

Sun Java™ Enterprise System Notas de la versión para HP-UX

Versión 2005Q4

Número de referencia 819-5975-10

Este documento contiene información importante disponible en el momento de comercializarse Sun Java Enterprise System 2005Q4 para HP-UX. En ellas se abordan limitaciones y problemas conocidos, notas de instalación y otra información. Lea este documento antes de instalar el software Sun Java Enterprise System.

Estas notas de la versión se pueden encontrar en el sitio web de documentación de Sun Java Enterprise System en <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 recientes del producto.

Este documento consta de las siguientes secciones:

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

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

Fecha	Descripción
Febrero de 2006	Versión de software.
Noviembre de 2005	Versión beta.

Acerca de Sun Java Enterprise System 2005Q4 para HP-UX

Esta sección tiene la información necesaria para instalar el software Sun Java Enterprise System en un entorno operativo HP-UX. Esta sección cubre los siguientes temas:

- [Componentes Sun Java Enterprise System para HP-UX](#)
- [Componentes incompatibles para HP-UX](#)
- [Requisitos de hardware y software](#)

Novedades en esta versión

Esta sección enumera las nuevas funciones para Java ES 2005Q4. Para continuar proporcionando valor a los clientes de Sun, Sun ha añadido mejoras en los productos existentes. Los siguientes productos cien por cien compatibles se han añadido a la licencia de Java Enterprise System y están mantenidos por las mismas funciones sistemáticas que el resto de productos Java Enterprise System:

- Sun Java System Access Manager 7 2005Q4 — Actualización
- Sun Java System Web Proxy Server 4.0.1 2005Q4 — Nuevo
- Service Registry 3 2005Q4 — Nuevo

Plataforma compatible a nivel de sistema:

Esta sección describe la compatibilidad actual de sistemas operativos y exploradores con Java ES 2005Q4.

Sistema operativo:

- HP-UX 11i (PA-RISC)

Exploradores compatibles:

- Netscape 7.0
- Internet Explorer 6.0 (Windows XP Professional)
- Internet Explorer 5.5 SP2 (Windows 2000)
- Mozilla 1.7

Para información detallada sobre lo siguiente, diríjase a las notas de la versión correspondientes que pueden encontrarse en: <http://docs.sun.com/app/docs/coll/1258,2>.

Plataforma compatible a nivel de sistema:

Tabla 2 Nuevas funciones de los componentes de Java Enterprise System

Componente	Producto
Access Manager	<ul style="list-style-type: none">• Nuevo modelo de administración delegada• Archivos de registro mejorados• Atributos personalizados• Estado de la política (activa / inactiva)• Federación en bloque• Espacio de nombre de configuración con nombre o encadenado de autenticación• Compatibilidad con varias instancias de autenticación• Consulte las notas de la versión Access Manager para el contenido de nuevas funciones: (http://docs.sun.com/doc/819-8002)
Service Registry	Producto nuevo en esta versión
Web Proxy Server	Producto nuevo en esta versión

Componentes Sun Java Enterprise System para HP-UX

Los siguientes componentes son compatibles en la versión HP-UX de Sun Java Enterprise System:

- 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
- Sun Java System Directory Proxy Server 5 2005Q4
- Sun Java System Directory Server 5 2005Q4
- Sun Java System Instant Messaging 7 2005Q4
- Sun Java System Message Queue 3 2005Q4, Enterprise Edition
- Sun Java System Messaging Server 6,2 2005Q4
- Sun Java System Portal Server 6 2005Q4
- Sun Java System Web Server 6.1 2005Q4

- Service Registry 2005Q4
- Sun Java System Web Proxy Server 4.0.1 2005Q4

Componentes incompatibles para HP-UX

Sun Java Enterprise System para HP-UX no es compatible con los siguientes componentes y funciones:

- Compatibilidad con contenedor Web para BEA WebLogic e IBM WebSphere
- Servidor HADB. El servidor HADB para Solaris se puede descargar de: <http://www.sun.com/download/sdl.jsp?2a1c7bbd=1>
- Compatibilidad con balanceador de carga para servidores web Apache e IIS

Requisitos de hardware y software

Esta versión HP-UX de Sun Java Enterprise System sólo es compatible con las plataformas HP-UX 11i (11.11) PA-RISC. La siguiente tabla enumera los requisitos de hardware y software para la instalación completa de Java ES:

Tabla 3 Requisitos de hardware y software para la instalación completa de Java ES

Sistema operativo	Hardware mínimo	Mínimo de RAM	RAM recomendada		Espacio de disco para memoria "swap"
				RAM	
HP-UX11.11	PA-RISC 800MHz	2 GB	4GB	4196 Mbytes o más	6 GB

Requisitos RAM y HDD

Para instalar Sun Java Enterprise System en un sistema HP-UX se deben cumplir los siguientes criterios:

- /tmp debe tener un espacio libre mínimo de 1 Gbytes
- /var debe tener un espacio libre mínimo de 1 Gbytes
- /opt debe tener un espacio libre mínimo de 1 Gbytes
- /usr debe tener un espacio libre mínimo de 2 Gbytes

Plataforma compatible a nivel de sistema:

- / debe tener un espacio libre mínimo de 500 Mbytes
- Una RAM mínima de 4 Gbytes

Requisitos de espacio y memoria

Sun Java Enterprise System y sus componentes asociados requieren un mínimo de 2 Gbytes de espacio en disco. La siguiente tabla enumera los requisitos de espacio y de memoria para los distintos componentes.

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
Access Manager	250 Mbytes de espacio en disco; 512 Mbytes de RAM
Administration Server	200 Mbytes de espacio en disco; 256 Mbytes de RAM
Application Server	700 Mbytes de espacio en disco; 2 Gbytes de RAM
Calendar Server	500 Mbytes de espacio en disco; 256 Mbytes de RAM
Communications Express	250 Mbytes de espacio en disco; 256 Mbytes de RAM
Directory Proxy Server	300 Mbytes de espacio en disco, 256 Mbytes de RAM
Directory Server	250 Mbytes de espacio en disco, 256 Mbytes de RAM
Instant Messaging	300 Mbytes de espacio en disco, 256 Mbytes de RAM
Message Queue	20 Mbytes de espacio en disco, 256 Mbytes de RAM
Messaging Server	500 Mbytes de espacio en disco, 256 Mbytes de RAM
Portal Server, Portal Server SRA	700 Mbytes de espacio en disco; 2 Gbytes de RAM
Web Server	300 Mbytes de espacio en disco; 256 Mbytes de RAM
Web Proxy Server	250 Mbytes de espacio en disco; 256 Mbytes de RAM
Service Registry	250 Mbytes de espacio en disco; 256 Mbytes de RAM

Si desea más información sobre los requisitos de espacio en disco y memoria RAM, consulte las notas de versión enumeradas en [Errores corregidos en esta versión](#).

Requisitos de Software

Requisito del grupo de software HP-UX

Esta versión HP-UX de Sun Java Enterprise System requiere los siguientes paquetes del lenguaje de programación Perl:

Perl (B.5.6.1.F) HP-UX11i

Requisito de Java 2 Standard Edition

Esta versión HP-UX de Sun Java Enterprise System está certificada con Java 2 Standard Edition (J2SE) 1.5.0.01.00 de Hewlett Packard.

Instale Java 2 Standard Edition (J2SE) 1.5.0 (JDK y JRE) antes de iniciar el instalador de Sun Java Enterprise System 2005Q4 o de instalar cualquiera de sus componentes.

Si su sistema ya tiene el paquete Jre15 de entorno de tiempo de ejecución de J2SE 1.5.0.01.00 instalado sin el paquete de herramientas de desarrollo Jdk15, instale el paquete de herramientas de desarrollo antes de instalar Java Enterprise System. Este paquete contiene varias utilidades necesarias para Java Enterprise System. Consulte la *guía de instalación de Java Enterprise System* en <http://docs.sun.com/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.

► **Para reunir información sobre la instalación de J2SE**

1. Examine el vínculo simbólico `/usr/jdk/entsys-j2se` para determinar la ubicación de la instalación J2SE usada por Java Enterprise System:

```
# ls -l /usr/jdk/entsys-j2se
```

2. Tome nota de la ubicación de los puntos de vínculo, por ejemplo en `/opt/java1.5`
3. Anote el número de versión.
4. Determine la versión de la instalación J2SE utilizada por Java Enterprise System:

```
/opt/java1.5/bin/java -fullversion
```

Para cada uno de los paquetes requeridos, haga lo siguiente:

Obtenga la información sobre todas las instancias del paquete:

```
swlist -l product Jre15
```

```
swlist -l product Jdk15
```

Errores corregidos en esta versión

La tabla siguiente describe los errores corregidos en Java Enterprise System 2005Q4. Los componentes que no aparecen es porque no tenían errores corregidos para la versión 2005Q4.

Tabla 5 Errores corregidos en esta versión

Número de error	Descripción
Varios tipos de problemas de instalación	
6225803, 6225809	Existen varias versiones de <code>comm_dsetup.pl</code>
6210690	No se puede instalar Directory Server y Messaging Server con sus Administration Servers respectivos en el entorno Sun Cluster HA
6182249	Si el instalador no se puede conectar a un servidor de ventanas X11, la instalación silenciosa no funciona
5103675	Cuando se instala Administration Server, el GUI Installer no pide FQDN
5020621	Se muestra la contraseña durante la instalación mediante CD
Instalación de Access Manager	
5045612	No se puede introducir el protocolo para una consola existente
5048518	La creación de una instancia en el servidor Web lanza una excepción
Instalación de Application Server	
5110257	Si existen versiones anteriores de Application Server en el sistema, la instalación falla
6300530	No se puede instalar el complemento de balanceo de carga del Application Server sin instalar el Web Server
Configuración del Messaging Server	
6206104	Se requieren herramientas para corregir <code>store.sub</code> incorrecto.
6199714	El texto de vacaciones queda dañado cuando se guarda. No se retienen los "hard returns"
Messenger Express/Communications Express	
6196347	La opción de guardar archivo adjunto ya no funciona
6192219	Regresión: Se ha eliminado la corrección ortográfica automática
Administrador delegado	

Tabla 5 Errores corregidos en esta versión

Número de error	Descripción
6239311	El valor de cuota de disco de dominio se pierde si se cambia el estado de dominio o el de Mail Service de una organización completa
Portal Server	
5106639	SRA requiere actualización de norma para amconsole CSS.
6265800	Se muestra la versión equivocada tras la actualización
6186633	Netlet se cuelga después de conectarse (aproximadamente de 10 a 15 segundos) a un servidor remoto.
6267944	No se muestra la versión de Portal Server Secure Remote Access tras la actualización.
6267783	Se muestra una página informativa que no sirve de nada cuando el usuario inicia sesión en Portal Server.
6278810	No se puede implementar portal en el puerto 443.
6286949	pdeploy falla cuando el portal tiene SSL activado.
5085361	El escritorio de Portal Server no funciona correctamente con un balanceador de carga que realiza terminación SSL.
6285755	Cuando se ejecuta la ventana de reglas proxylet, se muestra un error en la página.
6273080	Excepción de obtención de página en blanco en server.log en vez de en el escritorio del portal anónimo
6211569	El canal de libreta de direcciones UWC no funciona con autenticación proxy.
6229250	La libreta de direcciones MS no es accesible en Portal Desktop
6254381	XMLProvider no está sincronizado correctamente.
5082722	Límite estricto de 30 reglas netlet
6216175	Falla el canal de la libreta de direcciones UWC (también requiere 118540-09 o posterior)
6224122	El certificado de firma del subprograma ha caducado.
6225341	proxy-auth falla para la libreta de direcciones MS
6229071	Vínculo UWC Calendar Mail Tab
6230844	No se pueden guardar las reglas proxylet tras la actualización
5101574	perftune no está actualizado con AS 8.1
6184747	Proporcionar opción de reinicio en su contexto para correo, libreta de direcciones y calendario

Tabla 5 Errores corregidos en esta versión

Número de error	Descripción
6189951	Los caracteres multibyte de AS 8.1 aparecen dañados en la consola Admin.
6192579	La puerta de enlace no se inicia tras la actualización.
6201701	Después de descargar proxylet, las páginas de escritorio no se descargan.
6207552	La ventana de administrador de proxylet es diferente tras la actualización.
6208239	Excepción IllegalStateException cuando se accede a escritorio Mobile sin autor.
6209451	Durante la actualización, falla la implementación de portal-webapp.
6209931	Tras la actualización (6.3 a 6.3.1) la puerta de enlace no se inicia.
6209932	La secuencia de comandos psupgrade pide que se ejecute wconfig cuando no se requiere.
6211208	Se muestra de forma incorrecta el nombre de producto del portal.
6212866	No se carga Portal Services durante la configuración tras la ejecución de psconfig con la opción scrubds.
6212868	La ejecución de reconfig de Portal falla tras ejecutar psconfig con la opción unconfigure.
6213441	La instrucción perftune no traslada las contraseñas a amtune.
6214157	netlet no se carga con Java webstart tras la actualización.
6214602	netlet proxy no funciona tras la actualización de Java ES 2004Q2 a Java ES 2005Q1.
6214609	WSRP se corta en appserver 7.0 tras la actualización.
6216521	La secuencia de comandos upgradePS no consigue implementar el portal.
6218094	La puerta de enlace se inicia en modo chroot sólo con la opción de corrección de errores.
6218887	La evaluación de políticas está desactivada en el escritorio.
Problemas Portal Server SRA	
6215043	La implementación falla en el modo interactivo de la configuración de Portal Server SRA.
Web Proxy Server	
6265163	Java ES 2005Q4: La reinstalación de Web Proxy Server falla

Problemas de compatibilidad

Cuando se ejecuta el programa de instalación de Java ES, Access Manager 7 2005Q4 tiene dos tipos (o modos) de instalación:

- El tipo compatible (6.x) admite funciones de Access Manager 6, como la consola compatible con Access manager 6 y el árbol de información de directorios (DIT).
- El tipo mejorado (7.x) admite funciones de Access Manager 7, como la nueva consola de Access Manager 7.

Portal Server, Messaging Server, Calendar Server, Instant Messaging y Delegated Administrator no son compatibles con el tipo de instalación mejorado (7.x) de Access Manager 7 2005Q4 mejorado. Si está instalando Access Manager con Portal Server, Messaging Server, Calendar Server, Instant Messaging o Delegated Administrator, debe seleccionar el tipo de instalación Access Manager compatible (6.x) (el predeterminado).

Si desea más información, consulte las notas sobre instalación de Access Manager:

<http://docs.sun.com/doc/819-8002>.

Problemas de compatibilidad entre componentes

La siguiente tabla muestra algunos de los problemas de compatibilidad en componentes Java ES 2005Q4. Para información específica utilice los vínculos mencionados anteriormente para acceder a la nota de versión a nivel de componentes apropiada.

Tabla 6 Problemas de compatibilidad entre componentes

Componente	Problema
Access Manager 7 2005Q4	<p>Las nuevas capacidades funcionales de Release 4 Access Manager requieren una serie de interfaces nuevas. La compatibilidad de Access Manager para estas nuevas interfaces se activa configurando Access Manager de forma que se ejecute en modo mejorado (Realm). Sin embargo, el modo Realm no es compatible con las aplicaciones anteriores Java ES 2005Q1 o 2004Q2 Access Manager. Por ejemplo, los datos del directorio se tienen que trasladar para que sea compatible con la operación en modo Realm. Se necesita la consola mejorada de Access Manager para poder admitir servicios mejorados de Access Manager. Además el modo Realm no es compatible con otros componentes Java ES, tales como Portal Server, Communications Express y Messaging Server, entre otros. Para admitir la compatibilidad con componentes anteriores, Release 4 Access Manager se puede configurar para que funcione en modo tradicional.</p> <p>El modo tradicional es necesario para poder admitir otros componentes Java ES, además de agentes de política Access Manager, que no pueden actualmente operar conjuntamente con Access Manager en modo Realm. Esta incompatibilidad es importante a la hora de considerar una actualización, y en muchas implementaciones de Java ES significa que Access Manager se debería actualizar a Release 4 en modo tradicional.</p>
Application Server Enterprise Edition 8.1 2005Q2	<p>Los comandos <code>asaadmin -secure</code> y <code>-s</code> no se comportan del mismo modo que en versiones anteriores. Consulte las notas de la versión para una solución detallada (además de CR 6296862).</p>
Communications Express Java ES 2005Q4	<p>Se introdujo una incompatibilidad en la interfaz (UI) de Java ES 2005Q4 Communications Express:</p> <p>Java ES 2005Q4: Debe especificar la hora de inicio y la hora de finalización del evento.</p> <p>Java ES 2005Q1: Debe especificar la hora de inicio y la duración del evento.</p>
Communications Services Delegated Administrator 6 2005Q4	<p>Este componente tiene dos problemas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Access Manager tiene ahora dos tipos de instalación: Modo Realm y modo tradicional. El modo predeterminado es el tradicional. 2. Actualizar Access Manager de la versión 6.x a la 7.0 (Java ES Release 4) sin actualizar Delegated Administrator a la versión 6 2005Q4 (Java ES Release 4). En la consola o utilidad Delegated Administrator la creación de usuarios con servicios de correo o calendario fallará. Consulte las notas de la versión para una solución detallada.

Tabla 6 Problemas de compatibilidad entre componentes

Componente	Problema
Message Queue 3 2005Q1 (3.6)	<p><i>Estabilidad de la interfaz:</i> Sun Java Message Queue utiliza muchas interfaces que pueden ayudar a los administradores a automatizar las tareas. El Apéndice B del Message Queue Administration Guide clasifica las interfaces según su estabilidad. Como más estable sea una interfaz, menos probable es que cambie en versiones posteriores del producto.</p> <p><i>Opciones de contraseña que se han convertido en obsoletas:</i> Las siguientes opciones se han convertido en obsoletas por cuestiones de seguridad:</p> <ul style="list-style-type: none"> -p -password -dbpassword -ldappassword
Messaging Server 6 2005 Q4	<p>La consola User Administration no funciona con Messaging Server 6 2005Q4 en Java ES 2005Q1. Si abre una consola Administration, puede iniciar y detener otros componentes de producto. Pero si selecciona Messaging Server, la consola Administration no abre una nueva ventana para Messaging Server 6. Consulte la nota de versión para una solución.</p>
Instalador de Java ES 2005Q4	<p>El instalador de Java ES 2005Q4 presenta una nueva alerta relacionada con la selección de un contenedor web. Para cada componente de la lista siguiente puede instalar un contenedor web de Java ES o puede utilizar un contenedor web compatible que ya se encuentre instalado. Este aviso no aparece en Java ES 2004Q2 o Java ES 2005Q1:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sun Java System Web Server 6.1 SP5 2005Q4 • Sun Java System Application Server Enterprise Edition 8.1 2005Q2 Update 2 • Un contenedor web instalado previamente en este sistema.
Instant Messaging 7 2005Q4	<p>Este problema atañe a administradores que no quieran actualizar el Instant Messaging Server de Java ES 2004Q2 a Java ES 2005Q1 o a Java ES 2005Q4. Para más información consulte “Las opciones predeterminadas de fábrica son diferentes en Java ES 2004Q2 y Java ES 2005Q1 (6200472)” en la página 32. También tras actualizar (en un sistema Java ES 2004Q2) todos los componentes a Java ES 2005Q4, Instant Messenger multiplexor lanza una excepción. Consulte las notas de versión del producto para la solución más reciente. Esencialmente Instant Messaging de Java ES 2004Q2 es compatible con componentes compartidos de Java ES 2005Q4.</p>

Información importante

Esta sección cubre los siguientes temas:

- [Notas de la versión del componente](#)
- [Requisitos de parches para HP-UX](#)
- [Compatibilidad con Netscape Security Services 3.9.5](#)
- [Funciones de accesibilidad para personas discapacitadas](#)

Notas de la versión del componente

Toda la información sobre componentes Sun Java Enterprise System aparece en las notas de versión del componente correspondiente. Las notas de la versión para los componentes se pueden encontrar en:

<http://docs.sun.com/coll/entsys-hp-05q4>

- *Notas de la versión de Access Manager 7 2005Q4 para HP-UX*

<http://docs.sun.com/doc/819-8002>

- *Notas de la versión de Administration Server 5 2005Q4 para HP-UX*

<http://docs.sun.com/doc/819-8008>

- *Notas de la versión de Application Server Enterprise Edition 8 2005Q4 para HP-UX*

<http://docs.sun.com/doc/819-4249>

- *Notas de la versión de Calendar Server 6 2005Q4 para HP-UX*

<http://docs.sun.com/doc/819-4250>

- *Notas de la versión de Directory Proxy Server 5 2005Q4 para HP-UX*

<http://docs.sun.com/doc/819-4251>

- *Notas de la versión de Directory Server 5 2005Q4 para HP-UX*

<http://docs.sun.com/doc/819-4252>

- *Notas de la versión de Instant Messaging 7 2005Q4 para HP-UX*

<http://docs.sun.com/doc/819-4253>

- *Notas de la versión de Message Queue 3 2005Q4 para HP-UX*
<http://docs.sun.com/doc/819-4254>
- *Notas de la versión de Messaging Server 6 2005Q4 para HP-UX*
<http://docs.sun.com/doc/819-4255>
- *Notas de la versión de Portal Server 6 2005Q4 para HP-UX*
<http://docs.sun.com/doc/819-4256>
- *Notas de la versión de Web Server 6.1 SP4 2005Q1 para HP-UX*
<http://docs.sun.com/doc/819-4257>
- *Notas de la versión de Service Registry para HP-UX*
<http://docs.sun.com/doc/819-4259>
- *Notas de la versión de Web Proxy Server para HP-UX*
<http://docs.sun.com/doc/819-4258>

Requisitos de parches para HP-UX

Esta sección cubre los siguientes temas:

- [Obtención de actualizaciones de parche de HP-UX para Sun Java Enterprise System](#)
- [Paquetes HP-UX necesarios para ejecutar componentes de Java Enterprise System](#)
- [Información sobre parches](#)

Obtención de actualizaciones de parche de HP-UX para Sun Java Enterprise System

Para encontrar los requisitos para un componente de Sun Java Enterprise System, consulte las notas de versión correspondientes en [Notas de la versión del componente](#).

► **Para obtener parches HP-UX 11.11i**

1. Vaya a <http://www.itrc.hp.com>
2. Haga clic en Inicio de sesión en el panel de recursos informáticos.

Aparecerá la página de inicio de sesión o de registro.

Si no tiene un nombre de usuario para el inicio de sesión tendrá que crear uno:

- a. Haga clic en Registrarse debajo de Nuevos usuarios.
Aparecerá la página de información de registro.
- b. Introduzca sus datos, tales como el nombre, el nombre de la empresa, la contraseña, etc.
- c. Haga clic en finalizar.
Recibirá un correo electrónico de confirmación del ITRC que especificará su identificador de usuario. Utilícelo junto con la contraseña para iniciar la sesión en el sitio web ITRC.

3. Introduzca su identificador de usuario y contraseña y haga clic en Inicio de sesión.
Aparecerá la página de recursos informáticos.

4. Haga clic en la base de datos de parche / firmware bajo la sección Mantenimiento y ayuda técnica (productos HP).
Aparecerá la página de base de datos de parches / firmware.

5. Introduzca el nombre de parche que necesita para descargar en la sección Encontrar un parche específico.

Por ejemplo: Access Manager requiere que esté instalado PHSS_30966. Cuando haga una búsqueda de este parche, aparecerán los siguientes resultados:

- a. El parche concreto buscado
 - b. Un parche equivalente recomendado por Hewlett Packard
 - c. La versión más reciente del parche buscado
6. Seleccione la versión del parche que quiere descargar.
 7. Haga clic en Añadir a la lista de parches seleccionada
Aparecerá la opción de descarga para ese parche.
 8. Siga las instrucciones que se dan en la opción de descarga para instalar el parche requerido.

Paquetes HP-UX necesarios para ejecutar componentes de Java Enterprise System

Los siguientes paquetes de sistema tienen que instalarse para poder ejecutar algunos componentes de Java Enterprise System en HP-UX.

- GOLDAPPS11i (Junio de 2004)
- GOLDBASE11i (Junio de 2004)
- Java Out of box 2.03.01

- Tour A.02.02
- gettext 0.14.1
- gettext 0.14.1
- PHKL_32035
- PHCO_25841
- PHKL_26269
- PHKL_28025

Información sobre parches

Para más información sobre parches para un componente en concreto, consulte las “[Notas de la versión del componente](#)” en la [página 14](#).

Además puede ir a SunSolve en la dirección <http://sunsolve.sun.com>. Navegue hasta llegar al Patch Portal. Haga clic en “Clústers de parche recomendados” y seleccione “Parches de componentes de Java Enterprise System”. Puede encontrar el producto para el que está buscando los parches y hacer clic en el vínculo del producto.

Consulte *Sun Java Enterprise System 2005Q4 Upgrade Guide for HP-UX* ubicado en <http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-4460> para información detallada acerca del procedimiento de actualización para cualquier componente de cualquier producto de JES3 a JES4.

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 pueda que dependan de la versión antigua (3.3.x) de estas bibliotecas, también instaladas en `/opt/sun/private/lib`, mientras que todos los demás productos de componentes que dependen de estas bibliotecas dependen de la versión reciente (3.9.5) instalada en `/opt/sun/private/lib`.

Sun Java Enterprise System incluye la versión 3.9.5 de las bibliotecas de seguridad de Netscape. Directory Server, Directory Proxy Server, y Administration Server dependen de la versión de las bibliotecas instalada en `/opt/sun/private/lib`.

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. Encontrará 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>.

Notas de instalación de HP-UX

Los procedimientos y tareas de instalación de Sun Java Enterprise System en el entorno HP-UX son parecidos a las instrucciones de instalación en el entorno Solaris. Para instrucciones básicas de instalación de Sun Java Enterprise System consulte la *Guía de instalación de Sun Java Enterprise System para Unix* <http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-2328>

Hay que mencionar que existen algunas diferencias de instalación para HP-UX. Las siguientes secciones describen problemas y tareas que son específicas de HP-UX:

- [Funciones no compatibles](#)
- [Obtención del software de Sun Java Enterprise System](#)
- [Instalación del software de Sun Java Enterprise System Software desde un DVD](#)
- [Equivalencias de directorios, comandos y rutas](#)
- [Directorios de instalación predeterminados para componentes de Sun Java Enterprise System](#)
- [Paquetes instalables](#)
- [Configuración tras la instalación](#)
- [Iniciar y detener componentes](#)
- [Corrección de errores y problemas de instalación](#)

Funciones no compatibles

Java Enterprise System sobre HP-UX no es compatible con Sun Cluster, Sun Remote Services Net Connect, contenedores web de otros fabricantes (BEA WebLogic o IBM WebSphere), o servidores web Apache e IIS.

Obtención del software de Sun Java Enterprise System

1. Vaya a:

<http://www.sun.com/software/javaenterprisesystem/index.xml>

2. Descargue el archivo comprimido HP-UX.

3. Descomprímalo:

```
unzip java_es_05q4-hpux-parisc.zip
```

La carpeta directorio será HPUX_PA-RISC.

NOTA Antes de instalar Java ES en HP-UX lea “Preparing for Installation” en la *Guía de instalación de Sun Java Enterprise System 2005Q4 para UNIX* ubicada en <http://docs.sun.com/source/819-2328>.

La siguiente tabla muestra los componentes de una distribución Sun Java Enterprise System HP-UX.

Tabla 7 Ejemplo de contenido de paquete Sun Java Enterprise System.

Componente	Descripción
HPUX/Copyright	Nota sobre derechos de autor para esta distribución de Sun Java Enterprise System.
HPUX/README	Archivo README para esta distribución de Sun Java Enterprise System.
HPUX/HPUX_PA-RISC/installer	Programa de instalación de Sun Java Enterprise System.
HPUX/HPUX_PA-RISC/Product/	Directorios que contienen subdirectorios con paquetes, herramientas, archivos de localización y otros archivos utilizados por Java Enterprise System durante la instalación.

Instalación del software de Sun Java Enterprise System Software desde un DVD

A continuación describimos los pasos que tiene que seguir para instalar el software de Sun Java Enterprise System desde un DVD:

1. Cree un nuevo directorio

```
mkdir <nombre-directorio-instalador>
```

2. Inserte el DVD y móntelo.

```
mount -o ro,rr,cdcase <mountTarget> <nombre-directorio-instalador>
```

3. Cambie de directorio

```
cd <nombre-directorio-del-instalador>/HPUX/HPUX_PA-RISC/
```

4. sh installer

Equivalencias de directorios, comandos y rutas

Las siguientes tablas muestran los directorios, comandos y rutas de HP-UX equivalentes a Solaris.

Tabla 8 Equivalencias de directorios y rutas entre HP-UX y Solaris

Solaris	HP-UX	Descripción
/opt	/opt/sun	Directorio de instalación predeterminado
/var	/var/opt/sun	Directorio de archivo de configuración predeterminado
/etc	/etc/opt/sun	Directorio de instalación y configuración predeterminado
/var/opt/mps/serverroot	/opt/sun/mps/serverroot	Raíz de servidor predeterminado para Directory Server, Administration Server y Directory Proxy Server
/var/sadm/install/logs	/var/opt/sun/install/logs	Directorio de informes de instalación predeterminado
/var/sadm/prod/entsys	/var/sadm/prod/entsys	Ubicación del instalador predeterminada
/usr/jdk/entsys-j2se	/usr/jdk/entsys-j2se	Vínculo jre más reciente predeterminado
/var/sadm/install/productregistry	/var/adm/sw/productregistry	Ubicación del registro del producto

Tabla 9 Equivalencias de comandos Solaris en HP-UX

Solaris	HP-UX	Descripción
pkginfo	swlist	Para ver todos los paquetes de Sun Java Enterprise System junto con los parámetros de paquetes
pkginfo -v	swlist -v	Para ver los paquetes Sun Java Enterprise System con información acerca de la versión
pkgrm	swremove	Para eliminar los paquetes Sun Java Enterprise System
pkgadd	swinstall	Para instalar los paquetes Sun Java Enterprise System
pkgparam	swlist	Para ver todos los paquetes de Sun Java Enterprise System junto con los parámetros de paquetes
prodreg	swlist sun-*	Para ver todo el software instalado de Sun Java Enterprise System

Directorios de instalación predeterminados para componentes de Sun Java Enterprise System

El instalador de Sun Java™ Enterprise System instala de forma automática componentes en directorios predeterminados, excepto si especifica otros. En la mayoría de casos puede especificar una ubicación que se utilice en vez de la ubicación predeterminada al utilizar la opción Configure Now.

Los directorios de instalación para los siguientes componentes tienen restricciones:

- **Directory Server.** No puede especificar la ubicación de instalación para Directory Server. Sin embargo, puede especificar la ubicación para datos de configuración en tiempo de ejecución de Directory Server.
- **Portal Server Secure Remote Access.** Portal Server Secure Remote Access Core tiene que estar instalado en el mismo lugar que Portal Server.
- **Message Queue.** No puede cambiar la ubicación de los directorios de instalación.

La siguiente tabla muestra los directorios de instalación predeterminados para los componentes de Sun Java Enterprise System.

Tabla 10 Directorios de instalación predeterminados

Etiqueta y parámetro de archivo de estado	Directorio predeterminado	Comentario
Access Manager CMN_IS_INSTALLDIR	/opt/sun	
Application Server CMN_AS_INSTALLDIR	/opt/sun	Todas las utilidades, archivos ejecutables y bibliotecas de Application Server se encuentran aquí.
Application Server Dominios CMN_AS_DOMAINSDIR	/var/opt/sun/appserver/domains	Área predeterminada donde se crean los dominios administrativos.
Calendar Server CMN_CS_INSTALLDIR	/opt/sun	
Communications Express CMN_UWC_INSTALLDIR	/opt/sun/uwc	
Directory Server, Server Root CMN_DS_SERVER_ROOT	/opt/sun/mps/serverroot	
Secuencia de comandos de preparación de directorio	/opt/sun/comms/dssetup	
Directory Proxy Server CMN_DPS_INSTALLDIR	/opt/sun	
Instant Messaging CMN_IIM_INSTALLDIR	/opt/sun	
Directorio de recursos Instant Messaging CMN_IIM_DOCSDIR	/opt/sun/im/html	
Directorio de ayuda en línea Instant Messaging CMN_IIM_DOCSHELPPDIR	/opt/sun/im/html/en/imhelp	
Message Queue	No aplicable	No puede cambiar los directorios de instalación; por este motivo no existe ningún campo en el instalador ni ningún parámetro en el archivo de estado para ello.
Messaging Server CMN_MS_INSTALLDIR	/opt/sun	
Portal Server CMN_PS_INSTALLDIR	/opt/sun	

Tabla 10 Directorios de instalación predeterminados (*Continuación*)

Etiqueta y parámetro de archivo de estado	Directorio predeterminado	Comentario
Portal Server Secure Remote Access CMN_SRA_INSTALLDIR	/opt/sun	El núcleo de Portal Server Secure Remote Access debe instalarse en el mismo directorio que Portal Server.
Web Server CMN_WS_INSTALLDIR	/opt/sun	Por defecto el contenido del servidor web se guarda en este directorio de servidor web.
Service Registry CMN_REG_SERVER_ROOT	/opt/sun	
Web Proxy Server CMN_WPS_INSTALLDIR	/opt/sun	

Paquetes instalables

Las siguientes secciones indican los paquetes de HP-UX 11.11i que el instalador de Sun Java Enterprise System instala:

- Paquetes de desinstalación para Java Enterprise System sobre HP-UX
- Paquetes HP-UX instalados para componentes de Java Enterprise System
- Paquetes HP-UX instalados para componentes compartidos de Java Enterprise System

Paquetes de desinstalación para Java Enterprise System sobre HP-UX

La siguiente tabla muestra los paquetes de desinstalación para Sun Java Enterprise System.

Tabla 11 Paquetes de desinstalación para Java Enterprise System sobre HP-UX

Componente	Paquetes
Programa de desinstalación	sun-entsys-uninstall sun-entsys-uninstall-110n

Paquetes Java Enterprise System en HP-UX instalados para los componentes

En esta sección mostramos una lista de paquetes Java Enterprise System instalados en HP-UX para cada componente Sun Java Enterprise System.

*Access Manager Paquetes para HP-UX***Tabla 12** Access Manager Paquetes para HP-UX

Componente	Paquetes
Access Manager	sun-commcli-comic sun-commcli-comis sun-identity-external sun-identity-sfodb sun-identity-utils sun-identity-clientsdk
Consola de administración	sun-identity-console sun-identity-console-sdk sun-identity-password sun-identity-sci
Mobile Access	sun-identity-mobileaccess sun-identity-mobileaccess-config
Gestión de identidades y Núcleo de política de servicios	sun-identity-services sun-identity-services-config sun-identity-distauth
Servicios de dominio común para gestión de federación	sun-identity-federation
Access Manager SDK	sun-identity-samples sun-identity-sdk sun-identity-sdk-config
Paquetes locales	sun-identity-sdk-de sun-identity-sdk-es sun-identity-sdk-fr sun-identity-sdk-ja sun-identity-sdk-ko sun-identity-sdk-zh_CN sun-identity-sdk-zh_TW sun-identity-mobileaccess-de sun-identity-mobileaccess-fr sun-identity-mobileaccess-es sun-identity-mobileaccess-ja sun-identity-mobileaccess-ko sun-identity-mobileaccess-zh_CN sun-identity-mobileaccess-zh_TW

*Paquetes HP-UX de Administration Server***Tabla 13** Paquetes Administration Server para HP-UX

Componente	Paquetes
Administration Server	sun-adminsvr-asvc sun-adminsvr-asvcp sun-adminsvr-asvr sun-adminsvr-asvu sun-adminsvr-asvmm
Paquetes locales	sun-admin-server-de sun-admin-server-es sun-admin-server-fr sun-admin-server-ja sun-admin-server-ko sun-admin-server-zh_CN sun-admin-server-zh_TW sun-server-console-de sun-server-console-es sun-server-console-fr sun-server-console-ja sun-server-console-ko sun-server-console-zh_CN sun-server-console-zh_TW

Paquetes HP-UX de Application Server

Tabla 14 Paquetes Application Server para HP-UX

Componente	Paquetes
Application Server Ediciones Enterprise y Standard)	sun-asJdbcDrivers sun-asac sun-asacee sun-ascml sun-ascmn sun-ascmnse sun-asdem sun-asdemdb sun-ashdm sun-asjdoc sun-aslb sun-asman sun-asmanee sun-asu sun-asuee sun-asut sun-aswbcr
Servidor Point Base	sun-asdb

Tabla 14 Paquetes Application Server para HP-UX (*Continuación*)

Componente	Paquetes
Paquetes locales	sun-asacee-de sun-ascmnse-de sun-asu-de sun-asuee-de sun-asacee-es sun-ascmnse-es sun-asu-es sun-asuee-es sun-asacee-fr sun-ascmnse-fr sun-asu-fr sun-asuee-fr sun-asacee-ja sun-ascmnse-ja sun-asu-ja sun-asuee-ja sun-asacee-ko sun-ascmnse-ko sun-asu-ko sun-asuee-ko sun-asacee-zh_CN sun-ascmnse-zh_CN sun-asu-zh_CN sun-asuee-zh_CN sun-asacee-zh_TW sun-ascmnse-zh_TW sun-asu-zh_TW sun-asuee-zh_TW

*Paquetes HP-UX de Calendar Server***Tabla 15** Paquetes Calendar Server para HP-UX

Componente	Paquetes
Calendar Server	sun-calendar-api sun-calendar-core

Tabla 15 Paquetes Calendar Server para HP-UX (*Continuación*)

Componente	Paquetes
Paquetes locales	sun-calendar-core-de sun-calendar-core-ko sun-calendar-core-es sun-calendar-core-zh_CN sun-calendar-core-fr sun-calendar-core-zh_TW sun-calendar-core-ja

*Paquetes para HP-UX de Communications Express***Tabla 16** Paquetes Communications Express para HP-UX

Componente	Paquetes
Communications Express	sun-uwc
Paquetes locales	sun-uwc-de sun-uwc-es sun-uwc-fr sun-uwc-ja sun-uwc-ko sun-uwc-zh_CN sun-uwc-zh_TW

*Paquetes HP-UX de Directory Server***Tabla 17** Paquetes Directory Server para HP-UX

Componente	Paquetes
Directory Server	sun-dirsrv-dsvpl sun-dirsrv-dsvcp sun-dirsrv-dsvr sun-dirsrv-dsvu sun-dirsrv-dsvmn sun-dirsrv-dsvx

Tabla 17 Paquetes Directory Server para HP-UX (*Continuación*)

Componente	Paquetes
Paquetes locales	sun-directory-server-de sun-directory-server-es sun-directory-server-fr sun-directory-server-ja sun-directory-server-ko sun-directory-server-zh_CN sun-directory-server-zh_TW

*Paquetes HP-UX de Directory Proxy Server***Tabla 18** Paquetes Directory Proxy Server para HP-UX

Componente	Paquetes
Directory Proxy Server	sun-directory-proxy-server
Paquetes locales	sun-directory-proxy-server-de sun-directory-proxy-server-es sun-directory-proxy-server-fr sun-directory-proxy-server-ja sun-directory-proxy-server-ko sun-directory-proxy-server-zh_CN sun-directory-proxy-server-zh_TW

*Paquetes para HP-UX de Instant Messaging***Tabla 19** Paquetes Instant Messaging para HP-UX

Componente	Paquetes
Instant Messaging Server Core	sun-im-apidoc sun-im-install sun-im-mux sun-im-server
Recursos Instant Messaging	sun-im-client sun-im-olh
Access Manager Instant Messaging Service	sun-im-ident

Tabla 19 Paquetes Instant Messaging para HP-UX (*Continuación*)

Componente	Paquetes
Paquetes locales	sun-im-client-de sun-im-ident-ja sun-im-install-zh_TW sun-im-client-es sun-im-ident-ko sun-im-olh-de sun-im-client-fr sun-im-ident-zh_CN sun-im-olh-es sun-im-client-ja sun-im-ident-zh_TW sun-im-olh-fr sun-im-client-ko sun-im-install-de sun-im-olh-ja sun-im-client-zh_CN sun-im-install-es sun-im-olh-ko sun-im-client-zh_TW sun-im-install-fr sun-im-olh-zh_CN sun-im-ident-de sun-im-install-ja sun-im-olh-zh_TW sun-im-ident-es sun-im-install-ko sun-im-ident-fr sun-im-install-zh_CN

*Paquetes para HP-UX de Message Queue***Tabla 20** Paquetes Message Queue para HP-UX

Componente	Paquetes
Message Queue Enterprise Edition	sun-mq sun-mq-config sun-mq-var sun-mq-ent sun-mq-jaxm sun-mq-capi sun-mq-jmsclient sun-mq-xmlclient
Paquetes locales	sun-mq-de sun-mq-es sun-mq-fr sun-mq-ko sun-mq-ja sun-mq-zh_CN sun-mq-zh_TW

*Paquetes HP-UX de Messaging Server***Tabla 21** Paquetes Messaging Server para HP-UX

Componente	Paquetes
Messaging Server	sun-messaging-install sun-messaging-mmp sun-messaging-imta sun-messaging-sieveui sun-messaging-webmail sun-messaging-msg sun-messaging-msg_en sun-messaging-msglib sun-messaging-msma
Paquetes locales	sun-messaging-l10n-de sun-messaging-l10n-es sun-messaging-l10n-fr sun-messaging-l10n-ja sun-messaging-l10n-ko sun-messaging-l10n-zh_CN sun-messaging-l10n-zh_TW

Paquetes HP-UX de Portal Server

Tabla 22 Paquetes Portal Server para HP-UX

Componente	Paquetes
Portal Server	sun-portal-abchannel sun-portal-calendarapi sun-portal-configurator sun-portal-container sun-portal-core sun-portal-desktop sun-portal-desktopadmin sun-portal-desktopapi sun-portal-desktopdatamgmt sun-portal-desktopextension sun-portal-desktopserviceconfig sun-portal-discussions sun-portal-instantmessaging sun-portal-jchdt sun-portal-jcifs sun-portal-jsptaglib sun-portal-kssl sun-portal-l10n-configurator sun-portal-mail sun-portal-migration sun-portal-mobileaccess sun-portal-mobileaccess-doc sun-portal-mobileaccess-identity sun-portal-mobileaccessstatic sun-portal-netmail sun-portal-onlinehelp sun-portal-portlet sun-portal-portletsample sun-portal-portlettck sun-portal-proxylet sun-portal-proxylet-config sun-portal-rewriter sun-portal-rewriteradmin sun-portal-rhino sun-portal-sample sun-portal-sdk sun-portal-searchadmin sun-portal-searchserver sun-portal-searchui sun-portal-ssoadapter sun-portal-ssoadapteradmin sun-portal-subscriptions sun-portal-webnfs

Tabla 22 Paquetes Portal Server para HP-UX (Continuación)

Componente	Paquetes
	sun-portal-wsrpcommon sun-portal-wsrpconsumer sun-portal-wsrpconsumerconfig sun-portal-wsrpconsumersample sun-portal-wsrpproducer sun-portal-wsrpproducersample
Paquetes locales	sun-identity-mobileaccess-core-de sun-mobileaccess-core-de sun-portal-config-de sun-portal-core-de sun-portal-identity-de sun-portal-sra-config-de sun-portal-sra-core-de sun-portal-sra-gateway-core-de sun-portal-sra-identity-de sun-portal-sra-netlet-core-de sun-identity-mobileaccess-core-es sun-mobileaccess-core-es sun-portal-config-es sun-portal-core-es sun-portal-identity-es sun-portal-sra-config-es sun-portal-sra-core-es sun-portal-sra-gateway-core-es sun-portal-sra-identity-es sun-portal-sra-netlet-core-es sun-identity-mobileaccess-core-fr sun-mobileaccess-core-fr sun-portal-config-fr sun-portal-core-fr sun-portal-identity-fr sun-portal-sra-config-fr sun-portal-sra-core-fr sun-portal-sra-gateway-core-fr sun-portal-sra-identity-fr sun-portal-sra-netlet-core-fr

Tabla 22 Paquetes Portal Server para HP-UX (Continuación)

Componente	Paquetes
	sun-identity-mobileaccess-core-ja
	sun-mobileaccess-core-ja
	sun-portal-config-ja
	sun-portal-core-ja
	sun-portal-identity-ja
	sun-portal-sra-config-ja
	sun-portal-sra-core-ja
	sun-portal-sra-gateway-core-ja
	sun-portal-sra-identity-ja
	sun-portal-sra-netlet-core-ja
	sun-identity-mobileaccess-core-ko
	sun-mobileaccess-core-ko
	sun-portal-config-ko
	sun-portal-core-ko
	sun-portal-identity-ko
	sun-portal-sra-config-ko
	sun-portal-sra-core-ko
	sun-portal-sra-gateway-core-ko
	sun-portal-sra-identity-ko
	sun-portal-sra-netlet-core-ko
	sun-identity-mobileaccess-core-zh_CN
	sun-mobileaccess-core-zh_CN
	sun-portal-config-zh_CN
	sun-portal-core-zh_CN
	sun-portal-identity-zh_CN
	sun-portal-sra-config-zh_CN
	sun-portal-sra-core-zh_CN
	sun-portal-sra-gateway-core-zh_CN
	sun-portal-sra-identity-zh_CN
	sun-portal-sra-netlet-core-zh_CN
	sun-identity-mobileaccess-core-zh_TW
	sun-mobileaccess-core-zh_TW
	sun-portal-config-zh_TW
	sun-portal-core-zh_TW
	sun-portal-identity-zh_TW
	sun-portal-sra-config-zh_TW
	sun-portal-sra-core-zh_TW
	sun-portal-sra-gateway-core-zh_TW
	sun-portal-sra-identity-zh_TW
	sun-portal-sra-netlet-core-zh_TW

Tabla 23 Paquetes Portal Server SRA para HP-UX

Componente	Paquetes
Portal Server SRA Core	sun-portal-gateway-dsame sun-portal-sra-netfile sun-portal-kssl sun-portal-sra-netlet sun-portal-proxylet sun-portal-proxylet-config sun-portal-sra-sample sun-portal-sra-cluster sun-portal-sra-datamigration
Puerta de enlace	sun-portal-gateway-core sun-portal-gateway-admin
Proxy Netlet	sun-portal-sra-netletproxy
Proxy Rewriter	sun-portal-sra-rewriterproxy

Paquetes para HP-UX de Web Server

Tabla 24 Paquetes Web Server para HP-UX

Componente	Paquetes
Web Server	sun-webserver
Paquetes locales	sun-webserver-de sun-webserver-es sun-webserver-fr sun-webserver-ko sun-webserver-ja sun-webserver-zh_CN sun-webserver-zh_TW

Paquetes para HP-UX de Web Proxy Server

Tabla 25 Paquetes Web Proxy Server para HP-UX

Componente	Paquetes
Web Proxy Server	sun-proxyserver

*Paquetes para HP-UX de Service Registry***Tabla 26** Paquetes Service Registry para HP-UX

Componente	Paquetes
Service Registry	sun-soar-sdk sun-soar-server

Paquetes Java Enterprise System en HP-UX instalados para los componentes compartidos

En la siguiente tabla se muestra una lista de los nombres de paquetes HP-UX distribuidos para cada componente compartido.

Tabla 27 Paquetes de componentes compartidos para Java Enterprise System sobre HP-UX

Componente	Paquetes
Ant	sun-ant
Apache Common Logging	sun-aclg
Apache SOAP Runtime	sun-saaJ
Contenedor de agente en común	sun-cacao sun-cacao-config sun-cacao-man
Derby	sun-derby-core sun-derby-javadoc
Bibliotecas en común para componentes de servicios web	sun-wscl
ICU (componentes internacionales para Unicode)	sun-icu
ICUX (componentes internacionales para Unicode con sistemas operativos de 64 bits)	sun-icux
JATO (Java Activation Framework)	sun-jato sun-jatodmo sun-jatodoc
JavaHelp Runtime	sun-javahelpruntime
Java Mail Runtime	sun-javamail
JAXB	sun-jaxb
JAXP (API de Java para procesamiento XML)	sun-jaxp
JAXR Runtime	sun-jaxr
JAX-RPC Runtime	sun-jaxrpc
JCAPI (API de calendario Java)	sun-jcapi
JDMK (Java Dynamic Management Kit, kit de gestión dinámica de Java) Runtime Library	sun-jdmk-runtime sun-jdmk-runtime-jmx
JSS (Java Security Services, servicios de seguridad de Java)	sun-jss
KTSE (KTSearch Engine)	sun-ktsearch
LDAP SDK de lenguaje C	sun-ldapcsdk

Tabla 27 Paquetes de componentes compartidos para Java Enterprise System sobre HP-UX (*Continuación*)

Componente	Paquetes
LDAP SDK de lenguaje C para sistemas operativos de 64 bits	sun-ldapcsdkx
LDAP SDK Java	sun-ljdk
Monitoring Framework	sun-mfwk-agent sun-mfwk-cfg sun-mfwk-dev
NSPR (Netscape Portable Runtime)	sun-nspr sun-nspr-devel
NSPRX (Netscape Portable Runtime para sistemas operativos de 64 bits)	sun-nsprx
NSS (Netscape Security Services, servicios de seguridad de Netscape)	sun-nss
NSSX (Netscape Security Services para sistemas operativos de 64 bits)	sun-nssx
NSSD 3.9.5 (Network Security Services Development)	sun-nss-devel
NSST 3.9.5 (Network Security Services Tools)	sun-nssu
SASL (Simple Authentication Security Layer)	sun-sasl
SASLX (Simple Authentication Security Layer para sistemas operativos de 64 bits)	sun-saslx
Sun Java Web Console	sun-mcon sun-mconr sun-mcos sun-mcosx sun-mctag
Sun ONE Application Framework	sun-jaf
Contenedor Tomcat Servlet JSP	sun-tcatu
Biblioteca de compresión zip	sun-zlib
Paquete de Java de versión Berkeley DB (combinado) HP-UX	sun-berkeleydatabase-java
Paquete básico de versión Berkeley DB (combinado) HP-UX	sun-berkeleydatabase
Software de cliente JDBC (controlador de tipo 4) para base de datos HA de Sun Java (TM) Enterprise System	sun-hadb-j
Cliente de gestión para base de datos HA de Sun Java (TM) Enterprise System	sun-hadb-m

Tabla 27 Paquetes de componentes compartidos para Java Enterprise System sobre HP-UX (*Continuación*)

Componente	Paquetes
Software común de gestión para base de datos HA de Sun Java (TM) Enterprise System	sun-hadb-x
Componentes internacionales para archivos de desarrollo Unicode	sun-icud
Network Security Services para Java (JSS) (64 bits)	sun-jssx
Páginas “man” para Java ES Monitoring Framework	sun-mfwk-man
Netscape Portable Runtime Development (64 bits)	sun-nspr-develx
Network Security Services Development (64 bits)	sun-nss-develx

Configuración tras la instalación

Cuando el instalador de Sun Java™ Enterprise System finaliza la instalación, muchos de los componentes necesitan de configuración adicional antes de que el entorno Sun Java Enterprise System pueda ser operativo. El número de tareas dependerá del tipo de configuración que haya seleccionado (Configurar ahora o Configurar más tarde) y de si los componentes se configurarán o no con el software Sun Cluster.

Esta sección muestra las diferencias entre HP-UX y Solaris, tal como se indican en la *Guía de instalación de Sun Java Enterprise System* (<http://docs.sun.com/doc/819-2328>):

- [Paquetes instalados](#)
- [Configuración de MANPATH](#)
- [Opción Configure Now: Procedimientos](#)
- [Opción Configure Later: Procedimientos](#)

Paquetes instalados

Antes de actuar según la información de este capítulo, tiene que haber finalizado la instalación de los componentes de Sun Java Enterprise System. Puede utilizar el comando `swlist` para verificar que los paquetes de componentes han sido instalados. Obtendrá una lista de paquetes asociados a los componentes [Paquetes instalables](#)

Configuración de MANPATH

Si sus componentes tienen páginas “man”, tendrá que comprobar que la variable de entorno MANPATH está configurada correctamente. Tras la instalación, las páginas “man” para componentes Sun Java Enterprise System estarán ubicadas en los directorios predeterminados. En algunos casos la ubicación de las páginas “man” de los componentes estará configurada en la variable de entorno MANPATH. Si la ubicación de sus páginas “man” está presente, no tendrá que realizar ninguna acción. Si, por el contrario, no está presente, tendrá que añadirla a la variable de entorno MANPATH.

La siguiente tabla indica las ubicaciones predeterminadas de las páginas “man” para los componentes Sun Java Enterprise System. Si no aparece un componente, significa que dicho componente no tiene páginas “man”.

Tabla 28 Ubicaciones predeterminadas de las páginas “man”

Componente	Ubicación de páginas “man”
Administration Server	/opt/sun/man
Application Server	/opt/sun/appserver/man/share/man
Contenedor de agente en común	/opt/sun/man
Directory Server	/opt/sun/man

► Cómo actualizar la variable MANPATH

El siguiente ejemplo muestra cómo comprobar que las páginas “man” están disponibles en la shell “C shell”:

1. Desde la línea de comandos compruebe si la ruta correcta ya está presente en la variable de entorno MANPATH.

```
env
```

2. En caso de que no esté, añada la ubicación de sus páginas “man” de componentes Sun Java Enterprise System a su variable de entorno MANPATH.

Actualice el archivo `/etc/MANPATH` con el MANPATH necesario. Por ejemplo, añada esta línea al archivo `/etc/MANPATH`:

```
/opt/sun/man
```

Las nuevas páginas “man” serán completamente accesibles, independientemente de la ruta.

3. Compruebe que las páginas “man” son accesibles. Por ejemplo, los comandos siguientes tienen que mostrar la página “man” de `asadmin` para Application Server:

```
man asadmin
```

Opción Configure Now: Procedimientos

Si seleccionó la opción Configure Now durante la instalación, el sistema le habrá pedido que especificara valores de configuración durante la sesión de instalación. Algunos componentes configurados durante la instalación requieren configuración adicional, tal como se describe en esta sección. Está disponible un informe resumido con los valores que se especificaron durante la instalación:

```
/var/opt/sun/install/logs
```

Las siguientes secciones indican las configuraciones necesarias para los componentes individuales de Sun Java Enterprise System. Si su componente no requiere configuración adicional tras una instalación de tipo Configure Now, proceda a [Iniciar y detener componentes](#) para comprobar la configuración.

Las secciones siguientes contienen información sobre configuraciones que se realizan tras la instalación para la opción Configure Now:

- [Configuración de Access Manager tras una instalación de tipo Configure Now](#)
- [Configuración de Message Queue tras una instalación de tipo Configure Now](#)
- [Configuración de Portal Server tras una instalación de tipo Configure Now](#)

Configuración de Access Manager tras una instalación de tipo Configure Now

A pesar de que se puede iniciar Sun Java System Access Manager e iniciar sesión en la consola Access Manager de forma inmediata tras utilizar el instalador de Sun Java Enterprise System, no podrá realizar operaciones básicas de gestión de usuarios hasta que finalice una serie de pasos de configuración adicionales. Estos pasos pueden ser diferentes según si Access Manager utiliza una instancia Sun Java System Directory Server que ya tiene datos de usuario.

Las siguientes secciones explican qué hacer en los casos siguientes:

- [En el caso de que Directory Server contenga ya datos de usuario](#)
- [En el caso de que Directory Server no contenga aún datos de usuario](#)

En el caso de que Directory Server contenga ya datos de usuario Si Directory Server ya contiene datos de usuario, consulte “Configuración de Access Manager con un Directory Server con datos” en la guía *Sun Java System Access Manager Migration Guide*, <http://docs.sun.com/doc/817-5708>, para una descripción de los pasos finales de configuración.

En el caso de que Directory Server no contenga aún datos de usuario Si Directory Server no contiene datos de usuario, realice los pasos en las siguientes secciones:

- [Activación del complemento de integridad referencial](#)
- [Añadir índices a Access Manager](#)

ATENCIÓN Antes de realizar las tareas mencionadas en esta sección, asegúrese de que Directory Server está configurado y está en funcionamiento.

Activación del complemento de integridad referencial Cuando está activado, el complemento de integridad referencial realiza actualizaciones de integridad en atributos especificados inmediatamente después de una operación de eliminación o de cambio de nombre. Esto garantiza que las relaciones entre entradas relacionadas entre sí se mantienen en toda la base de datos.

► **Activación del complemento de integridad referencial**

1. Haga clic en Configuración en la consola de Directory Server
2. Dentro del árbol de navegación haga doble clic en Complementos para expandir la lista de complementos.
3. Dentro de la lista de complementos haga clic en Operación posterior de integridad referencial
4. Dentro del área de propiedades marque la casilla Activar complemento.
5. Haga clic en Guardar.
6. Reinicie Directory Server para activar el complemento.

Añadir índices a Access Manager Los índices de base de datos mejoran las búsquedas en Directory Server.

► **Cómo añadir índices a Access Manager**

1. Haga clic en Configuración en la consola de Directory Server
2. Añada el índice `nsroledn`.
 - a. Haga doble clic en el icono Datos dentro del árbol de navegación y a continuación haga clic en el sufijo raíz que contiene las entradas de directorio que quiere utilizar en Access Manager.
 - b. Haga clic en la ficha Índices.

- c. Bajo Índices adicionales para el atributo `nsroledn` marque las casillas siguientes: Igualdad, Presencia y Subcadena.
 - d. Haga clic en Guardar.
 - e. En la ventana Índices haga clic en Cerrar una vez se haya creado correctamente el índice.
 3. Añada el índice `memberof`.
 - a. En la ficha Índices haga clic en Añadir atributo.
 - b. En la ventana Seleccionar atributos seleccione el atributo `memberof` y a continuación haga clic en Aceptar.
 - c. En la ficha Índices para el atributo `memberof` marque las casillas siguientes: Igualdad y Presencia.
 - d. Haga clic en Guardar.
 - e. En la ventana Índices haga clic en Cerrar una vez se haya creado correctamente el índice.
 4. Añada el índice `iplanet-am-static-group`.
 - a. En la ficha Índices haga clic en Añadir atributo.
 - b. En la ventana Seleccionar atributos seleccione el atributo `iplanet-am-static-group` y a continuación haga clic en Aceptar.
 - c. En la ficha Índices para el atributo `iplanet-am-static-group` marque la casilla siguiente: Igualdad.
 - d. Haga clic en Guardar.
 - e. En la ventana Índices haga clic en Cerrar una vez se haya creado correctamente el índice.
 5. Añada el índice `iplanet-am-modifiable-by`.
 - a. En la ficha Índices haga clic en Añadir atributo.
 - b. En la ventana Seleccionar atributos seleccione el atributo `iplanet-am-modifiable-by` y a continuación haga clic en Aceptar.
 - c. En la ficha Índices para el atributo `iplanet-am-modifiable-by` marque la casilla Igualdad.
 - d. Haga clic en Guardar.
 - e. En la ventana Índices haga clic en Cerrar una vez se haya creado correctamente el índice.

6. Añada el índice `iplanet-am-user-federation-info-key`.
 - a. En la ficha Índices haga clic en Añadir atributo...
 - b. En la ventana Seleccionar atributos seleccione el atributo `iplanet-am-user-federation-info-key` y a continuación haga clic en Aceptar.
 - c. En la ficha Índices para el atributo `iplanet-am-user-federation-info-key` marque la casilla siguiente: Igualdad.
 - d. Haga clic en Guardar.
 - e. Una vez creado el índice correctamente, haga clic en Cerrar en la ventana Índices.
7. Reiniciar Directory Server.

Configuración de Message Queue tras una instalación de tipo Configure Now

Message Queue no requiere configuración adicional. Sin embargo, una tarea opcional bastante común es configurar Message Queue para el inicio automático. Para ello tiene que entrar como superusuario y editar las propiedades en el archivo de configuración `imqbrokerd.conf` (en `/etc/opt/sun/mq`). Las propiedades que se tienen que editar son:

- `AUTOSTART`, que especifica (SÍ o NO) si el agente se inicia automáticamente al iniciar el sistema. El valor predeterminado es NO.
- `ARGS`, que especifica opciones de línea de comandos y argumentos para transmitir al comando de inicio del agente. Consulte la *Sun Java System Message Queue Administration Guide* (<http://docs.sun.com/doc/819-2571>) para una lista y una descripción de opciones de línea de comandos para `imqbrokerd`. (Por ejemplo `-name instanceName`)
- `RESTART`, que especifica (SÍ o NO) si el agente se reinicia automáticamente en caso de finalizar de forma anormal. El valor predeterminado es SÍ.

Encontrará configuraciones adicionales de Message Queue en *Sun Java System Message Queue Administration Guide* (<http://docs.sun.com/doc/819-2571>). Por ejemplo, puede que quiera cambiar la contraseña predeterminada del administrador.

Configuración de Portal Server tras una instalación de tipo Configure Now

Los últimos pasos de configuración para Portal Server dependerán del contenedor web de Sun que se implemente.

Si utiliza Application Server o Web Server como contenedor web para Portal Server, tiene que aplicar los cambios a la instancia. Utilice las instrucciones en el capítulo 2, “Configuración tras la instalación” de la *Sun Java System Portal Server Administration Guide* (<http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-4154>).

Opción Configure Later: Procedimientos

Si seleccionó la opción Configure Later durante la instalación, el instalador de Sun Java Enterprise System habrá colocado los archivos de paquete de componentes en sus directorios correspondientes. No se habrá llevado a cabo ninguna configuración de parámetros y la mayoría de componentes no estarán operativos porque los servicios en tiempo de ejecución no estarán disponibles.

Algunos de los componentes tienen herramientas de configuración para finalizar una instalación de tipo Configure Later. Tras ejecutar las herramientas de configuración puede realizar cambios adicionales mediante las instrucciones de esta guía y la documentación de producto para cada componente.

Las secciones siguientes contienen información sobre configuraciones que se realizan tras la instalación para la opción Configure Later:

- [Configuración de Access Manager tras una instalación de tipo Configure Later](#)
- [Configuración de Application Server tras una instalación de tipo Configure Later](#)
- [Configuración de Calendar Server tras una instalación de tipo Configure Later](#)
- [Configuración de Communications Express tras una instalación de tipo Configure Later](#)
- [Configuración de Directory Server tras una instalación de tipo Configure Later](#)
- [Configuración de Directory Proxy Server tras una instalación de tipo Configure Later](#)
- [Configuración de Instant Messaging tras una instalación de tipo Configure Later](#)
- [Configuración de Message Queue tras una instalación de tipo Configure Later](#)
- [Configuración de Messaging Server tras una instalación de tipo Configure Later](#)
- [Configuración de Portal Server tras una instalación de tipo Configure Later](#)
- [Configuración de Web Server tras una instalación de tipo Configure Later](#)
- [Cómo configurar Web Proxy Server tras una instalación de tipo Configure Later](#)
- [Configuración de Service Registry tras una instalación de tipo Configure Later](#)

Configuración de Access Manager tras una instalación de tipo Configure Later

Tras una instalación de tipo Configure Later los paquetes se instalan y puede realizar la configuración de Access Manager mediante la secuencia de comandos de configuración de Access Manager `identity_svr_base/bin/amconfig`. Encontrará instrucciones para utilizar este programa en la *Sun Java System Access Manager Administration Guide*,

<http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-2137>

Configuración de Administration Server tras una instalación de tipo Configure Later

Tras una instalación de tipo Configure Later, los paquetes estarán instalados y podrá iniciar la configuración de Administration Server.

NOTA Antes de poder configurar Administration Server, Directory Server tiene que estar previamente configurado.

► **Cómo configurar Administration Server tras una instalación de tipo Configure Later**

1. Inicie la utilidad de configuración. Por ejemplo,

```
/opt/sun/sbin/mpsadminserver configure
```

Siga las instrucciones de cada pantalla.

2. Asegúrese de que se han activado los permisos de acceso para los archivos en `<server root>/alias` para evitar el acceso de cuentas de usuario diferentes a las pertenecientes al servidor instalado.
3. Compruebe la configuración común del servidor y la configuración de Administration Server.

Actualice la configuración según sus necesidades. Encontrará información sobre esta configuración en la *Sun Java System Administration Server Administration Guide* (<http://docs.sun.com/app/docs/doc/817-7612>).

NOTA Si se instaló Administration Server con Access Manager, la mayor parte de la configuración en [Paso 3](#) se habrá realizado durante la instalación.

Configuración de Application Server tras una instalación de tipo Configure Later

Tras una instalación de tipo Configure Later, los paquetes estarán instalados y podrá iniciar la configuración de Application Server.

► **Cómo configurar Administration Server tras una instalación de tipo Configure Later**

1. Añada `application_svr_base/bin` a la variable de entorno `PATH`.
2. Compruebe que las variables de entorno `PATH` funcionan. Por ejemplo:

```
asadmin help
```

En principio tiene que aparecer la ayuda para el comando `asadmin`

Configuración de Calendar Server tras una instalación de tipo Configure Later

El instalador de Sun Java Enterprise System no puede configurar Calendar Server.

► Cómo configurar Calendar Server tras una instalación de tipo Configure Later

1. Configure Directory Server para servicios de comunicación (Calendar Server, Messaging Server y Delegated Administrator Utility) mediante la ejecución de la secuencia de comandos Directory Preparation (`comm_dssetup.pl`).

NOTA Omita este paso si ya ha ejecutado la secuencia de comandos Directory Preparation en el mismo Directory Server durante la configuración de otro componente de comunicación.

- a. Compruebe que Directory Server está en funcionamiento.
- b. En la máquina donde está instalado Directory Server ejecute la secuencia de comandos Directory Preparation:

```
perl /opt/sun/comms/dssetup/sbin/ comm_dssetup.pl
```

- c. Cuando la secuencia de comandos se lo pida, seleccione Schema 2 Native Mode como tipo de esquema, a no ser que necesite mantener compatibilidad con versiones anteriores de Calendar Server, Messaging Server o aplicaciones a medida. Para más información acerca de la mejor elección, consulte el capítulo 2, “Configuración del directorio LDAP,” en la *Sun Java System Communications Services Delegated Administrator Guide* (<http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-2658>).
2. Compruebe que la segunda columna en el archivo `/etc/hosts` contiene el nombre de dominio completamente cualificado (FQDN) en vez de un simple nombre de host. Por ejemplo:

```
192.18.99.99 mipc.empresa.com loghost
```
 3. Si pretende utilizar Delegated Administrator para agregar usuarios a Calendar Server, tendrá que realizar pasos adicionales para configurar Delegated Administrator. Encontrará instrucciones para configurar la utilidad y agregar usuarios en la *Sun Java System Communications Services Delegated Administrator Guide* (<http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-2658>).

ATENCIÓN Este paso tiene sentido sólo si su instalación incluye Access Manager y LDAP Schema 2, y si dicho paso no se realizó durante la configuración de otro componente de comunicación.

4. Configure Calendar Server mediante el programa de configuración de Calendar Server, `cal_svr_base/calendar/sbin/csconfigurator.sh`.

Para más información sobre la configuración de Calendar Server consulte la *Sun Java System Calendar Server Administration Guide*, <http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-2433>.

Configuración de Communications Express tras una instalación de tipo Configure Later
El instalador de Sun Java Enterprise System no puede configurar Communications Express.

► **Cómo configurar Communications Express tras una instalación de tipo Configure Later**

1. Configure Communications Express para servicios de comunicación (Calendar Server, Messaging Server y Delegated Administrator Utility) mediante la ejecución de la secuencia de comandos Directory Preparation (`comm_dssetup.pl`).

NOTA Omita este paso si ya ha ejecutado la secuencia de comandos Directory Preparation en el mismo Directory Server durante la configuración de otro componente de comunicación.

- a. Compruebe que Directory Server está en funcionamiento.
- b. En la máquina donde está instalado Directory Server ejecute la secuencia de comandos Directory Preparation:

```
perl /opt/sun/comms/dssetup/sbin/ comm_dssetup.pl
```

- c. Cuando el script se lo indique, seleccione Schema 2 Native Mode como tipo de esquema.
2. Finalice la configuración mediante el programa de configuración de Communication Express, `uwc_base/sbin/config-uwc`. Encontrará las instrucciones en el capítulo 2, “Instalación y configuración de Communications Express” en la *Sun Java System Communications Express Administration Guide* (<http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-2658>).

Configuración de Directory Server tras una instalación de tipo Configure Later

Tras una instalación de tipo Configure Later, los paquetes estarán instalados y ya podrá realizar las tareas de configuración para Directory Server.

► **Cómo configurar Directory Server tras una instalación de tipo Configure Later**

1. Inicie la utilidad de configuración. Por ejemplo:

```
/opt/sun/sbin/directoryserver -u 5.2 configure
```

Siga las instrucciones de cada pantalla.

2. (Opcional) Muchas de las secuencias de comandos programadas en Perl pueden leer la contraseña de conexión de forma interactiva (opción `-w`). Para activar esta funcionalidad, haga lo siguiente:
 - a. Instale el módulo `Term::ReadKey` Perl disponible de forma independiente de CPAN (<http://cpan.org>).
 - b. Modifique cada secuencia de comandos Perl para que lea la contraseña de conexión de forma interactiva mediante la eliminación de las marcas de comentario de las líneas de código correspondientes.

La demás funcionalidad de Perl seguirá estando disponible sin el módulo `Term::ReadKey`.
3. Compruebe la configuración común del servidor y la configuración de Directory Server.

Actualice la configuración según sus necesidades.

Configuración de Directory Proxy Server tras una instalación de tipo Configure Later

Tras una instalación de tipo Configure Later, los paquetes estarán instalados y ya podrá realizar las tareas de configuración para Directory Proxy Server.

► **Cómo configurar Directory Proxy Server tras una instalación de tipo Configure Later**

1. Configure la instancia de Directory Proxy Server mediante la secuencia de comandos `quickstart.tcl`. Por ejemplo:

```
# /opt/sun/directory-proxy-server/5.2/bin/tcl8.2/tclsh
/opt/sun/directory-proxy-server/5.2/bin/dps/install/script/quickstart.tcl -cid
<ruta_cid> -serverroot <ruta_serverroot> -listen <número de puerto DPS>
-password <contraseña> -userID <id usuario admin>
```

Los argumentos para la secuencia de comandos `quickstart.tcl` se describen en la siguiente tabla.

Tabla 29 Argumentos en la secuencia de comandos `quickstart.tcl`

Argumento	Descripción
-cid	Ruta completamente cualificada. Permite a la secuencia de comandos verificar que el siguiente directorio existe: <i>ruta_cid/bin/dps/install/script</i>
-serverroot	Una ruta completamente cualificada a un Administration Server instalado y configurado. La secuencia de comandos confirma que existen los siguientes archivos: <i>serverroot_path/admin-serv/config/adm.conf</i> <i>serverroot_path/admin-serv/config/jvm12.conf</i>
-listen	Puerto Directory Proxy Server.
-userID	Nombre único (DN) del administrador del Administration Server.
-password	Contraseña del administrador del Administration Server.

2. Compruebe la configuración de servidor en común.
3. Actualice la configuración de servidor común para Directory Proxy Server.
4. Compruebe que es correcta la configuración de Directory Proxy Server.
5. Ponga en marcha el Directory Proxy Server.

Configuración de Instant Messaging tras una instalación de tipo Configure Later

El instalador de Sun Java Enterprise System no puede configurar Instant Messaging. Cuando instala el servidor, el multiplexor también se instala y se activa. Si quiere admitir sólo un multiplexor en un host, tendrá que deshabilitar el servidor instalado en dicho host. Para obtener instrucciones, consulte la *Sun Java System Instant Messaging Administration Guide* (<http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-0430>).

Encontrará instrucciones para utilizar la utilidad de configuración de Instant Messaging, `im_svr_base/configure`, en el capítulo 1, “Configuración de Instant Messenger tras la instalación” en la *Sun Java System Instant Messaging Administration Guide* (<http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-0430>).

Configuración de Message Queue tras una instalación de tipo Configure Later

El componente de Message Queue no requiere configuración adicional. Sin embargo, una tarea opcional bastante común es configurar Message Queue para el inicio automático. Encontrará instrucciones acerca de la realización de esta tarea en [Configuración de Message Queue tras una instalación de tipo Configure Now](#).

Configuración de Messaging Server tras una instalación de tipo Configure Later

El instalador de Sun Java Enterprise System no puede configurar Messaging Server.

► **Cómo configurar Messaging Server tras una instalación de tipo Configure Later**

1. Configure Directory Server para servicios de comunicación (Calendar Server, Messaging Server y Delegated Administrator Utility) mediante la ejecución de la secuencia de comandos `comm_dssetup.pl`.

NOTA Omita este paso si ya ha ejecutado la secuencia de comandos Directory Preparation en el mismo Directory Server durante la configuración de otro componente de comunicación.

- a. Compruebe que Directory Server está en funcionamiento.
- b. En la máquina donde está instalado Directory Server ejecute la secuencia de comandos Directory Preparation:

```
perl /opt/sun/comms/dssetup/sbin/ comm_dssetup.pl
```

- c. Cuando la secuencia de comandos se lo pida, seleccione Schema 2 Native Mode como tipo de esquema, a no ser que necesite mantener compatibilidad con versiones anteriores de Calendar Server, Messaging Server o aplicaciones a medida. Para más información acerca de la mejor elección consulte el capítulo 7, “Comprender el esquema de Messaging Server y las opciones de agregación,” en la *Sun Java System Communications Services Deployment Planning Guide* (<http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-2660>).
2. Compruebe que la segunda columna en el archivo `/etc/hosts` contiene el nombre de dominio completamente cualificado (FQDN) en vez de un simple nombre de host. Por ejemplo:

```
192.18.99.1   mipc.empresa.com   loghost
```

3. Si pretende utilizar Delegated Administrator para agregar usuarios a Messaging Server, tendrá que realizar pasos adicionales para configurar Delegated Administrator. Encontrará instrucciones para configurar la utilidad y agregar usuarios en la *Sun Java System Communications Services Delegated Administrator Guide* (<http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-2658>).

ATENCIÓN Este paso tiene sentido sólo si su instalación incluye Access Manager y LDAP Schema 2, y si dicho paso no se realizó durante la configuración de otro componente de comunicación.

4. Configure Messaging Server mediante la ejecución del programa de configuración en tiempo de ejecución para Messaging Server, `msg_svr_base/sbin/configure`.

Para más información sobre la configuración de Messaging Server consulte la *Sun Java System Messaging Server Administration Guide* (<http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-2650>).

Configuración de Portal Server tras una instalación de tipo Configure Later

Los últimos pasos de configuración para Portal Server dependerán del contenedor web de Sun que se implemente.

Configuración de Portal Server tras una instalación de tipo Configure Later en Application Server o Web Server

Portal Server proporciona un configurador común que se puede utilizar para configurar todos los subcomponentes de Portal Server, además de Portal Server Secure Remote Access.

► **Cómo configurar Portal Server tras una instalación de tipo Configure Later en Application Server o Web Server**

1. Cree una configuración en tiempo de ejecución para Portal Server mediante la ejecución del configurador de Portal Server `portal_svr_base/lib/configurator`.

Encontrará instrucciones para ejecutar el configurador, además de descripciones de las configuraciones utilizadas por el configurador, en la sección “Configuración para una instalación mínima” del capítulo 2 de la *Sun Java System Portal Server Administration Guide* (<http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-4154>).

2. Aplique los cambios a la instancia. Utilice las instrucciones de la sección “Portal Server Post-Installation Tasks” del capítulo 2 de la *Sun Java System Portal Server Administration Guide* (<http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-4154>).

Configuración de Web Server tras una instalación de tipo Configure Later

Tras una instalación de tipo Configure Later, los paquetes estarán instalados y ya podrá configurar Web Server.

► **Cómo configurar Web Server tras una instalación de tipo Configure Later**

1. Configure Web Server mediante la ejecución del programa de configuración de Web Server `web_svr_base/setup/configure`.

El programa de configuración crea una configuración en tiempo de ejecución que incluye un servidor admin y una instancia predeterminada.

2. Compruebe la configuración común del servidor y la configuración de Web Server.

Cómo configurar Web Proxy Server tras una instalación de tipo Configure Later

Tras una instalación de tipo Configure Later, los paquetes estarán instalados y ya podrá configurar Web Proxy Server.

► **Cómo configurar Web Proxy Server tras una instalación de tipo Configure Later**

1. Configure Web Proxy Server mediante la ejecución del programa de configuración de Web Proxy Server,

```
web_proxy_svr_base/bin/proxy/bin/configureServer -f <profile> -l <logfile>
```

El programa de configuración crea una configuración en tiempo de ejecución que incluye un servidor admin y una instancia predeterminada.

2. Compruebe la configuración común del servidor y la configuración de Web Proxy Server.

Actualice la configuración según sus necesidades. Encontrará información adicional sobre esta configuración en la *Sun ONE Web Server Installation and Migration Guide*

(<http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-0131>)

Configuración de Service Registry tras una instalación de tipo Configure Later

El instalador de Sun Java Enterprise System no puede configurar Service Registry. Tras una instalación de tipo Configure Later, los paquetes estarán instalados y podrá iniciar la configuración de Service Registry.

► **Cómo configurar Service Registry tras una instalación de tipo Configure Later**

Antes de empezar con una instalación de tipo Configure Later, inicie sesión como usuario "root" u obtenga permisos de superusuario

1. Cambie al directorio `ServiceRegistry-base/directorio` de instalación.

```
cd /opt/sun/SUNWsoar/install
```

2. Edite las propiedades modificables del archivo `install.properties`. Por razones de seguridad se recomienda que no edite este archivo para cambiar los valores de la contraseña. En vez de hacerlo así, especifique estos valores en la línea de comandos.

3. Compruebe que se ha configurado la variable de entorno `JAVA_HOME`.

El comando `ant` requiere que la variable de entorno `JAVA_HOME` esté configurada.

4. Exporte la variable `SHLIB_PATH` tal como se indica a continuación:

```
export SHLIB_PATH=$SHLIB_PATH:/opt/sun/private/lib
```

donde `/opt/sun` es el directorio de instalación predeterminado.

NOTA La exportación de `SHLIB_PATH` se realiza como solución temporal para la versión Revenue. Para más información consulte las notas de versión de Service Registry.

5. Después de editar el archivo `install.properties`, ejecute el siguiente comando (todo en una sola línea):

```
/opt/sun/share/lib/ant/bin/ant -f build-install.xml install
```

Para especificar contraseñas modificadas por la línea de comandos, especifique las siguientes opciones en el comando (todo por la línea de comandos):

```
/opt/sun/share/lib/ant/bin/ant -f build-install.xml
-Dregistry.install.RegistryServerKeystorePassword=passwd1
-Dregistry.install.AdministratorPassword=passwd2-Dregistry.install.Application
ServerKeystorePassword=passwd3 install
```

El proceso de configuración del registro crea un dominio de Application Server en *RegistryDomain-base*/domains/\${registry.install.DomainName}. El nombre de dominio predeterminado es “registry”. El proceso de configuración entonces inicia el dominio, implementa el registro y deja el dominio en funcionamiento.

El proceso de configuración del registro instala la base de datos del registro y el keystore del servidor en el directorio *RegistryDomain-base*/3.0. Este directorio no se elimina cuando se desinstala el registro, para que así la base de datos se pueda conservar para utilizarla en una versión posterior. El administrador tiene control sobre cuándo (o si) se elimina este directorio.

La ubicación *RegistryDomain-base* es `/var/opt/sun/SUNWsoar`

6. Observe la salida del comando `ant install` por si hay algún error. Si no hay ningún error, puede empezar a utilizar la Web Console o la herramienta Admin.

Iniciar y detener componentes

Este capítulo proporciona instrucciones para iniciar y detener componentes de Sun Java™ Enterprise System que hayan sido instalados y se hayan configurado. Puede utilizar los procedimientos en esta sección para comprobar que los componentes están operativos.

Este capítulo consta de las siguientes secciones:

- [Requisitos previos](#)
- [Iniciar y detener Access Manager](#)
- [Iniciar y detener el Administration Server](#)
- [Iniciar y detener el Application Server](#)
- [Iniciar y detener el Calendar Server](#)
- [Iniciar y detener el Directory Server](#)
- [Iniciar y detener el Directory Proxy Server](#)
- [Iniciar y detener Instant Messaging](#)
- [Iniciar Message Queue](#)
- [Iniciar y detener el Messaging Server](#)
- [Iniciar y detener el Portal Server](#)
- [Inicio y detención de Portal Server Secure Remote Access](#)
- [Iniciar y detener el Web Server](#)
- [Iniciar y detener el Web Proxy Server](#)
- [Iniciar y detener el Service Registry](#)

Requisitos previos

Antes de utilizar los procedimientos de este capítulo, tiene que haber finalizado las tareas de configuración posteriores a la instalación especificadas en [Corrección de errores y problemas de instalación](#).

Secuencia de inicio para Sun Java Enterprise System

Para iniciar Sun Java Enterprise System tiene que iniciar cada uno de los componentes uno por uno en una secuencia específica. Primero se empieza por los servicios básicos proporcionados por el Directory Server y el contenedor web (Web Server o bien un servidor de aplicaciones). Sun Java Enterprise System crea instancias ejecutables de estos servicios durante la instalación. Como Portal Server y Access Manager se ejecutan dentro de un contenedor web, se inician cuando haya iniciado el contenedor web.

La secuencia general para poner en marcha el conjunto completo de componentes Sun Java Enterprise System se muestra en la siguiente tabla. La columna de la izquierda muestra el orden en que se debe realizar la puesta en marcha, la columna central describe la tarea y la columna de la derecha indica la ubicación de las instrucciones para realizar dicha tarea.

Tabla 30 Secuencia preferida de inicio para Sun Java Enterprise System

Orden	Tarea	Ubicación de las instrucciones
1	Inicie el servidor de directorios.	
	A. Inicie Directory Server.	“Cómo iniciar Directory Server” en la página 65
	B. Inicie Administration Server.	“Cómo iniciar Administration Server” en la página 60
	C. Inicie Server Console.	“Para iniciar Server Console” en la página 60
2	Inicie el contenedor web que haya elegido. Access Manager y Portal Server se iniciarán si están instalados.	
	Inicie Application Server (esto también pondrá en marcha Message Queue).	“Cómo iniciar Application Server” en la página 61 “Para comprobar Access Manager y Portal Server en Application Server” en la página 58
	Inicie Web Server.	“Cómo iniciar Web Server” en la página 70 “Para comprobar Access Manager y Portal Server en Web Server” en la página 59
3	Inicie Portal Server Secure Remote Access.	“Cómo iniciar Portal Server Secure Remote Access” en la página 69
4	Inicie Instant Messaging.	“Cómo iniciar Instant Messaging” en la página 66
5	Inicie Messaging Server.	“Cómo iniciar Messaging Server” en la página 67
6	Inicie Calendar Server.	“Cómo iniciar Calendar Server” en la página 63
7	Ponga en marcha el Directory Proxy Server.	“Cómo iniciar Directory Proxy Server” en la página 65

Para cerrar el conjunto completo de componentes Sun Java Enterprise System, siga la secuencia inversa.

CONSEJO En la mayoría de casos los ejemplos en las secciones siguientes se basan en información predeterminada, así que si no recuerda los valores de instalación o configuración que especificó para su componente, puede probar con el ejemplo.

Iniciar y detener Access Manager

Access Manager depende de Directory Server y de un contenedor web. Para comprobar Access Manager tiene que acceder a la configuración de implementación específica de Access Manager en los contenedores web:

Esta sección contiene los procedimientos siguientes:

- [“Para iniciar Access Manager” en la página 58](#)
- [“Para comprobar Access Manager y Portal Server en Application Server” en la página 58](#)
- [“Para comprobar Access Manager y Portal Server en Web Server” en la página 59](#)
- [“Cómo detener Access Manager” en la página 59](#)

► Para iniciar Access Manager

1. Navegue hasta el directorio `identity_svr_base/bin`.
2. Inicie los procesos de Access Manager.

```
./amserver start
```

3. Inicie la instancia del contenedor web.
4. Compruebe que los procesos de Access Manager están en ejecución mediante el comando. Por ejemplo:

```
/usr/bin/ps -ef | grep /identity
```

```
/opt/sun/identity/share/bin/amunixd
```

► Para comprobar Access Manager y Portal Server en Application Server

1. Use la siguiente URL para acceder a la página predeterminada:

```
http://appserver-host:port/amconsole
```

Aparecerá la página de inicio de sesión de Access Manager.

2. Inicio de sesión.

Su inicio de sesión en Access Manager confirma la implementación correcta de Access Manager en Application Server. La cuenta de administrador predeterminada es `amadmin`. un nuevo explorador, utilice la URL siguiente para mostrar el escritorio de ejemplo:

```
http://server:port/portal
```

La aparición del escritorio de ejemplo confirma la implementación correcta de Portal Server en Application Server.

Para un dispositivo móvil:

```
http://server:port/portal/dt
```

► Para comprobar Access Manager y Portal Server en Web Server

1. Use la siguiente URL para acceder a la página predeterminada:

```
http://webserver-host:port/amconsole
```

Aparecerá la página de inicio de sesión de Access Manager.

2. Inicio de sesión.

Su inicio de sesión en Access Manager confirma la implementación correcta de Access Manager en Web Server.

3. En un nuevo explorador utilice la URL siguiente para mostrar el escritorio de muestra:

```
http://server:port/portal
```

La aparición del escritorio de ejemplo confirma la implementación correcta de Portal Server en Web Server.

Para un dispositivo móvil:

```
http://server:port/portal/dt
```

► Cómo detener Access Manager

1. Detenga la instancia del contenedor web.
2. Navegue hasta el directorio `identity_svr_base/bin`.
3. Detenga los procesos de Access Manager.

```
./amserver stop
```

4. Compruebe que los procesos Access Manager ya no están en funcionamiento. Por ejemplo:

```
/usr/bin/ps -ef | grep /identity
```

Iniciar y detener el Administration Server

Para comprobar el funcionamiento de Administration Server, inicie Administration Server y Console Server. El Administration Server depende del Directory Server.

► Cómo iniciar Administration Server

1. Introduzca lo siguiente:

```
/opt/sun/mps/serverroot/start-admin
```

2. Compruebe que los procesos de Administration Server estén en funcionamiento. Por ejemplo:

```
/usr/bin/ps -ef | grep admin-serv/config
```

```
./uxwdog -e -d /opt/sun/mps/serverroot/admin-serv/config  
ns-httpd -d /opt/sun/mps/serverroot/admin-serv/config  
ns-httpd -d /opt/sun/mps/serverroot/admin-serv/config  
ns-httpd -d /opt/sun/mps/serverroot/admin-serv/config  
ns-httpd -d /opt/sun/mps/serverroot/admin-serv/config
```

► Cómo detener Administration Server

1. Introduzca lo siguiente:

```
/opt/sun/mps/serverroot/stop-admin
```

2. Compruebe que Administration Server ya no se está ejecutando. Por ejemplo:

```
/usr/bin/ps -ef | grep admin-serv/config
```

► Para iniciar Server Console

1. Si fuera necesario, configure la variable `$DISPLAY` para mostrar Console Server en su máquina.
2. Compruebe que los procesos de Administration Server estén en funcionamiento. Por ejemplo:

```
/usr/bin/ps -ef | grep admin-serv/config
```

```
./uxwdog -e -d /opt/sun/mps/serverroot/admin-serv/config
ns-httpd -d /opt/sun/mps/serverroot/admin-serv/config
ns-httpd -d /opt/sun/mps/serverroot/admin-serv/config
ns-httpd -d /opt/sun/mps/serverroot/admin-serv/config
ns-httpd -d /opt/sun/mps/serverroot/admin-serv/config
```

3. Introduzca lo siguiente:

```
/opt/sun/mps/serverroot/startconsole
```

4. Compruebe que el proceso de Server Console se esté ejecutando. Por ejemplo:

```
/usr/bin/ps -ef | grep console
```

► Para detener Server Console

1. Para detener Server Console, salga de la interfaz gráfica.

2. Compruebe que Console Server ya no se esté ejecutando. Por ejemplo:

```
/usr/bin/ps -ef | grep console
```

Iniciar y detener el Application Server

Para comprobar Application Server necesitará iniciar la instancia de Application Server y a continuación iniciar la interfaz gráfica de administración e iniciar la sesión. Application Server depende de Message Queue.

► Cómo iniciar Application Server

1. Navegue hasta `application_svr_base/bin` e introduzca el siguiente comando:

```
% asadmin start-domain --user admin-id --passwordfile <location  
_of_passwordfile>/passwordfile-name --domain domain-name
```

donde el contenido del archivo de contraseña tendría que estar en el formato siguiente

```
AS_ADMIN_PASSWORD=<PASSWORD>
```

o

```
% asadmin start-domain --user id del administrador nombre del dominio
```

Introduzca la contraseña cuando se le pida.

2. Introduzca los valores que proporcionó durante la instalación.

Aparecerá un mensaje que le informará de que el servidor se está iniciando:

```
Iniciando dominio domain1, espere. El informe se ha redireccionado a
install_dir...
```

Cuando haya finalizado el proceso de inicio, aparecerá un mensaje adicional:

```
Dominio domain1 iniciado
```

3. Inicie las instancias individuales de Application Server. Por ejemplo:

```
./asadmin start-domain domain1
```

NOTA

Si recibe un mensaje que le indica que no ha podido iniciarse, puede ser que los cambios a la configuración no hayan sido aún registrados. En este caso ejecute el comando `asadmin reconfig`. Por ejemplo:

```
asadmin reconfig --user admin --password adminadmin --host\
localhost --port 4849 server
```

4. Compruebe que los procesos de Application Server estén en funcionamiento. Por ejemplo:

```
/usr/bin/ps -ef | grep appserv
```

```
root 9888  9886  0 12:55:46 pts/tc 0:00
/bin/sh/var/opt/sun/appserver/nodeagents/sqe-agent/sqe-server/
root 9886    1  0 12:55:38 pts/tc 0:11
/opt/sun/appserver/lib/appservAgent sqe-agent
root 9898  9890  0 12:55:53 pts/tc 0:31 /opt/sun/appserver/lib/appserv
sqe-server
root 9890  9888  0 12:55:46 pts/tc 0:00
/opt/sun/appserver/lib/appservLauncher/opt/sun/appserver/lib/a
root 9869    1  0 12:54:28 pts/tc 1:03
/opt/sun/appserver/lib/appservDAS sqe-domain
```

► Cómo acceder a la interfaz gráfica de Application Server

Para comprobar que el servidor funciona en su sistema utilice el siguiente formato de URL en su explorador: `https://hostlocal:puerto`

Reemplace la variable *localhost* con el nombre del sistema en el que se esté ejecutando el explorador. Si existe software de Application Server en ejecución en otro sistema, sustituya el nombre del sistema por `localhost`. Sustituya la variable *puerto* por un número de puerto del Domain Administrator Server asignado durante la instalación. El número de puerto predeterminado es 8080. Si ha cambiado el número de puerto durante la instalación, utilice el nuevo puerto. Por ejemplo:

```
https://mipc.ejemplo.com:4849
```

Verá la Application Server página de bienvenida si el Domain Administration Server se está ejecutando.

► Cómo detener Application Server

1. Navegue hasta `application_svr_base/bin`.
2. Detenga las instancias de Application Server.

```
./asadmin stop-domain domain1
```

3. Compruebe que Application Server ya no se esté ejecutando. Por ejemplo:

```
/usr/bin/ps -ef | grep appserv
```

Iniciar y detener el Calendar Server

El Calendar Server depende del Directory Server.

► Cómo iniciar Calendar Server

1. Navegue hasta `/cal_svr_base/calendar/sbin`
2. Inicie Calendar Server.

```
./start-cal
```

3. Compruebe que los procesos de Calendar Server estén en funcionamiento. Por ejemplo:

```
/usr/bin/ps -ef | grep cal
```

```
/opt/sun/calendar/lib/cshttpd -d 3
/opt/sun/calendar/lib/enpd -p 57997 -c config/ics.conf
/opt/sun/calendar/lib/csadmind
/opt/sun/calendar/lib/csnotifyd
```

► **Cómo acceder a la interfaz gráfica de Calendar Server**

Si ya se encuentra presente en el directorio LDAP al que apunta Calendar Server, puede iniciar sesión en Calendar Server. Utilice el formato `http://nombre de host.dominio[:puerto]` en el explorador para iniciar Calendar Server. Por ejemplo:

```
http://mipc.ejemplo.com:8000
```

En el inicio de sesión inicial, Calendar Server crea un calendario predeterminado. El inicio de sesión en Calendar Server confirma una instalación correcta.

► **Cómo detener Calendar Server**

1. Navegue hasta `cal_svr_base/calendar/sbin`.

2. Detenga Calendar Server.

```
./stop-cal
```

3. Compruebe que Calendar Server ya no se está ejecutando. Por ejemplo:

```
/usr/bin/ps -ef | grep cal
```

Iniciar y detener el Communication Server

El cliente Unified Web Client depende de webcontainer (WebServer/Application Server). Es una aplicación de integración para Calendar Server, Messaging Server y Address Book. Como se trata de un programa cliente, no hay nada para iniciar ni detener.

► **Cómo acceder a la interfaz gráfica de Unified Web Client**

1. Navegue hasta `uwc_svr_base/uwc/sbin`

2. Configure Unified Web Client

```
./config-uwc (Consulte el documento de administración de UWC)
```

3. Reinicie webserver para que se realice la implementación.

4. En su explorador utilice el formato

`http://nombre de host.dominio[:puerto web]/uri-implementada` para

Por ejemplo: `http://mycomputer.example.com:80/uwc`

Iniciar y detener el Directory Server

Si Directory Server es parte de un clúster, compruebe que esté trabajando en el nodo activo para el host lógico. Directory Server no tiene dependencias.

► Cómo iniciar Directory Server

1. Inicie Directory Server mediante uno de los comandos siguientes:
`/opt/sun/mps/serverroot/slapd-HOST-instance/start-slapd`,
 donde `slapd-HOST-instance` representa a la instancia DS que se tiene que iniciarse
2. Compruebe que el proceso de Directory Server está en funcionamiento. Por ejemplo:

```
/usr/bin/ps -ef | grep slapd
```

```
./ns-slapd -D /opt/sun/mps/serverroot/slapd-host1 -i  
/opt/sun/mps/serverroot/slapd-host1
```

► Cómo detener Directory Server

1. Detenga Directory Server mediante uno de los comandos siguientes:
`/opt/sun/mps/serverroot/slapd-HOST-instance/stop-slapd`
2. Compruebe que Directory Server ya no se esté ejecutando. Por ejemplo:

```
/usr/bin/ps -ef | grep slapd
```

Iniciar y detener el Directory Proxy Server

Inicie sesión como usuario “root” si el servidor se está ejecutando en puertos por debajo de 1024. En puertos superiores a 1024 inicie sesión o bien como usuario “root” o con la cuenta de administrador del servidor. El Directory Proxy Server depende del Administration Server.

► Cómo iniciar Directory Proxy Server

1. Navegue hasta `<DPS Server root>/dps-nombre de la instancia` (el nombre de la instancia es normalmente el nombre de la máquina). Por ejemplo, el valor predeterminado es:

```
/opt/sun/mps/serverroot/dps-host1
```

2. Ponga en marcha el proceso de Directory Proxy Server.

```
./start-dps
```

3. Compruebe que el proceso de Directory Proxy Server está en funcionamiento. Por ejemplo:

```
/usr/bin/ps -ef | grep dps
```

```
./ldapfwd -t /var/opt/mps/serverroot/dps-or03/etc/tailor.txt
```

► Cómo detener Directory Proxy Server

1. Navegue hasta `<DPS Server root>/dps-nombre de la instancia`. Por ejemplo:

```
/opt/sun/mps/serverroot/dps-host1
```

2. Detenga el proceso de Directory Proxy Server.

```
./stop-dps
```

3. Compruebe que Directory Proxy Server ya no se esté ejecutando. Por ejemplo:

```
/usr/bin/ps -ef | grep dps
```

Iniciar y detener Instant Messaging

Instant Messaging depende de Directory Server y Web Server.

► Cómo iniciar Instant Messaging

1. Utilice uno de los métodos siguientes:

- Ejecute el comando siguiente:

```
/sbin/init.d/iim.rc start
```

- Ejecute el comando `imadmin`. Por ejemplo:

```
inst_msg_base/sbin/imadmin start
```

2. Compruebe que el servidor se esté ejecutando:

```
inst_msg_base/sbin/imadmin check
```

```
../lib/multiplexor -c ../config/iim.conf
...
/opt/java1.4/bin/java -server -Xmx256m -cp
../classes/imserv.jar:../classes/im
```

NOTA Existen muchas maneras de iniciar el cliente de Instant Messaging. Para obtener información, consulte la *Sun Java System Instant Messaging Administration Guide* (<http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-0430>).

► Cómo detener Instant Messaging

1. Utilice uno de los métodos siguientes:

- Ejecute el comando siguiente:

```
/sbin/init.d/iim.rc stop
```

- Ejecute el comando `imadmin`. Por ejemplo:

```
inst_msg_base/sbin/imadmin stop
```

2. Compruebe que los procesos de Instant Messaging no estén en funcionamiento. Por ejemplo:

```
inst_msg_base/sbin/imadmin check
```

Iniciar Message Queue

► Cómo iniciar Message Queue

1. Navegue hasta el directorio `mq_base/bin`.

2. Inicie el agente de Message Queue.

```
./imqbrokerd
```

3. Compruebe que el proceso de Message Queue está en funcionamiento. Por ejemplo:

```
/usr/bin/ps -ef | grep imqbrokerd
```

```
/bin/sh ./imqbrokerd
```

Iniciar y detener el Messaging Server

Messaging Server depende de Directory Server y Administration Server.

► Cómo iniciar Messaging Server

1. Navegue hasta `msg_svr_base/sbin`.

2. Inicie los procesos de Messaging Server.

```
./start-msg
```

3. Compruebe que los procesos de Messaging Server estén en funcionamiento. Por ejemplo.

```
/usr/bin/ps -ef | grep messaging
```

```
/opt/sun/messaging/lib/enpd  
/opt/sun/messaging/lib/stored -d  
/opt/sun/messaging/lib/popd -d 5  
/opt/sun/messaging/lib/imapd -d 5 -D 6  
/opt/sun/messaging/lib/mshttpd -d 5 -D 6  
/opt/sun/messaging/lib/dispatcher  
/opt/sun/messaging/lib/job_controller  
/opt/sun/messaging/lib/tcp_lmtp_server  
/opt/sun/messaging/lib/tcp_smtp_server  
/opt/sun/messaging/lib/tcp_smtp_server  
/opt/sun/messaging/lib/imsched  
/opt/sun/messaging/lib/watcher
```

Tenga en cuenta que la lista de procesos varía según las funciones de Messaging Server que haya configurado para usar.

► **Cómo acceder a Messenger Express**

Si ya se encuentra presente en el directorio LDAP al que apunta Messaging Server, puede iniciar sesión en Messaging Server. Utilice el formato `http://nombre de host.dominio[:puerto]` en el explorador para iniciar Messenger Express.

Por ejemplo:

```
http://mipc.ejemplo.com:8080
```

► **Cómo detener Messaging Server**

1. Navegue hasta `msg_svr_base/sbin`.
2. Detenga los procesos de Messaging Server.

```
./stop-msg
```
3. Compruebe que los procesos de Messaging Server ya no están en funcionamiento.
Por ejemplo:

```
/usr/bin/ps -ef | grep messaging
```

Algunos procesos de Messaging Server pueden tardar algunos minutos en detenerse porque esperan a que las transacciones actuales finalicen.

Iniciar y detener el Portal Server

Los mecanismos de inicio y cierre de Portal Server son parte de los del contenedor web (Web Server o un servidor de aplicaciones). Portal Server depende de Directory Server, Access Manager o de la Access Manager SDK y el contenedor web.

Para verificar Portal Server, vaya a las siguientes secciones:

- [“Para comprobar Access Manager y Portal Server en Application Server” en la página 58](#)
- [“Para comprobar Access Manager y Portal Server en Web Server” en la página 59](#)

Inicio y detención de Portal Server Secure Remote Access

Portal Server Secure Remote Access depende de Portal Server y Access Manager o de la Access Manager SDK.

► Cómo iniciar Portal Server Secure Remote Access

1. Tras la instalación de la puerta de enlace y la creación del perfil requerido, ejecute el comando siguiente para iniciar la puerta de enlace:

```
/opt/sun/portal_svr/bin/gateway -n default start
```

El valor predeterminado es el perfil de la puerta de enlace que se crea durante la instalación.

Más adelante puede crear sus propios perfiles y reiniciar la puerta de enlace con el nuevo perfil que desee.

2. Ejecute el comando siguiente para comprobar si la puerta de enlace se está ejecutando en el puerto especificado:

```
netstat -a | grep número-de-puerto
```

El puerto predeterminado de la puerta de enlace es el 443.

► Cómo detener Portal Server Secure Remote Access

1. Utilice el siguiente comando para detener la puerta de enlace:

```
/opt/sun/portal_svr/bin/gateway stop
```

Este comando detiene todas las instancias de puerta de enlace que se estén ejecutando en esa máquina en concreto.

2. Ejecute el comando siguiente para comprobar si los procesos de la puerta de enlace ya no se están ejecutando:

```
/usr/bin/ps -ef | grep entsys
```

Iniciar y detener el Web Server

Web Server no tiene dependencias.

► Cómo iniciar Web Server

1. Navegue hasta `web_svr_base/https-admserv`.

2. Inicie el proceso de administración de Web Server.

```
./start
```

3. Navegue hasta `web_svr_base/https-nombre de host.dominio`.

4. Inicie la instancia del Web Server.

```
./start
```

5. Compruebe que los procesos de Web Server estén en funcionamiento. Por ejemplo:

```
/usr/bin/ps -ef | grep webservd
```

```
./webservd-wdog -r /opt/sun/webserver-d  
/opt/sun/webserver/https-admserv/config -n http  
./webservd-wdog -r /opt/sun/webserver -d  
/opt/sun/webserver/https-host1.example.com  
webservd -r /opt/sun/webserver -d  
/opt/sun/webserver/https-admserv/config -n https-admserv  
webservd -r /opt/sun/webserver -d  
/opt/sun/webserver/https-admserv/config -n https-admserv  
webservd -r /opt/sun/webserver -d  
/opt/sun/webserver/https-host1.example.com/config  
webservd -r /opt/sun/webserver -d  
/opt/sun/webserver/https-host1.example.com/config
```

► Cómo acceder a la interfaz gráfica de Web Server

1. Utilice el formato `http://nombre de host.dominio[:puerto]` para acceder a la interfaz de Web Server. Por ejemplo:

```
http://host1.ejemplo.com:80
```

2. Utilice el formato `http://nombre de host.dominio[:puerto de administración]` para acceder al servidor de administración. Por ejemplo:

```
http://host1.ejemplo.com:8888
```

El inicio de sesión en Web Server confirma una instalación correcta.

► **Cómo detener Web Server**

1. Navegue hasta `web_svr_base/https-admserv`.
2. Detenga el proceso de administración de Web Server.
`./stop`
3. Navegue hasta `web_svr_base/https-nombre de host.dominio`. Por ejemplo:
4. Detenga la instancia del Web Server.
`./stop`
5. Compruebe que los procesos de Web Server ya no estén en funcionamiento. Por ejemplo:
`/usr/bin/ps -ef | grep webservd`

Iniciar y detener el Web Proxy Server

► **Cómo iniciar el Web Proxy Server**

1. Navegue hasta `web_proxy_svr base/proxy-admserv`
2. Inicie el proceso de administración de Web Proxy Server.
`./start`
3. Navegue hasta `web_proxy_svr base/proxy-serverid`
4. Inicie la instancia del Web Proxy Server.
`./start`
5. Compruebe que los procesos de Web Proxy Server estén en funcionamiento. Por ejemplo:
`/usr/bin/ps -ef | grep proxyd`

► **Cómo iniciar Socks Server**

1. Navegue hasta `wps_svr_base/proxy-serverid`
2. Inicie Socks Server
`./start-sockd`
3. Compruebe que los procesos de Socks Server estén en funcionamiento. Por ejemplo:
`/usr/bin/ps -ef | grep sockd`

► **Cómo acceder a la interfaz gráfica de administración de Web Proxy Server.**

1. En su explorador utilice el formato *http://nombredehost.dominio:puertoadmin* para acceder al servidor de administración. Por ejemplo:

http://host1.ejemplo.com:8081

El inicio de sesión en Web Proxy Server confirma una instalación correcta.

► **Cómo detener el Web Proxy Server**

1. Navegue hasta `web_proxy_svr_base/proxy-admserv`
2. Detenga el proceso de administración de Web Proxy

`./stop`

3. Navegue hasta `web_proxy_svr_base/proxy-serverid`
4. Detenga la instancia del Web Proxy Server.

`./stop`

5. Compruebe que los procesos de Web Proxy Server ya no estén en funcionamiento. Por ejemplo

`/usr/bin/ps -ef | grep proxyd`

► **Cómo detener Socks Server**

1. Navegue hasta `web_proxy_svr_base/proxy-serverid`
2. Detenga el servidor Socks

`./stop-sockd`

3. Compruebe que los procesos de Socks Server ya no estén en funcionamiento. Por ejemplo

`/usr/bin/ps -ef | grep sockd`

Iniciar y detener el Service Registry

El proceso de configuración para el Registry inicia el dominio de Application Server en el que el registro se ha implementado. Después de llevar a cabo algunas de las tareas de administración, tendrá que detener y reiniciar el dominio.

La consola de administración le informará de si tiene que reiniciar el dominio. Puede utilizar la consola de administración para realizar esta tarea. Si utiliza el comando `adadmin`, puede utilizar las tareas `Ant` para detener y reiniciar el dominio.

► **Cómo iniciar el Service Registry**

1. Cambie al directorio de instalación de ServiceRegistry.

```
cd ServiceRegistry-base/install
```

2. Ejecute el comando siguiente:

```
ant -f build-install.xml appserver.domain.start
```

► **Cómo detener el Service Registry**

1. Cambie al directorio de instalación de ServiceRegistry.

```
cd ServiceRegistry-base/install
```

2. Ejecute el comando siguiente:

```
ant build-install.xml appserver.domain.stop
```

► **Cómo reiniciar el Service Registry**

1. Cambie al directorio de instalación de ServiceRegistry.

```
cd ServiceRegistry-base/install
```

2. Ejecute el comando siguiente:

```
ant build-install.xml appserver.domain.bounce
```

► **Cómo acceder a la Web Console**

1. En su explorador utilice el formato *http://nombredehost.dominio:puerto* para acceder al Service Registry Web Console. Por ejemplo:

```
http://host1.ejemplo.com:6060
```

Corrección de errores y problemas de instalación

En las secciones siguientes se muestran sugerencias para resolver problemas de instalación y desinstalación de Sun Java™ Enterprise System:

- [Métodos generales de corrección de problemas](#)
- [Problemas de instalación](#)
- [Problemas de desinstalación](#)
- [Problemas de contenedores de agentes en común](#)
- [Información de corrección de problemas de componentes](#)

Métodos generales de corrección de problemas

Esta sección proporciona directrices generales para encontrar las causas de los problemas. En ella se tratan los temas siguientes:

- [Examine los archivos de registro de instalación](#)
- [Examine los archivos de registro de los componentes](#)
- [Compruebe las dependencias de los productos](#)
- [Compruebe los recursos y la configuración](#)
- [Ejecute los procedimientos de comprobación](#)
- [Comprobación de la conectividad del Directory Server](#)
- [Compruebe las contraseñas](#)
- [Examine los componentes instalados o desinstalados](#)
- [Compruebe el acceso del administrador](#)

Examine los archivos de registro de instalación

Si ocurre un problema durante la instalación o la desinstalación, compruebe el registro siguiente por si existen problemas relacionados con el instalador de Sun Java Enterprise System.

```
/var/opt/sun/install/logs
```

Para problemas relacionados con el sistema, compruebe los archivos de registro en el directorio de registros:

```
/var/adm/sw/swinstall.log (para problemas de instalación)
```

```
/var/adm/sw/swremove.log (para problemas de desinstalación)
```

La mayoría tienen dos versiones:

- La versión A del archivo de registro muestra el nivel de finalización.
- La versión B del archivo de registro contiene mensajes más detallados.

La siguiente tabla muestra los formatos de los archivos de registro.

Tabla 31 Formatos de nombre de los archivos de registro de Java Sun Enterprise System.

Entidad registrada	Formato de nombre del archivo de registro
Instalador: componentes	Java_Enterprise_System_install.Atimestamp
	Java_Enterprise_System_install.Btimestamp
	Java_Enterprise_System_Config_Log.id

Tabla 31 Formatos de nombre de los archivos de registro de Java Sun Enterprise System. *(Continuación)*

Entidad registrada	Formato de nombre del archivo de registro
Instalador: componentes compartidos	JES_V4_OrionConfig_log.timestamp
	JES_V4_OrionPanelFlow_log.timestamp
Programa de desinstalación	Java_Enterprise_System_uninstall.Atimestamp
	Java_Enterprise_System_uninstall.Btimestamp
	Java_Enterprise_System_Config_Log.id
Resumen de la instalación	Java_Enterprise_System_Summary_Report_install.timestamp
	Java_Enterprise_System_Summary_Report_uninstall.timestamp
	JES_V4_MasterLog_log.timestamp
Dependencias	Java_Enterprise_System_Dependency_Check_install.timestamp

Examinar los archivos de registro de desinstalación y del instalador, junto con los registros de configuración y componentes de Sun Java Enterprise System, puede ayudar a localizar la causa de los problemas de desinstalación. Por ejemplo, puede comparar los paquetes que aparecen en el registro de instalación con los paquetes que aparecen en el registro de desinstalación.

Muchos de los componentes escriben los archivos de registro en el mismo directorio. Para más información sobre archivos de registro consulte [Información de corrección de problemas de componentes](#).

Para utilizar los archivos de registro para la detección de problemas, primero tiene que aislar el primer problema que ha ocurrido. Normalmente el primer problema es el causante de los problemas posteriores. Utilice la siguiente secuencia:

1. Repase el archivo de resumen de instalación, que proporciona una descripción de alto nivel de qué se instaló y configuró.

Si se produjo un error, compruebe qué componente causó el problema. Si ocurrieron varios problemas, aísle el primero.
2. Repase los archivos de registro detallados.
 - a. Busque el primer error o aviso que ocurrió e intente resolverlo. A veces resolver un error resuelve una serie de errores posteriores que parecía que no tuvieran ninguna relación con él.
 - b. Encuentre el nombre del componente o paquete que causó el problema.

Los archivos de registro pueden darle pistas que determinen sus pasos siguientes, tales como las siguientes:

- Si se produjo un problema de configuración, revise el resumen de configuración para examinar la configuración utilizada.
- Si hubo un conflicto de directorios, compruebe que no especificó un directorio que estaba reservado por un componente.

Examine los archivos de registro de los componentes

Si ocurre un problema al iniciar un componente, examine sus archivos de registro. Muchos de los archivos de registro de componentes se encuentran en [Información de corrección de problemas de componentes](#).

Compruebe las dependencias de los productos

Algunos de los componentes tienen interdependencias durante la instalación. Los problemas que afectan a un componente pueden afectar a los demás. Para ver si existen interdependencias no cumplidas, familiarícese con la información en la *Sun Java Enterprise System Installation Guide* (<http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-2328>) *¿Cómo afectan las interdependencias de los componentes a la instalación?* A continuación compruebe lo siguiente:

- Repase los archivos de registro y el archivo de resumen para ver si existen productos relacionados que hayan fallado. Esto le dará una pista de qué tiene que resolver primero.
- Compruebe que haya especificado la información de conexión correcta. Por ejemplo:
 - ¿Coincide la información que dio al configurar Directory Server con la información sobre directorios que dio para los componentes que utilizan Directory Server?
 - ¿Coincide la información de Access Manager que dio para Portal Server o Portal Server SRA con la información que dio para Access Manager?

Compruebe los recursos y la configuración

Los siguientes problemas a nivel de host pueden causar problemas de instalación.

- **Actualizaciones.** ¿Ha aplicado las actualizaciones (parches) recomendadas?
- **Espacio en disco.** ¿Cómo está particionado el disco y a qué particiones apuntan los directorios de instalación? Los directorios de instalación `/var/opt` y `/etc/opt`, `/opt`, `/`, `/tmp` o los directorios no predeterminados que especifique requieren un espacio de disco determinado.
- **Puertos de red.** Durante la configuración tiene que proporcionar números de puerto para componentes Sun Java Enterprise System. Compruebe lo siguiente:
 - Examine los números de puerto estándar en el archivo `/etc/services`.

- Compare la configuración en el archivo de registro resumido con los valores estándar. ¿Puede ser que haya escrito mal un número de puerto o que haya configurado un servidor en un puerto que normalmente se utiliza para otro?
- Utilice el comando `netstat -a` para ver el uso actual de puertos en el sistema. ¿Asignó un número de puerto que ya estaba siendo utilizado?
- **Direcciones IP.** Durante la configuración tiene que especificar direcciones IP. Compruebe que introdujo las direcciones IP correctas. Existen algunas cuestiones a resolver:
 - ¿El sistema tiene interfaces de red múltiples, cada una con su dirección IP propia?
 - En una configuración de alta disponibilidad ¿especificó la dirección IP del host lógico o la de un nodo de clúster?

Ejecute los procedimientos de comprobación

Si se encuentra con problemas a la hora de iniciar componentes, compruebe que los procesos de los componentes están en funcionamiento, y a continuación realice los procedimientos de comprobación en [Corrección de errores y problemas de instalación](#).

Comprobación de la conectividad del Directory Server

Si instala un componente que depende de Directory Server, uno de los siguientes errores puede causar problemas:

- Especificó un identificador de usuario y contraseña incorrectos para Directory Server.
- Especificó un puerto LDAP incorrecto.
- No se puede llegar a Directory Server.

Los modos interactivos del instalador comprueban la conectividad de Directory Server durante la instalación, pero el modo silencioso no lo hace. Si realiza una instalación silenciosa sin que Directory Server esté disponible, Access Manager o Portal Server pueden fallar durante la instalación.

Eliminar archivos de Web Server y Directory

Para evitar sobrescribir archivos personalizados, tales como archivos de configuración editados, Web Server no se puede instalar en un directorio que contenga archivos.

Si reinstala Web Server, compruebe los directorios de instalación para asegurar que están vacíos. Si no están vacíos, guarde los archivos en otro lugar y vuelva a probar la instalación.

Compruebe las contraseñas

El instalador requiere que introduzca un número de contraseñas para los componentes. Si está instalando componentes diferentes en máquinas diferentes, es importante asegurar que proporciona contraseñas coincidentes en cada máquina.

Para resolver problemas de contraseñas, puede que tenga que desinstalar y volver a instalar. Si no consigue desinstalar correctamente, consulte [La instalación falla debido a archivos que se han quedado en el sistema durante la desinstalación](#).

Examine los componentes instalados o desinstalados

Si ha instalado componentes pero se encuentra con problemas y no puede reinstalar ni desinstalar, compruebe los paquetes instalados utilizando el comando de HP-UX `swlist` .

Compruebe el acceso del administrador

Durante la desinstalación, puede que tenga que asignar acceso de administrador al programa de desinstalación, tal como se describe en la *Sun Java Enterprise System Installation Guide* (<http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-2328>) *Acceso de administrador para el programa de desinstalación*. Asegúrese de que proporciona los identificadores y contraseñas correctos durante la instalación.

Problemas de instalación

En esta sección tratamos los problemas siguientes que pueden ocurrir durante la instalación:

- [La instalación falla debido a archivos que se han quedado en el sistema durante la desinstalación](#)
- [El instalador finaliza la instalación pero los productos no están instalados en la máquina](#)
- [El instalador o el desinstalador se cuelgan en uno de los paneles sin dar ninguna explicación](#)
- [La instalación falla debido a dependencias](#)
- [La instalación falla cuando `swagent` está ocupado](#)
- [Se produce un error externo no esperado](#)
- [El instalador gráfico no responde](#)
- [La instalación silenciosa falla: “Archivo de estado incompatible o dañado”](#)
- [La instalación silenciosa falla](#)
- [La función “echo” del terminal se desactiva](#)
- [No se muestran las páginas “man”](#)

La instalación falla debido a archivos que se han quedado en el sistema durante la desinstalación

Si falla una desinstalación, puede dejar componentes o paquetes en el sistema. En este caso tiene que eliminarlos de forma manual antes de reinstalar Sun Java Enterprise System. Puede que descubra el problema de una de las siguientes maneras:

- El programa de instalación falla, proporcionando el nombre del paquete que no consiguió desinstalar.
- Quiere instalar un componente, pero el instalador dice que el componente ya se encuentra instalado, a pesar de que ya lo ha eliminado.

Si ha eliminado todos los directorios relacionados con componentes del producto y componentes compartidos y no ha desinstalado los productos, tiene que desinstalar todos los productos antes de volver a la instalación.

El instalador finaliza la instalación pero los productos no están instalados en la máquina

El instalador finaliza la instalación según el proceso correspondiente, pero los productos no están instalados en la máquina. Esto puede ser debido a que el producto o productos hayan sido desinstalados de forma manual por el usuario con el comando `swremove` sin utilizar el desinstalador.

Sugerencia. Ejecute el desinstalador y seleccione los productos que quiere reinstalar. Esto borrará las entradas del registro. Vuelva a iniciar la instalación con la copia de seguridad del `productregistry`.

El instalador o el desinstalador se cuelgan en uno de los paneles sin dar ninguna explicación

Si el usuario finaliza el proceso de instalación del instalador de forma incorrecta, se creará un archivo “lock”:

viz.

`productregistry.access.lock`

`productregistry.access.tmp.`

Esto hace que el instalador o el desinstalador se cuelgue.

Sugerencia. Tiene que eliminar ambos archivos de la ubicación siguiente: `/var/adm/sw`

La instalación falla debido a dependencias

Si no se cumplen algunas dependencias, la instalación fallará. Consulte el registro siguiente para ver los detalles del fallo

`/var/adm/sw/swinstall.log`

Sugerencia. Tiene que asegurarse de que todos los productos dependientes que se hayan instalado previamente no se desinstalen de forma manual.

La instalación falla cuando `swagent` está ocupado

Si los comandos `swinstall` o `swremove` se ejecutan en paralelo, la instalación fallará.

Sugerencia. Tiene que asegurarse de que los comandos `swinstall` y `swremove` no se utilicen durante la instalación y la desinstalación.

Se produce un error externo no esperado

Puede que haya ocurrido un fallo de alimentación o del sistema, o puede que haya presionado CTRL+C para detener el proceso de instalación.

Sugerencia. Si el error se ha producido durante el proceso de instalación o configuración, puede que se quede con una instalación parcial. Ejecute el programa de desinstalación. Si falla el programa de desinstalación, siga las instrucciones que encontrará en [La desinstalación falla, dejando tras de sí algunos archivos](#).

El instalador gráfico no responde

El instalador a veces crea una imagen en la pantalla antes de que la imagen esté lista para entrar. No debe hacer clic repetidamente en el botón Siguiente del asistente de instalación sin esperar antes.

Sugerencia. El botón que representa la elección predeterminada incluye un rectángulo azul. El rectángulo a veces aparece después de que aparezca el botón en sí. Espere a ver el rectángulo azul antes de hacer clic en un botón.

La instalación silenciosa falla: “Archivo de estado incompatible o dañado”

Si utiliza un archivo de estado que se creó en la misma plataforma en la que lo utilizó, el problema puede deberse a un error de archivo desconocido debido a que está dañado.

Sugerencia. Si creó el archivo de estado en la misma plataforma en la que está ejecutando la instalación silenciosa, genere un nuevo archivo de estado y reinstale.

La instalación silenciosa falla

Si editó el archivo de estado, puede que haya introducido errores. Por ejemplo, compruebe lo siguiente:

- ¿Están configurados todos los parámetros del host local y tienen valores consistentes?
- ¿La utilización de mayúsculas y minúsculas es correcta en los valores de los parámetros?
- ¿Ha borrado un parámetro sin introducir uno que lo reemplace?
- ¿Son todos los números de puerto válidos y sin asignar?

Sugerencia. Resuelva el problema y vuelva a generar el archivo de estado.

La función “echo” del terminal se desactiva

Cuando un usuario sale del sistema cuando se termina el tiempo de espera para la contraseña durante la instalación en modo silencioso, la función “echo” del terminal se desactiva.

Sugerencia. Tiene que ejecutar el comando `stty echo` para activar la función “echo”.

No se muestran las páginas “man”

La razón más probable de que no se muestren las páginas man es que la variable de entorno MANPATH no está configurada correctamente para los componentes que ha instalado.

Sugerencia. Actualice `/etc/MANPATH` para que apunte al nuevo directorio de páginas man.

Problemas de desinstalación

En esta sección se tratan las causas y soluciones para los siguientes problemas de desinstalación:

- [No encuentra el programa de desinstalación](#)
- [La desinstalación falla, dejando tras de sí algunos archivos](#)
- [El registro del producto está dañado](#)
- [El desinstalador no puede conectarse a Configuration Directory Server](#)

No encuentra el programa de desinstalación

El programa de instalación de Sun Java Enterprise System coloca el programa de instalación en la siguiente ubicación del sistema:

```
/var/sadm/prod/SUNWentsys4/uninstall
```

Si no encuentra el programa de desinstalación en dicha ubicación, puede que haya ocurrido una de las siguientes cosas:

- Sun Java Enterprise System no se instaló en este host.
- El programa de desinstalación de Sun Java Enterprise System eliminó previamente todos los componentes y a sí mismo del host.

Durante la instalación, si el programa de desinstalación detecta que no hay ningún componente de Sun Java Enterprise System en un host, se desinstala.

- Durante una instalación fallida, ocurrió una de las siguientes cosas:
 - El programa de desinstalación no se instaló en el host.
 - El programa de desinstalación se eliminó, pero algunos componentes de Sun Java Enterprise System siguen presentes en el sistema.

Sugerencia. Limpie su sistema de forma manual, tal como se describe en [La desinstalación falla, dejando tras de sí algunos archivos](#).

La desinstalación falla, dejando tras de sí algunos archivos

Si resulta necesario realizar una limpieza manual debido a que el programa de desinstalación ha dejado archivos o procesos en el sistema, siga el procedimiento siguiente para eliminar paquetes del sistema.

► **Cómo eliminar paquetes manualmente**

1. Determine qué paquetes quiere eliminar.

Compare los paquetes en el sistema con los paquetes Sun Java Enterprise System que se indican en [Paquetes instalables](#). Puede utilizar el comando `swlist` para determinar qué paquetes se encuentran instalados.

2. Detenga todos los procesos de componentes Sun Java Enterprise System.

Encontrará instrucciones breves para detener procesos en [Iniciar y detener componentes](#). La sección sobre [Información de corrección de problemas de componentes](#) proporciona información sobre cada componente, con enlaces a la documentación de componentes.

3. Haga una copia de seguridad de todos los datos de configuración y de usuario si quiere utilizarlos para instalaciones posteriores.

El capítulo sobre *Funcionamiento de la desinstalación de componentes Sun Java Enterprise System* en la *Sun Java Enterprise System Installation Guide*

(<http://docs.sun.com/apps/doc/apps/docs/819-2328>) proporciona información sobre qué datos de configuración y de usuario deberían tener copia de seguridad. Para más información consulte la documentación sobre componentes para cada componente individual.

4. Utilice el comando `swremove` para eliminar los paquetes de componentes de Sun Java Enterprise System.
5. Elimine los directorios de componentes restantes junto con los contenidos que no requiera para instalaciones posteriores. Si tiene planificado utilizar estos directorios más adelante, trásládelos a otro lugar.

6. Actualice el archivo de registro del producto, ubicado aquí:

```
/var/adm/sw/productregistry
```

El programa de desinstalación utiliza este registro para determinar qué componentes están instalados en un host. Tanto el instalador como el desinstalador actualizan el registro del producto al finalizar una instalación o desinstalación.

NOTA Si elimina paquetes de forma manual en vez de utilizar el programa de desinstalación, entonces tiene que editar el registro del producto para que refleje el software instalado en el sistema.

7. Limpie los archivos de registro del sistema, ubicados aquí:

```
/var/opt/sun/install/logs
```

Los archivos de registro puede que no reflejen correctamente el estado de su sistema tras la eliminación manual de los paquetes.

El registro del producto está dañado

Durante la desinstalación el programa de desinstalación utiliza el archivo de registro del producto para determinar qué se tiene que desinstalar:

```
/var/adm/sw/productregistry
```

- Si falla el programa de desinstalación, puede que tenga que volver a intentarlo tras restaurar el registro del producto desde la copia de seguridad.
- Si elimina paquetes de forma manual, el registro del producto no se actualiza de forma automática. Cuando posteriormente ejecute el programa de desinstalación, puede que se encuentre con problemas porque el registro del producto no refleja la situación real del sistema. En dicho caso puede intentar reinstalar el programa y ejecutar otra vez el programa de desinstalación.

El desinstalador no puede conectarse a Configuration Directory Server

Al desinstalar Administration Server o Directory Server, el programa de desinstalación intenta conectarse al Configuration Directory Server mediante el identificador y contraseña de administrador proporcionado durante la ejecución del programa de desinstalación. Si el programa de desinstalación no se puede conectar a Configuration Directory Server, o si el identificador y contraseña del administrador no son válidos, el programa de desinstalación indica mediante un mensaje de error que no puede continuar.

Sugerencia. Realice el procedimiento en esta sección para resolver el problema, y a continuación termine la desinstalación. No tiene que salir del programa de desinstalación de Sun Java Enterprise System para finalizar el proceso.

NOTA El procedimiento descrito a continuación parte de la suposición de que se ha configurado una instancia de Directory Server en la ubicación siguiente:

```
/opt/sun/mps/serverroot/slapd-Dir_Svr_Instance_Name
```

Si ha especificado una ubicación diferente, modifique las instrucciones en el procedimiento adecuándolas a ello.

► **Cómo corregir errores y terminar la desinstalación de Administration Server o Directory Server**

1. Asegúrese de que la instancia de Directory Server que tiene el directorio de configuración está en funcionamiento. Por ejemplo, busque el proceso `slapd` de la siguiente manera:

```
/usr/bin/ps -ef | grep slapd
```

2. Si el Configuration Directory Server no está en funcionamiento, haga lo siguiente:
 - a. Inicie sesión como `root` en el host del directorio de configuración.
 - b. Inicie el Configuration Directory Server mediante los comandos siguientes:

```
/opt/sun/mps/serverroot/slapd-Dir_Svr_Instance_Name
```

```
./start-slapd
```

3. Cuando se está ejecutando Configuration Directory Server, verifique que tiene un identificador y contraseña de administrador válidos y prosiga con la desinstalación.
4. Si no tiene un identificador y contraseña de administrador válidos, el programa de desinstalación se detendrá y mostrará el siguiente error:

No se pudo establecer conexión a Configuration Directory Server con el identificador y contraseña de administrador proporcionados

Para continuar con la desinstalación, desconfigure de forma manual el Directory Server y el Administration Server:

- a. Detenga la instancia de Directory Server que contiene el directorio de configuración. Por ejemplo, con privilegios de usuario “`root`” haga lo siguiente:

```
/opt/sun/mps/serverroot/slapd-Dir_Svr_Instance_Name
```

```
./stop-slapd
```

- b. Ejecute los programas de desconfiguración siguientes para Administration Server y Directory Server:

```
/opt/sun/sbin/mpsadmserver unconfigure
```

```
/opt/sun/sbin/directoryserver -u 5.2 unconfigure
```

Durante la desconfiguración aparecerá una nota que le informará de que Configuration Directory Server no puede ser contactado.

- c. Haga clic en Continuar para seguir con la desconfiguración.
- d. Tras ejecutar los programas de desconfiguración, proceda con la desinstalación.
- e. Se le pedirá el identificador y contraseña de administrador.
- f. Introduzca cualquier valor. Estos valores no se tendrán en cuenta durante la desinstalación.
5. Siga con la desinstalación hasta terminarla.

Problemas de contenedores de agentes en común

En esta sección se tratan algunos problemas que pueden surgir en relación al componente compartido de agente en común.

- [Conflictos de número de puerto](#)
- [Seguridad puesta en peligro en relación a la contraseña del usuario "root"](#)
- [Mensaje de error en relación a un archivo "lock"](#)

Conflictos de número de puerto

El contenedor de agente en común en el Sun Java Enterprise System ocupa por defecto los siguientes números de puerto:

- JMX port (TCP) = 10162
- SNMP Adaptor port (UDP) = 10161
- SNMP Adaptor port for traps (UDP) = 10162
- Commandstream Adaptor port (TCP) = 10163

Seguridad puesta en peligro en relación a la contraseña del usuario "root"

Puede que sea necesario regenerar las claves de seguridad en una máquina que ejecute Sun Java Enterprise System. Por ejemplo, si existe un riesgo de que una contraseña "root" haya sido expuesta o puesta en peligro, debería regenerar las claves de seguridad. Las claves utilizadas por los servicios de contenedor de agente en común se guardan en las ubicaciones siguientes:

```
/etc/opt/sun/cacao/security
```

Bajo operación normal, estas claves se pueden dejar en su configuración predeterminada. Si necesita regenerar las claves debido a una posible puesta en peligro de la clave, puede regenerar las claves de seguridad mediante el procedimiento siguiente:

1. Como usuario "root" detenga el daemon de gestión del contenedor de agente en común.

```
/opt/sun/cacao/bin/cacaoadm stop
```

2. Regenere las claves de seguridad.

```
/opt/sun/cacao/bin/cacaoadm create-keys --force
```

3. Reinicie el daemon de gestión del contenedor de agente en común.

```
/opt/sun/cacao/bin/cacaoadm start
```

Mensaje de error en relación a un archivo "lock"

Cuando introduce un subcomando `cacaoadm` puede darse el caso de que otro usuario haya intentado ejecutar un comando a la misma vez. Sin embargo, sólo un subcomando `cacaoadm` puede ejecutarse a la misma vez.

Aparecerá el mensaje de error siguiente:

Si el daemon de `cacaoadm` se está ejecutando, estará ocupado con la ejecución de otro comando.

En caso que no, entonces elimine el archivo de "lock" `/var/opt/sun/cacao/run/lock`.

La primera acción recomendada cuando recibe este mensaje de notificación es esperar unos momentos y volver a intentarlo.

Si recibe el mismo mensaje al volverlo a intentar, entonces puede ser que el archivo "lock" no se haya eliminado por el daemon de gestión del contenedor de agente en común. Esto puede suceder en caso de que el sistema se cuelgue. El archivo "lock" no permite que se ejecuten más subcomandos `cacaoadm`.

Elimine el archivo "lock" de la ubicación indicada en el mensaje de error.

Información de corrección de problemas de componentes

Esta sección proporciona consejos sobre componentes, con referencias a documentación útil.

La información adicional siguiente de esta guía es útil para la corrección de errores:

- *Desarrollo de la secuencia de instalación en Sun Java Enterprise System Installation Guide* (<http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-2328>) contiene información acerca de las interdependencias de los componentes.
- Consulte las secciones [Corrección de errores y problemas de instalación](#) y [Iniciar y detener componentes](#) para las instrucciones.

Access Manager Herramientas de corrección de errores

Tabla 32 Access Manager Herramientas de corrección de errores

Tema	Detalles
Archivos de registro	Ubicación de los registros de depuración de errores de AM /var/opt/sun/identity/logs /var/opt/sun/identity/debug
Archivo de configuración	AMConfig.properties /etc/opt/sun/identity/config
Modo de depuración	Consulte la <i>Sun Java System Access Manager Developer's Guide</i> (http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-2139)

Herramientas de corrección de errores de Administration Server

Tabla 33 Herramientas de corrección de errores de Administration Server

Tema	Detalles
Archivos de registro	Directorio de registro de instalación: /var/opt/sun/install/logs Archivos de registro de configuración: Administration_Server_install.Atimestamp Administration_Server_install.Btimestamp Para más información sobre las opciones de inicio de sesión, consulte la <i>Sun Java System Administration Server Administration Guide</i> (http://docs.sun.com/app/docs/doc/817-7612).
Corrección de errores	Consulte la <i>Sun Java System Administration Server Administration Guide</i> (http://docs.sun.com/app/docs/doc/817-7612).

Herramientas de corrección de errores de Application Server

Tabla 34 Herramientas de corrección de errores de Application Server

Tema	Detalles
Archivos de registro	<p>Directorio del archivo de registro:</p> <p><code>/var/opt/sun/install/logs/</code></p> <p>Directorio del registro de la instancia de Application Server (ubicación predeterminada para la instancia creada inicialmente):</p> <p><code>/var/opt/sun/appserver/domains/domain1/logs</code></p> <p>Nombre del archivo de registro de mensajes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <code>server.log</code>, para cada instancia de servidor
Archivos de configuración	Directorio del archivo de configuración: <code>/var</code>
Corrección de errores	<p>Consulte la <i>Sun Java System Application Server Enterprise Edition Troubleshooting Guide</i> (http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-2562).</p>

Herramientas de corrección de errores de Calendar Server

Tabla 35 Herramientas de corrección de errores de Calendar Server

Tema	Detalles
Archivos de registro	<p>Servicio de administración (csadmin): <code>admin.log</code></p> <p>Servicio de base de datos distribuida (csdwpd): <code>dwp.log</code></p> <p>Servicio HTTP (cshttpd): <code>http.log</code></p> <p>Servicio de notificación (csnotifyd): <code>notify.log</code></p> <p>Directorio de registro predeterminado:</p> <p><code>/var/opt/sun/calendar/logs</code></p> <p>Para más información consulte la <i>Sun Java System Calendar Server Administration Guide</i> (http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-2433)</p>
Archivo de configuración	<code>/opt/sun/calendar/config/ics.conf</code>
Modo de depuración	<p>Para utilizar el modo de depuración, un administrador de Calendar Server configura el parámetro de configuración <code>logfile.loglevel</code> en el archivo <code>ics.conf</code>. Por ejemplo:</p> <pre>logfile.loglevel = "debug"</pre> <p>Para más información consulte la <i>Sun Java System Calendar Server Administration Guide</i> (http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-2433).</p>

Tabla 35 Herramientas de corrección de errores de Calendar Server (*Continuación*)

Tema	Detalles
Corrección de errores	Para más información consulte la <i>Sun Java System Calendar Server Administration Guide</i> (http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-2433).

Herramientas de corrección de errores de Communications Express

Para obtener información sobre la corrección de errores de Communications Express, consulte el capítulo *Corrección de errores* en la *Sun Java System Communications Express Administration Guide*, <http://docs.sun.com/doc/819-0115>

Herramientas de corrección de errores de Directory Proxy Server

Tabla 36 Herramientas de corrección de errores de Directory Proxy Server

Tema	Detalles
Archivos de registro	Archivo de registro predeterminado: <code><DPS Server root>/dps-<i>nombre de host</i>/logs/fwd.log</code> Para más información consulte la <i>Sun Java System Directory Proxy Server Administration Guide</i> (http://docs.sun.com/doc/817-7615).
Corrección de errores	Consulte la <i>Sun Java System Directory Proxy Server Administration Guide</i> (http://docs.sun.com/doc/817-7615).

Herramientas de corrección de errores de Directory Server

Tabla 37 Herramientas de corrección de errores de Directory Server

Tema	Detalles
Archivos de registro	Archivo de registro de instalación: <code>/var/opt/sun/install/logs</code> Archivos de registro de configuración: <ul style="list-style-type: none"> • <code>Directorio_Server_install.Atimestamp</code> • <code>Directorio_Server_install.Btimestamp</code> Para información sobre la gestión de los archivos de registro, consulte la <i>Sun Java System Directory Server Administration Guide</i> (http://docs.sun.com/doc/817-7613).
Corrección de errores	Consulte la <i>Sun Java System Directory Server Administration Guide</i> (http://docs.sun.com/doc/817-7613).

Herramientas de corrección de errores de Instant Messaging

Tabla 38 Herramientas de corrección de errores de Instant Messaging

Tema	Detalles
Archivos de registro	<p>Registro de servidor: <code>xmppd.log</code></p> <p>Registro de calendario de agente: <code>agent-calendar.log</code></p> <p>Registro de WatchDog: <code>iim_wd.log</code></p> <p>Registro de multiplexor: <code>mux.log</code></p> <p>Directorio de registro predeterminado: <code>/var/opt/sun/im/log</code></p> <p>Para más información consulte la Sun Java System Instant messaging Server Administration Guide (http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-0430).</p>
Archivo de configuración	<code>/opt/sun/im/config/iim.conf</code>
Modo de depuración	<p>Para utilizar el modo de depuración, el administrador de Instant Messaging Server configura el parámetro <code>iim.log.iim_server.severity</code> en el archivo <code>iim.conf</code> .</p> <p>Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Severidad del registro para el componente del servidor. <code>iim.log.iim_server.severity = "DEBUG"</code> • Severidad del registro para el componente multiplexor. <code>iim.log.iim_mux.severity = "DEBUG"</code> • Severidad del registro para el componente watchdog. <code>iim.log.iim_wd.severity = "DEBUG"</code>
Corrección de errores	<p>Para más información consulte la Sun Java System Instant Messaging Server Administration Guide (<a href="http://docs.sun.com/doc/ <doc número:>">http://docs.sun.com/doc/ <doc número:>).</p> <p>Consulte la Sun Java System Instant Messaging Server Administration Guide (http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-0430)</p>

Documentación útil

Consulte la ayuda en línea para clientes y la *Sun Java System Instant Messaging Administration Guide* (<http://docs.sun.com/doc/819-0430>).

Herramientas de corrección de errores de Message Queue

Tabla 39 Herramientas de corrección de errores de Message Queue

Tema	Detalles
Archivos de registro	<p>Archivo de registro de instalación:</p> <p><code>/var/opt/sun/mq/instances/<instance name>/log</code></p> <p>Consulte la <i>Sun Java System Message Queue Administration Guide</i> (http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-2571).</p>
Corrección de errores	<p>Para problemas de rendimiento, consulte el capítulo Analizar y ajustar el servicio de mensajes en la <i>Sun Java System Message Queue Administration Guide</i> (http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-2571).</p> <p>La corrección de errores de Message Queue se tratan en el capítulo de corrección de problemas en la <i>Sun Java System Message Queue Administration Guide</i> y en el foro MQ en: (http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-2571).</p> <p>Encontrará artículos adicionales en el Knowledge Base en http://developers.sun.com/prodtech/msgqueue/reference/techart/index.html</p>

Herramientas de corrección de errores de Messaging Server

Tabla 40 Herramientas de corrección de errores de Messaging Server

Tema	Detalles
Ubicación ejecutable	<code>/opt/sun/messaging/sbin</code>
Archivos de registro	<code>/opt/sun/messaging/log</code>
Corrección de errores	<p>Consulte la <i>Sun Java System Messaging Server Administration Guide</i> (http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-2661).</p>

Herramientas de corrección de errores de Portal Server

Tabla 41 Herramientas de corrección de errores de Portal Server

Tema	Detalles
Archivos de registro y archivos de depuración	<p>Portal Server utiliza los mismos archivos de registro y de depuración que Access Manager. Sus directorios son los siguientes:</p> <p>Archivo de registro: <code>/var/opt/sun/identity/logs</code></p> <p>Archivo de depuración: <code>/var/opt/sun/identity/debug</code></p> <p>Para más información sobre la gestión de archivos de registro y de depuración de Portal Server consulte la <i>Sun Java System Portal Server Administration Guide</i>, (http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-4154).</p> <p>Para Portal Server Desktop los archivos de depuración son:</p> <p><code>/var/opt/sun/identity/debug/desktop/debug</code></p> <p><code>/var/opt/sun/identity/debug/desktop.dpadm in.d ebug</code></p> <p>Para más información sobre la gestión de estos archivos consulte la <i>Sun Java System Portal Server Administration Guide</i>, (http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-4154).</p> <p>Las utilidades de línea de comandos de Portal Server <code>dpadmin</code>, <code>par</code>, <code>rdmgr</code>, y <code>sendrdm</code> tienen opciones para generar mensajes de depuración. Se describen las opciones en la <i>Portal Server Administrator's Guide</i>.</p>

Herramientas de corrección de errores de Portal Server Secure Remote Access

Tabla 42 Herramientas de corrección de errores de Portal Server Secure Remote Access

Tema	Detalles
Registros de depuración	<p>Los registros de depuración de la puerta de enlace del portal están ubicados en este directorio:</p> <p><code>/var/opt/sun/identity/debug/desktop/debug</code></p>

Herramientas de corrección de errores de Web Server

Tabla 43 Herramientas de corrección de errores de Web Server

Tema	Detalles
Archivos de registro	<p>Existen dos tipos de archivos de registro de Web Server: el archivo de registro de <code>errores</code> y el archivo de registro de <code>acceso</code>, ambos ubicados en el directorio <code>/opt/sun/webserver/https-<i>nombre_instancia</i>/logs</code>.</p> <p>El archivo de registro de <code>errores</code> muestra todos los errores con los que el servidor se ha encontrado. El archivo de registro de <code>acceso</code> registra la información sobre peticiones al servidor y las respuestas del servidor. Para más información consulte la <i>Sun One Web Server 6.1 Administrator's Guide</i> (http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-0130).</p>
Corrección de errores	<p>Consulte la <i>Sun One Web Server 6.1 Installation and Migration Guide</i> (http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-0131).</p>
Directorio del archivo de configuración	<p><code>/opt/sun/webserver/https-<i>nombre_instancia</i>/config</code></p>
Modo de depuración	<p>Existen las siguientes opciones:</p> <p>La salida del registro puede utilizarse para diagnósticos y depuración. Puede modificar el valor del atributo <code>loglevel</code> del elemento <code>LOG</code> en el archivo <code>/server_root/https-<i>nombre_instancia</i>/config/server.xml</code> con los valores siguientes: <code>info</code>, <code>fine</code>, <code>finer</code> o <code>finest</code>. Estos valores indican la cantidad de texto que mostrarán los mensajes de depuración, "finest" siendo el nivel máximo. Para más información sobre el elemento <code>LOG</code>, consulte la <i>Sun ONE Web Server Administrator's Configuration File Reference</i> (http://docs.sun.com/doc/817-6248-10).</p> <p>Un indicador de depuración puede que se active para iniciar el contenedor web en modo depuración, listo para conectar a un Java Platform Debugger Architecture (depurador JPDA). Para hacerlo, coloque el valor del indicador <code>jvm.debug</code> del atributo <code>JAVA</code> en el archivo <code>/instancia_root/https-<i>nombre_servidor</i>/config/server.xml</code> a verdadero. Para más información, consulte la <i>Sun ONE Web Server Administrator's Configuration File Reference</i> (http://docs.sun.com/doc/817-6248-10).</p> <p>El complemento Sun Java System Studio 5 Standard Edition permite depurar aplicaciones web. Para más información consulte la <i>Sun ONE Web Server Programmer's Guide to Web Applications</i> (http://docs.sun.com/doc/817-6251-10).</p>

Herramientas de corrección de errores de Web Proxy Server

Tabla 44 Herramientas de corrección de errores de Web Proxy Server

Tema	Detalles
Archivos de registro	<p>Existen dos tipos de archivos de registro de Web Server: el archivo de registro de errores y el archivo de registro de acceso, ambos ubicados en el directorio <code>/opt/sun/webproxyserver/https-<i>nombre_instancia</i>/logs</code>.</p> <p>El archivo de registro de errores muestra todos los errores con los que el servidor se ha encontrado. El archivo de registro de acceso registra la información sobre peticiones al servidor y las respuestas del servidor. Para más información consulte la <i>Sun One Web Server 6.1 Administrator's Guide</i> (http://docs.sun.com/doc/817-6247-10).</p>
Corrección de errores	<p>Consulte la <i>Sun One Web Server 6.1 Installation</i> (http://docs.sun.com/doc/817-6245-10).</p>
Directorio del archivo de configuración	<p><code>/opt/sun/webserver/https-<i>nombre-instancia</i>/config</code></p>
Modo de depuración	<p>Existen las siguientes opciones:</p> <p>La salida del registro puede utilizarse para diagnósticos y depuración. Puede modificar el valor del atributo <code>loglevel</code> del elemento LOG en el archivo <code>/server_root/https-<i>nombre_instancia</i>/config/server.xml</code> con los valores siguientes: <code>info</code>, <code>fine</code>, <code>finer</code> o <code>finest</code>. Estos valores indican la cantidad de texto que mostrarán los mensajes de depuración, "finest" siendo el nivel máximo. Para más información sobre el elemento LOG, consulte la <i>Sun ONE Web Proxy Server Administrator's Configuration File Reference</i> (http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-3651).</p> <p>Un indicador de depuración puede que se active para iniciar el contenedor web en modo depuración, listo para conectar a un Java Platform Debugger Architecture (depurador JPDA). Para hacerlo, coloque el valor del indicador <code>jvm.debug</code> del atributo JAVA en el archivo <code>/instancia_root/https-<i>nombre_servidor</i>/config/server.xml</code> a verdadero. Para más información consulte la <i>Sun ONE Web Proxy Server Administrator's Configuration File Reference</i> (http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-3651).</p> <p>El complemento Sun Java System Studio 5 Standard Edition permite depurar aplicaciones web. Para más información consulte la <i>Sun ONE Web Server Programmer's Guide to Web Applications</i> (http://docs.sun.com/doc/817-6251-10).</p>

Herramientas de corrección de errores de Service Registry

Tabla 45 Herramientas de corrección de errores de Service Registry

Tema	Detalles
Archivos de registro	<p>Directorio de archivos de registro: /var/opt/sun/install/logs/</p> <p>Directorio de registro de instancias de Service Registry: /var/opt/sun/SUNWsoar/domains/registry/logs</p> <p>Nombre del archivo de registro de mensajes: server.log, para cada instancia de servidor</p>
Directorio del archivo de configuración	Directorio del archivo de configuración: /var
Corrección de errores	<p>Consulte la Sun Java System Service Registry 3 2005Q Administration Guide (http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-2684).</p>

Limitaciones y problemas conocidos

Esta sección describe las limitaciones y problemas conocidos de Sun Java Enterprise System 6 para HP-UX. Para obtener una lista de limitaciones y problemas conocidos relativos a este componente, consulte las notas de la versión siguientes:

Los problemas conocidos sobre componentes Sun Java Enterprise System están documentados en las notas de la versión para HP-UX de cada uno de los componentes individuales. Consulte [Errores corregidos en esta versión](#).

Los siguientes temas son los problemas conocidos:

- [Instalación](#)
- [Desinstalación](#)

Instalación

Varios tipos de problemas de instalación

En modo CLI, el instalador no le permite instalar Portal Server Gateway Alone (6279513)

Un problema clave es que el instalador no permite realizar una implementación en modo CLI porque el instalador no permite seleccionar sólo los subcomponentes de puerta de enlace.

Solución Utilice el instalador en modo GUI.

El instalador de Java ES 2005Q4 requiere un mecanismo para comprobar si una licencia de producto es de tipo evaluación (6265136)

El instalador debería comprobar si los componentes compartidos son un componente de evaluación y reemplazarlos si efectivamente lo son.

Solución Compruebe que la estación de trabajo no tenga un componente de evaluación instalado antes de iniciar una instalación.

Problemas con la validación de la dirección IP para Netlet Proxy (6317592)

En el panel de Proxy Netlet el instalador no acepta la dirección IP válida y pide que se introduzca la dirección IP válida. Este problema también ocurre en modo GUI.

Solución Asegúrese de que el archivo `/etc/hosts` contiene la información correcta.

La instalación JES4 en la plataforma HP-UX tarda más tiempo en relación a las plataformas Solaris, Linux y Windows cuando se instala de las siguientes maneras: (6291473)

1. Directory Server, Administration Server y todos los paquetes de idiomas con la opción Configure Now
2. Directory Server, Web Server, Access Manager, Portal Server y todos los paquetes de idiomas con la opción Configure Later
3. Directory Server, Application Server, Access Manager, Portal Server y todos los paquetes de idiomas con la opción Configure Now

Solución: Instale los componentes de producto en el sistema sólo con los idiomas necesarios.

Cuando el CD o DVD del instalador JES se monta, los nombres del directorio y de los archivos aparecen en mayúsculas con un punto y coma en los nombres de archivo.

Solución: - Este problema es conocido como el problema “rock ridge”. Si el comando de montar no admite opciones como `cdcase` y `rr` entonces los nombres de los archivos aparecen en mayúsculas. Se tienen que instalar los siguientes parches para que sean compatibles las opciones “rock ridge” con el comando `mount`:

- | | | | |
|----|------------|------------|--|
| 1. | PHKL_32035 | (opcional) | Parche del Kernel |
| 2. | PHCO_25841 | 1.0 | Añadir extensión Rock Ridge a mount_cdfs(1M) |
| 3. | PHKL_26269 | 1.0 | Extensión Rock Ridge para ISO-9660 |
| 4. | PHKL_28025 | 1.0 | Extensión Rock Ridge para ISO-9660 |

El instalador JES muestra el servidor web Apache en el panel de complemento de balanceador de carga de AS (6367708)

Solución Sun Java System no admite contenedores de otros fabricantes en HPUX. Seleccione Sun Java System Webserver para configurar el complemento del balanceador de carga. Las consecuencias de seleccionar el servidor web Apache son desconocidas.

El configurador Delegated Administration pide información Web Server cuando Access Server es el contenedor web (6270890)

El servidor de Delegated Administration se implementa en el mismo contenedor web que Access Manager.

Solución La dependencia de Delegated Administrator con Access Manager se puede alcanzar de forma temporal mediante la selección manual de Access Manager durante la instalación de Delegated Administrator.

Existen varias versiones de comm_dssetup.pl (6226161)

Solución Utilice sólo la versión de `comm_dssetup.pl` que encontrará en `/opt/sun/comms/dssetup/sbin`. Ignore todas las demás versiones.

No se puede implementar Portal Server utilizando SSL si Access Manager utiliza SSL (6211026)

Solución Instale Portal Server con la opción “Configure Later”. Modifique las secuencias de comandos `dpadmin ypdeploy` en `/opt/sun/portal_svr` y añada la opción a las líneas de comandos de java: `-D"java.protocol.handler.pkgs=com.iplanet.services.comm"`

Edite `/etc/opt/sun/identity/config/AMConfig.properties` y cambie la configuración `certdb` a:

```
com.iplanet.am.admin.cli.certdb.dir=/opt/sun/webserver/alias
com.iplanet.am.admin.cli.certdb.prefix=https-<NOMBREHOST><NOMBREDOMINIO><NOMBREHOST>
com.iplanet.am.admin.cli.certdb.passfile=/opt/sun/webserver/alias/.wtpass
```

(basado en lo que utiliza el servidor web).

Cree el archivo `/opt/sun/webserver/alias/.wtpass` con la contraseña (sólo) de certdb. Fíjese que es un formato diferente al del archivo `password.conf` utilizado por el servidor web:

```
cd /opt/sun/Portal_svr/lib;
```

```
JAVA_HOME=/usr/jdk/entsys-j2se ./psconfig
```

El desinstalador no valida las contraseñas para la desinstalación de Portal Server (6263414)

Se requiere validación antes de poder iniciar el proceso de desinstalación de Portal Server.

Solución Para poder finalizar el proceso de desinstalación introduzca cualquier valor en la pantalla Portal Uninstall.

Los mensajes de registro de la instalación no son siempre válidos (ningún identificador específico)

Tenga en cuenta que los mensajes de registro no son siempre válidos. Por ejemplo, el mensaje “no existe ningún software instalado” aparece aunque algunos de los componentes se hayan instalado tras un error de algún tipo.

En los servicios de datos, donde dice “Sun ONE” debería decir “Sun Java System” (ningún identificador específico)

Todas las apariciones de Sun ONE en los nombres y descripciones de servicios de datos para aplicaciones Java ES tendrían que decir “Sun Java System”. Por ejemplo, donde dice “Sun Cluster data service for Sun ONE Application Server” tendría que decir “...for Sun Java System Application Server”.

Los componentes de autoselección en la página de selección de componentes confunden al usuario (4957873)

Cuando se selección un producto de componente, el instalador selecciona automáticamente la instalación de los productos dependientes. La página de selección de productos de componentes no indica que las dependencias se han seleccionado junto con el producto de componente original.

Solución Ninguna.

La notación de componentes seleccionados no es consistente de una página a otra (5033467)

El símbolo “***” para indicar que una selección está desactivada no se utiliza a nivel global.

Solución Ninguna.

Instalación de Access Manager

La página inicial de Amconsole no aparece en instalaciones de más de un nodo (6291099)

En instalaciones de más de un nodo puede encontrarse con que la página principal de Amconsole no aparece. Utilice la solución indicada a continuación:

1. Inicie en la consola de ámbito de la primera instancia (por ejemplo: <protocolo primer nodo>://<fqdn primer nodo>:<puerto primer nodo>/amserver)
2. Haga clic en el vínculo que corresponde al ámbito predeterminado.
3. En el campo de texto para “Realm/DNS Aliases”, introduzca “<node2-fqdn>” y haga clic en Añadir.
4. Haga clic en Guardar.
5. Haga clic en el vínculo “Realms” en la miga encima de las fichas.
6. Haga clic en la ficha “Configuración”.
7. Haga clic en la ficha “Propiedades del sistema”.
8. Haga clic en la ficha “Plataforma”.
9. En “Nombre de instancia”, haga clic en el botón “Nuevo...”
10. En el campo “Servidor” introduzca “<protocolo-nodo2>://<fqdn-nodo2>:<puerto-nodo2>”.
11. En el campo “Nombre de instancia” introduzca un número no utilizado (por ejemplo el número
12. Haga clic en “OK”.
13. Haga clic en “Guardar”.

La configuración de Access Manager SDK causa errores de fallo de inicio del servidor web (6293225)

El problema de los fallos de inicio del servidor web se puede atribuir a la configuración del SDK de Access Manager. En el caso actual, el archivo AMConfig.properties contiene la información incorrecta y causa una serie de fallos de inicio del servidor web. Las variables siguientes no contienen la información correcta:

- com.iplanet.am.directory.host
- com.iplanet.am.server.host
- com.iplanet.am.console.host
- com.iplanet.am.profile.host
- com.iplanet.am.naming.url
- com.iplanet.am.notification.url

Solución En el nodo B, donde está instalado el SDK de Access Manager con Web Server, modifique el archivo <Web_Server_Instance_dir>/config/server.xml y añada los archivos JAR de Access Manager necesarios en el classpath.

Falla la configuración de intalación de sólo consola (5047119)

El instalador no configura el contenedor web para una instalación de sólo consola en un servidor local.

Solución Realice una instalación de sólo consola en dos sesiones de instalación diferentes:

1. En la primera sesión de instalación realice una instalación de tipo “Configure Now” del contenedor web (Application Server o Web Server).
2. En la segunda sesión de instalación realice una instalación de tipo “Configure Later” de la consola de administración de Access Manager.
3. Al finalizar la segunda sesión, cambie el directorio al de utilidades de Access Manager. Por ejemplo, en un sistema Solaris:

```
# cd AccessManager-base/SUNWam/bin/
```

donde *AccessManager-base* es el directorio base de instalación de Access Manager.

4. Copie el archivo `amsamplesilent` y especifique un nuevo nombre de archivo.
5. Edite la copia del archivo `amsamplesilent` de forma que contenga la información de configuración específica, incluyendo las variables `DEPLOY_LEVEL` (2 para sólo consola) `CONSOLE_HOST`, `CONSOLE_PORT`, y `SERVER_PORT`.
6. Ejecute la secuencia de comandos `amconfig` con el archivo editado `amsamplesilent`.

```
# ./amconfig -s copy-of-amsamplesilent
```

donde `copy-of-amsamplesilent` es el nombre de la copia del archivo `amsamplesilent`. Para más información sobre el archivo `amsamplesilent` y la secuencia de comandos `amconfig` consulte la *Access Manager 2005Q4 Administration Guide*.

No se permite comas simples en contraseñas y en el sufijo del root (ningún identificador de problema)

En las contraseñas (tales como la de `amadmin`) y el sufijo de root de Directory Server, Access Manager no permite la coma simple (`\,`). Sin embargo se acepta la barra invertida (`\\`).

El instalador no añade una entrada de plataforma para la instalación existente de directorio (6202902)

El instalador de Java ES no añade una entrada de plataforma para una instalación de servidor de directorios existente (`DIRECTORY_MODE=2`).

Solución Edite el atributo de servicio de plataforma Service List para añadir la segunda instancia. Por ejemplo, si la primera instancia es `host1.example.com`, tendrá una entrada como `http://host1.example.com:port|01`. Si la segunda instancia se encuentra en `host2` y utiliza el mismo Directory Server que `host1`, utilice la consola de administrador de Access Manager para añadir una entrada tal como `http://host2.example.com:port|02`

La instalación de Access Manager en un DIT existente requiere reconstruir los índices de Directory Server (6268096)

Para mejorar la eficacia de la búsqueda, Directory Server tiene varios índices nuevos. Así, tras la instalación de Access Manager con un árbol de información de directorios (DIT), reconstruya los índices de Directory Server mediante la ejecución del archivo de secuencia de comandos `db2index.pl`. Por ejemplo: `#!/db2index.pl -D "cn=Directory Manager" -w password -n userRoot`

El archivo de secuencia de comandos `db2index.pl` está disponible en el directorio `DS-install-directory/slapd-hostname/`

Los servicios del portal registrados de Access Manager no se añaden al usuario si se crea mediante el SDK de Access Manager (6280171)

Solución Por cada usuario creado mediante el uso de la interfaz de línea de comandos `commadmin` tendrá que registrar todos los servicios que faltan con la consola `admin` de Access Manager.

Regresión severa al utilizar el CLI de amadmin de Access Manager (6267167)

Al utilizar la interfaz de línea de comandos `amadmin` tiene que proporcionar el DN completo de un usuario `amadmin`. A continuación mostramos un ejemplo:

```
amadmin -u uid=amadmin,ou=people,o=isp -w
```

La creación sub-org no es posible desde un Identity Server mediante el CLI amadmin de Identity Server (5001850)

Solución Asegúrese de que en ambos Directory Server están los valores `cn=config, cn=ldbm database, cn=plugins, cn=config, nsslapd-lookthroughlimit set to -1`.

Falla la configuración de intalación de sólo consola (5047119)

El instalador no configura el contenedor web para una instalación de sólo consola en un servidor local.

1. En la primera sesión de instalación realice una instalación de tipo "Configure Now" del contenedor web (Application Server o Web Server).
2. En la segunda sesión de instalación realice una instalación de tipo "Configure Later" de la consola de administración de Access Manager.
3. Al finalizar la segunda sesión, cambie el directorio al de utilidades de Access Manager. Por ejemplo, en un sistema Solaris:

```
# cd Access Manager-base/identity/bin
```

donde *AccessManager-base* es el directorio de instalación base de Access Manager.

4. Copie el archivo `amsamplesilent` y especifique un nuevo nombre de archivo.

5. Edite la copia del archivo `amsamplesilent` de forma que contenga la información de configuración específica, incluyendo las variables `DEPLOY_LEVEL` (2 para sólo consola) `CONSOLE_HOST`, `CONSOLE_PORT`, y `SERVER_PORT`.
6. Ejecute la secuencia de comandos `amconfig` con el archivo editado `amsamplesilent`. Por ejemplo:

```
# ./amconfig -s copy-of-amsamplesilent
```

donde *copy-of-amsamplesilent* es el nombre de la copia del archivo *amsamplesilent*.

Para más información sobre el archivo `amsamplesilent` y la secuencia de comandos `amconfig`, consulte la *Access Manager 2005Q4 Administration Guide*

Instalación de Access Manager 2005Q1 con Directory Server con SSL activada (sin identificador de problema)

Si Directory Server ya está instalado y tiene SSL activado, la instalación de Access Manager 2005Q1 fallará. Para instalar Access Manager 2005Q1 primero deberá desactivar la SSL de Directory Server. Tras finalizar la instalación de Access Manager, deberá reactivar la SSL de Directory Server.

Instalación de Administration Server

El parche de Administration Server no se puede aplicar cuando el servidor está parado (6273652)

Al parar el Administration Server y utilizar `patchadd` para aplicar un parche, el proceso falla.

Solución Tiene que iniciar Administration Server antes de aplicar el parche.

No se puede instalar Directory Server y Administration Server en sesiones distintas (5096114)

Si instala Directory Server en una sesión y a continuación intenta instalar Administration Server en una segunda sesión, la caja de Administration Server estará marcada aunque no estará instalado ni configurado. Por este motivo no puede instalar y configurar Administration Server.

Solución Instale Directory Server y Administration Server en la misma sesión. O bien consulte la documentación de administración de Directory Server para aprender cómo configurar manualmente Administration Server.

Implementación en Administration Server 8.1 con URIs no predeterminadas no accesible (6308426)

Si instala Access Manager 7.0 en Application Server 8.1 y selecciona URIs no predeterminadas para Access Manager (por ejemplo, `idserver` en vez de `amconsole` e `idconsole` en vez de `amconsole`). Específicamente, en el archivo `amas81configfile`, la instrucción `configureServerPolicy()` no tiene previsto el caso en que Access Manager esté configurado con URIs predeterminados. Parte de la premisa de que los archivos “war” de Access Manager se implementarán con los URIs predeterminados y otorgarán permisos a `amserver.war`, `amconsole.war`, y `ampassword.war`.

Solución Lleve a cabo el procedimiento siguiente:

1. Detenga la instancia de Application Server en que se implementó Access Manager.

2. Cambie al siguiente directorio:

```
${AS_DOMAINS_DIR}/${AS_DOMAIN}/config
```

3. Escriba el siguiente comando: `cp server.policy server.policy.orig`

4. Localice las políticas “grant codeBase”:

```
"file:\${com.sun.aas.instanceRoot}/applications/j2ee-modules/amserver/-" { permission
java.net.SocketPermission "*", "connect,accept,resolve"; permission
java.util.PropertyPermission "*", "read, write"; }; grant codeBase
"file:\${com.sun.aas.instanceRoot}/applications/j2ee-modules/amconsole/-" { permission
java.net.SocketPermission "*", "connect,accept,resolve"; permission
java.util.PropertyPermission "*", "read, write"; }; grant codeBase
"file:\${com.sun.aas.instanceRoot}/applications/j2ee-modules/ampassword/-" { permission
java.net.SocketPermission "*", "connect,accept,resolve"; permission
java.util.PropertyPermission "*", "read, write"; };
```

5. Reemplace “amserver” con el URI para la aplicación web de servicios en la línea “grant codeBase”

```
"file:\${com.sun.aas.instanceRoot}/applications/j2ee-modules/amserver/-"
{
```

6. Para instalaciones en modo tradicional, reemplace “amconsole” con la URI para la aplicación web de consola en la línea `grant codeBase`

```
"file:\${com.sun.aas.instanceRoot}/applications/j2ee-modules/amconsole/-"
{
```

7. Reemplace “ampassword” con la URI para la aplicación web de contraseña en la línea `grant codeBase`

```
"file:\${com.sun.aas.instanceRoot}/applications/j2ee-modules/ampassword/-"
{
```

8. Inicie la instancia de Application Server en que se implementó Access Manager.

Instalación de Application Server

La instalación falla si se selecciona un puerto que ya se esté usando (4922417)

Solución Ninguna.

El instalador no reconoce el nombre de host introducido por el usuario en la página de configuración (4931514)

El instalador pide el “nombre del servidor” para Application Server. Sin embargo, el instalador utiliza el nombre de host real de la máquina, independientemente de qué introduzca en el campo de texto.

Solución Si el nombre de servidor es diferente del nombre del host del servidor, obtenga privilegios de superusuario e introduzca lo siguiente en el directorio de dominio que le interese (directorio “server root”):

```
# find . -type f -exec grep -l $HOSTNAME {} \;
```

A continuación cambie los contenidos del archivo como convenga.

Java ES 2005Q4 Promoted build 08 muestra un nombre incorrecto de Application Server (6297837)

Sun Java™ System Application Server Enterprise Edition 8.1 2005Q2 Update 2 es la notación correcta. La notación Sun Java™System Application Server Enterprise Edition 8.1 2005Q4 era incorrecta.

Instalación de Directory Server

Respuesta DPS lenta, que causa excepciones en el servidor web e inestabilidad del sistema

Cuando se establecen demasiadas conexiones al servidor DPS desde un nodo remoto, la respuesta DPS es lenta y se lanzan excepciones.

Solución Ninguna

La salida de la configuración de Directory Server parte la barra de progreso en modo silencioso (4928102)

Cuando los componentes están configurados, la salida correspondiente se envía al “stdout” del instalador en vez de al archivo de registro. Esta acción coloca la barra de progreso CLI en líneas múltiples en la salida del instalador.

Solución Ninguna

Se muestra una versión incorrecta de Directory Server tras la actualización de Directory Server 5 2005Q1 a Directory Server 2005Q4 (269446)

Solución Puede ignorar la versión que se muestra en la consola. Escriba lo siguiente para obtener la información de versión correcta.

```
$_SERVERROOT/bin/slapd/server/ns-slapd -v
```

No se creaban instancias de Directory Server debido a `/etc/ds` and `/etc/mps` (5094994)

Elimine el vínculo `/etc/ds/v5.2/shared/config/certmap.conf` antes de reconfigurar los servidores.

No se puede configurar Directory Server si reinstala tras una desinstalación (6223527)

No puede configurar Directory Server si reinstala tras una desinstalación. Durante la desinstalación, `/var/opt/sun` no se elimina. Como consecuencia de esto, el `slapd` del Directory no se encuentra y aparecen errores cuando intenta iniciar Directory Server.

Solución Tras la desinstalación de Directory Server elimine `/var/opt/sun` antes de reinstalar.

NOTA Se recomienda comprobar los subdirectorios de `/var/opt/sun` antes de proceder a la eliminación

No se puede instalar Directory Server y Administration Server en sesiones distintas (5096114)

Si instala Directory Server en una sesión y a continuación intenta instalar Administration Server en una segunda sesión, la caja de Administration Server estará marcada aunque no estará instalado ni configurado. Por este motivo no puede instalar y configurar Administration Server.

Solución Instale Directory Server y Administration Server en la misma sesión. O bien consulte la documentación de administración de Directory Server para aprender cómo configurar manualmente Administration Server.install.

Instalación de Message Queue

Si Message Queue se instala con el instalador Java ES, deberá utilizar el desinstalador para desinstalar (sin identificador de problema)

Si elimina los paquetes de depósito de forma directa, la próxima vez que se ejecute el instalador, puede que éste vea el Message Queue como si estuviera instalándose y a causa de esto comportarse de forma extraña.

Solución Si ya ha eliminado los paquetes de Message Queue de forma manual, deberá desinstalar Message Queue mediante el desinstalador. Ejecute el desinstalador y seleccione los componentes de Message Queue que quiere eliminar.

Instalación de Portal Server

No se puede detener la puerta de enlace en una situación donde hay dos hosts (6283068)

Solución Para iniciar la puerta de enlace escriba `./gateway start -n default`. Para detener la puerta de enlace escriba `/gateway stop -n default`.

Inicio de sesión de puerta de enlace de Portal Server tras un reinicio de Porter Server (6191449)

Solución Cada vez que se reinicia Portal Server, Administration Server o Web Server, la puerta de enlace también se tiene que reiniciar.

La página de inicio de sesión no se descarga mediante proxylet (6216514)

Cuando proxylet está activado, SRA sigue utilizando la tecnología rewriter para obtener las páginas de inicio de sesión y parte de la página de escritorio antes del inicio de proxylet.

Solución Ninguna

Se lanza una excepción tras volver a cargar Portal Desktop (218871)

Se produce el error “ERROR: content is not available” cuando se lanza el vínculo de instant messaging y se reinicia el escritorio del portal. También se lanza una excepción en este archivo:

`/var/opt/sun/identity/debug.`

Solución Edite el archivo `domain.xml` (ubicado en `/var/opt/sun/appserver/domain1/config` y realice las siguientes operaciones

Modifique el prefijo del classpath de configuración de Java con

`/opt/sun/share/lib/jaxen-core.jar`

Escriba `stop-domain domain1`

Escriba `asadmin start-domain`

Introduzca su nombre de usuario y contraseña.

Netlet se cuelga después de conectarse (aproximadamente de 10 a 15 segundos) a un servidor remoto (6186633)

Este problema ocurre si utiliza aplicaciones tales como Citrix Metaframe, PC Anywhere, Remotely Anywhere, Tarentella y similares.

Solución Ninguna

Se muestra una página informativa que no sirve de nada cuando el usuario inicia sesión en Portal Server (6267783)

Cuando se inicia sesión en Portal Server, aparece una página informativa que dice que ha sido autenticado pero que no puede salir de esta página.

Solución Utilice la consola de administración y haga clic en la ficha Identity Management, seleccione la vista Servicios y cambie el valor de “Default Success Login URL” con la URL de su portal (por ejemplo, `http://<fqdn>:<port>/portal`).

La instalación y desinstalación de Portal Server se cuelga (5106639)

Durante la instalación y desinstalación de Portal Server, el instalador y desinstalador se cuelgan. Puede haber hasta 30 minutos de espera antes de que termine la instalación o desinstalación.

No hay redireccionamiento de puerta de enlace en ninguna instalación multisesión (4971011)

Sea cual sea el modo de instalación, no se realiza ningún redireccionamiento de puerta de enlace durante una instalación multisesión.

Solución

► **Permitir la redirección de puerta de enlace**

1. Inicie un explorador de Portal Server y acceda a la amconsole.
2. En la ficha “Configuración del servicio”, seleccione “puerta de enlace”.
3. En la esquina inferior derecha de la ventana, haga clic en la ficha “predeterminado” y en la ficha “seguridad”.
4. A continuación agregue una URL como “`http://IS_HOST:PORT/amserver/UI/Login`” en el campo “URLs no autenticadas:” .

Una URL de ejemplo sería `http://boa.prc.sun.com:80/amserver/UI/Login`.

5. Finalmente, reinicie la puerta de enlace del portal haciendo lo siguiente como superusuario:

```
# /sbin/init.d/gateway -n default start debug
```

Instalación de Web Server

La instalación de Web Server falla si el directorio de instalación contiene archivos de una versión instalada previamente (sin identificador de problema)

Solución Haga una copia de seguridad de todos los archivos de configuración. Entonces elimine el directorio de instalación antes de instalar Web Server mediante el instalador de Java Enterprise System.

Problemas de localización

La pantalla del instalador de configuración personalizada aparece con texto dañado (#6210498)

Solución Cambie el tamaño de la ventana. Entonces haga clic en Atrás y Siguiente. La ventana aparecerá correctamente.

No se permite comas simples en contraseñas y en el sufijo del root (ningún identificador de problema)

En las contraseñas (tales como la de amadmin) y el sufijo de root de Directory Server, Access Manager no permite la coma simple (\,). Sin embargo se acepta la barra invertida (\).

La instalación de Access Manager falla si Directory Server 5.1 sp2 implementa Reset Password (4992507)

Cuando ejecuta el instalador de Java Enterprise System, la instalación de Access Manager 2005Q1 falla si Directory Server 5.1 SP2 está configurado para que los usuarios cambien sus contraseñas la primera vez que inicien sesión.

Solución Desactive la política de cambio de contraseña de Directory Server.

Desinstalación

Durante la desinstalación, no se elimina el directorio de Application Server (6229908).

El directorio de Application Server no se elimina de forma automática cuando se desinstala un componente de Sun Java Enterprise System.

Solución

Elimine de forma manual el directorio de Application Server tras la desinstalación, siempre que no haya ningún agente de nodo o datos relacionados con instancias en él.

Archivos que se pueden distribuir

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

Información sobre problemas y respuestas de los clientes

Si experimenta problemas con Sun Java Enterprise System, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Sun de una de las siguientes formas:

- 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.
- Registros de errores o volcados de memoria.

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.

Recursos adicionales de Sun

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

- **Sun Documentación**
<http://docs.sun.com/prod/java.sys>
- **Sun Servicios profesionales**
<http://www.sun.com/service/sunps/sunone>
- **Sun Servicio y productos de software**
<http://www.sun.com/software>
- **Sun Servicios de atención al cliente para el software**
<http://www.sun.com/service/sunone/software>
- **Sun 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 Servicios profesionales y de consultoría**
<http://www.sun.com/service/sunps/sunone>
- **Sun Información para programadores**
<http://developers.sun.com>
- **Servicios de asistencia para programadores de Sun**
<http://www.sun.com/developers/support>
- **Sun 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.

Puede ser que algunas partes estén derivadas de sistemas Berkeley BSD, 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.

