

# Sun Java™ Enterprise System Notas de la versión para Microsoft Windows

## Versión 2005Q4

Número de referencia 819-5792-10

---

Estas Notas de la versión contienen información importante disponible en el momento de comercializarse Sun Java Enterprise System 2005Q4 para Windows. En ellas se abordan limitaciones y problemas conocidos, y se incluyen información y notas técnicas. Lea este documento antes de empezar a usar Java Enterprise System.

La versión más actualizada de estas notas de la versión se encuentra en el sitio Web de documentación de Sun Java Enterprise System: <http://docs.sun.com/app/docs/prod/entsys.05q4>. Visite dicho sitio Web antes de instalar y configurar el software, y vuelva cada cierto tiempo para ver las notas de versión y la documentación más recientes del producto.

Estas notas de la versión constan de las siguientes secciones:

- [Notas de la versión del componente](#)
- [Historial de revisiones de las notas de la versión](#)
- [Acerca de Sun Java System Java Enterprise System 2005Q4](#)
- [Errores corregidos en esta versión](#)
- [Información importante](#)
- [Limitaciones y problemas conocidos](#)
- [Archivos que se pueden distribuir](#)
- [Información sobre problemas y respuestas de los clientes](#)
- [Recursos adicionales de Sun](#)

Toda la información específica de un componente aparece en las notas de la versión de ese componente.

# Notas de la versión del componente

Toda la información específica de un componente aparece en las notas de la versión de ese componente. Las siguientes notas de la versión del componente pueden encontrarse en:

<http://docs.sun.com/app/docs/coll/1315.1>.

- Sun Java System Access Manager 7 2005Q4
- Sun Java System Administration Server 5 2005Q4
- Sun Java System Application Server 8.1 2005Q4
- Sun Java System Calendar Server 6 2005Q4
- Communications Express 6
- Sun Java System Directory Proxy Server 5 2005Q4
- Sun Java System Directory Server 5.2 2005Q4
- Sun Java System Instant Messaging 7 2005Q4
- Sun Java System Message Queue 3 2005Q4
- Sun Java System Messaging Server 6 2005Q4
- Sun Java System Portal Server 6 2005Q4
- Service Registry 2005Q4
- Sun Java System Web Proxy Server 4.0.1 2005Q4
- Sun Java System Web Server 6.1 SP4 2005Q4

Este documento incluye direcciones URL de otros fabricantes que ofrecen información adicional relacionada.

---

**NOTA** Sun no se hace responsable de la disponibilidad de los sitios Web de otros fabricantes mencionados en este documento. Sun no respalda ni se hace responsable de ningún contenido, anuncios, productos ni otros materiales ofrecidos en o a través de dichos sitios o recursos. Sun no será responsable de ningún daño ni pérdida reales ni supuestos debidos a ni relacionados con el uso o dependencia del contenido, bienes o servicios disponibles en dichos sitios o recursos, o a través de ellos.

---

---

# Historial de revisiones de las notas de la versión

**Tabla 1** Historial de revisiones

<b>Fecha</b>	<b>Descripción</b>
Febrero de 2006	Versión de software.
Noviembre de 2005	Versión beta.

---

---

## Acercas de Sun Java System Java Enterprise System 2005Q4

Esta sección incluye:

- [Novedades de Sun Java Enterprise System](#)
- [Requisitos del sistema](#)
- [Requisitos de Java 2 Standard Edition](#)
- [Funciones no admitidas](#)

# Novedades de Sun Java Enterprise System

**Tabla 2** Nuevas funciones de los componentes de Sun Java Enterprise System

Producto de componente	Funciones
Access Manager	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El nombre del producto ha cambiado de Identity Server a Access Manager</li> <li>• Nuevos módulos de autenticación: Java Database Connectivity (JDBC), Mobile Station ISDN, (MSISDN), Active Directory y Lenguaje de marcas para aserciones de seguridad (SAML)</li> <li>• La administración de políticas incluye un nuevo complemento de nombre de recurso: HttpURLResourceName</li> </ul> <p>Mejoras en la consola:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacidad de personalizar la vista de cada tipo de objeto en el panel de navegación mostrando uno o más de sus atributos</li> <li>• Capacidad de agregar nuevos tipos de objeto en el menú desplegable del panel de navegación (por ejemplo, agregando una entrada para impresoras o edificios)</li> </ul> <p>Administración de federación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compatibilidad con el protocolo de asignación de identificadores de nombre de Liberty Alliance Project (LAP)</li> <li>• Compatibilidad con la LAP Identity Web Services Framework (ID-WSF) Discovery Service Specification, Version 1.1</li> <li>• Compatibilidad con la LAP ID-WSF Authentication Service Specification</li> <li>• Compatibilidad con la LAP Metadata Description and Discovery Specification</li> <li>• Compatibilidad con LAP Liberty Identity Federation Framework (ID-FF) Extended Profiles:</li> <li>• Servicios de proxy de proveedor de identidades dinámico</li> <li>• Federación de afiliación</li> <li>• Federación única</li> <li>• Perfil de asignación de identificadores de nombre</li> <li>• Perfil de cifrado de identificadores de nombre</li> </ul> <p>SDK cliente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SDK reempaquetado (componentes de autenticación, administración de servicios, administración de usuarios, SAML, cliente de políticas y sesión) para facilitar a los programadores de aplicaciones Java la integración con Access Manager</li> <li>• Se ha suprimido la dependencia del archivo serverconfig.xml y se ha minimizado el volumen ocupado por los archivos jar</li> </ul> <p>Hay disponible un archivo de comandos por lotes para ajustar el rendimiento de Application Server 8.1 como contenedor Web</p>

**Tabla 2** Nuevas funciones de los componentes de Sun Java Enterprise System *(Continuación)*

Producto de componente	Funciones
Administration Server	<ul style="list-style-type: none"> <li>No hay ninguna función nueva</li> </ul>
Application Server	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compatibilidad con J2EE 1.4</li> <li>Alto rendimiento y escalabilidad</li> <li>Alta disponibilidad</li> <li>Compatibilidad con JavaServer Faces 1.1</li> <li>Compatibilidad con JavaServer Pages Standard Tag Library 1.1</li> </ul>
Calendar Server	<ul style="list-style-type: none"> <li>Copias de seguridad automáticas: ahora csstored es un servicio que se inicia al emitir start-cal. Debe configurarse para funcionar correctamente</li> <li>Base de datos de sólo lectura: puede configurar Calendar Server para que lea sus bases de datos de calendario pero no actualice ni elimine nada en ellas. Esto es recomendable si le preocupa el posible deterioro de los datos pero necesita mantener las bases de datos disponibles para el trabajo de producción. Durante ese tiempo no se aceptan actualizaciones ni eliminaciones</li> <li>User Management Utility ha cambiado de nombre: User Management Utility (utilidad de la línea de comandos) se llama ahora Delegated Administrator Utility</li> <li>Interfaz gráfica de usuario de Delegated Administrator: Delegated Administrator tiene una nueva interfaz, pero ésta no es compatible con Calendar Server en su versión 2005Q1</li> <li>Cambios de instalación en el archivo de comandos por lotes de preparación de Sun Directory: este programa de configuración tras la instalación es ahora un componente instalable por separado del programa de instalación Java Enterprise System. Ya no se incluye en la instalación de Calendar Server</li> <li>Se ha agregado el servicio csstored a esta versión</li> </ul>
Directory Proxy Server	<ul style="list-style-type: none"> <li>No hay ninguna función nueva</li> </ul>
Directory Server	<ul style="list-style-type: none"> <li>En versiones de Directory Server anteriores a Directory Server 5.2 2005Q1 no era posible cambiar el nombre de una entrada. Con Directory Server 5.2 2005Q1 puede mover y cambiar de nombre una entrada.</li> <li>Extensión del registro retroactivo de cambios para identificar el orden en que se realizan actualizaciones para cada réplica</li> </ul>

**Tabla 2** Nuevas funciones de los componentes de Sun Java Enterprise System *(Continuación)*

Producto de componente	Funciones
Instant Messaging	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cliente de Instant Messaging actualizado y mejorado</li> <li>• XMPP, el protocolo estándar de presencia y mensajes instantáneos de IETF</li> <li>• Funciones de supervisión mejoradas</li> <li>• Supervisión mediante la Watchdog Utility</li> <li>• Determinación del estado de la Watchdog Utility</li> <li>• Inicio y detención de la Watchdog Utility</li> <li>• Supervisión del Instant Messaging Server</li> </ul>
Message Queue	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nueva visión general de los aspectos técnicos</li> <li>• Guía de administración reorganizada</li> <li>• Developer Guide for Java Clients reorganizada</li> <li>• Developer Guide for C Clients reorganizada</li> <li>• Cola de mensajes inactiva</li> <li>• Sin modo de confirmación</li> <li>• Detección de fallo de conexión (Client Ping)</li> <li>• Compresión del cuerpo del mensaje del cliente</li> <li>• Cambios en el adaptador de recursos JMS</li> <li>• Compatibilidad con C-API de 64 bits</li> <li>• Desaprobación del comando -p/-password</li> <li>• Administración de certificados C-API</li> <li>• Compatibilidad con autenticación básica C-API</li> <li>• Nueva aplicación de ejemplo, MQPing</li> </ul>
Messaging Server	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sun Java System Communications Services 6 2005Q1</li> <li>• Extensión segura/multipropósito de correo por Internet (S/MIME), compatible con Sun Java System Communications Express Mail</li> <li>• Compatibilidad con programas antivirus y contra correo no deseado que funcionan con el protocolo de adaptación de contenido de Internet (ICAP)</li> <li>• Funciones de registro mejoradas</li> </ul>
Portal Server	No hay ninguna función nueva
Web Server	No hay ninguna función nueva

## Requisitos del sistema

Sun Java System Java Enterprise System y sus aplicaciones asociadas necesitan un mínimo de 100 MB de espacio en disco. Sistemas operativos compatibles con Sun Java Enterprise System:

- Microsoft Windows 2000 Advanced Server, SP4
- Microsoft Windows 2003 Enterprise Server
- Microsoft Windows XP SP1 y SP2

**Tabla 3** Plataformas compatibles con Java ES 4 Windows

Plataforma	Hardware mínimo	Hardware recomendado	Mínimo de RAM	RAM recomendada	Espacio de intercambio
Microsoft Windows 2000 SP4	PIII 512 MHz 6 GB	PIV 1 GHz 8 GB	512 MB	1 GB	2 GB
Microsoft Windows XP SP2	PIII 512 MHz 6 GB	PIV 1 GHz 8 GB	512 MB	1 GB	2 GB
Microsoft Windows 2003 Server	PIII 512 MHz 6 GB	PIV 1 GHz 8 GB	512 MB	1 GB	2 GB

**Tabla 4** Requisitos de RAM y espacio en disco para la instalación de componentes

Componente	Requisitos mínimos de RAM y espacio en disco para la instalación
Messaging Server	500 MB de espacio en disco, 512 MB de RAM
Message Queue	100 MB de espacio en disco, 256 MB de RAM
Instant Messaging	300 MB de espacio en disco; 512 MB de RAM
Directory Server	100 MB de espacio en disco; 512 MB de RAM
Directory Proxy Server	200 MB de espacio en disco; 512 MB de RAM
Web Server	200 MB de espacio en disco; 256 MB de RAM
Application Server	500 MB de espacio en disco; 512 MB de RAM
Portal Server, Portal Server SRA	1 GB de espacio en disco; 512 MB de RAM
Calendar Server	300 MB de espacio en disco; 128 MB de RAM
Administration Server	100 MB de espacio en disco; 512 MB de RAM
Access Manager	500 MB de espacio en disco; 512 MB de RAM

Si desea más información sobre los requisitos de espacio en disco y memoria RAM, consulte las notas de versión del componente respectivo.

## Requisitos de Java 2 Standard Edition

Sun Java Enterprise System está certificado con Java 2 Standard Edition (J2SE) 1.5 actualización 4 de Sun Microsystems.

Sun Java Enterprise System 2005Q4 incluye la versión adecuada de J2SE.

Si su sistema tiene el entorno de tiempo de ejecución de J2SE 1.5 actualización 4 instalado sin las herramientas de desarrollo, el programa de instalación instala el paquete de herramientas de desarrollo al reinstalar el Sun Java Enterprise System. Este paquete contiene varias utilidades necesarias para el Sun Java Enterprise System. Consulte la *Guía de instalación de Java Enterprise System* en <http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-2328> si desea más detalles sobre cómo determinar la versión de J2SE instalada en su sistema y cómo preparar éste antes de instalar Java Enterprise System.

## Funciones no admitidas

- Sun Cluster y Net Connect
- No se admite la interoperabilidad con productos Sun ONE
- Compatibilidad con contenedor Web para BEA WebLogic e IBM WebSphere
- Compatibilidad con balanceador de carga para Apache e IIS

---

## Errores corregidos en esta versión

**Tabla 5** Errores corregidos en esta versión

Identificador del error	Descripción
6286436	admin_server/windows JES3 Windows:build9: se abren dos pantallas de inicio de sesión cuando hago clic en "startconsole.exe"
6295958	No es posible introducir la contraseña maestra AS y dicha contraseña es desconocida para el usuario sólo en modo Configurar ahora.

**Tabla 5** Errores corregidos en esta versión

<b>Identificador del error</b>	<b>Descripción</b>
6295778	Error de adaptación al entorno local DA: los mensajes de error de asignación de paquetes de servicios no están traducidos.
6295774	Error de adaptación al entorno local DA: el mensaje de error de creación de nueva organización no está traducido
6295776	Error de adaptación al entorno local DA: el mensaje de error de propiedades no está traducido
6291549	Error al configurar DPS durante la instalación
6288482	orion/windows-install JES3 Windows:b10: el configurador de DS tiene mensajes dañados en japonés
6291493	orion/windows-install JES3-WindowsInstaller: error de configuración de DS que genera una excepción
6294304	JES3 Windows: los servicios de IM están completamente en inglés en la consola AM
6297146	start-msg no verifica si el puerto mmp está ocupado mientras inicia el servidor de mensajes
6284053	La variable de entorno CLASSPATH se establecer innecesariamente al instalar Message Queue en Windows
6294881	Adaptación al entorno local: JES 3 SF b12a: no se puede cambiar el idioma sólo para una opción "English(United States)".
6302443	JES3 Windows: g11n (globalización); la consola AM contiene japonés e inglés mezclados para la parte de Portal Server
6302434	JES3 SF b12c: ausencia de dos vínculos en el canal "Mi aplicación" para las locales CCJK.
6316742	pdeploy no toma el argumento WAR según indica la documentación
6317223	pdeploy no anula la implementación del contenedor Web
6327997	Las páginas de calendario y libreta de direcciones no aparecen
6327998	Hay que hacer clic dos veces en el acceso directo de Windows 2003 para acceder a la página principal

# Información importante

Esta sección consta de los siguientes apartados:

- [Información sobre parches](#)
- [Funciones de accesibilidad para personas discapacitadas](#)
- [Compatibilidad con Netscape Security Services 3.9.5](#)

## Información sobre parches

Para obtener información sobre parches para un componente específico, consulte las “[Notas de la versión del componente](#)” en la [página 2](#).

También puede visitar SunSolve en <http://sunsolve.sun.com>. Vaya a Patch Portal. Haga clic en “Clúster de parches recomendados” y elija “Parches de componentes de Java Enterprise System”. Busque el producto para el que necesita los parches y haga clic en el vínculo del producto.

Para obtener información detallada sobre los procedimientos de actualización de cualquier componente de producto de JES3 a JES4, consulte la *Guía de actualización de Sun Java Enterprise System 2005Q4 para Microsoft Windows*, que se encuentra en <http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-4461>.

## Funciones de accesibilidad para personas discapacitadas

Para obtener las funciones de accesibilidad introducidas desde la publicación de este producto, consulte las valoraciones de productos según la Sección 508, que puede solicitar a Sun, para determinar las versiones más adecuadas para la implementación de soluciones de accesibilidad. Puede encontrar versiones actualizadas de las aplicaciones en: <http://sun.com/software/javaenterprisesystem/get.html>.

Si desea información sobre el compromiso de Sun con la accesibilidad, visite <http://sun.com/access>.

## Compatibilidad con Netscape Security Services 3.9.5

Java Enterprise System incluye la versión 3.9.5 de las bibliotecas de seguridad de Netscape. Directory Server, Directory Proxy y Administration Server dependen de la versión de las bibliotecas instalada en `<jes-install-dir>\share\lib\` mientras que todos los demás componentes que dependen de esas bibliotecas dependen de la versión más reciente instalada en `<jes-install-dir>\share\lib\jes`.

---

## Limitaciones y problemas conocidos

Esta sección describe las limitaciones y problemas conocidos de Sun Java Enterprise System para Windows.

Esta sección cubre los siguientes temas:

- [Requisitos de espacio disponible](#)
- [Configuración](#)
- [Nombres de carpeta](#)
- [Ruta de la carpeta de destino](#)
- [Instalación](#)
- [Espacio en disco](#)
- [Problemas generales](#)

## Requisitos de espacio disponible

**El espacio del directorio de la carpeta del sistema `Temp` debe ser el doble del volumen del programa de instalación (6237302), (6264346)**

La carpeta TEMP del equipo del usuario debe tener espacio un disponible igual al doble del volumen del programa de instalación. Por ejemplo, si el tamaño del programa de instalación comprimido en un archivo zip es de 380 MB, la carpeta Temp predeterminada del disco duro [C:\] en que reside el sistema debe tener  $380 \times 2 = 760$  MB de espacio disponible, y lo mismo ocurre con el directorio de instalación. Este requisito también es aplicable a InstallShield. Esta regla también es aplicable si se instala en otra unidad de disco [D:\ o E:\]. Debe haber 780 MB o más de espacio disponible.

### *Solución*

La carpeta Temp puede cambiarse dando un valor distinto a las variables TEMP y TMP en la sección de variables de User Environment, que tiene el valor predeterminado %USERPROFILE%\temp.

---

**NOTA** Aunque la variable de TEMP del usuario adopte un valor distinto de %USERPROFILE%\temp, la unidad del sistema seguirá necesitando el espacio para almacenar el archivo .msi para futura referencia, cuando el programa de instalación se abra desde Agregar/quitar programas, para modificar o quitar la opción.

---

## Configuración

**En el modo de configuración manual tras la instalación, si hay un espacio en blanco tras el ID de usuario o su contraseña, la configuración termina en error (6232650)**

En el modo de configuración manual tras la instalación, si hay un espacio en blanco tras el ID de usuario y su contraseña en el archivo de propiedades de cualquier producto, el producto no se configurará correctamente.

### *Solución*

Ninguna.

**En el modo de configuración automática durante la instalación, las contraseñas se almacenan en texto sin formato tal como se transmiten al configurador en Windows (6247136)**

Si elige la opción de configuración automática durante la instalación con fines de evaluación, tenga en cuenta que la contraseña de administrador se conserva en el archivo de configuración installer.properties en texto sin formato. Es recomendable que proteja dicho archivo y guarde una copia de seguridad del mismo.

## Nombres de carpeta

**Sun Java ES no puede instalarse en carpetas cuyos nombres incluyan espacios (6293986)**

Por ejemplo, la carpeta Archivos de programa debe pasar a llamarse ArchivosDePrograma, sin espacios entre las palabras.

### *Solución*

Ninguna.

## Ruta de la carpeta de destino

**El signo "/" de la ruta de la carpeta de destino se muestra de forma incorrecta en la configuración local zh\_CN (6290945)**

Cuando se instala Sun Java ES 3 en Windows 2000 AS, en el panel de selección de la ruta de la carpeta de destino, la ruta predeterminada es C:/Sun/". El signo "/" aparece como el carácter de RMB en el idioma chino.

*Solución*

Ninguna.

## Instalación

**El panel de selección de contenedores Web (WS/AS) no está disponible al instalar Sun Java ES (6282934)**

El cuadro de diálogo de contenedor Web de Sun Java ES sólo aparece cuando no se selecciona ninguno de los contenedores Web (Application Server o Web Server) del panel de selección de productos durante la instalación.

*Solución*

Ninguna.

**El distribuidor se bloquea cuando se ejecuta la configuración automática durante la instalación en Microsoft Windows XP (6278215), Microsoft Windows 2003 (6336350)**

*Solución*

1. Detenga el inicio durante la instalación pulsando Ctrl+C y deje que continúe la instalación.
2. Una vez completada la instalación, inicie el servidor de mensajes introduciendo start-msg en la línea de comandos

**Access Manager, Portal Server, UWC y DA se usan como servidor Application Server virtual de destino, AppServer1 debe ser el servidor utilizado (6287671)**

Diferencia con Solaris: el nombre de instancia usado para la implementación en la configuración de evaluación es 'Appserver1'. En eso se diferencia de Solaris, en el que la implementación se realiza en la instancia 'server'.

### **Web Server se selecciona automáticamente y no puede deseleccionarse (6355622)**

Si se selecciona Application Server, también se seleccionan todos los subcomponentes de forma predeterminada.

#### *Solución*

Si no necesita las funciones de balanceo de carga, deseccione el balanceador; de ese modo también deseccionará automáticamente Web Server.

### **El cliente de Sun Java ES 3 Windows no puede instalar/configurar Sun Java ES si hay un firewall activado (6262294)**

#### *Solución*

Si hay un firewall activado en el sistema, desactive y detenga los servicios de firewall; luego reinicie el sistema. Asegúrese de que los servicios siguen desactivados tras reiniciar. Luego inicie la instalación de Java ES. Una vez completada la instalación, puede reiniciar los servicios.

Los servicios pueden desactivarse desde la interfaz del cliente o desde el subprograma de Windows Services.

### **Antes de cualquier instalación, compruebe en las entradas del registro si los componentes de producto de JES se han instalado y desinstalado (6370081)**

#### *Solución*

Compruebe antes de la instalación si la entrada de registro HKLM\SOFTWARE\Sun Microsystems\EntSys está presente. Si lo está, suprimala manualmente.

### **Cuando se inicia la instalación desde la carpeta Windows, Message Queue se selecciona dos veces y la configuración de Message Queue se bloquea (6378426)**

#### *Solución*

Setup.bat, situado en la carpeta raíz del DVD, debe utilizarse para ejecutar el programa de instalación. Si se utiliza Windows\Setup.exe, la configuración de Message Queue se bloqueará.

Si está realizando una instalación en red, debe copiar Setup.bat y autorun.inf desde la carpeta raíz y la carpeta Windows en la misma jerarquía de directorios.

## **Espacio en disco**

### **Sun Java ES - MQ PE instalación distro genera error grave (6285856)**

La instalación de Sun Java ES produce errores graves al instalar en una unidad sin suficiente espacio y pasar después a otra unidad con suficiente espacio.

Antes de iniciar la instalación, compruebe que hay suficiente espacio en la unidad en que desea instalar el producto. Una vez que se recibe un mensaje de error que alerta de que no hay suficiente espacio para memoria en la unidad actual, no se puede pasar a otra unidad. El programa de instalación genera un error grave y se bloquea.

## Problemas generales

- El proxy inverso no se ha puesto a prueba en Java ES compilación RR (6298197)
- Puerta de enlace no puesta a prueba con 2 subredes distintas (6299958)
- El sistema no tiene un nombre de dominio completamente cualificado (6355626)

Consulte “Verificación del sufijo de DNS” en el capítulo de solución de problemas de la *Guía de instalación de Sun Java Enterprise System para Microsoft Windows (819-4280)*.

Para consultar una lista detallada de Limitaciones y problemas conocidos de cada componente, consulte las notas de versión del componente correspondiente.

### Access Manager

Consulte las *Notas sobre la versión de Sun Java™ System Access Manager para Microsoft Windows Versión 7 2005Q4*:

<http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-4262>

### Administration Server

Consulte las *Notas sobre la versión de Sun Java System Administration Server 5 para Microsoft Windows*:

<http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-4263>

### Application Server

Consulte las *Notas sobre la versión de Sun Java System 2005Q4 para Microsoft Windows*:

<http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-4264>

### Calendar Server

Consulte las *Notas sobre la versión de Sun Java System Calendar Server para Microsoft Windows*:

<http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-4265>

## Directory Proxy Server

Consulte las *Notas sobre la versión de Sun Java System Directory Proxy Server para Microsoft Windows*:

<http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-4266>

## Directory Server

Consulte las *Notas sobre la versión de Sun Java System Directory Server para Microsoft Windows*:

<http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-4267>

## Instant Messaging

Consulte las *Notas sobre la versión de Sun Java System Instant Messaging para Microsoft Windows*:

<http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-4260>

## Messaging Queue

Consulte las *Notas sobre la versión de Sun Java System Message Queue para Microsoft Windows*:

<http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-4268>

## Message Server

Consulte las *Notas sobre la versión de Sun Java System Messaging Server para Microsoft Windows*:

<http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-4269>

## Portal Server

Consulte las *Notas sobre la versión de Sun Java System Portal Server 6 2005Q4 para Microsoft Windows*:

<http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-4270>

## Service Registry

Consulte las *Notas sobre la versión de Sun Java System Service Registry 2005Q4 para Microsoft Windows*

<http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-4279>

## Web Proxy Server

Consulte las *Notas sobre la versión de Sun Java System Web Proxy Server 4.0.1 2005Q4 para Microsoft Windows*

<http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-4278>

## Web Server

Consulte las *Notas sobre la versión de Sun Java System Web Server 6.1 2005Q4 para Microsoft Windows*:

<http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-4271>

---

# Archivos que se pueden distribuir

Sun Java System Java Enterprise System 2005Q4 no contiene ningún archivo que pueda distribuir.

---

# Información sobre problemas y respuestas de los clientes

Si experimenta problemas con Java Enterprise System, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Sun mediante uno de los siguientes procedimientos:

- Servicios de atención al cliente en línea para software de Sun en <http://www.sun.com/service/sunone/software>

Este sitio dispone de vínculos a la base de datos de soluciones, al centro de asistencia en línea y al rastreador de productos, así como a programas de mantenimiento y números de contacto de asistencia.

- 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:

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

## Sun valora sus comentarios

En Sun tenemos el máximo interés por mejorar nuestra documentación, lo que significa que agradecemos los comentarios y sugerencias de los usuarios.

Para compartir sus comentarios, visite <http://docs.sun.com/app/docs?l=es> y haga clic en Enviar comentarios. En el formulario en línea, proporcione el título del documento y el número de referencia. El número de referencia consta de siete o nueve dígitos y se encuentra en la página que contiene el título de la guía o al principio del documento. Por ejemplo, el título de este libro es Sun Java Enterprise System Notas de la versión para Microsoft Windows, y el número de referencia es 819-5792-10.

---

## Recursos adicionales de Sun

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

- Sun Java System Documentación  
<http://docs.sun.com/prod/java.sys>
- Documentación sobre Net Connect  
[http://docs.sun.com/prod/collNC3dot1\\_collection\\_en](http://docs.sun.com/prod/collNC3dot1_collection_en)
- Sun Java System Servicios profesionales  
<http://www.sun.com/service/sunps/sunone>
- Sun Java System Servicio y productos de software  
<http://www.sun.com/software>
- Sun Java System Servicios de atención al cliente para el software  
<http://www.sun.com/service/sunone/software>
- Sun Java System Asistencia al cliente y base de conocimiento  
<http://www.sun.com/service/support/software>
- Servicios de formación y asistencia al cliente de Sun  
<http://training.sun.com>

- **Sun Java System Servicios profesionales y de consultoría**  
<http://www.sun.com/service/sunps/sunone>
- **Sun Java System Información para programadores**  
<http://developers.sun.com>
- **Servicios de asistencia para programadores de Sun**  
<http://www.sun.com/developers/support>
- **Sun Java System Formación sobre software**  
<http://www.sun.com/software/training>
- **Hojas de datos de software de Sun**  
<http://www.sun.com/software>

Copyright © 2006 Sun Microsystems, Inc. Todos los derechos reservados.

Sun Microsystems, Inc. tiene derechos de propiedad intelectual relativos a la tecnología usada en el producto que se describe en este documento. En particular, y sin limitaciones, estos derechos de propiedad intelectual pueden incluir una o más de las patentes de EE.UU. enumeradas en <http://www.sun.com/patents> y una o más patentes o solicitudes de patente pendientes adicionales en EE.UU. y en otros países.

#### INFORMACIÓN DE PROPIEDAD /CONFIDENCIAL DE SUN.

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

El uso está sujeto a las condiciones de la licencia.

Esta distribución puede incluir materiales desarrollados por terceras partes.

Ciertas partes pueden derivarse de Berkeley BSD systems, con licencia de la Universidad de California.

Sun, Sun Microsystems, el logotipo de Sun, Java y Solaris son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Sun Microsystems, Inc. en Estados Unidos y otros países. Todas las marcas comerciales SPARC se usan con licencia y son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de SPARC International, Inc. en Estados Unidos y otros países.

---

Copyright © 2006 Sun Microsystems, Inc. Tous droits réservés.

Sun Microsystems, Inc. détient les droits de propriété intellectuels relatifs à la technologie incorporée dans le produit qui est décrit dans ce document. En particulier, et ce sans limitation, ces droits de propriété intellectuelle peuvent inclure un ou plusieurs des brevets américains listés à l'adresse <http://www.sun.com/patents> et un ou des brevets supplémentaires ou des applications de brevet en attente aux Etats - Unis et dans les autres pays.

#### Propriété de SUN/CONFIDENTIEL.

L'utilisation est soumise aux termes du contrat de licence.

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

Des parties de ce produit pourront être dérivées des systèmes Berkeley BSD licenciés par l'Université de Californie.

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, 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.