



Notas de la versión de Sun Java System Web Server 6.1 2005Q4 SP5

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

Referencia: 819-3469
Octubre de 2005

Copyright 2005 Sun Microsystems, Inc. 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054 U.S.A. Reservados todos los derechos.

Este producto o documento está protegido por las leyes de derechos de autor y se distribuye con licencias que restringen su uso, copia, distribución y descompilación. Queda prohibida la reproducción parcial o completa de este producto o documento en ningún medio o forma sin la autorización previa por escrito de Sun y sus cesionarios de licencia, si los hubiere. El software de otras empresas, incluida la tecnología de los tipos de letra, está protegido por la ley de copyright y con licencia de los distribuidores de Sun.

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

Sun, Sun Microsystems, el logotipo de Sun, , docs.sun.com, AnswerBook, AnswerBook2, Java, y Solaris son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Sun Microsystems, Inc. en Estados Unidos y otros países. Todas las marcas comerciales de SPARC se utilizan bajo licencia y son marcas comerciales o marcas registradas de SPARC International, Inc. en EE.UU. y en otros países. Los productos que cuentan con las marcas comerciales SPARC están basados en una arquitectura desarrollada por Sun Microsystems, Inc.

Sun Microsystems, Inc. ha desarrollado OPEN LOOK y la interfaz gráfica de usuario de Sun™ para sus usuarios y licenciatarios. Sun reconoce los esfuerzos pioneros de Xerox en la investigación y desarrollo del concepto de interfaces de usuario gráficas o visuales para el sector informático. Sun cuenta con una licencia no exclusiva de Xerox para la interfaz gráfica de usuario de Xerox, que también cubre a los licenciatarios de Sun que implementen interfaces gráficas de usuario de OPEN LOOK o que cumplan con los acuerdos de licencia por escrito de Sun.

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

Copyright 2005 Sun Microsystems, Inc. 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054 U.S.A. Tous droits réservés.

Ce produit ou document est protégé par un copyright et distribué avec des licences qui en restreignent l'utilisation, la copie, la distribution, et la décompilation. Aucune partie de ce produit ou document ne peut être reproduite sous aucune forme, par quelque moyen que ce soit, sans l'autorisation préalable et écrite de Sun et de ses bailleurs de licence, s'il y en a. Le logiciel détenu par des tiers, et qui comprend la technologie relative aux polices de caractères, est protégé par un copyright et licencié par des fournisseurs de Sun.

Des parties de ce produit pourront être dérivées du système Berkeley BSD licenciés par l'Université de Californie. UNIX est une marque déposée aux Etats-Unis et dans d'autres pays et licenciée exclusivement par X/Open Company, Ltd.

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, docs.sun.com, AnswerBook, AnswerBook2, Java, et Solaris sont des marques de fabrique ou des marques déposées, de Sun Microsystems, Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Toutes les marques SPARC sont utilisées sous licence et sont des marques de fabrique ou des marques déposées de SPARC International, Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Les produits portant les marques SPARC sont basés sur une architecture développée par Sun Microsystems, Inc.

L'interface d'utilisation graphique OPEN LOOK et Sun™ a été développée par Sun Microsystems, Inc. pour ses utilisateurs et licenciés. Sun reconnaît les efforts de pionniers de Xerox pour la recherche et le développement du concept des interfaces d'utilisation visuelle ou graphique pour l'industrie de l'informatique. Sun détient une licence non exclusive de Xerox sur l'interface d'utilisation graphique Xerox, cette licence couvrant également les licenciés de Sun qui mettent en place l'interface d'utilisation graphique OPEN LOOK et qui en outre se conforment aux licences écrites de Sun.

CETTE PUBLICATION EST FOURNIE "EN L'ETAT" ET AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, N'EST ACCORDEE, Y COMPRIS DES GARANTIES CONCERNANT LA VALEUR MARCHANDE, L'APTITUDE DE LA PUBLICATION A REpondre A UNE UTILISATION PARTICULIERE, OU LE FAIT QU'ELLE NE SOIT PAS CONTREFAISANTE DE PRODUIT DE TIERS. CE DENI DE GARANTIE NE S'APPLIQUERAIT PAS, DANS LA MESURE OU IL SERAIT TENU JURIDIQUEMENT NUL ET NON AVENU.



051109@13215



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 con JDK/JRE de J2SE Platform 1.4.2_04	7
Compatibilidad con JDK/JRE de J2SE Platform 1.5.0	7
Compatibilidad con WebDAV	7
Compatibilidad de filtros de NSAPI	7
Compatibilidad con compresión HTTP	8
Compatibilidad con motor de búsqueda	8
Seguridad mejorada	9
Compatibilidad con JNDI	9
Compatibilidad con JDBC	9
Compatibilidad con Sun ONE Studio 5	10
Compatibilidad con Active Server Pages	11
Compatibilidad con PHP	11
Compatibilidad con NSS 3.10.1.0 y NSPR 4.5.2	12
Compatibilidad mejorada con cifrado de acelerador de hardware	12
Plataformas compatibles	13
Revisiones necesarias	14
Revisiones de Solaris	15
Revisiones de HP-UX	15
Revisiones de AIX	16
Notas de instalación, actualización y migración	17
Instalación	17
Actualización	17
Migración	17
Documentación del producto	18

Funciones de accesibilidad para las personas con discapacidad	20
Problemas resueltos	20
Problemas resueltos en 6.1 SP5	20
Problemas resueltos en 6.1 SP4	22
Problemas resueltos en 6.1 SP3	24
Problemas resueltos en 6.1 SP2	26
Problemas resueltos en 6.1 SP1	38
Problemas resueltos en 6.1	40
Problemas conocidos	41
General	41
Administración	41
Núcleo	46
Documentación y Ayuda en línea	46
Instalación	52
Migración	53
Ejemplos	54
Búsqueda	55
Seguridad	56
Herramientas	57
Contenedor Web	58
WebDAV	58
Información sobre problemas y respuestas de los clientes	59
Sun valora sus comentarios	60
Recursos adicionales de Sun	60

Notas de la versión de Sun Java System Web Server

Sun Java™ System Web Server 6.1 2005Q4 SP5 (en adelante Sun Java System Web Server 6.1 SP5) 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) versión 3 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. Revise las notas de la versión antes de instalar y configurar el software, y a continuación, periódicamente para conocer la información más actualizada.

La documentación completa de Sun Java System Web Server 6.1 se encuentra disponible en <http://docs.sun.com/db/prod/s1webserv#hic>.

Nota – La documentación de Sun Java System Web Server 6.1 2005Q1 SP4 existente como se publicó en la colección de Sun Java Enterprise System 2005Q1 anterior es válida para Sun Java System Web Server 6.1 2005Q4 SP5 y para Sun Java Enterprise System 2005Q4. Puede acceder a estos documentos en http://docs.sun.com/coll/WebServer_05q1.

Estas notas de la versión contienen las siguientes secciones:

- “Funciones y mejoras” en la página 6
- “Plataformas compatibles” en la página 13
- “Revisiones necesarias” en la página 14
- “Notas de instalación, actualización y migración ” en la página 17
- “Documentación del producto” en la página 18
- “Problemas resueltos” en la página 20
- “Problemas conocidos” en la página 41

- “Información sobre problemas y respuestas de los clientes ” en la página 59
- “Recursos adicionales de Sun” en la página 60

Funciones y mejoras

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

- “Compatibilidad con Java Servlet 2.3 y JavaServer Pages (JSP) 1.2” en la página 6
- “Compatibilidad con JDK/JRE de J2SE Platform 1.4.2_04 ” en la página 7
- “Compatibilidad con JDK/JRE de J2SE Platform 1.5.0” en la página 7
- “Compatibilidad con WebDAV” en la página 7
- “Compatibilidad de filtros de NSAPI” en la página 7
- “Compatibilidad con compresión HTTP” en la página 8
- “Compatibilidad con motor de búsqueda” en la página 8
- “Seguridad mejorada” en la página 9
- “Compatibilidad con JNDI” en la página 9
- “Compatibilidad con JDBC” en la página 9
- “Compatibilidad con Sun ONE Studio 5” en la página 10
- “Compatibilidad con Active Server Pages” en la página 11
- “Compatibilidad con PHP” en la página 11
- “Compatibilidad con NSS 3.10.1.0 y NSPR 4.5.2” en la página 12
- “Compatibilidad mejorada con cifrado de acelerador de hardware” en la página 12

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

Sun Java System Web Server incluye una implementación compatible con Java™ 2 Platform Enterprise Edition (J2EE) de las especificaciones de Java™ Servlet 2.3 y 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 siguientes recursos:

- 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 con JDK/JRE de J2SE Platform 1.4.2_04

Sun Java System Web Server admite Java™ 2 Platform, Standard Edition (J2SE™) 1.4.2_04-b05 (sólo de 32 bits; la versión de 64 bits no es compatible). El software J2SE está incorporado en Web Server y se instala durante el proceso de instalación si así lo elige. También puede instalar su propio JDK más tarde tras la instalación de Web Server. Si tiene previsto utilizar Administration Server, debe instalar un JDK.

Plataformas HP-UX

Tenga en cuenta que Sun Java System Web Server 6.1 para las plataformas HP-UX incluye JDK 1.4.1.

Compatibilidad con JDK/JRE de J2SE Platform 1.5.0

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 con WebDAV

Sun Java System Web Server admite el protocolo de versión y creación distribuidas basado en Web (WebDAV) que permite la publicación cooperativa en Web con las siguientes funciones:

- Compatibilidad 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 que admiten WebDAV, proporcionan una plataforma de desarrollo ideal para los entornos de colaboración.

Compatibilidad de filtros de NSAPI

A partir de la versión 6.1, Sun Java System Web Server amplía la interfaz de Netscape Server Application Programmer's Interface (NSAPI) para admitir archivos NSAPI.

Los filtros permiten el procesamiento personalizado de los flujos de solicitudes HTTP y respuestas, lo que permite que una función intercepte y modifique potencialmente el contenido presentado o generado por otra función. Por ejemplo, un complemento podría instalar un filtro de NSAPI para interceptar una página XML generada por otra función de aplicación de servidor (SAF) del complemento, y luego transformar dicha página XML en una página HTML, XHTML o WAP adecuada para el cliente. Además, un filtro de NSAPI podría descomprimir los 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 admite un motor de búsqueda basado en Java que ofrezca una indexación y recuperación de búsqueda de texto completo. La función de búsqueda permite a los usuarios buscar documentos en el servidor y mostrar los resultados en una página Web. Los administradores del servidor crean los índices de documentos en los que pueden buscar los usuarios, y pueden personalizar la interfaz de búsqueda para satisfacer sus necesidades específicas.

La dirección URL predeterminada que los usuarios finales pueden utilizar para acceder a la función de búsqueda es:

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

Ejemplo:

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

Cuando el usuario final invoca esta dirección URL, se inicia la página de búsqueda, que es una aplicación Web Java.

Para obtener información detallada acerca de cómo realizar búsquedas básicas y avanzadas, incluida la información acerca de palabras clave y operadores de consulta opcionales, consulte la ayuda en línea proporcionada con el motor de búsqueda. Para acceder a esta información, haga clic en el vínculo [Ayuda](#) de la página de búsqueda. 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. A partir de la versión 6.1, Sun Java System Web Server admite Java Security Manager. Security Manager está deshabilitado de forma predeterminada al instalar el producto, lo que puede mejorar significativamente el rendimiento de algunas aplicaciones. La habilitación de Security Manager puede mejorar la seguridad al restringir los derechos concedidos a las aplicaciones Web J2EE. Para habilitar Security Manager, "elimine la marca de comentario" de las entradas en el archivo `server.xml`:

```
<JVMOPTIONS>-Djava.security.manager</JVMOPTIONS>  
  
<JVMOPTIONS>-Djava.security.policy=instance_dir  
/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 la interfaz de directorios y nombres de Java (JNDI), que proporciona una conectividad sin fisuras a los servicios heterogéneos de directorio y asignación de nombres de la empresa.

Compatibilidad con JDBC

Sun Java System Web Server proporciona conectividad de base de datos de Java™ (JDBC) sin fisuras y admite una amplia gama de controladores JDBC personalizados y estándar del sector.

Compatibilidad con Sun ONE Studio 5

Sun Java System Web Server admite Sun™ ONE Studio 5, Standard Edition. La tecnología Sun ONE Studio es el potente entorno de desarrollo integrado (IDE) ampliable de Supra para los programadores de tecnología Java. Sun ONE Studio 5 está basado en el software NetBeans y está integrado en la plataforma Sun ONE. (Sun Java System Web Server 6.1 y posterior también son compatibles con NetBeans 3.5 y 3.5.1.)

La compatibilidad con Sun ONE Studio está disponible en todas las plataformas compatibles con Sun Java System Web Server 6.1 SP5. El complemento para Web Server se puede obtener de la siguiente manera:

- En el CD complementario que acompaña a Sun Java System Web Server Media Kit
- Utilizando la función de actualización automática (AutoUpdate) de Sun ONE Studio
- En el centro de descarga de Sun Java System Web Server en <http://www.sun.com/software/download/products/3f567f91.html>.

Tenga en cuenta que el complemento Sun ONE Studio 5 para Sun Java System Web Server 6.1 SP5 sólo funciona con un Web Server local (es decir, con IDE y Web Server en la misma máquina).

El comportamiento del complemento Sun ONE Studio 5 para Sun Java System Web Server es el mismo que para Sun ONE Application Server 7. Para obtener más información acerca de cómo utilizar las funciones de la aplicación Web en Sun ONE Studio 5, consulte el siguiente tutorial en <http://developers.sun.com/prodtech/javatools/jsenterprise/learning/tutorials/cdshop.pdf>.

Defina la instancia de Sun Java System Web Server 6.1 SP5 como el valor predeterminado y realice las mismas acciones que se describen en el tutorial.

Asimismo, consulte el siguiente tutorial de NetBeans en <http://usersguide.netbeans.org/tutorials/webapps/index.html>.

Para obtener más información acerca de Sun ONE Studio 5, visite <http://www.sun.com/software/sundev/jde/>.

Para obtener recursos adicionales para programadores, consulte [“Recursos adicionales de Sun” en la página 60](#) en estas notas de la versión.

Utilización de Sun ONE Studio 5 para la depuración

Sun ONE Studio 5 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. Estos son los pasos que se deben realizar:

1. Con la interfaz de Sun Java System Web Server Administration, reinicie la instancia de servidor en el modo de depuración mediante Administrador del servidor (Server Manager) > General JVM (JVM General) > Depuración activada (Debug Enabled).

2. Apunte el número de puerto JPDA.
3. Inicie el IDE.
4. Seleccione Depuración (Debug) > Iniciar (Start).
5. Seleccione el método `dt_socket` e introduzca el nombre de la máquina remota y el número de puerto JPDA. En ese momento, cualquier punto de interrupción creado en el IDE en el código fuente del servlet de una aplicación implementada estará activo.

Compatibilidad con Active Server Pages

Sun Java System Web Server 6.1 SP5 admite la especificación Active Server Pages 3.0 hasta Sun ONE Active Server Pages versión 4.0.1 (anteriormente Sun™ Chili!Soft ASP) y 4.0.2. Sun ONE Active Server Pages añade un motor de Active Server Pages seguro y de carácter empresarial a Sun Java System Web Server.

Sun Java System Web Server 6.1 SP5 proporciona compatibilidad con Sun ONE 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 ONE 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 descargándolo en <http://www.sun.com/software/chilisoft/index.html>. Tenga en cuenta lo siguiente:

- El complemento de Sun ONE Active Server Pages requiere 50 MB adicionales (aproximadamente) de espacio en disco después de instalar Sun Java System Web Server 6.1 SP5.
- Antes de comenzar la instalación, asegúrese de que ha iniciado sesión como superusuario.

Para obtener más información acerca de Sun ONE Active Server Pages, visite la dirección URL indicada anteriormente.

Compatibilidad con PHP

PHP, el popular lenguaje de creación de secuencias de comandos de páginas del grupo PHP (<http://www.php.net>), se puede utilizar con Sun Java System Web Server utilizando una de estas tres API compatibles: CGI, NSAPI y FastCGI. El grupo PHP proporciona instrucciones detalladas en su sitio Web para configurar el software PHP y utilizar cualquiera de estas tres API compatibles.

La API CGI es la interfaz más estable que se puede utilizar, pero sufrirá las limitaciones de rendimiento 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 proporciona una buena relación entre rendimiento y estabilidad al permitir que el software PHP permanezca ejecutándose tras atender las solicitudes mientras continúa ejecutándose fuera de la memoria de Web Server. Si se utiliza un módulo PHP inestable, Web Server no se bloqueará. Por este motivo, Sun recomienda la utilización de la interfaz FastCGI con el software PHP.

La interfaz FastCGI es compatible con Web Server gracias a la instalación del complemento FastCGI disponible en <http://www.sun.com/download/products.xml?remap=3f567f91>.

Nota – El software PHP utiliza dos variables de entorno para controlar el ciclo de vida de los procesos PHP cuando se ejecuta como un proceso FastCGI. 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 que se finalice y sea sustituido por un nuevo proceso PHP. Sun no recomienda la utilización de PHP_FCGI_CHILDREN y, en su lugar, recomienda el parámetro de configuración min-procs del complemento FastCGI para controlar el número mínimo de procesos PHP.

Compatibilidad con NSS 3.10.1.0 y NSPR 4.5.2

La compatibilidad de NSS en Sun Java System Web Server 6.1 SP5 se ha actualizado de 3.9.5 (en la versión 6.1 SP4) a 3.10.1.0. NSS es un conjunto de bibliotecas diseñado para apoyar el desarrollo entre plataformas de aplicaciones de servidor con seguridad habilitada. Sun Java System Web Server 6.1 SP5 también admite NSPR 4.5.2.

Compatibilidad mejorada con cifrado de acelerador de hardware

Sun Java System Web Server 6.1 SP5 proporciona compatibilidad con el acelerador de hardware para Sun™ Crypto Accelerator 4000, una placa aceleradora criptográfica que mejora el rendimiento de SSL en Web Server.

Plataformas compatibles

Sun Java System Web Server 6.1 SP5 se puede instalar en las plataformas Solaris, HP-UX, AIX, Linux y Windows. La siguiente tabla resume la compatibilidad de plataformas. Para obtener más información acerca de los requisitos de instalación, consulte “Revisiones necesarias” en la página 14 en estas notas de la versión y el Capítulo 2 de *Sun Java System Web Server 6.1 SP4 Installation and Migration Guide*.

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

TABLA 1 Plataformas compatibles con Sun Java System Web Server 6.1 SP5

Proveedor	Arquitectura	Sistema operativo	Memoria mínima necesaria	Memoria recomendada	Espacio en disco recomendado
IBM	PowerPC	IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3*	64 MB	192 MB	256 MB
Hewlett-Packard	PA-RISC 2.0	HP-UX 11i	64 MB	192 MB	256 MB
Microsoft	Intel x86	Windows 2000 Server SP4 Windows XP Windows Server 2003, Enterprise Edition	64 MB	192 MB	256 MB
Sun	UltraSPARC**	Solaris 8, 9, 10	64 MB	192 MB	256 MB
Sun	x86	Solaris 9, 10	64 MB	192 MB	256 MB
Sun	x86 y SPARC	Trusted Solaris 8 (sólo Pro Serve)***	64 MB	192 MB	256 MB

TABLA 1 Plataformas compatibles con Sun Java System Web Server 6.1 SP5 (Continuación)

Proveedor	Arquitectura	Sistema operativo	Memoria mínima necesaria	Memoria recomendada	Espacio en disco recomendado
Linux****	RedHat Intel x86	<p>Red Hat Linux Advanced Server 2.1</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Kernel 2.4.9-e.3smp ■ glibc-2.2.4-26 ■ ncurses-4-5.0-5.i386.rpm <p>También puede crear un vínculo simbólico de libncurses5.so a libncurses4.so, aunque es recomendable que instale ncurses4-5.0-5.i386.rpm.</p> <p>Red Hat Enterprise Linux ES 3.0</p>	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 iForce

**** La compatibilidad para el siguiente sistema operativo Linux aparece actualmente como "En desuso" y se eliminará en la "siguiente" versión de Sun Java System Web Server 6.1:

- Sun Linux 5.0

Realice las acciones necesarias para mover o migrar los servidores Web Server a un sistema operativo compatible.

Revisiones necesarias

Se recomienda que actualice el sistema operativo con las últimas revisiones aplicables. Las revisiones necesarias se indican por plataforma.

- "Revisiones de Solaris" en la página 15
- "Revisiones de HP-UX" en la página 15
- "Revisiones de AIX" en la página 16

Revisiones de Solaris

Los usuarios de Solaris deben tener instalado el clúster de revisiones recomendadas de Sun que se encuentra en la sección de revisiones recomendadas y de seguridad en <http://sunsolve.sun.com>.

Solaris 8 (SPARC)

- Solaris 8 Update 7
- Clúster de últimas revisiones recomendadas y de seguridad de Sun.

Solaris 9 (SPARC y x86)

- Solaris 9 Update 4 o superior.
- Clúster de últimas revisiones recomendadas y de seguridad de Sun.

Revisiones de HP-UX

Para utilizar Sun Java System Web Server 6.1 SP5, son necesarias las siguientes revisiones:

HP-UX 11i

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

- Componente de entorno operativo HP-UX 11i — B.11.11.0203
- Conjunto de revisiones necesarias para 11i, junio de 2003 — B.11.11.0306.1
- Revisiones Gold Base para HP-UX 11i, junio de 2003 — B.11.11.0306.4
- Revisiones Gold Application para HP-UX 11i, junio de 2003 — B.11.11.0306.4
- Mejoras y soluciones Pthread — PHCO_29109
- Solución Pthread.h y nueva mejora — PHCO_30544
- Revisión acumulativa de página de comando `man libc` — PHCO_29328
- Revisión acumulativa `libc` — PHCO_29495
- Java Out-of-Box — JAVA_OOB, 1.0.00.02

La herramienta Java Out-of-Box se utiliza para configurar los parámetros definibles necesarios del núcleo. Se recomienda utilizar esta herramienta para modificar los valores del núcleo. Si es necesario, modifique los siguientes parámetros para que reflejen un valor igual o superior al siguiente:

- `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. No modifique los parámetros a menos que sepa con exactitud lo que está haciendo.

Revisiones de AIX

Para utilizar Sun Java System Web Server 6.1 SP5, son necesarias las siguientes revisiones:

AIX 5.1

- SO de nivel base — AIX 5.1
- Revisiones de nivel de mantenimiento — 5100-05
- 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 se implementan aplicaciones Web basadas en Java en Web Server, de acuerdo con la documentación de JDK de IBM, se deben definir las siguientes variables de entorno en los valores especificados a continuación antes de iniciar el servidor:

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

El fragmento anterior se puede agregar directamente 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

Notas de 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, revise la información de *Sun Java System Web Server 6.1 SP4 Installation and Migration Guide*. Las referencias a Sun Java System Web Server 6.1 en la guía también son válidas para Sun Java System Web Server 6.1 SP5. Para los problemas conocidos de esta versión de Sun Java System Web Server, consulte [“Problemas conocidos” en la página 41](#) en estas notas de la versión.

Instalación

- **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 en este sentido durante la instalación, pero tras la instalación el servidor no se iniciará.

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

Actualización

Si instala Sun Java System Web Server 6.1 SP5 en una instalación de Sun Java System Web Server existente, el programa de instalación detecta y realiza la actualización automáticamente.

Si tiene instalado Sun ONE Web Server 6.1 SP1, haga que el programa de instalación de la versión 6.1 SP5 señale a la ubicación de instalación de 6.1 SP1 y 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 SP5, 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 SP5. Primero debe migrar el servidor heredado a iPlanet Web Server 4.1, y luego a Sun Java System Web Server 6.1 SP5.

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 en la guía también son válidas para Sun Java System Web Server 6.1 SP5.

Documentación del producto

Sun Java System Web Server incluye un conjunto completo de documentación del producto que puede encontrar en <http://docs.sun.com/db/prod/s1webserv#hic>.

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 en la documentación también son válidas para Sun Java System Web Server 6.1 SP5. La siguiente tabla muestra las tareas y conceptos descritos en cada manual.

TABLA 2 Guía básica de la documentación de Sun Java System Web Server

Para obtener más 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 las funciones y los conceptos básicos del servidor (recomendado para los usuarios principiantes)	<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 distintos componentes, plataformas compatibles y entornos■ Migración desde una versión anterior de Sun Java System Web Server	<i>Guía de instalación y migración</i> También puede acceder a la guía desde la instalación de Web Server: <code>server_root/manual/https/ig/</code>

TABLA 2 Guía básica de la documentación de Sun Java System Web Server (Continuación)

Para obtener más información acerca de	Consulte
<p>Realización de las siguientes tareas de administración:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Utilización de las interfaces de línea de comandos y de administración ■ Configuración de las preferencias del servidor ■ Utilización de las instancias de servidor ■ Supervisión y registro de la actividad del servidor ■ Utilización de certificados y cifrado de clave pública 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 de 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 acceder a la guía desde la instalación de Web Server: <code>server_root/manual/https/ag/</code></p>
<p>Utilización de las tecnologías de programación y API para realizar las siguientes operaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Ampliar y modificar Sun Java System Web Server ■ Generar dinámicamente contenido en respuesta a las solicitudes del cliente ■ Modificar el contenido del servidor 	<p><i>Guía del programador</i></p>
<p>Creación de complementos personalizados de Netscape Server Application Programmer's Interface (NSAPI)</p>	<p><i>Guía de programador NSAPI</i></p>

TABLA 2 Guía básica de la documentación de Sun Java System Web Server (Continuación)

Para obtener más 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 las personas con discapacidad

Para obtener las funciones de accesibilidad comercializadas desde la publicación de este soporte, consulte las valoraciones de productos de la Sección 508 disponibles en Sun, mediante solicitud, para determinar las versiones más adecuadas para implementar soluciones accesibles. Puede encontrar las 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 muestra los problemas más importantes resueltos en las siguientes versiones:

- “Problemas resueltos en 6.1 SP5” en la página 20
- “Problemas resueltos en 6.1 SP4” en la página 22
- “Problemas resueltos en 6.1 SP3” en la página 24
- “Problemas resueltos en 6.1 SP2” en la página 26
- “Problemas resueltos en 6.1 SP1” en la página 38
- “Problemas resueltos en 6.1” en la página 40

Problemas resueltos en 6.1 SP5

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

TABLA 3 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP5

ID de problema	Descripción
6234284	La instalación de JES3 Web Server presenta errores o se produce un volcado del núcleo si la contraseña de administrador contiene metacaracteres de shell como ;, \$, &, ^, *, (.), , <, >, ', /, y \, etc. en la contraseña de administrador.
6232465	Incluya la opción -N linker para las revisiones de HPUX Web Server.
6171389	El filtro de entrada sólo se llama para la primera solicitud HTTP cuando se utiliza Keep-Alive. El filtro no procesa ninguna de las siguientes solicitudes en la conexión TCP.
6195820	No hay disponibles recursos globales para los servlets que se cargan en el inicio.
5042600	No se puede migrar la instancia de 6.0 SP7 Web Server a 6.1 SP2.
6244615	La migración de Web Server debería actualizar correctamente RootCerts.
6219618	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.
6239342	Vulnerabilidad de secuencia de comandos entre sitios en una página de error predeterminada.
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 cert del cliente es opcional). Para cargar un archivo con un tamaño superior a 1 MB, aumente el archivo SSLClientAuthDataLimit limit magnus.conf. Sin embargo, en caso de una carga simultánea de archivos muy grandes, Web Server utilizará una parte mayor 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 require=1 en obj.conf. <p>PathCheck fn="get-client-cert" dorequest="1" require="1"</p>
6229472	La directiva .htaccess obligatoria está rota.
6170938	acceptlanguage no funciona para los directorios de documentos de usuario.
6180991	El giro de registro del daemon interno no funciona para archivos superiores a 2 GB.
6254121	.htaccess no protege los recursos que no tienen un archivo correspondiente.
6185904	Los nuevos códigos de error NSS no se administran adecuadamente (error desconocido – 8048).

TABLA 3 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP5 (Continuación)

ID de problema	Descripción
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 la sesión para la aplicación Web en las propiedades de cookie en <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>. 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>. El archivo <code>sun-web.xml</code> tendrá la siguiente apariencia:</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	Se muestra <code>ClassCastException</code> cuando hay inclusiones anidadas en JSP.
6285847	<p>Las solicitudes con el encabezado "Content-Length" duplicado deben rechazarse (vulnerabilidad de HRS).</p> <p>Solución del problema: agregue la directiva <code>StrictHttpHeaders</code> en <code>magnus.conf</code> y defina su valor en <code>on</code>.</p>
6275413	La página de inicio de SAF que se ha configurado incorrectamente bloquea el servidor.

Problemas resueltos en 6.1 SP4

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

TABLA 4 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP4

ID de problema	Descripción
6021153	<p>El ID de revisión necesario 112396-03 no existe.</p> <p>La revisión 112396-03 indicada como "necesaria" en las notas de la versión anterior era incorrecta. Sólo existe una revisión 112396-02, que soluciona el ID de error 4498984 (*fgrep* da un error con una "lista de palabras demasiado grande" de alguna versión anterior del comando OS patchadd).</p> <p>El número correcto de revisión es: 112396-02.</p> <p>Los usuarios de Solaris deben tener el clúster de revisiones recomendadas de Sun instalado, disponible en la sección de revisiones de seguridad y recomendadas en: http://sunsolve.sun.com</p> <p><i>Solaris 8 (SPARC)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Solaris 8 Update 7 ■ Clúster de últimas revisiones recomendadas y de seguridad de Sun. <p><i>Solaris 9 (SPARC y x86)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Solaris 9 Update 4 o superior. ■ Clúster de últimas revisiones recomendadas y de seguridad de Sun.
6066252	<p>Los certificados de cliente con extensión AKI generan el error SEC_ERROR_UNKNOWN_ISSUER.</p>
6092498	<p>SJWS 6.1 no valida el certificado de cliente con LDAP si el certificado contiene caracteres checos.</p>
6171311	<p>Se producen errores frecuentes cuando se ejecuta Web Server con JDK 1.5.</p>
6171784	<p>Problema de rendimiento de Web Server con una determinada configuración de registro de errores.</p>
4925875	<p>i18-ko: no se producen resultados en la búsqueda con asterisco con palabras en coreano.</p>
6171950	<p>Las JSP precompiladas no funcionan como se esperaba con un parámetro de intervalo de actualización en sun-web.xml.</p> <p>Solución del problema: utilice la propiedad "use-precompiled" (definida como "true" en JSP-config en el archivo sun-web.xml) para especificar que los JSP están precompilados y nunca deberían compilarse en el tiempo de ejecución.</p> <p>Archivo sun-web.xml de ejemplo</p> <pre data-bbox="643 1507 1442 1711"><sun-web-app> <session-config> <session-manager/> </session-config> <jsp-config> <property name="use-precompiled" value="true" /> </jsp-config> </sun-web-app></pre>

TABLA 4 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP4 (Continuación)

ID de problema	Descripción
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	libpassthrough.so no está presente tras la instalación RPM del complemento.
6176231	Se producen volcados del núcleo (bin/https/admin/security) del certificado de eliminación de administración de Sun Java System Web Server 6.1 SP4 con NSS 3.9.3 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	El vínculo simbólico (symlink) de Java ES no se utiliza para la ubicación de J2SE.
6067407	Problemas al utilizar ACL_LDAPSessionFree().
6173293	Web Server siempre define el tipo de contenido como texto/html cuando se define el filtro servlet.
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	JSTLTCK: 16 pruebas presentan errores al ejecutar la versión Web Server con JDK1.5_beta2.
6088595	Admin muestra una excepción con JDK 1.5.0_beta2 al crear/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 5 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP3

ID de 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.

TABLA 5 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP3 (Continuación)

ID de problema	Descripción
4905412	La GUI parece que no permite la administración de los usuarios en la base de datos de archivos de claves.
4991338	La consola de administración de Web Server no muestra todas las fichas (en el explorador Mozilla).
5001819	El motor de búsqueda Nova de Web Server 6.1 no selecciona el documento en ocasiones.
5014693	Los filtros de Java, la compresión HTTP y SHTML no interactúan.
5021077	Se produce java.lang.NullPointerException si hace clic en el botón Aceptar (OK) sin seleccionar Directory Server.
5025617	JNDI de Web Server necesita asignar resource-env-ref's del archivo sun-web.xml.
5042676	Problema de flujo de solicitudes con el código de etiqueta de cliente=302.
5056989	<p>Habilite la asignación de prefijos de nombre de host en ID de sesión.</p> <p>Nota: puede habilitar la asignación de prefijos de nombre de host en el ID de sesión (como en 6.0SPx) para la aplicación Web definiendo el valor de <code>property prefixSessionIDWithHostname</code> en <code>manager-properties</code> en cualquiera de los valores (yes, true u on) en el archivo <code>sun-web.xml</code> de la aplicación Web.</p> <p>En el siguiente ejemplo, la asignación de prefijos de nombre de host en el ID de sesión se habilita para la aplicación Web definiendo el valor del parámetro en true. El archivo <code>sun-web.xml</code> tendrá la siguiente apariencia:</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> .
6057426	<p>El complemento del equilibrador de carga (anteriormente complemento Resonate), <code>loadbal.so</code>, no funciona en Solaris SPARC.</p> <p>Tenga en cuenta 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.

TABLA 5 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP3 (Continuación)

ID de problema	Descripción
5029954	StackSize se omite cuando ConnQueueSize/RqThrottle es 0.
4898077	Comportamiento incoherente entre HttpServerAdmin y la consola iWS.
5013100	Se han agregado dos puertos como 2500 y 02500 en server.xml como puertos distintos.
5046634	<p>Carácter de 2 bytes en los programas de encabezado http y de complemento.</p> <p>Puede habilitar la codificación de encabezado de respuesta en el nivel de aplicación Web definiendo el valor del parámetro de configuración use-responseCT-for-headers en cualquiera de los valores (yes, true u on) en el archivo sun-web.xml de la aplicación Web. En el siguiente ejemplo, la codificación del encabezado de respuesta se habilita para la aplicación Web definiendo el valor del parámetro en true. El archivo sun-web.xml tendrá la siguiente apariencia:</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 siguiente tabla muestra los problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP2.

TABLA 6 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP2

ID de problema	Descripción
4536102	ADM:i18n: el nombre de comunidad SNMP no se muestra en Solaris Netscape.
4536194	El sistema secundario 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 del contenido para los archivos .shtml.
4629796	ADM:i18n: el nombre de conjunto de subprocesos francés muestra caracteres incorrectos en JA-NT (Internet Explorer y Netscape).

TABLA 6 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP2 (Continuación)

ID de problema	Descripción
4651056	Web Server devuelve el error 404 para los archivos que comienzan por "..".
4651206	Tras agregar un nuevo archivo de tipo mime, no hay forma de verificar la adición desde la GUI.
4651207	En la página Web de preferencias de documento, se tiene que proporcionar el archivo que se utiliza para las respuestas de error.
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	Se debe deshabilitar 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 siguiente línea 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	dist-admin: se anula el ACI predeterminado en Web Server 6.0 SP2.
4676946	No se valida el formulario de configuración del servidor virtual.
4676950	Error interno al eliminar http:// del formulario de reenvío de URL.
4682434	La secuencia de comandos CGI 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	DNS asíncrono está deshabilitado 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.
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 "Form Element Missing:manager?".

TABLA 6 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP2 (Continuación)

ID de problema	Descripción
4718914	Active la seguridad para cualquier servidor de instancia sin instalar el 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 bloquea cuando se agrega 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 notifica datos incorrectos.
4732877	El campo Urlhosts no acepta más de un nombre de host.
4745314	La variable \$id en Docroot en VSCLASS no funciona en Windows.
4749239	ACLI: procesamiento incorrecto de ACL.
4753601	La directiva MaxRqHeader en magnus.conf no funciona como debería.
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, "dyngroups fast", para SP2. Con esta configuración, 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 memberURL 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 en dicho caso, no defina esta nueva configuración para el servicio de autenticación LDAP (no podrá, por lo tanto, mejorar el rendimiento.) Configuración de ejemplo: directorio:</p> <pre>ldapregular ldap://localhost:389/o=TestCentral ldapregular: dyngroups fast</pre>
4763653	Validación necesaria para los elementos del formulario en la página de preferencias del documento.
4764307	Magnus.conf: configuración del rendimiento: aceptación de números -ve .
4765709	Admin: la función de configuración del servicio de directorio no valida binddn/contraseña.

TABLA 6 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP2 (Continuación)

ID de problema	Descripción
4770294	Web Server 6 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	la función de desalojo presenta errores en NSFC cuando SmallFileSpace se define con un valor bajo.
4788075	La definición de la variable PATH en magnus.conf para Web Server 6.0 SP5 no funciona.
4800173	Problema de rendimiento con un archivo ACL grande junto con varios servidores virtuales.
4808402	Compatibilidad con autenticador original.
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. El sistema secundario Keep-alive debe ajustarse para un rendimiento óptimo. 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	shtml se analiza cuando el permiso de ejecución no se ha definido y configurado.
4855807	AIX: Web Server se bloquea después de que el servicio de vigilancia lo reinicie.
4858152	Las entradas del registro de acceso en server.xml de la instancia migrada señalan a una ruta no válida.
4869527	SNMP: error de la prueba de prot. n.º. 3 para RH Linux 6.2/7.2/Adv Server 2.1 y Sun Linux 5.
4862498	La pantalla de nuevo servicio de directorio no está 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 6 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP2 (Continuación)

ID de problema	Descripción
4882838	<p>No se puede especificar el protocolo para la dirección URL en las redirecciones generadas.</p> <p>El servidor genera una dirección URL de autorreferencia siempre que se envía una redirección a un cliente. En Web Server 6.1 SP1, el atributo <code>servername</code> del elemento <code>LS</code> en <code>server.xml</code> se puede utilizar para configurar el esquema empleado en las direcciones URL de autorreferencia generadas por el 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>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><LS remap="ls1" port="8080" security="disabled"... servername="https://www.sun.com"/></pre> <p>El prefijo "https://" en el valor del nombre de servidor 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	<code>dist-admin</code> : 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	La configuración de la ACL de WebDAV se hereda en servidores virtuales.
4909378	El botón de ayuda de la función de edición de <code>webdav</code> no señala a la página de ayuda correcta.
4903449	Rendimiento afectado por el modo 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>Tenga en cuenta que cuando <code>magnus.conf</code> contiene <code>AsyncDNS</code> activado, dicho DNS asíncrono sigue estando desactivado.</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.

TABLA 6 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP2 (Continuación)

ID de problema	Descripción
4909678	La autenticación de recopilación (Digest) de Web Server 6.1 no funciona para los archivos sin formato.
4910266	Web Server 6.1: la creación de usuarios de archivos de recopilación mediante la GUI duplica a los usuarios en orden exponencial.
4904088	La página final de migración debe codificar en HTML los caracteres "<" y ">".
4908986	JDBC: ejemplo de blob: el código Servlet UploadServlet no administra correctamente las excepciones SQL.
4904896	Búsqueda i18n: 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 para un VS recién creado antes de realizar un proceso de aplicación.
4908401	i18n: marca de tiempo sin traducir para todos los documentos devueltos en la búsqueda.
4910222	<p>Error en Windows al intentar crear una colección con un docroot con barras diagonales inversas.</p> <p>Solución del problema: Este comportamiento se produce cuando especifica una docroot que tiene barras diagonales inversas o mezcladas. Use barras diagonales.</p>
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 ya que no hay permiso de lectura.
4913228	Falta las comillas en la secuencia de comandos de Oracle para la aplicación de ejemplo jdbcRealm.
4910869	<p>Mejora de NSFC necesaria.</p> <p>Agregue la directiva <code>ReplaceFiles nsfc.conf</code>.</p> <p>Si <code>ReplaceFiles=true</code> (predeterminado), se mantiene el comportamiento de caché de archivo existente.</p> <p><code>ReplaceFiles=false</code> indica que una vez que un archivo se almacena en la memoria caché, su entrada en la caché de archivos no se debe eliminar nunca para que quepa otro archivo; esto es útil para las situaciones de índice de rendimiento, ya que permite eliminar la contención del bloqueo de la lista de coincidencias.</p>
4910272	El servidor no debería aceptar barras diagonales mezcladas para doc root al agregar un nuevo servidor.

TABLA 6 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP2 (Continuación)

ID de problema	Descripción
4912254	Error en la instalación de Web Server 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.
4911630	Muchos de los campos de Magnus Editor no tienen validaciones, ya que aceptan valores de enteros negativos.
4911550	Se obtiene ServletException al intentar acceder al servidor con documentos adicionales.
4911633	No funciona el cambio de contraseña del usuario.
4913566	La página de 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 server.xml.
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 server.xml createconsole.
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 kstat una vez por segundo.
4926414	i18n-ko: la reindexación de la colección se bloquea cuando faltan 1 o más documentos existentes.
4935797	la ubicación del archivo certmap.conf están representada erróneamente.
4930327	No se descodifica la dirección URL de los encabezados de destino en la solicitudes MOVE/COPY.
4933483	Se notifican señales SIGCHLD en el inicio.
4935582	TCP_NODELAY no debe definirse para AF_NCA.
4930642	Origen devuelto cuando la entrada de tipo mimedel archivo no finaliza con un retorno de carro.
4930329	Los valores predeterminados de maxpropdepth se han seleccionado incorrectamente.
4932995	La barra ("/") inicial se suprime al eliminar la aplicación Web mediante la GUI de administración.
4935420	El selector de recursos de restricción de acceso presenta un error para la instancia migrada de 6.1.

TABLA 6 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP2 (Continuación)

ID de problema	Descripción
4944850	La directiva de la dirección no se ha migrado adecuadamente al migrar de Web Server 4.1 a 6.1.
4946829	Admin: la creación de un nuevo servidor virtual tras la migración genera el mensaje "\$usuario: no se puede encontrar el valor" (\$user: unable to find value).
4941027	Creación de secuencia de comandos entre sitios en la interfaz Webadmin de Sun Web Server.
4948397	SNMP de Web Server 6.1 SP1 no funciona.
4946187	dist-admin: "Permitir usuarios autenticados" (Allow Authenticated Users): tras habilitar dist-admin, 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	La opción de adición de instancia del servidor no funciona en Solaris x86.
4940040	La referencia del archivo de configuración del administrador define un elemento TYPE no existente.
4942750	El ejemplo de búsqueda es incorrecto.
4943631	Documentación incorrecta en el archivo de configuración de conjunto de subprocesos.
4941741	El servidor Web Server 6.1 SP1 en Solaris 8 SPARC no se inicia debido a libCld.so.
4945994	fc_net_write debe dar lugar a una única llamada de sistema.
4940418	Compatibilidad con perfil de terceros para instrumentación de código de bytes.
4943329	IWSSessionManager no funciona como se espera con Web Server 6.1.
4947065	La aplicación Web de búsqueda muestra un máximo de 11 colecciones.
4947624	Se muestra un mensaje de alerta ineficaz durante la reindexación en Windows.
4950552	Número de resultados incorrecto para los resultados de salida específicos (11, 21, 31...).
4954789	La implementación de Web Server da un error con ClassCastException.
4956415	Búsqueda de Web Server 6.1: se solicita una capacidad para mostrar la descripción de las metaetiquetas.
4950644	Se muestra un mensaje de alerta ineficaz al crear una colección duplicada en Lin.
4951860	httpagt depende de la variable NETSITE_ROOT.
4957158	fc_open da un error al ejecutar specweb99 en la versión x86.

TABLA 6 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP2 (Continuación)

ID de problema	Descripción
4952492	El método MOVE debe "cambiar el nombre" de los archivos cuando sea posible.
4958571	El rendimiento de PR_NetAddrToString es inferior al previsto.
4951264	El servidor se bloquea durante la reconfiguración y el cierre del servidor activados por Java.
4958755	ServletContext.getContext(String) no devuelve otros contextos cuando se llama desde el contexto root. Simplemente devuelve el contexto root.
4950653	se muestra "Null" para los valores de QoS vsclass.
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 root. Solución del problema: cambie el usuario para que sea el mismo que el usuario de Admin Server en el archivo scheduler.conf.
4961864	Web Server se bloquea al utilizar rotate-callback.
4962059	Contraseña de administración almacenada como texto sin formato en el archivo setup.inf.
4969637	Error de codificación sin importancia en SAF send-error.
4961999	Tras agregar un VS, el marco superior no muestra el VS 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 cola no son correctos.
4970955	Problema de seguridad entre sitios con ejemplo de Apache (\plugins\java\samples\webapps\simple).
4972573	Comportamiento incorrecto en la aplicación de ejemplo web-apps-Simple en Web Server 6.1 SP1.
4972587	Instrucciones incorrectas en index.html de la aplicación de ejemplo i18n.
4976454	Ejemplos incluidos en Web Server 6.1.
4970273	Las bibliotecas FastCGI beta se encuentran en los paquetes RTM de Web Server.

TABLA 6 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP2 (Continuación)

ID de problema	Descripción
4976953	AIX 6.0 SP6: error prohibido para un GET para un archivo con permisos de grupo correctos.
4976490	Mensajes de registro truncados.
4975675	La reconfiguración dinámica presenta errores cuando el servidor está bajo carga.
4976910	NSFC_GetEntryPrivateData() llama a NSFC_ExitCacheMonitor() 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 de nombre de servidor.
4975788	La ruta de clase (classpath) modificada con IExplorer se ha interrumpido; el servidor JVM no se puede iniciar.
4975798	No se puede agregar la ruta al sufijo classpath utilizando web-admin.
4975782	No se puede eliminar una referencia JNDI externa.
4970188	RPM no puede localizar umask del sistema.
4971298	pkgchk -n presenta errores para el paquete Web Server en JES.
4986761	Error en la migración de Web Server 6.0.
4989231	El servidor no se inicia en una 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 cuando se utilizan filtros de 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 ruta de clase.
4995447	Web Server 6.1 SP2 RHlinux no puede acceder a la GUI de administración; muestra un mensaje de error tras el inicio de sesión.
4995489	Solaris x86: no se puede habilitar 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 habilitada la administración distribuida.
5012107	El cuerpo de la solicitud POST se consume dos veces cuando se utiliza un complemento incorrecto.

TABLA 6 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP2 (Continuación)

ID de problema	Descripción
4962659	Los criterios de búsqueda quedan truncados en 100 caracteres.
4967580	La búsqueda muestra hipervínculos incorrectos para la instancia con SSL habilitado.
4970181	Los filtros de Stellent se deben agregar a las versiones de Linux y Solaris x86.
4975327	indexMetatags 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 *.* , no se eliminan todos los archivos si se ha definido la propiedad excludeExtensions.
4997178	El servidor devuelve una excepción de puntero nulo al indexar el archivo .sxx cuando se define excludeExtensions.
4997697	Los números de página no se muestran correctamente en la página de resultados de búsqueda.
4844616	Una configuración incorrecta de dbswitch genera un bloqueo.
4854698	El complemento se bloquea con una solicitud mal formada.
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 signedBy a los archivos jar no funciona.
4918754	Web Server 6.1 no puede procesar el parámetro HTTP URL GET que se encuentra en un juego de caracteres de 8 bits.
4924921	No se puede definir un tamaño de máximo de JVM de 800 MB en Win2k utilizando JDK 1.3.1.
4926336	Utilización de % en el valor de JSP:param daña la cadena de consulta.
4927770	El servidor se anula con SIGABRT desde libjvm.
4928358	Los errores JSP se notifican de forma errónea como errores "No encontrado" (Not Found).
4930374	El atributo extra-class-path en el elemento class-loader en sun-web.xml no funciona como se esperaba.
4932893	La recarga dinámica no funciona para los archivos del descriptor de aplicaciones Web como, por ejemplo, web.xml.
4939370	Los nombres de subprocesso del contenedor Web no son exclusivos.

TABLA 6 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP2 (Continuación)

ID de problema	Descripción
4934083	LDAP: se produce un bloqueo durante la autenticación LDAP.
4934562	WEBC: getRemoteUser() no funciona para JSP independientes.
4935669	WEBC: la solicitud no siempre puede contener datos del certificado de cliente.
4935570	Los datos del certificado no están siempre presentes, incluso cuando están disponibles.
4932547	Tomcat AuthenticatorBase devuelve 500 en vez de 403.
4946762	El dominio predeterminado comercializado (Out of box) debería ser original.
4948123	Web Server 6.1 notifica de forma incorrecta el tamaño de clave del cliente en determinadas situaciones.
4949842	WEBC: isUserInRole() no coincide cuando se utiliza la autenticación de núcleo.
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	htconvert no convierte los patrones de comodín .de nsconfig correctamente.
4968882	htconvert no funciona en el estilo 6.1 de server.xml.
4960873	Se encuentra NPE cuando dos (2) subprocesos finalizan simultáneamente una sesión.
4973927	La señal EPIPE no se capta como IOException de OutputStream.write().
4976277	Utilización de conjunto de conexión JNDI proporcionado por JDK 1.4.1 para el conjunto LDAP.
4983707	La modificación del nivel de registro a Seguridad genera NullPointerException en st.
4981028	El contenedor Web no respeta la semántica "distribuible" en web.xml.
4993468	getResourcePaths devuelve rutas que contienen "//".
4996219	Webservd pierde memoria en RedHat Linux Advance Server 3.0.
4997593	Mala integración entre los encabezados NSAPI srvhdrs y HttpServletResponse.
4997756	LOCK-UNLOCK no funciona correctamente y la GUI no muestra la información de bloqueo adecuadamente.
4997838	Web Server no se inicia en RHL AS 3.0 con la seguridad activada.
5003531	Error 500 al acceder a web-app con transport-guarantee=CONFIDENTIAL en non-SS.

TABLA 6 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP2 (Continuación)

ID de problema	Descripción
5004542	El programa Brute Forcer y el análisis de errores de ASN.1 pueden producir que Web Server se bloquee.
5016494	NSS: error en DER_UTCTimeToTime con certificado dañado.

Problemas resueltos en 6.1 SP1

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

TABLA 7 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP1

ID de 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 denegara el acceso a la lista, incluso aunque el directorio no esté protegido.</p> <p>Solución del problema: 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 deshabilitar la adición de direcciones URL absolutas en un 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	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.
4904201	La ruta <code>java.home</code> se define de forma incorrecta al agregar un servidor sin JDK asociado.

TABLA 7 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1 SP1 (Continuación)

ID de problema	Descripción
4911580	La adición de una nueva instancia de servidor puede presentar un error con el mensaje "Error del servidor" (Server Error).
4928794	El servidor se reinicia al intentar crear un recurso nulo con PUT.
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 data-bbox="678 1136 1295 1161"><PROPERTY name="indexMetatags" value="Title"/></pre> <p>Nota – Consulte el problema 4956415 en la sección "Búsqueda" en la página 55 para obtener más información acerca de la visualización de la información de metaetiquetas personalizadas en los resultados de 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 8 Problemas resueltos en Sun Java System Web Server 6.1

ID de problema	Descripción
4869693	En Windows, la instalación de Web Server sobrescribe los archivos .dll de Sun™ONE Directory Server debido a problemas de cohabitación con Directory Server 5.x.
4540254	El giro de los archivos de registro no debe requerir que el servidor se reinicie en UNIX.
4727146	Se rellenan los registros con entradas "restablecimiento de conexión" (connection reset).
4786735	El programa de instalación no define correctamente JDK CLASSPATH/LIBPATH cuando se utiliza un JDK externo.
4792721	Mensajes de error incorrectos cuando el servidor LDAP no está en línea.
4799452	<code>sun.tools.javac.Main</code> se ha dejado de utilizar, la excepción detiene JSP válidas.
4801874	<code>ACL_LDAPSessionAllocate</code> siempre devuelve <code>LAS_EVAL_FAIL</code> .
4811418	La autenticación de recopilación (Digest) se bloquea.
4819405	Aumento o pérdida de memoria del proceso <code>slapd</code> con el complemento <code>digestauth</code> .
4820513	El código del complemento <code>digestauth</code> no es seguro.
4839875	Cuando se utiliza <code>cache/nfs</code> como <code>ClassCache</code> y <code>documento-root</code> , Sun Java System Web Server no siempre utiliza la nueva JSP.
4842190	Web Server se bloquea al recibir un encabezado <code>Accept-Language</code> con más de 15 idiomas.
4842574	El servidor se bloquea con una solicitud mal formada.
4842601	Problema de seguridad del encabezado <code>Accept-Language</code> .
4846832	CRL daña la base de datos.
4848896	El complemento <code>digestauth</code> se bloquea para un tipo concreto de solicitud.
4849914	Pérdida de memoria en el complemento <code>digestauth</code> para un tipo concreto de solicitud.
4855546	Vulnerabilidad del analizador de registros.
4858026	JSP: bloqueo en <code>getParameter</code> al publicar grandes cantidades de datos.
4867887	La autenticación básica da un error para los ID de usuario que tienen espacios.

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

ID de problema	Descripción
4903319	Al crear una colección, no se indexarán todos los documentos ni se agregarán a la colección.

Problemas conocidos

Esta sección muestra los problemas conocidos y las limitaciones más importantes en el momento del lanzamiento de Sun Java System Web Server 6.1 SP5. Los problemas se muestran por categorías:

- “General” en la página 41
- “Administración” en la página 41
- “Núcleo” en la página 46
- “Documentación y Ayuda en línea” en la página 46
- “Instalación” en la página 52
- “Migración” en la página 53
- “Ejemplos” en la página 54
- “Búsqueda” en la página 55
- “Seguridad” en la página 56
- “Herramientas” en la página 57
- “Contenedor Web” en la página 58
- “WebDAV” en la página 58

General

La siguiente tabla muestra problemas generales conocidos.

TABLA 9 Problemas generales conocidos

ID de problema	Descripción
6301761	JES4_b8: incompatibilidad de explorador: problema de mozilla 1.4 / firefox 1.0.6 con WS 6.1 SP5.
6198559	JES3: la actualización de la revisión de Web Server en Linux muestra una notificación de desinstalación falsa.

Administración

La siguiente tabla muestra los problemas de administración conocidos.

TABLA 10 Problemas de administración conocidos

ID de problema	Descripción
6197731	<p>Error interno al acceder a Admin Server.</p> <p>Solución del problema: si Web Server 6.1 SP4 se ha instalado en un equipo Windows que dispone de Directory Server (versiones 5.2 revisión 3 o inferior), puede tener problemas con Web Server Admin Server. Se recomienda instalar Web Server y Directory Server en equipos distintos para evitar problemas. El problema sólo se produce en las plataformas Windows.</p>
6021151	<p>Problema al utilizar HttpServerAdmin para crear un recurso JNDI que contenga un DN LDAP con comas.</p> <p>Solución del problema: para que HttpServerAdmin 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> <p>-property <code>java.naming.provider.url=ldap://localhost:389/ou=loggingQueues\\,ou=tms\\,ou=services\\,ou=abc</code></p>
5007892	<p>dist-admin: la eliminación de ACL no limpia obj.</p> <p>Solución del problema: incluya marcas de comentario para NameTrans de https-admserv:</p> <pre>#NameTrans fn="assign-name" name="https-admserv" from="/https-admserv/*"</pre>
5035129	<p>No se puede administrar un usuario/grupo/ou DS únicamente mediante la administración de WS 6.1 SP2 en RHLAS 3.0.</p>
4650456	<p>Ver acceso (View Access) y Ver error (View Error) no funcionan correctamente con caracteres de varios bytes.</p>
4652585	<p>Cuando está habilitada la administración distribuida, el usuario de administración local se deshabilita</p> <p>Solución del problema: 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 Web Server Admin.</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 del problema: 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>

TABLA 10 Problemas de administración conocidos (Continuación)

ID de problema	Descripción
4761960	<p>En la versión 6.0 SP4, no se puede habilitar la administración distribuida cuando se utiliza SASL y un enlace anónimo.</p> <p>Solución del problema: no utilice el enlace anónimo en un servidor de directorio con SSL habilitado.</p>
4841310	<p>No se puede obtener la variable REMOTE_USER cuando se autentica con .htaccess.</p> <p>Solución del problema: 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 al procesamiento de archivos .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. 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. 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	<p>La función de administración de usuario final (en administración distribuida en la interfaz de administración) ya no es compatible.</p>
4882999	<p>Apariencia y comportamiento incoherentes en las páginas de la GUI de administración.</p>
4888696	<p>La página Agregar servidor (Add Server) de la GUI de administración desaparece en Netscape 7.0 cuando no se introduce la suficiente información.</p> <p>Solución del problema: 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 se produce en Netscape 7.0.</p>

TABLA 10 Problemas de administración conocidos (Continuación)

ID de problema	Descripción
4910309	La palabra "null" se muestra de forma incorrecta en un mensaje de alerta. Se muestra al editar servicios de directorio en la página Seleccionar directorio para servidor virtual (Pick Directory for Virtual Server) en Virtual Server Manager.
4905808	Los superusuarios no pueden acceder a la interfaz de administración tras habilitar la administración distribuida. Solución del problema: tras habilitar la administración distribuida, cree un usuario en LDAP con el mismo nombre de usuario de administración y contraseña que los del "superusuario".
4908694	El vínculo predeterminado no funciona para la configuración de registro. El vínculo predeterminado en la configuración de la página de configuración de registro de Virtual Server no define la ruta predeterminada, sino que actúa como un botón de reinicio.
4910197	Al editar un recurso JDBC, la página de propiedades retiene valores después de que se hayan eliminado.
4911552	Los archivos .shtml se analizan cuando no deberían analizarse. Este problema pertenece a la página Analizar HTML (Parse HTML) de la ficha Administración de contenido (Content Management) de Class Manager. Los archivos .shtml se analizarán, incluso aunque los valores de configuración de esta página se hayan definido para que no se analicen. Por ejemplo, si especifica "Sí" (Yes), con una etiqueta exec y "Todos los archivos HTML" (All HTML files), los archivos .shtml seguirán analizándose.
Sin ID	El archivo sun-web.xml incorporado en Web Server señala a la ubicación de DTD incorrecta. Corrección: la ubicación correcta es <code>http://www.sun.com/software/dtd/webserver/sun-web-app_2_3-1.dtd</code> .
6284698	Web Server no está operativo cuando se instala como usuario no root. Solución del problema: inicie la instancia de Web Server desde la línea de comandos en lugar de utilizar la consola de administración Web.

TABLA 10 Problemas de administración conocidos (Continuación)

ID de problema	Descripción
6078104	<p>No se puede acceder a las aplicaciones JSP desde WS6.1 cuando se configura el complemento passthrough.</p> <p>Solución del problema: cambie la línea en la directiva de servicio de passthrough:</p> <p>De:</p> <pre>Service type="magnus-internal/passthrough" fn="service-passthrough" servers="http://server:port"</pre> <p>A:</p> <pre>Service fn="service-passthrough" servers="http://server:port"</pre>
4841310	<p>No se puede obtener la variable REMOTE_USER cuando se autentica con .htaccess.</p> <p>Solución del problema: si habilita 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 al procesamiento de archivos 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. 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. 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>
4991278	<p>No hay ninguna función de la GUI de administración para eliminar los archivos JSP ClassCache.</p>
6316262	<p>La GUI no refleja los cambios realizados en la ruta de accesslog.</p>

TABLA 10 Problemas de administración conocidos (Continuación)

ID de problema	Descripción
6316265	La GUI de administración muestra la indicación "Haga clic en Aplicar" (Click Apply) para que los cambios surtan efecto pero no existe ningún botón "Aplicar" (Apply) en Admin Server.

Núcleo

La siguiente tabla muestra los problemas del núcleo conocidos.

TABLA 11 Problemas del núcleo conocidos

ID de problema	Descripción
4939491	En HP-UX: la ejecución de la secuencia de comandos <code>./stop</code> muestra un mensaje de error y detiene el grupo de procesos.

Documentación y Ayuda en línea

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

TABLA 12 Problemas de documentación conocidos

ID de problema	Descripción
4964908	No hay documentación disponible relativa a las actualizaciones de las funciones.
5065188 6173274	La <i>Guía del administrador</i> describe incorrectamente la opción Buscar pasaje (Passage Search) del menú Buscar (Search) en la sección Búsqueda avanzada. Esta opción de menú no está disponible.
6155266	La <i>Guía del administrador</i> describe incorrectamente el nivel de registro de configuración. Corrección: el nivel de configuración de Web Server debe definirse de la siguiente manera: Message indicate a misconfiguration.
6206074	La <i>Referencia de archivo de configuración del administrador</i> describe un valor predeterminado incorrecto para la directiva <code>ChildRestartCallback</code> . Corrección: wl valor predeterminado es no directive.

TABLA 12 Problemas de documentación conocidos (Continuación)

ID de problema	Descripción
6170766	<p>La <i>Guía de instalación y migración</i> describe un método incorrecto para actualizar a una nueva versión de Web Server en la sección <i>Antes de instalar Sun One Web Server</i>.</p> <p>Corrección: para actualizar Sun One Web Server 6.1, que es parte de Sun Java Enterprise System 1, los usuarios deben utilizar patchadd.</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>La <i>Guía del administrador</i> tiene un error tipográfico en la sección <i>Selección de tipos MIME</i>.</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 data-bbox="646 1003 1308 1024">FilterMethods methods = FILTER_METHOD_INITIALIZED;</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; 64 bits no es compatible). El software J2SE está incorporado en Web Server y se instala durante el proceso de instalación si así lo elige.</p> <p>También puede instalar su propio JDK más tarde tras la instalación de 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 12 Problemas de documentación conocidos (Continuación)

ID de 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>La primera línea especifica un nombre para la entrada y los atributos que forman el nombre distinguido que se encuentra 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	<p>Vínculos no válidos en la versión en línea de la <i>Guía del administrador</i></p>
4968568	<p>La descripción de la directiva <code>ConnQueueSize</code> en la guía <i>Referencia de archivo de configuración del administrador</i> es confusa.</p>
4975161	<p>La <i>Referencia de archivo de configuración del administrador</i> no documenta el parámetro opcional "block-size" para <code>pool-init</code>.</p>
5002190	<p>La <i>Guía del administrador</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><i>Utilización de htpasswd:</i></p> <pre>htpasswd [-c] passwordfile username [password]</pre> <p><code>-c</code> crea un nuevo archivo de contraseña.</p> <p>Como se indica, <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>htaccess</code> no es el mecanismo de control de acceso en Web Server. Siempre que sea posible, utilice ACL en su lugar.</p>

TABLA 12 Problemas de documentación conocidos (Continuación)

ID de 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>catasphe</code>.</p>
5020640	<p>La <i>Guía del programador de NSAPI</i> no documenta la variable <code>%duration%</code> flex-log format.</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><Client uri="*foo*~*bar*">.</pre> <p>Su funcionalidad es la misma que</p> <pre><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"> ■ La ruta en la que reside <code>libdigest-plugin.ldif</code> no se define en la guía. <p>Información adicional: <code>libdigest-plugin.ldif</code> está disponible en <code><server-root>/plugins/digest/libdigest-plugin.ldif</code>.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ La información de configuración de Web Server para que procese la autenticación de recopilación (establezca la propiedad <code>digestauth</code> de la definición de la base de datos en <code>dbswitch.conf</code>) se aporta sin describir el procedimiento para realizarlo. ■ <code>libdigestformagin.so</code> se menciona de foma incorrecta como <code>libdigest-plugin.lib</code>. ■ 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 12 Problemas de documentación conocidos (Continuación)

ID de 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>La <i>Guía del programador de NSAPI</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 la Guía del administrador y la Ayuda en línea.</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: el usuario puede deshabilitar la opción start-on-boot de la siguiente manera:</p> <p>En Solaris y HP-UX, desactívela editando la variable S1WS_START_ONBOOT en la secuencia de comandos webserver01.</p> <p>[Solaris]</p> <pre data-bbox="561 1125 873 1150">/etc/init.d/webserver01</pre> <p>[HP-UX]</p> <pre data-bbox="561 1209 886 1234">/sbin/init.d/webserver01</pre> <p>En Linux, elimine los siguientes vínculos para deshabilitarla:</p> <pre data-bbox="561 1293 971 1318">/etc/rc.d/rc3.d/S75webserver01</pre> <pre data-bbox="561 1339 971 1365">/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>La <i>Referencia de archivo de configuración del administrador</i> no explica ChunkedRequestTimeout de forma detallada.</p>

TABLA 12 Problemas de documentación conocidos (Continuación)

ID de problema	Descripción
6308091	<p data-bbox="641 394 1442 451"><i>Referencia de archivo de configuración del administrador</i>: el patrón de comodín con tilde en ppath no funciona como se indica.</p> <p data-bbox="641 466 1442 522">Corrección: los usuarios deben configurar cualquiera de las siguientes opciones:</p> <p data-bbox="641 537 1442 564"><i>Configuración 1</i></p> <pre data-bbox="641 579 1442 636"><Object ppath="*~*.gif*"> AddLog fn=flex-log name="access"</Object></pre> <p data-bbox="641 651 1442 678"><i>Configuración 2</i></p> <pre data-bbox="641 693 1442 749"><Object ppath="*~*(.gif .gif/)"> AddLog fn=flex-log name="access" </Object></pre>
6285234	<p data-bbox="641 772 1442 850">La <i>Referencia de archivo de configuración del administrador</i> describe incorrectamente el valor predeterminado de la directiva <code>StrictHttpHeaders</code> como <code>on</code>.</p> <p data-bbox="641 865 1442 919">Corrección: el valor predeterminado de la directiva <code>StrictHttpHeaders</code> es <code>off</code>.</p>
6067318	<p data-bbox="641 940 1442 997">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 data-bbox="641 1012 1442 1039">Corrección: la descripción del parámetro de error <i>set-variable</i> debería ser así:</p> <p data-bbox="641 1054 1442 1140">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 data-bbox="641 1155 1442 1297">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 data-bbox="641 1312 1442 1369"><Client code="302">Output fn="set-variable" error="301 Moved Permanently" noaction="true" </Client></pre>
6281323	<p data-bbox="641 1392 1442 1449">Las <i>Notas de la versión de Sun Java System Web Server 6.1 2005Q1 SP4</i> documentan la versión incorrecta del sistema operativo Windows 2003.</p> <p data-bbox="641 1463 1442 1539">Corrección: la versión compatible de Windows 2003 para Web Server 6.1 SP4 es Windows Server 2003, SP1 Enterprise Edition</p>
6237209	<p data-bbox="641 1560 1442 1610">Las <i>Notas de la versión de Sun Java System Web Server 6.1 2004Q3 SP3</i> no incluyen la información completa relativa a varios núcleos de RedHat Linux.</p>

TABLA 12 Problemas de documentación conocidos (Continuación)

ID de problema	Descripción
6237303	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. Información adicional: 109326-09 es una revisión obligatoria para Web Server 6.1 en Solaris 8.
6230379	La <i>Referencia de archivo de configuración del administrador</i> describe incorrectamente <code>SAF remove-file()</code> . Corrección: Se ha cambiado el nombre de <code>remove-file()</code> por <code>delete-file()</code> .
6208955	La <i>Guía del programador de NSAPI</i> documenta de forma incorrecta la descripción de <code>SERVER_SOFTWARE</code> como <code>MAGNUS_VERSION_STRING</code> . Corrección: la variable NSAPI para <code>SERVER_SOFTWARE</code> es <code>system_version()</code> .
4673436	Para que iWS reconozca elementos compartidos remotos en el entorno del controlador de dominios.
4841310	No se puede obtener la variable <code>REMOTE_USER</code> cuando se autentica con <code>.htaccess</code> .
5059527	<code>webservd</code> puede escribir en los archivos y secuencias de comandos de configuración de Web Server.
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.

Instalación

La siguiente tabla muestra los problemas de instalación conocidos.

TABLA 13 Problemas de instalación conocidos

ID de 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 del problema: esta excepción no se produce si el núcleo de 61SP2 se instala junto con JDK, o antes de instalar únicamente JDK. Además, si el núcleo de 61SP2 se instala en Web Server 6.1 SP1 actualizado con JDK, la excepción no se muestra.

TABLA 13 Problemas de instalación conocidos (Continuación)

ID de 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 en este sentido durante la instalación, pero tras la instalación el servidor no se iniciará.</p> <p>Solución del problema: 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 <code>server_root</code>.</p> <p>Solución del problema: 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 del problema: 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 del problema: realice una copia de seguridad de los siguientes archivos antes de realizar la actualización:</p> <pre data-bbox="641 1289 1153 1362">\$server-root/plugins/snmp/ magt/CONFIG \$server-root/plugins/snmp/ sagt/CONFIG</pre>

Migración

La siguiente tabla muestra los problemas de migración conocidos.

TABLA 14 Problemas de migración conocidos

ID de problema	Descripción
4790457	<p>No se puede cambiar la raíz de documentos de un servidor migrado desde 4.1.</p> <p>Solución del problema: 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><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>por</p> <pre>NameTrans fn=document-root root="\$docroot"</pre> <p>En <code>server.xml</code> en la VSCLASS correspondiente, cambie la siguiente línea:</p> <pre><PROPERTY name="docroot" value="<existing_doc_root>"/></pre> <p>por</p> <pre><PROPERTY name="docroot" value="<new_doc_root>"/></pre>
6213097	<p><code>ktsearch.jar</code> no se migra correctamente en Sun Java Enterprise System 3 (JES3).</p> <p>Solución del problema: 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 del problema: 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, instalado como parte de Sun Java Enterprise System (JES), al último Service Pack, deberá descargar y aplicar las revisiones correspondientes; para obtener más información, consulte la guía de <i>actualización y migración de JES 3</i>.</p>

Ejemplos

La siguiente 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 15 Problemas de ejemplos conocidos

ID de problema	Descripción
5014039	<p>Las JSP simples presentan una excepción debido a la etiqueta <distributable> en web.xml</p> <p>Solución del problema: Elimine la etiqueta <distributable></distributable> de web.xml en el directorio simple/src. Vuelva a implementar la aplicación Web.</p>
Sin ID	<p>Falta un paso en el ejemplo rmi - iiop.</p> <p>En la sección sobre la implementación de la aplicación de ejemplo, tras ejecutar el comando " ant deploy" (paso 2), reinicie la instancia de Web Server.</p> <p>Nota: "ant" es una herramienta de creación basada en Java y debe descargarse de Apache en http://ant.apache.org. Consulte también la información que se proporciona en <install_root>/plugins/java/samples/docs/ant.html.</p>
Sin ID	<p>El ejemplo de jdbcrealm 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>

Búsqueda

La siguiente tabla muestra los problemas de búsqueda conocidos.

TABLA 16 Problemas de búsqueda conocidos

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

TABLA 16 Problemas de búsqueda conocidos (Continuación)

ID de problema	Descripción
4684124	<p>Si se cambia docroot de una colección ya indexada, el documento devuelto por una búsqueda muestra el error „Documento no encontrado’ (Document Not Found).</p> <p>Solución del problema: 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. ○ ■ Elimine la colección y créela de nuevo.
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 la siguiente revisión se ha instalado en el sistema HP-UX 11i: revisión acumulativa PHSS_28871 — ld/linker</p>

Seguridad

La siguiente tabla muestra los problemas de seguridad conocidos

TABLA 17 Problemas de seguridad conocidos

ID de problema	Descripción
4898077	<p>Habilitar SSL, comportamiento incoherente entre HttpServerAdmin y la consola iWS.</p> <p>Solución del problema: use la siguiente sintaxis:</p> <pre>HttpServerAdmin create -l -id <id> -ip <ip> -port <port> -sname serverName -defaultvs <defaultvs> [-cert <certificate name>] [-sec <on off>] [-acct <#acctthreads>] -d server_root -sinst http_instance</pre> <p>Nota: no utilice "true false", "1 0" o "yes no" para la opción -sec, use "on off" en su lugar.</p>

TABLA 17 Problemas de seguridad conocidos (Continuación)

ID de 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 del problema: use un nombre de grupo distinto para cada unidad organizativa.</p>
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, es posible obtener un listado de directorios, incluso si las ACL aplicables deniegan este derecho. Por este motivo, 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 sólo se produce cuando Web Server está instalado como parte de la instalación de JES3/JES4, el problema no está presente con la instalación independiente (basada en archivos).</p> <p>Solución del problema:</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 18 Problemas de herramientas conocidos

ID de 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 se produce al final de la implementación y sólo si tiene éxito.</p> <p>Solución del problema: El error parece producirse cuando <code>wdeploy</code> lee <code>stdout/stderr</code> después de la ejecución de la secuencia de comandos <code>reconfigure</code> tras la implementación. La reconfiguración debería realizarse, pero deberá comprobar si el servidor la ha realizado realmente consultando el registro de errores para ver si aparece el 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 19 Problemas de contenedor Web conocidos

ID de 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 puede 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 los problemas de WebDAV conocidos.

TABLA 20 Problemas de WebDAV conocidos

ID de 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 If : incorrecto. Por ejemplo, si se conecta a Web Server utilizando Macromedia Dreamweaver o DAV Explorer, crea una colección y, a continuación, bloquea la colección con un valor infinito de profundidad (lo que bloquea todos los recursos también), no podrá cambiar el nombre de un recurso ni moverlo. Adobe® GoLive® envía el encabezado If : correcto sólo si owner href del bloqueo coincide con auth_user. En el resto de casos con GoLive, también se enviará el encabezado incorrecto.</p>
4902651	<p>La pantalla de administración de bloqueos de Virtual Server Manager no muestra la propiedad de información de bloqueo para los vínculos completos.</p> <p>Los vínculos simbólicos (completos e incompletos) no son compatibles con la implementación de WebDAV en Sun Java System Web Server.</p>

Información sobre problemas y respuestas de los clientes

Si tiene problemas con Sun Java System Web Server 6.1 SP5, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Sun utilizando uno de los siguientes mecanismos:

- 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 solucionar el problema
- Cualquier registro de error o volcado del núcleo

Sun valora sus comentarios

Sun tiene interés en mejorar su documentación, y agradece 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/prodtech/support/>
- 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/supporttraining>
- Servicios profesionales y de consultoría de Sun en <http://www.sun.com/service/sunjavasystem/sjsservicesuite.html>