3.0 sin `compat-libstdc++`**

Modernización

Si instala Sun Java System Web Server 6.1 SP6 en una instalación de Sun Java System Web Server existente, el programa de instalación realiza la actualización automáticamente.

Si ha instalado Sun ONE Web Server 6.1 SP1, dirija al programa de instalación de Sun Java System Web Server 6.1 SP6 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 SP6, consulte la *Guía de instalación de Sun Java Enterprise System 2004Q2*.

Migración

No se admite la migración directa de una versión de iPlanet™ Web Server inferior a 4.1 a Sun Java System Web Server 6.1 SP6. En primer lugar debe migrar el servidor tradicional a iPlanet Web Server 4.1 y, a continuación, a Sun Java System Web Server 6.1 SP6.

Para obtener información detallada acerca de la migración, consulte *Sun Java System Web Server 6.1 SP4 Installation and Migration Guide*. Esta guía contiene información acerca de la migración de la versión 4.1 a 6.1 y de la versión 6.0 a 6.1. De nuevo, las referencias a Sun Java System Web Server 6.1 SP4 en la guía también son válidas para Sun Java System Web Server 6.1 SP6.

Documentación del producto

Sun Java System Web Server incluye un juego completo de documentación de producto en <http://docs.sun.com/coll/1308.1>.

Los manuales de Sun Java System Web Server están disponibles como archivos en línea en formatos PDF y HTML. Las referencias a Sun Java System Web Server 6.1 SP4 en la documentación también son válidas para Sun Java System Web Server 6.1 SP6. La siguiente tabla muestra las tareas y conceptos descritos en cada manual.

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

Para obtener información acerca de	Consulte
Información de última hora acerca del software y la documentación	<i>Notas de la versión</i>
Introducción a Sun Java System Web Server, incluidos ejercicios prácticos que presentan los principios básicos y las funciones del servidor (recomendado para los usuarios noveles)	<i>Guía de introducción</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>Guía de instalación y migración</i> También puede tener acceso a esta guía desde la instalación de Web Server: <i>server_root/manual/https/ig/</i>

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

Para obtener información acerca de	Consulte
<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 del administrador</i></p> <p>También puede tener acceso a esta guía desde la instalación de Web Server: <code>server_root/manual/https/ag/</code></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</i></p>
<p>Creación de complementos de NSAPI (Netscape Server Application Programmer's Interface)</p>	<p><i>Guía de programador NSAPI</i></p>

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

Para obtener información acerca de	Consulte
Implementación de tecnología de JavaServer Pages™ (JSP™) y servlets en Sun Java System Web Server	<i>Guía del programador para aplicaciones Web</i>
Edición de los archivos de configuración	<i>Referencia de archivo de configuración del administrador</i>
Ajuste de Sun Java System Web Server para optimizar el rendimiento	<i>Guía para la realización de ajustes, definición de tamaño y escala</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 soporte, 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 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 6.1 SP6

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

TABLA 4 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.
6334248	Unidad de red asignada de Windows 2003 no legible como directorio raíz de documentos.
6384651	Para HP-UX: En ocasiones Web Server devuelve el encabezado de última modificación y el encabezado de fecha erróneos.
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 if-unmodified-since .
6318003	Web Server envía el contenido real con el código 412 en las solicitudes con if-unmodified-since y range.
6312702	HttpServletResponse.reset() no funciona de forma prevista.
6360180	Error en select 3 webapps/qa_app/jsp/encodedurlforwarder.
6316881	<p>No se pueden recuperar varios caracteres en encabezados mediante req.getHeader() .</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 use-requestenc-for-headers en cualquier valor, tales como yes, true u on, en el archivo sun-web.xml de la aplicación Web. En el ejemplo siguiente, la codificación de encabezados de solicitudes se activa para la aplicación Web: <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 request.setCharacterEncoding() .
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 tmp en el directorio convertido y ocupa espacio de disco.

TABLA 4 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP6 (Continuación)

Identificador del problema	Descripción
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	makefiles necesita una limpieza en 6.1 SPx.
6318200	El búfer se desborda al formatear los mensajes de error del programa de instalación.
6343584	Bloqueo en el subsistema keealive 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: Existen dos soluciones;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Elimine el archivo .adminpasswd de forma manual. 2. Cambie los permisos del archivo .adminpasswd a 400.
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: Realice los pasos siguientes para cambiar el atributo 'id' en la etiqueta USERDB:</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>VSClass</code> es heredada por todos los servidores virtuales. <ul style="list-style-type: none"> o ■ Cree varios archivos de clase servidor virtual dentro de una instancia de servidor (<code>https-localhost</code>). Cada uno de estos archivos de clase servidor virtual puede contener uno o más servidores virtuales.
6333656	El archivo de tipo MIME en los archivos binarios de Web Server debe tener 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.

TABLA 4 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP6 (Continuación)

Identificador del problema	Descripción
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, <code>iplanet WS 6.0</code> visualiza un error. <i>servidor no disponible</i> .
6340799	Durante la prueba de resistencia en S1 WS6.1SP5 SSL en SUSE Linux Ent. Server 9 SP2, <code>webserverd</code> tiene una pérdida 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.
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 10MB.
6361485	<code>htaccess</code> no funciona en Web Server 6.1 SP5 para los directorios de documentos de usuario.
6350122	Falla la rotación del registro basado en Cron de WS6.1SP5 en Windows con contenido erróneo en el 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 en 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 5 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>, <code>\$</code>, <code>&</code>, <code>^</code>, <code>*</code>, <code>.(.)</code>, <code> </code>, <code><</code>, <code>></code>, <code>'</code>, <code>;</code>, <code>?</code>, <code>\</code>, etc. en la contraseña de administración.</p>
6232465	<p>Incluya la opción de enlace <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>

TABLA 5 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP5 (Continuación)

Identificador del problema	Descripción
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 un archivo con un 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 utilice grandes porciones 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	La directiva <code>.htaccess</code> no funciona.
6170938	<code>acceptlanguage</code> no funciona en los directorios de documentos de usuario.
6180991	El giro de registro del daemon interno no funciona en archivos de tamaño mayor que 2 GB.
6254121	<code>.htaccess</code> 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><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> .

TABLA 5 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP5 (Continuación)

Identificador del problema	Descripción
6285847	Las solicitudes con el encabezado "Content-Length" duplicado deben rechazarse (vulnerabilidad de HRS). Solución: agregue la directiva <code>StrictHttpHeaders</code> en <code>magnus.conf</code> y defina su valor en <code>on</code> .
6275413	La página de inicio de SAF que se ha configurado incorrectamente bloquea el servidor.

Problemas resueltos en 6.1 SP4

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

TABLA 6 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP4

Identificador del problema	Descripción
6021153	El ID de revisión necesario 112396-03 no existe. La revisión 112396-03 que se indica como requerida en las notas anteriores de la versión es incorrecta. El número correcto de revisión es: 112396-02. Los usuarios de Solaris deben tener instalado un clúster de revisión recomendado de Sun, que está disponible en la sección de revisiones de seguridad y revisiones recomendadas, en: http://sunsolve.sun.com <i>Solaris 8 (SPARC)</i> <ul style="list-style-type: none"> ■ Solaris 8 Update 7 ■ Clúster de las últimas revisiones de seguridad y revisiones recomendadas de Sun. <i>Solaris 9 (SPARC y x86)</i> <ul style="list-style-type: none"> ■ Solaris 9 Update 4 o superior. ■ Clúster de las últimas revisiones de seguridad y revisiones recomendadas de Sun.
6066252	Los certificados del cliente con la extensión AKI generan un <code>errorSEC_ERROR_UNKNOWN_ISSUER</code> .
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 HTML en coreano, la búsqueda de palabras en coreano con asteriscos no devuelve ningún resultado.

TABLA 6 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP4 (Continuación)

Identificador del problema	Descripción
6171950	<p>Las JSP precompiladas no funcionan como se esperaba con un parámetro <code>reload-interval</code> en <code>sun-web.xml</code>.</p> <p>Solución: Utilice la propiedad "use-precompiled" (definida como <code>true</code> en <code>JSP-config</code> en el archivo <code>sun-web.xml</code>) para especificar que los JSP están precompilados y nunca deberían compilarse en el tiempo de ejecución.</p> <p>El siguiente es un ejemplo de <code>sun-web.xml</code>:</p> <pre><sun-web-app> <session-config> <session-manager> </session-config> <jsp-config> <property name="use-precompiled" 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 Solaris SPARC/x86.
5039633	Actualización NSS a la serie 3.9.
5063134	No se utiliza el enlace 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 '?' 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 7 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP3

Identificador del problema	Descripción
4798461	La interfaz gráfica de usuario no 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 selecciona un documento.
5014693	Error en la interoperabilidad de los filtros de Java, la compresión HTTP y SHTML.
5021077	Se muestra <code>java.lang.NullPointerException</code> si hace clic en el botón Aceptar sin seleccionar el Directory Server.
5025617	JNDI de Web Server necesita asignar <code>resource-env-refs</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 (por ejemplo: 6.0SPx) 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> y/o <code>DefaultLanguage</code> en <code>magnus.conf</code> .

TABLA 7 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP3 *(Continuación)*

Identificador del problema	Descripción
6057426	<p>El complemento de equilibrio de carga (anteriormente denominado complemento Resonate), <code>loadbal.so</code>, no funciona en SPARC Solaris.</p> <p>Observe que la ubicación del complemento <code>loadbal.so</code> es:</p> <pre>server_root/plugins/loadbal.so</pre>
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 <code>ConnQueueSize/RqThrottle</code> es 0.
4898077	Comportamiento incoherente entre <code>HttpServerAdmin</code> y la consola <code>iWS</code> .
5013100	Se han agregado dos puertos como 2500 y 02500 en el archivo <code>server.xml</code> 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 <code>use-responseCT-for-headers</code> en <code>yes</code>, <code>true</code> o <code>on</code>, en el archivo <code>sun-web.xml</code> 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 <code>true</code>. El siguiente es un ejemplo de <code>sun-web.xml</code>:</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 8 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP2

Identificador del problema	Descripción
4536102	ADM:i18n: El nombre de comunidad SNMP no se muestra en Solaris Netscape.

TABLA 8 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP2 (Continuación)

Identificador del problema	Descripción
4536194	El subsistema CGI realiza llamadas de bloqueo desde subprocesos de usuario NSPR.
4536739	ACL de administración y AC de superusuario: Permitir sólo "desde host" no funciona.
4615933	CORE SHTML: no se puede definir la codificación de contenido para archivos .shtml.
4629796	el nombre de conjunto de subprocesos 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: <pre><property name="encodeCookies" value="false"></pre> En el ejemplo anterior, coloque la línea directamente debajo de la etiqueta sun-web-app no la incorpore en ninguna otra etiqueta.
4664945	Error interno del formulario de reenvío de URL.
4666409	Eliminación del nombre de archivos 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	Web-app/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 8 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:¿administrador?</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: mejore el rendimiento de grupo dinámico LDAP para ACL.</p> <p>Por motivos de rendimiento, se ha presentado un nuevo parámetro de configuración LDAP, <code>dyngroups fast</code>, para SP2. Con este parámetro, Web Server comprobará la pertenencia al grupo omitiendo los individuos anidados entre los grupos dinámicos.</p> <p>Por ejemplo, asumiendo que el usuario "alpha" 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 "alpha" porque no lo considera como parte del grupo "b".</p> <p>Si desea admitir un grupo anidado, no defina esta nueva configuración para el servicio de autenticación LDAP (no podrá, por lo tanto, mejorar el rendimiento). El siguiente es un ejemplo del directorio de configuración:</p> <pre>ldapregular ldap://localhost:389/o=TestCentral ldapregular: dyngroups fast</pre>

TABLA 8 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: configuración del rendimiento: aceptación de números negativos.
4765709	Administración: la función de configuración del servicio de directorio no valida binddn/cont raseña.
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 ":" como un separado 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 "ninguno" (none) como elemento de programa en los grupos de programa en la GUI.
4822720	El sistema secundario 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 había unas pocas conexiones Keep-alive simultáneas. El sistema secundario 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	shhtml se analiza cuando el permiso de ejecución no se ha definido y configurado.
4855807	AIX: Web Server se bloquea tras reiniciarse después de una vigilancia.
4858152	Las entradas del registro de acceso en 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 para los marcos en Netscape 7.
4873766	upload - file no funciona correctamente con solicitudes fragmentadas.

TABLA 8 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="470 534 1011 586"><LS remap="ls1" port="8080" security="disabled"... servername="https://www.sun.com"></pre> <p>El prefijo "https://" 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 por documento.
4896881	Al descomprimir los bits de Web Server, 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	El valor de conexión resaltado en la función de edición de servidor virtual no es correcto.
4905175	Las preferencias de ACL de WebDAV se heredan en los nuevos servidores virtuales.
4909378	El botón Ayuda de Editar webdav no muestra la página de ayuda correcta.
4903449	El rendimiento se ve afectado por el modo de multiproceso y un subproceso.
4905681	<p>La configuración <code>AsyncDNS</code> se omite 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 el usuario 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 8 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 en HTML los caracteres "<" y ">".
4908986	JDBC: el código Servlet UploadServlet 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: Marca de hora no traducida 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 ConfigException 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 jdbcRealm.
4910869	Se requieren mejoras de NSFC. Agregue la directiva ReplaceFiles nsfc.conf. Si ReplaceFiles=true (predeterminado), se mantiene el comportamiento de caché de archivo existente. ReplaceFiles=false indica que cuando un archivo se almacena en la memoria caché, no se debe descartar nunca su entrada de caché de archivo para hacer sitio a otro archivo; esto resulta muy útil en los escenarios de índices de rendimiento porque permite eliminar la contención del bloqueo de lista de aciertos.
4910272	El servidor no debería aceptar barras diagonales mezcladas para doc root al agregar un nuevo servidor.
4912254	Error en la instalación de WebServer debido a 'set -o noclobber' en .env.
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 8 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, ya que 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 Keep-alive pueden bloquearse con una carga ligera.
4925475	Se omite el atributo <code>server.xml createconsole</code> .
4925938	Se obtiene 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>kstat</code> una vez por segundo.
4926414	Internacionalización en coreano: La reindexación de colecciones produce un error cuando faltan uno o más documentos existentes.
4935797	Ubicación de archivo <code>certmap.conf</code> 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 nuevo servidor virtual tras la migración genera el mensaje "\$usuario: no se puede encontrar el valor" (<code>\$user: unable to find value</code>).

TABLA 8 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 <code>distributedAdministration</code> , 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 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 <code>libCld.so</code> .
4945994	<code>fc_net_write</code> debería provocar una llamada única al sistema.
4940418	Compatibilidad para analizador de terceros para instrumentación bytecode.
4943329	<code>IWSSessionManager</code> 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 <code>ClassCastException</code> .
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	<code>httpagt</code> depende de la variable <code>NETSITE_ROOT</code> .
4957158	Error de <code>fc_open</code> al ejecutar <code>specweb99</code> en la versión x86.
4952492	El método MOVE debe 'cambiar el nombre' de los archivos cuando sea posible.
4958571	El rendimiento de <code>PR_NetAddressToString</code> es inferior al previsto.
4951264	Error de Web Server durante la reconfiguración y el cierre de servidor activados mediante Java.
4958755	<code>ServletContext.getContext(String)</code> no devuelve otros contextos cuando se realiza una llamada desde el contexto raíz. Devuelve el contexto raíz.
4950653	se muestra "Null" para los valores de <code>QoS</code> vsclass.

TABLA 8 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: cambie el usuario para que sea el mismo que 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</code> SAF.
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 bloquea si alguien intenta crear una ruta de archivo ACL con barras diagonales.
4968422	Se muestra un archivo ACL no válido en el explorador en la pantalla de WebDAV.
4966497	Los datos de Perf Dump 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 ejemplo 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 8 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP2 (Continuación)

Identificador del problema	Descripción
4975788	Se interrumpe <code>classpath</code> modificada con Internet Explorer; no se puede iniciar JVM de servidor.
4975798	No se puede agregar la ruta al sufijo <code>classpath</code> utilizando web-admin.
4975782	No se puede eliminar una referencia JNDI externa.
4970188	RPM no puede localizar <code>umask</code> del sistema.
4971298	<code>pkgchk -n</code> presenta errores para el paquete Web Server en JES.
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 Last-modified y Etag al utilizar filtros del Servlet.
4991888	Almacenamiento del nombre de archivo incorrecto para la configuración del archivo de claves.
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, 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 enlaces incorrectos para la instancia de SSL activado.
4970181	Es necesario agregar filtros de Stellent 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> .

TABLA 8 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP2 (Continuación)

Identificador del problema	Descripción
4997178	El servidor devuelve una excepción de puntero nulo al indexar el archivo. Archivo <code>sxg</code> cuando se define <code>excludeExtensions</code> .
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	ACL: una autenticación que ha producido un error se registrará 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 <i>signedBy</i> a archivos <code>jar</code> 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 esperaba.
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 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 AuthenticatorBase 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.

TABLA 8 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP2 (Continuación)

Identificador del problema	Descripción
4949842	WEBC: <code>isUserInRole()</code> no coincide al utilizar la autenticación de núcleo central.
4957829	LDAP: el usuario puede introducir el comodín "*" para UID en la autenticación básica.
4960013	No se puede tener más de un dominio LDAP.
4968857	<code>htconvert</code> no convierte correctamente los patrones de comodín de <code>.nsconfig</code> .
4968882	<code>htconvert</code> no funciona en <code>server.xml</code> 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 <code>IOException</code> de <code>OutputStream.write()</code> .
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 <code>NullPointerException</code> en <code>st</code> .
4981028	El contenedor Web no respeta la semántica distribuible en <code>web.xml</code> .
4993468	<code>getResourcePaths</code> devuelve rutas que contienen <code>"/"</code> .
4996219	<code>webserverd</code> pierde memoria en RedHat Linux Advance Server 3.0.
4997593	Mala integración entre los encabezados <code>NSAPI srvhdrs</code> y <code>HttpServletResponse</code> .
4997756	LOCK-UNLOCK no funciona correctamente y la GUI no muestra la información de bloqueo adecuadamente.
4997838	Web Server no se inicia en RHL AS 3.0 con la seguridad definida en <code>On</code> .
5003531	Error 500 al acceder a web-app con <code>transport-guarantee=CONFIDENTIAL</code> en non-SS.
5004542	El programa Brute Forcer y el análisis de errores de ASN.1 pueden producir que Web Server se bloquee.
5016494	NSS: error de <code>DER_UTCTimeToTime</code> 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 9 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP1

Identificador del problema	Descripción
5060906	<p>Aparecen los cuadros de diálogo emergentes de autorización para un directorio no protegido sin un archivo de índice.</p> <p>Información adicional: En 6.1 SP1, 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 los cambios de la siguiente manera:</p> <pre>allow (read, execute, info, list) user = "anyone"</pre>
4642650	<p>Opción necesaria para desactivar la adición de direcciones URL absolutas en el contenedor servlet/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 se establece en <code>true</code>, permite que la aplicación Web envíe una dirección URL relativa al cliente utilizando la API <code>HttpServletResponse.sendRedirect()</code> (es decir, el contenedor no tiene que convertir una dirección URL relativa en una dirección URL totalmente cualificada).</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>

TABLA 9 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP1 (Continuación)

Identificador del problema	Descripción
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 Author, Subject y Keywords siempre se indexan. Se ha agregado una función que ahora permite indexar las metaetiquetas arbitrarias, incluidas las producidas al convertir los atributos FTS_* desde archivos PDF. Es necesaria la configuración manual de una nueva configuración en server.xml, como se describe a continuación.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ En la sección SEARCH de server.xml, agregue un valor PROPERTY con name="indexMetatags". El valor debería ser una lista delimitada por comas de nombres de metaetiquetas (tenga en cuenta que las metaetiquetas Author, Subject y Keywords siempre se indexan, independientemente de esta configuración). ■ 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 de los "campos" en el tipo de documento concreto. Por ejemplo, para indexar el contenido de FTS_Title a partir de archivos PDF, "Title" debe ser un componente de la configuración de "indexMetatags": <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>
4933935	En Solaris 9: reconfig no funciona en las instalaciones basadas en paquetes.
4945089	<p>Problema de análisis de ASN.1 en SSL.</p> <p>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 Service Pack.</p>
4950388	El comando reconfig no funciona en Windows XP.
4964069	La utilidad commit.exe 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 10 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 .dll de SunONE 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 JDK CLASSPATH/LIBPATH cuando se utiliza el JDK externo.
4792721	Mensajes de error incorrectos cuando el servidor LDAP está desconectado.
4799452	sun.tools.javac.Main se ha dejado de utilizar, la excepción detiene JSP válidas.
4801874	ACL_LDAPSessionAllocate siempre devuelve LAS_EVAL_FAIL .
4811418	La autenticación de recopilación (Digest) se bloquea.
4819405	Aumento o pérdida de memoria en el proceso slapd con el complemento digestauth.
4820513	El código del complemento digestauth no tiene seguridad de subprocesso.
4839875	Cuando se utiliza cachefs/nfs como ClassCache y documento-root, Sun Java System Web Server no siempre utiliza la nueva JSP.
4842190	Web Server se bloquea al recibir un encabezado Accept -Language con más de 15 idiomas.
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 digestauth produce un error en un tipo particular de solicitudes.
4849914	Pérdida de memoria en el complemento digestauth en un tipo particular de solicitudes.
4855546	Vulnerabilidad de analizador de registros.
4858026	JSP: bloqueo en getParameter 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 conocidos

Esta sección muestra los problemas conocidos y limitaciones más importantes en el momento del lanzamiento de Sun Java System Web Server 6.1 SP6. Los problemas se presentan de este modo:

- [General](#)
- [Administración](#)
- [Principal](#)
- [Documentation 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 11 Problemas generales conocidos

Identificador del problema	Descripción
6198559	JES3: la actualización de la revisión de Web Server en Linux devuelve una notificación de desinstalación falsa.
4988370	El contenido no se actualiza en una situación particular en las plataformas HP-UX 11.0.
6413819	<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 mmap, el archivo se asigna a Page Cache.</p> <p>No obstante, actualmente el sistema operativo no tiene la responsabilidad de sincronizar la fecha entre Page Cache y Buffer Cache, si se ejecuta mmap como opción PRIVATE. Aunque copie el archivo, el sistema operativo actualiza los datos en caché solamente en Buffer Cache.</p> <p>Solución: Utilice el editor vi 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 se ejecute esta función, instale Red Hat Linux AS 3.0 Update 1 — uname -r: 2.4.21-9.ELsmp.</p>

Administración

La siguiente tabla muestra los problemas de administración conocidos.

TABLA 12 Problemas conocidos en la administración

Identificador del problema	Descripción
6301761	Podría fallar la carga del applet ACL con Mozilla 1.4 y Firefox 1.0.6.
6021151	<p>Problema al utilizar <code>HttpServerAdmin</code> para crear un recurso JNDI que contenga un nombre de dominio LDAP con comas.</p> <p>Solución: para que <code>HttpServerAdmin</code> no utilice "," en la propiedad, use "\\" como carácter de escape (y "\" 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</code> las "," se evitan como se muestra a continuación:</p> <pre>-property java.naming.provider.url=ldap://localhost:389/ou=loggingQueues\\,ou=tms\\,ou=services\\,ou=abc</pre>
5007892	<p>Administración distribuida: La eliminación de ACL no limpia <code>obj.conf</code>.</p> <p>Solución: incluya marcas de comentario para <code>NameTrans</code> de <code>https-admserv</code>:</p> <pre>#NameTrans fn="assign-name" name="https-admserv" from="/https-admserv/*"</pre>
5035129	No se puede administrar Directory Server <code>user/group/ou</code> con la administración de Web Server 6.1 SP2 en RHLAS 3.0.
4650456	Ver acceso (View Access) y Ver error (View Error) no funcionan correctamente con caracteres de varios bytes.
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>Tenga en cuenta que 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 en un servidor de directorio con SSL habilitado.</p>

TABLA 12 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 7.0 cuando se introduce información insuficiente.</p> <p>Solución: introduzca 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 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 12 Problemas conocidos en la administración (Continuación)

Identificador del problema	Descripción
4908694	El enlace predeterminado no funciona para Logging Settings. El enlace predeterminado de la página Logging Settings del servidor virtual no establece la ruta predeterminada, sino que actúa como botón de reinicio.
4910197	Al editar un recurso JDBC, la página de propiedades retiene valores después de que se hayan eliminado.
4911552	Los archivos .html se analizan aunque los configure para que no se analicen.
Sin identificador	El archivo sun-web.xml incorporado en Web Server señala a la ubicación de DTD incorrecta. Corrección: la ubicación correcta es http://www.sun.com/software/dtd/webserver/sun-web-app_2_3-1.dtd .
6284698	Web Server no está operativo cuando se instala como usuario no root. Solución: inicie la instancia de Web Server desde la línea de comandos en lugar de utilizar la consola de administración Web.
6078104	No se puede acceder a las aplicaciones JSP en WS6.1 cuando se ha configurado el complemento passthrough. Solución: cambie la línea en la directiva de servicio de passthrough: De: <code>Service type="magnus-internal/passthrough" fn="service-passthrough" servers="http://server:port"</code> A: <code>Service fn="service-passthrough" servers="http://server:port"</code>
4991278	No hay ninguna función de la GUI de administración para eliminar los archivos JSP ClassCache.
6316265	La GUI de administración indica Click Apply (Haga clic en Aplicar) para que los cambios tengan efecto, pero no existe un botón Apply (Aplicar) en el servidor de administración.

Principal

La siguiente tabla muestra los problemas del núcleo conocidos.

TABLA 13 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>
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>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>Solución: Utilice la versión de 32 bits de Sun Java System Web Server o comuníquese con el proveedor del complemento para obtener una versión de 64 bits del complemento afectado.</p>
4939491	<p>HP-UX: la ejecución de la secuencia de comandos <code>./stop</code> muestra un mensaje de error y detiene el grupo de procesos.</p>

Documentación y Ayuda en pantalla

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

TABLA 14 Problemas conocidos en la documentación

Identificador del problema	Descripción
6378473 6378423	<p><i>Release Notes for Sun Java System Web Server 6.1 Add-Ons Reverse Proxy Plugin</i> has incorrect default value for the <code>validate-server-cert</code> SAF.</p> <p>Corrección: El valor predeterminado es <code>true</code> (verdadero).</p>
6367812	<p>La ayuda en línea no incluye los pasos para reiniciar <code>schedulerd</code>.</p> <p>Información adicional: Para iniciar <code>schedulerd</code> desde una línea de comandos, defina una variable de entorno <code>ADMSERV_ROOT</code>. Para ello, realice los pasos siguientes:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ejecute <code>ADMSERV_ROOT=\$SERVER_ROOT/https-admserv/config</code> 2. Exporte <code>ADMSERV_ROOT</code> 3. Vaya al directorio <code>\$SERVER_ROOT/bin/https/bin</code> 4. Ejecute <code>./schedulerd -d <server_root></code>
4957123	<p>El manual <i>Administrator's Guide</i> no explica los operadores de consulta de búsqueda.</p>

TABLA 14 Problemas conocidos en la documentación (Continuación)

Identificador del problema	Descripción
6391505 5059527	<p>El manual <i>Installation and Migration Guide</i> debe documentar la capacidad de escritura de archivos, los riesgos de seguridad de raíz y el privilegio <code>net_privaddr</code> de Solaris.</p> <p>Información adicional:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Habitualmente, solamente la raíz se puede enlazar a los puertos ≤ 1024. No obstante, para mejorar la seguridad no debería permitir que una instancia se ejecute como raíz. ■ Puede configurar la instancia para que se ejecute como otro usuario. De forma predeterminada, el usuario con el cual se ejecuta la instancia puede escribir los archivos de configuración de la instancia. Esto significa que un usuario que no sea raíz puede modificar un archivo de configuración de instancia a fin de obtener acceso a la raíz. ■ Por lo tanto, para mejorar la seguridad aún más, debe evitar iniciar instancias como raíz. ■ Solaris ofrece el privilegio <code>net_privaddr</code> para permitir que los usuarios específicos que no son raíz se enlacen a los puertos < 1024. El uso de este privilegio implica que hasta las instancias que se enlazan a los puertos < 1024 se pueden iniciar como usuarios que no son raíz.
6359385	<p>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.</p> <p>Información adicional: Los valores de la directiva <code>magnus.conf</code> <code>MaxKeepAliveConnections</code> oscilan entre 0 y 1048576 para el servidor de 64 bits.</p>
6358849	<p>El manual <i>Administrator's Configuration File Reference</i> debe documentar el atributo <code>MaxOpenFiles</code> del archivo de configuración <code>nsfc.conf</code>.</p> <p>Información adicional: A continuación se describen detalles del atributo <code>MaxOpenFiles</code>:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Atributo: <code>MaxOpenFiles</code> ■ Valor predeterminado: 1024 ■ Descripción: Limita el número de descriptores de archivos abiertos en caché.
4964908	No hay documentación disponible relativa a las actualizaciones de las funciones.
5065188 6173274	El manual <i>Administrator's Guide</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	<p>El manual <i>Administrator's Guide</i> describe el nivel de registro de configuración de forma incorrecta.</p> <p>Corrección: el nivel de configuración de Web Server debe definirse de la siguiente manera: <code>Message indicate a misconfiguration</code></p>

TABLA 14 Problemas conocidos en la documentación (Continuación)

Identificador del problema	Descripción
6206074	<p>La <i>Referencia de archivo de configuración del administrador</i> describe un valor predeterminado incorrecto para la directiva <code>ChildRestartCallback</code>.</p> <p>Corrección: wl valor predeterminado es no <code>directive</code>.</p>
6170766	<p>El manual <i>Installation and Migration Guide</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).</p> <p>Corrección: para actualizar Sun ONE Web Server 6.1, que es parte de Sun Java Enterprise System 1, debe utilizar <i>patchadd</i>.</p>
6170769	<p>La <i>Referencia de archivo de configuración del administrador</i> tiene información incorrecta acerca de la directiva <code>AdminLanguage</code>.</p> <p>Corrección: la directiva <code>AdminLanguage</code> sólo es válida para el idioma que se muestra en el mensaje y no en la interfaz gráfica de usuario.</p>
6173273	<p>El manual <i>Administrator's Guide</i> tiene un error tipográfico en la sección <i>Choosing MIME Types</i> (Choosing MIME Types).</p> <p>Corrección: la frase debería ser así: Para obtener más información, consulte la página Tipos MIME en la Ayuda en línea y en Utilización de servidores virtuales.</p>
6173133	<p>La <i>Guía del programador de NSAPI</i> describe un ejemplo incorrecto de una referencia de función NSAPI.</p> <p>Corrección: el ejemplo debería ser así:</p> <pre>FilterMethods methods = FILTER_METHOD_INITIALIZER;</pre>
6173272	<p>La <i>Guía del administrador</i> documenta de forma incorrecta la versión compatible de Java como "1.4.1_03".</p> <p>Corrección: Sun Java System Web Server admite Java™ 2 Platform, Standard Edition (J2SE) 1.4.2_04 y posterior (sólo 32 bits; no se admiten 64 bits). El software J2SE está integrado en Web Server y, si así lo desea, se instala durante el proceso de instalación.</p> <p>También puede instalar su propio JDK posteriormente, después de instalar Web Server. Si tiene previsto utilizar Administration Server, debe instalar un JDK.</p>
5016571	<p>La página de ayuda en línea debajo de los conjuntos de subprocesos genéricos aporta información no válida.</p>

TABLA 14 Problemas conocidos en la documentación (Continuación)

Identificador del problema	Descripción
5029460	<p>La <i>Guía del administrador</i> documenta una configuración de <code>certmap.conf</code> incorrecta.</p> <p>La descripción de <code>certmap.conf</code> en la guía contiene el siguiente texto:</p> <p>The first line specifies a name for the entry and the attributes that form the distinguished name found in the CA certificate. ("La primera línea especifica un nombre para la entrada y los atributos que constituyen el nombre distintivo que aparece en el certificado de CA".) El nombre es arbitrario; puede definirlo como quiera. Sin embargo, <code>issuerDN</code> debe coincidir exactamente con el DN emisor de CA que ha emitido el certificado de cliente. Por ejemplo, las siguientes dos líneas de <code>issuerDN</code> difieren sólo en los espacios que separan los atributos, pero el servidor trata estas dos entradas como si fueran distintas:</p> <pre>certmap sun1 ou=Sun Certificate Authority,o=Sun, c=US certmap sun2 ou=Sun Certificate Authority,o=Sun, c=US</pre> <p>Corrección: las dos líneas deberían ser así:</p> <pre>certmap sun1 ou=Sun Certificate Authority,o=Sun, c=US certmap sun2 ou=Sun Certificate Authority, o=Sun, c=US</pre>
5031366	Enlaces no válidos en la versión en línea del manual <i>Administrator's Guide</i> .
4968568	La descripción de la directiva <code>ConnQueueSize</code> en el manual <i>Administrator's Configuration File Reference</i> es confusa.
4975161	La <i>Referencia de archivo de configuración del administrador</i> no documenta el parámetro opcional "block-size" para <code>pool-init</code> .
5002190	<p>El manual <i>Administrator's Guide</i> no contiene información acerca de la utilidad de comandos <code>htpasswd</code>.</p> <p>Información adicional: el comando <code>htpasswd</code> se utiliza para generar o modificar un archivo de contraseña adecuado para su uso con el mecanismo de control de acceso <code>htaccess</code>.</p> <p><code>htpasswd</code> se utiliza de este modo:</p> <pre>htpasswd [-c] passwordfile username [password]</pre> <p>La opción <code>-c</code> crea un nuevo archivo de contraseña sobrescribiendo uno anterior si ya existe. Sin <code>-c</code>, el comando modificará el archivo existente actualizando la contraseña del usuario (si ya existe) o agregando un nuevo usuario con el nombre especificado.</p> <p>Si no se especifica el argumento de contraseña opcional, se solicitará interactivamente la contraseña que se debe asignar.</p> <p>Tenga en cuenta que <code>htpasswd</code> no es el mecanismo de control de acceso en Web Server. Siempre que sea posible, utilice ACL en su lugar.</p>

TABLA 14 Problemas conocidos en la documentación (Continuación)

Identificador del problema	Descripción
5002192	<p>La <i>Referencia de archivo de configuración del administrador</i> contiene información incorrecta acerca del atributo <code>logLevel</code>.</p> <p>Corrección: la descripción <code>logLevel</code> debería ser:</p> <p>Controla el tipo predeterminado de mensajes registrados por otros elementos en el registro de errores. Los valores permitidos son los siguientes, del mayor al menor: <code>finest</code>, <code>finer</code>, <code>fine</code>, <code>info</code>, <code>warning</code>, <code>failure</code>, <code>config</code>, <code>security</code> y <code>catastrophe</code>.</p>
5020640	<p>La <i>Guía del programador de NSAPI</i> no documenta la variable <code>%duration% flex-log format</code>.</p>
5029321	<p>La <i>Referencia de archivo de configuración del administrador</i> documenta la directiva <code><Client uri="*foo*" uri="*~bar*"></code> de forma incorrecta.</p> <p>Corrección: en algunos casos la evaluación se puede volver a escribir para ocupar una única declaración de evaluación:</p> <pre data-bbox="529 696 821 722"><Client uri="*foo*~*bar*"></pre> <p>Su funcionalidad es la misma que</p> <pre data-bbox="529 782 893 808"><Client uri="*foo*" uri="~*bar*"></pre>
5038534	<p>La <i>Referencia de archivo de configuración del administrador</i> tiene un valor predeterminado incorrecto para la directiva <code>LogFlushInterval</code>.</p> <p>Corrección: el valor predeterminado correcto para la directiva <code>LogFlushInterval</code> es 2 segundos.</p>
5043491	<p>Contenido incorrecto de la ayuda en línea.</p>
4781137	<p>La <i>Guía del programador</i> presenta la siguiente información incorrecta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="529 1055 1365 1142">■ La ruta en la que reside <code>libdigest-plugin.ldif</code> no se define en la guía. Información adicional: <code>libdigest-plugin.ldif</code> está disponible en <code><server-root>/plugins/digest/libdigest-plugin.ldif</code>. <li data-bbox="529 1159 1365 1246">■ 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. <li data-bbox="529 1263 1365 1315">■ <code>libdigestformagin.so</code> se menciona de forma incorrecta como <code>libdigest-plugin.lib</code>. <li data-bbox="529 1333 1365 1367">■ Falta la descripción de <code>iplanetReversiblePassword</code>.
4823362	<p>La <i>Guía del administrador</i> debe actualizarse con información adicional relativa a ACL.</p> <p>Información adicional: si hay más de una ACL que coincida, el servidor utiliza la última declaración que coincida. La ACL predeterminada se omite ya que el <code>uri</code> de ACL es la última declaración que coincide.</p>

TABLA 14 Problemas conocidos en la documentación (Continuación)

Identificador del problema	Descripción
4862795	<p>La descripción de la página de <i>almacenamiento de archivo de registro</i> de la <i>Guía del administrador</i> es confusa.</p> <p>Corrección: se debe agregar la siguiente nota al documento para que la descripción sea más clara: El usuario puede archivar o eliminar los archivos de registro antiguos (Web Server no realiza esta actividad).</p>
5046588	<p>La <i>Guía de instalación y migración</i> documenta de forma incorrecta la versión compatible del hardware del acelerador de Sun.</p> <p>Corrección: la versión compatible del hardware del acelerador de Sun es 500 y 1000.</p>
5052605	<p>El manual <i>NSAPI Programmer's Guide</i> no especifica claramente que content-type debe estar en minúsculas.</p>
5053339	<p><i>Ayuda en línea:</i> falta la información de indexación de directorios en el manual <i>Administrator's Guide</i> y en la <i>Ayuda en línea</i>.</p>
5062560	<p>La <i>Guía de instalación y migración</i> no documenta el método para deshabilitar la opción start-on-boot.</p> <p>Información adicional: Puede desactivar la opción start-on-boot de la siguiente manera:</p> <p>En Solaris y HP-UX: desactívela mediante la edición de la variable S1WS_START_ONBOOT en la secuencia de comandos webserver01.</p> <p>[Solaris]</p> <pre>/etc/init.d/webserver01</pre> <p>[HP-UX]</p> <pre>/sbin/init.d/webserver01</pre> <p>En Linux, elimine los siguientes vínculos para deshabilitarla:</p> <pre>/etc/rc.d/rc3.d/S75webserver01</pre> <pre>/etc/rc.d/rc5.d/S75webserver01</pre>
6067059	<p>En la <i>Guía del administrador</i>, todas las etiquetas sin cuerpo de contenido deberían incluir "/" antes de la etiqueta ">" de cierre.</p>
4928287	<p>Los documentos no informan al usuario de la no existencia del directorio <instance>/lib .</p> <p>Información adicional: el programa de instalación no crea este directorio. Los usuarios tienen que crear el directorio si no existe.</p>
4970961	<p>El manual <i>Administrator's Configuration File Reference</i> no explica ChunkedRequestTimeout en detalle.</p>

TABLA 14 Problemas conocidos en la documentación (Continuación)

Identificador del problema	Descripción
6308091	<p><i>Administrator's Configuration File Reference</i> — Wildcard pattern with tilde in ppath doesn't work as documented.</p> <p>Corrección: configure uno de los siguientes:</p> <p><i>Configuración 1</i></p> <pre><Object ppath="*~*.gif*"> AddLog fn=flex-log name="access"</Object></pre> <p><i>Configuración 2</i></p> <pre><Object ppath="*~*(.gif .gif/)"> AddLog fn=flex-log name="access" </Object></pre>
6285234	<p>El manual <i>Administrator's Configuration File Referencer</i> describe incorrectamente el valor predeterminado de la directiva <code>StrictHttpHeaders</code> como <code>on</code>.</p> <p>Corrección: el valor predeterminado de la directiva <code>StrictHttpHeaders</code> es <code>off</code>.</p>
6067318	<p>La <i>Referencia de archivo de configuración del administrador</i> no tiene suficiente información acerca del parámetro de error <i>set-variable</i>.</p> <p>Corrección: la descripción del parámetro de error <i>set-variable</i> debería ser así:</p> <p>Define el código de estado HTTP y anula la solicitud devolviendo <code>REQ_ABORTED</code>. Para definir el código de estado HTTP sin anular la solicitud, use el parámetro de error <i>set-variable</i> junto con el parámetro <i>noaction</i>.</p> <p>Para volver a escribir el código de estado HTTP, use la etiqueta <code>Client</code> para hacer coincidir el código de estado original y una directiva de salida y definir el nuevo código de estado. Por ejemplo, lo siguiente sobrescribiría todas las respuestas 302 "Se ha movido temporalmente" (Moved Temporarily) por respuestas 301 "Se ha movido permanentemente" (Moved Permanently):</p> <pre><Client code="302">Output fn="set-variable" error="301 Moved Permanently" noaction="true" </Client></pre>
6237303	<p>Las <i>Notas de la versión de SUN ONE Web Server 6.1</i> no muestran todas las revisiones que son obligatorias para Solaris SPARC.</p> <p>Información adicional: 109326-09 es una revisión obligatoria para Web Server 6.1 en Solaris 8.</p>
6230379	<p>La <i>Referencia de archivo de configuración del administrador</i> describe incorrectamente <code>SAF remove-file()</code>.</p> <p>Corrección: Se ha cambiado el nombre de <code>remove-file()</code> por <code>delete-file()</code>.</p>
6208955	<p>El manual <i>NSAPI Programmer's Guide</i> documenta de forma incorrecta la descripción de <code>SERVER_SOFTWARE</code> como <code>MAGNUS_VERSION_STRING</code>.</p> <p>Corrección: la variable NSAPI para <code>SERVER_SOFTWARE</code> es <code>system_version()</code>.</p>

TABLA 14 Problemas conocidos en la documentación (Continuación)

Identificador del problema	Descripción
4673436	Para que iWS reconozca elementos compartidos remotos en el entorno del controlador de dominios.
6320016	La <i>Referencia de archivo de configuración del administrador</i> no define claramente el valor predeterminado de <code>listenQ</code> en Windows. Corrección: el valor predeterminado de <code>listenQ</code> en Windows es 200 .
6354681	El manual <i>Administrator's Configuration File Reference</i> necesita más información sobre DNS. Información adicional: La descripción de DNS en el documento existente es la siguiente: La directiva DNS especifica si el servidor realiza búsquedas de DNS en clientes que acceden al servidor. Cuando un cliente se conecta al servidor, éste conoce la dirección IP del cliente pero no el nombre del host (por ejemplo, reconoce al cliente como 198.95.251.30, en lugar del nombre de host <code>www.a.com</code>). El servidor resuelve la dirección IP del cliente en un nombre de host para las operaciones como control de acceso, CGI, informe de errores y registro de acceso. Interprete la descripción de DNS de este modo: El servidor resuelve la dirección IP del cliente en un nombre de host para las operaciones como control de acceso "La directiva DNS especifica si el servidor realiza búsquedas DNS en los clientes que tienen acceso al servidor. Cuando un cliente se conecta al servidor, éste conoce la dirección IP del cliente pero no el nombre del host (por ejemplo, reconoce al cliente como 198.95.251.30, en lugar del nombre de host <code>www.a.com</code>). El servidor resuelve la dirección IP del cliente en un nombre de host para las operaciones como control de acceso, CGI, JSP , Servlet , informe de errores y registro de acceso.

Instalación

La siguiente tabla muestra los problemas de instalación conocidos.

TABLA 15 Problemas conocidos en la instalación

Identificador del problema	Descripción
5020317	La actualización sólo de JDK provoca que se deshabilite la búsqueda (el usuario recibe una excepción y la página de búsqueda no estará accesible desde la GUI). Solución: Esta excepción no se produce si se instala el núcleo de Web Server 6.1 SP2 core 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.

TABLA 15 Problemas conocidos en la instalación (Continuación)

Identificador del problema	Descripción
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>
4869238	<p>En Windows, el programa de instalación de Sun Java System Web Server no tomará un nombre largo como server_root.</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 (incluso aunque el cuadro de diálogo le permita introducir hasta 256 caracteres).</p>
4901205	<p>En Solaris, <code>ctrl+b</code> 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 AIX: <code>ctrl-c</code> hace que la pantalla de terminal se bloquee durante la instalación.</p> <p>Esto se produce en la pantalla de nombre del equipo (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> <pre data-bbox="535 1020 933 1043">\$server-root/plugins/snmp/magt/CONFIG</pre> <pre data-bbox="535 1065 914 1088">\$server-root/plugins/snmp/sagt/CONFIG</pre>

Migración

La siguiente tabla muestra problemas de migración conocidos.

TABLA 16 Problemas de migración conocidos

Identificador del problema	Descripción
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 siguiente línea:</p> <pre>NameTrans fn=document-root root="<existing_doc_root>"</pre> <p>hasta</p> <pre>NameTrans fn=document-root root="\$docroot"</pre> <p>En <code>server.xml</code> en la VSCCLASS correspondiente, cambie la siguiente línea:</p> <pre><PROPERTY name="docroot" value="<existing_doc_root"></pre> <p>a</p> <pre><PROPERTY name="docroot" value="<new_doc_root"></pre>
6213097	<p><code>ktsearch.jar</code> no se está migrando correctamente en Sun Java Enterprise System 3 (JES3).</p> <p>Solución: edite manualmente el archivo <code>server.xml</code> de la instancia migrada para que señale a la ruta correcta.</p> <p>Para Linux: <code>/opt/sun/private/share/lib/ktsearch.jar</code></p> <p>Para Solaris Sparc: <code>/usr/share/lib/ktsearch.jar</code></p>
5007081	<p>El estado del archivo Web-apps se omite durante la migración de 6.0 a 6.1</p> <p>El estado de Web-apps definido en el nivel de archivo en el archivo <code>server.xml</code> no se migra. Si un usuario ha desactivado el estado del archivo web-apps para eliminarlo, se mostrarán estas aplicaciones Web durante la migración.</p> <p>Solución: edite el archivo <code>server.xml</code> de la instancia migrada y desactive el estado de cada aplicación Web.</p>
4988156	<p>Instalación de la revisión 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 Service Pack más reciente, debe descargar y aplicar los parches correspondientes. Para obtener más información, consulte el manual <i>JES 3 Migration and Upgrade Guide</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 17 Problemas de ejemplos conocidos

Identificador del problema	Descripción
5014039	<p>Las JSP simples presentan una excepción debido a la etiqueta <code>distributable</code> en <code>web.xml</code></p> <p>Solución:</p> <ol style="list-style-type: none"> elimine la etiqueta <code>distributable</code> de <code>web.xml</code> en el directorio <code>/simple/src</code>. Vuelva a implementar la aplicación Web.
Sin identificador	<p>Falta un paso en el ejemplo <code>rmi-iiop</code>.</p> <p>En la sección sobre la implementación de la aplicación de ejemplo, tras ejecutar el comando <code>ant deploy</code> (paso 2), reinicie la instancia de Web Server.</p> <p>Nota – <code>ant</code> es una herramienta de creación basada en Java y debe descargarse de Apache en http://ant.apache.org.</p> <p>>Nota: . Consulte también la información que se proporciona en <code><install_root>/plugins/java/samples/docs/ant.html</code>.</p>
Sin identificador	<p>El ejemplo de <code>jdbc realm</code> muestra un nombre de controlador de Oracle incorrecto.</p> <p>En la sección sobre compilación y ensablaje de la aplicación de muestra), paso 2b, cambie la siguiente línea:</p> <pre><PROPERTY name="dbdrivername" value="oracle.jdbc.pool.OracleDataSource"></pre> <p>por:</p> <pre><PROPERTY name="dbdrivername" value="oracle.jdbc.driver.OracleDriver"></pre>

Buscar

La siguiente tabla muestra los problemas de búsqueda conocidos.

TABLA 18 Problemas de búsqueda conocidos

Identificador del problema	Descripción
4977315	El motor de búsqueda AIX de 6.1 debería tener la capacidad para cambiar el orden de clasificación.
5038203	<p>Solución: para cambiar el orden predeterminado, agregue "+" como primer carácter de la cadena de clasificación. Dado que se omite "+" en URI, utilice "%2B" para cambiar el orden. En este caso, cambie la dirección URL por: <code>http://host/search/index.jsp?si=1&ns;=10&c;=test&qt;=*&sb;=%2Bwriter</code> .</p>

TABLA 18 Problemas de búsqueda conocidos (Continuación)

Identificador del problema	Descripción
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: vuelva a generar toda la colección.</p> <p>Para ello:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Elimine todos los documentos y vuelva a agregarlos. O bien ■ elimine la colección y vuelva a crearla.
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 mostrarán en la página de búsqueda si se ha realizado la búsqueda utilizando una palabra con minúsculas y mayúsculas mezcladas (por ejemplo, jaVa en vez de java o JAVA).</p>
4963236	<p>En HP-UX: los archivos PDF no se convierten a HTML para su inclusión en las colecciones de búsqueda.</p> <p>Esto se produce si el siguiente parche está instalado en el sistema HP-UX 11i:</p> <p>PHSS_28871 – ld/linker cumulative patch</p>

Seguridad

La siguiente tabla muestra los problemas de seguridad conocidos

TABLA 19 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>
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>

TABLA 19 Problemas de seguridad conocidos (Continuación)

Identificador del problema	Descripción
4963468	<p>En algunas circunstancias, 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, se recomienda que realice esta operación deshabilitando la indexación, como se plantea 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 (por ejemplo, tiempo de espera definido en LDAP), Web Server no puede reiniciar la conexión a LDAP. Esto 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 20 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.
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>. Esto 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. Aunque la reconfiguración debería llevarse a cabo, compruebe si el servidor se ha reconfigurado consultando el registro de errores del mensaje de reconfiguración. Si no hay ningún mensaje, ejecute manualmente la secuencia de comandos <code>reconfigure</code>.</p>

Contenedor Web

La siguiente tabla muestra los problemas de contenedor Web conocidos

TABLA 21 Problemas de contenedor Web conocidos

Identificador del problema	Descripción
4903162	<p>Problema en Windows relacionado con las mayúsculas o minúsculas en <code>url-patterns</code>.</p> <p>De acuerdo con la especificación de Servlet, los elementos <code>url-pattern</code> en <code>web.xml</code> distinguen entre mayúsculas y minúsculas. Esto podría dar lugar a un comportamiento imprevisto para los usuarios de Windows (por ejemplo, si un cliente realiza una solicitud para <code>index.HTML</code>, esperando que coincida con <code>index.html</code>).</p>

WebDAV

La siguiente tabla muestra problemas de WebDAV conocidos.

TABLA 22 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>Esto se produce cuando los clientes DAV envían el encabezado <code>If</code> : 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 <code>If</code> : correcto sólo si <code>owner href</code> del bloqueo coincide con <code>auth_user</code>. 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 enlaces completos.</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 23 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 enlaces 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>
6315783	<p>Si la configuración regional del explorador se ha definido en francés (fr), los enlaces a la ayuda en línea de la página Buscar se dirigen a documentos en inglés aunque estén disponibles las páginas traducidas.</p> <p>Solución:</p> <p>modifique la URL de ayuda mediante la adición de fr/ antes del nombre de archivo, del modo siguiente:</p> <p><code>http://<host>:<port>/search/help/fr/basic-search.html.</code></p>

Información sobre problemas y respuestas de los clientes

Si experimenta problemas con Sun Java System Web Server 6.1 SP6, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Sun usando uno de estos procedimientos:

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

Para que podamos 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, incluida cualquier revisión 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 Service Packs
- 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>