



Sun Java™ System

Sun Java Enterprise System 2004Q2

Notas de la versión

Sun Microsystems, Inc.
4150 Network Circle
Santa Clara, CA 95054
EE.UU.

Nº de pieza: 817-7045-14

Copyright © 2004 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, EE.UU. Todos los derechos reservados.

Sun Microsystems, Inc. tiene derechos de propiedad intelectual relacionados con la tecnología del producto que se describe en este documento. Especialmente, aunque sin limitarse a ello, estos derechos de propiedad intelectual pueden incluir una o varias patentes en los Estados Unidos, las cuales figuran en <http://www.sun.com/patents>, así como una o varias patentes adicionales (o patentes pendientes de adjudicación) en los Estados Unidos y en otros países.

ESTE PRODUCTO CONTIENE INFORMACIÓN CONFIDENCIAL Y SECRETOS COMERCIALES DE SUN MICROSYSTEMS, INC. EL USO, LA REVELACIÓN O LA REPRODUCCIÓN DE DICHOS DATOS ESTÁN PROHIBIDOS SIN EL EXPRESO CONSENTIMIENTO PREVIO Y POR ESCRITO DE SUN MICROSYSTEMS, INC.

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

Esta distribución puede incluir materiales desarrollados por terceras partes.

Algunas partes del producto pueden proceder de los sistemas Berkeley BSD, con licencia de la Universidad de California. UNIX es una marca comercial registrada en EE.UU. y en otros países, cuya licencia se otorga exclusivamente a través de X/Open Company, Ltd.

Sun, Sun Microsystems, el logotipo de Sun, Java, Solaris, JDK, Java Naming and Directory Interface, JavaMail, JavaHelp, J2SE, iPlanet y los logotipos de Duke, de Java Coffee Cup, de Solaris, de SunTone Certified y de Sun ONE son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Sun Microsystems, Inc. en EE.UU. y otros países.

Todas las marcas comerciales de SPARC se utilizan bajo licencia y son marcas comerciales o marcas registradas de SPARC International, Inc. en EE.UU. y en otros países. Los productos que llevan la marca comercial SPARC están basados en arquitecturas desarrolladas por Sun Microsystems, Inc.

Legato y el logotipo de Legato son marcas comerciales registradas y Legato NetWorker es una marca comercial o una marca comercial registrada de Legato Systems, Inc. El logotipo de Netscape Communications Corp es una marca comercial o una marca comercial registrada de Netscape Communications Corporation.

La interfaz gráfica de usuario de OPEN LOOK y Sun(TM) fue desarrollada por Sun Microsystems, Inc. para sus usuarios y licenciatarios.

Sun reconoce los esfuerzos pioneros de Xerox en la investigación y desarrollo del concepto de las interfaces gráficas o visuales de usuario para el sector de la informática. Sun dispone de una licencia no exclusiva de Xerox para la interfaz gráfica de usuario de Xerox, que es extensiva a los licenciatarios de Sun que implementen la interfaz gráfica de usuario OPEN LOOK y que actúen conforme a los acuerdos de licencia por escrito de Sun.

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

ESTA DOCUMENTACIÓN SE PROPORCIONA "TAL COMO ESTÁ" Y NO SE ASUMIRÁ LA RESPONSABILIDAD DE NINGUNA CONDICIÓN EXPRESA O IMPLÍCITA, NI DE REPRESENTACIONES NI GARANTÍAS, INCLUIDA CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE APROVECHAMIENTO, IDONEIDAD PARA UN FIN PARTICULAR O NO INFRACCIÓN, EXCEPTO EN EL CASO EN QUE TALES RENUNCIAS DE RESPONSABILIDAD NO SE CONSIDEREN LEGALMENTE VÁLIDAS.

Contenido

Lista de tablas	5
Lista de problemas conocidos	7
Java Enterprise System Notas de la versión	15
Notas de la versión de los productos componentes	15
Historial de revisiones de las notas de la versión	16
Novedades de esta versión	17
Errores resueltos en esta versión	21
Requisitos generales de software y hardware	25
Requisitos de Java 2 Standard Edition	27
Utilización de Solaris 9 Update tras la instalación de Java Enterprise System	28
Obtención de información acerca de la instalación de J2SE	28
Determinación de la necesidad de una actualización de J2SE	30
Actualización de la instalación de J2SE en /usr	30
Actualización de la instalación de J2SE en otra ubicación	31
Funciones no admitidas	33
Lista de revisiones requeridas para el sistema operativo	33
Revisiones para Solaris 9 SPARC y Solaris 9 x86 Platform Editions	33
Revisiones para Solaris 8 SPARC Platform Edition	34
Revisiones requeridas para la instalación y la utilización de Sun Cluster 3.1	36
Revisiones requeridas para Net Connect	36
Revisiones del sistema operativo para Java 2 Standard Edition	36
Actualizaciones incluidas en Java Enterprise System 2004Q2	37
Obtención de actualizaciones para Java Enterprise System	38
Notas de la instalación	39
Problemas relacionados con la instalación	39
Configuración de servicios para utilizar ID de usuarios y grupos no raíz	39
Instalación de Application Server	47
Configuración de Application Server	47
Instalación de Calendar Server	48
Instalación de Directory Server	48
Instalación de Identity Server	49
Instalación de Message Queue	60

Instalación de Messaging Server	60
Instalación de Portal Server	62
Problemas de actualización de Portal Server	63
Acceso a las revisiones de actualización de Portal Server	63
Copia de seguridad de los archivos personalizados del contenedor Web	64
Utilización de Web Server 6 2004Q2 como contenedor Web	64
Copia de seguridad de los archivos de ayuda de la consola de administración	65
Actualización de Portal Server en un contenedor Web de otro fabricante	65
Problemas relacionados con Portal SRA	66
Instalación de Web Server	66
Configuración de Web Server	67
Instalación de Sun Cluster	67
Instalación de Net Connect	69
Problemas relacionados con la traducción	69
Problemas relacionados con la desinstalación	71
Problemas conocidos: Linux	72
Compatibilidad con Netscape Security Services 3.3.10	83
Problemas de documentación para Java Enterprise System 2004Q2	83
Archivos que se pueden distribuir	83
Comunicar problemas y enviar comentarios	84
Sun valora sus comentarios	84
Recursos adicionales de Sun	85

Lista de tablas

Tabla 1	Notas de la versión de los productos componentes	15
Tabla 2	Historial de revisiones	16
Tabla 3	Nuevas funciones en Java Enterprise System componentes	17
Tabla 4	Errores resueltos en esta versión	21
Tabla 5	Requisitos de hardware y software	25
Tabla 6	Requisitos de RAM y de espacio en disco para la instalación de productos componentes	26
Tabla 7	Revisiones del producto componente requeridas para Solaris 8 SPARC	34
Tabla 8	Revisiones requeridas para los productos componentes en Solaris 9 SPARC	37
Tabla 9	Revisiones requeridas para Solaris 9x86	37
Tabla 10	Revisiones requeridas para los productos componentes en Solaris 8 SPARC	38
Tabla 11	Configuración de servicios para utilizar ID no raíz	39

Lista de problemas conocidos

Notas de la instalación	39
Problemas relacionados con la instalación	39
Los mensajes de registro de la instalación no siempre son válidos (no hay una ID específica)	42
Las menciones a “Sun ONE” en los servicios de datos deberían ser “Sun Java System” (ID no específica)	42
La selección automática de los componentes en el panel de selección de componentes es confusa (nº 4957873)	42
Aparece un mensaje ‘upgrades required’ erróneo durante la instalación multisesión (nº 5041865)	42
El botón de la guía de instalación en el último panel no funciona (nº 5041686)	43
Contraseña expuesta durante la instalación del CD (nº 5020621)	43
La notación del componente seleccionado es incoherente de un panel a otro (nº 5033467) ..	43
Valores de Identity Server requeridos para la instalación de Portal Server (nº 5032211)	43
Al hacer clic en el botón ‘stop’ del panel de progreso, no se detiene el programa de instalación (nº 4993883)	43
El programa de instalación detecta la instalación parcial de JDK 1.4.1_06 pero no soluciona el problema (nº 4935666)	44
El programa de instalación no detecta los paquetes de productos componentes parcialmente instalados (nº 4918824)	44
La comprobación del espacio en disco para los paquetes Solaris se lleva a cabo en un sistema de archivos erróneo (nº 4747235)	44
La página de bienvenida del programa de instalación se muestra sin el botón “Siguiente” (nº 4922208)	45
La configuración de Directory Server y Administration Server no tiene suficiente espacio en disco (nº 4932843)	45

El mensaje que notifica un error en la instalación de un producto componente es confuso (n° 4929897)	45
El programa de instalación no actualiza el paquete SUNWj3dmx (n° 4944839)	45
La instalación paralela de Application Server e Identity Server falla parcialmente (n° 4946125)	46
No es posible actualizar la versión de JDK en un directorio que no sea el predeterminado (n° 4946938)	46
Instalación de Application Server	47
El programa de instalación se bloquea si el protocolo de administración es HTTPS (n° 5043333)	47
Si se selecciona un puerto que ya se está utilizando, la instalación presenta un error (n° 4922417)	47
El programa de instalación no detecta los paquetes agrupados (n° 4928796)	47
Configuración de Application Server	47
El programa de instalación no reconoce el nombre de host que indica el usuario en el panel de configuración (n° 4931514)	47
Instalación de Calendar Server	48
Error 'Calendar Not Available' generado por Universal Web Client (n° 5013230)	48
Instalación de Directory Server	48
No se pueden utilizar los valores predeterminados para el usuario y el grupo de sistema, y el número de puerto (n° 5018977)	48
Faltan archivos *.ldif tras la instalación de Administration Server (n° 4984359)	48
Instalación de Identity Server	49
Las secuencias de comandos amadmin CLI y de configuración esperan utilidades UNIX en PATH (n° 5035811)	49
Portal Server en contenedores Web de terceros no puede coexistir con Identity Server en el mismo host (n° 5038433)	49
La aplicación Web no se implementa si el protocolo de administración de Application Server es HTTPS (n° 5043294)	49
Después de que la configuración de Directory Server presenta un problema, el usuario no puede realizar la desinstalación (n° 5045555)	50
No se puede introducir el protocolo para una consola existente (n° 5045612)	50
El programa de instalación no utiliza valores para una consola existente (n° 5045635)	51
Se produce un error de instalación debido a un usuario y grupo de Web Server que no existen (n° 5045680)	52
El paquete SUNWentsysl10n-uninstall debe actualizarse en las sesiones de instalación siguientes (n° 5046366)	52

Se produce un error en la instalación de la consola existente porque el archivo is.state no incluye las contraseñas (n° 5046393)	53
La configuración de la instalación de sólo la consola presenta un error (n° 5047119)	54
El usuario no puede instalar la consola de Identity Server sin Directory Server (n° 5047710)	54
La creación de instancias en Web Server muestra excepciones (n° 5048518)	55
El usuario no puede actualizar Identity Server a Java Enterprise System 2004Q2 (n° 5041968)	55
El proceso de actualización se bloquea si Directory Server está ejecutándose en el modo SSL (n° 5042222)	56
El registro de actualización incluye el mensaje de un paquete de alarma no encontrado (n° 5042224)	56
La secuencia de comandos pre61to62upgrade no trata correctamente el registro basado en base de datos (n° 5042233)	56
La secuencia de comandos pre61to62upgrade elimina los JAR de clase personalizados del archivo server.xml (n° 5042536)	56
Si Application Server no se está ejecutando, se produce un error en la actualización de Identity Server (n° 5048259)	57
Instalación de la primera instancia de Identity Server (sin ID de problema)	57
Instalación de Identity Server 2004Q2 con SSL activado Directory Server (sin ID de problema)	57
No se admiten las comillas sencillas en las contraseñas y sufijos raíz (sin ID de problema)	57
Se produce un error en la instalación de Identity Server si Directory Server 5.1 sp2 implementa "Restablecer contraseña" (n° 4992507)	57
Caracteres especiales no permitidos en la contraseña de Identity Server: no se indica ninguna advertencia (n° 5022925)	57
No se puede acceder a una consola de administración de Identity Server cuando las dos se dirigen a Directory Server (n° 4959541)	58
La instalación en un DIT existente crea un agujero de seguridad (n° 5013453)	59
Durante la instalación remota de SDK, no se solicitan el protocolo, el nombre de host ni el puerto (n° 5013600)	59
La utilización de un usuario de tiempo de ejecución no raíz provoca un error en Identity Server (n° 4928865)	59
La ejecución de la instancia de Web Server como nobody/nobody provoca un error en Identity Server al implementarse en Web Server (n° 4933712)	60
Instalación de Message Queue	60
Instalación de Messaging Server	60
No se puede compartir una configuración de Messaging Server entre varios nodos del entorno de HA (gran disponibilidad) (n° 5015614)	60

Se producen problemas al instalar Messaging Server y Directory Server en equipos diferentes	61
No es posible acceder a Messaging Server en un entorno High Availability (de gran disponibilidad) (n° 4946314)	61
Uso de Messaging Server (y Directory Server) con compatibilidad con Schema 2 (n° 4916028)	61
Instalación de Portal Server	62
No se produce la redirección de puerta de enlace en la instalación multisesión (n° 4971011)	62
El modo de instalación mínima de IBM WebSphere no funciona (n° 4946769)	62
Problemas de actualización de Portal Server	63
Problemas relacionados con Portal SRA	66
La actualización de Portal Server Mobile Access no es compatible con Application Server (n° 5047334)	66
No se puede acceder a los enlaces al calendario mediante Portal SRA (n° 4929710)	66
Instalación de Portal Gateway con los componentes no necesarios	66
Instalación de Web Server	66
La instalación de Web Server falla si el directorio de instalación no está vacío (si cuenta con archivos procedentes de una versión instalada anteriormente)	66
Los enlaces de Instant Messaging no aparecen en la página de inicio de Web Server (n° 4950828)	66
Configuración de Web Server	67
Se muestran mensajes de error en la consola de administración después del inicio de sesión del usuario (n° 4756206)	67
Instalación de Sun Cluster	67
Sun Cluster Data Services para versiones anteriores de Directory Server (sin ID de problema)	67
Sun Cluster Data Service para Oracle Parallel Server/Real Application Clusters no se instala desde el CD de Sun Cluster 3.1 (sin ID de problema)	67
El programa de instalación no reconoce las desinstalaciones mediante <code>scinstall -r</code> (n° 4915796)	68
No se admite el módulo de instalación SunPlex Manager (n° 4928710)	68
High Availability Web Server no se inicia en todos los nodos después de reiniciar (n° 4935318)	68
El programa de instalación no permite la instalación de aplicaciones adicionales de Sun Cluster Agents si el sistema ya cuenta con una (sin ID de problema)	68

Instalación de Net Connect	69
Error en el seguimiento de postinstalación y configuración de Calendar Server (nº 4997694)	69
Problemas relacionados con la traducción	69
Debe utilizar root/root cuando instale Web Server en la configuración regional coreana (nº 5053554)	69
La entrada de configuración regional de Application Server de server.xml está siempre definida en en_US (nº 4855688)	69
Diseño erróneo en la ventana “Custom Configuration” para todas las configuraciones regionales en UTF-8 (nº 5026804)	69
Se muestra un cuadro de diálogo vacío cuando la instalación termina (nº 5038639)	70
El panel de resumen del programa de instalación aparece en ocasiones en blanco (nº 5043169)	70
Error en la instalación de Identity Server en configuraciones regionales distintas del inglés (nº 5011497)	70
Algunos mensajes traducidos aparecen en una posición errónea en el programa de instalación basado en texto (nº 4938764)	70
La consola de Directory Server muestra un nombre de sufijo raíz de varios bytes que está roto (nº 4929282)	70
Problemas relacionados con la desinstalación	71
El programa de desinstalación distribuido mediante descarga sólo desinstala el último producto componente que se ha instalado (nº 5047760)	71
Error en la desinstalación de Portal Server e Identity Server en una única sesión (nº 5044436)	71
Ejecución de una secuencia de comandos “clean-up” tras una instalación sin éxito (sin ID de problema)	71
La desinstalación de Sun Cluster Console elimina los paquetes de configuración regional (nº 4994462)	72
Problemas conocidos: Linux	72
El archivo savestate está expuesto (nº 5062553)	72
El programa de instalación se bloquea cuando aparece el cuadro de diálogo de progreso (nº 5039744)	73
Falta el comando asadmin de Application Server en el modo de instalación “Configurar después” (nº 5062433)	73
No se puede instalar la puerta de enlace SRA después de la instalación de Portal Server y Application Server (nº 5059771)	74
El programa de desinstalación RPM no siempre se instala en la instalación (nº 5060658)	74
Error de instalación de Message Queue (nº 5060892)	75
Error de configuración de Application Server con un directorio de configuración no predeterminado (nº 5057278)	75

Utilización de C-API para Message Queue en NSPR y NSS en Linux (sin ID de problema)	75
No funciona la secuencia de comandos “multiserverinstance” de Portal Server (n° 5056218)	76
El último panel del programa de instalación muestra errores de excepción java después de realizarse la instalación con éxito (n° 5052226/ n° 5041569)	76
Ancho de ventana insuficiente en la interfaz de algunas configuraciones regionales (n° 4949379)	77
La utilización de un usuario de tiempo de ejecución no raíz provoca un error en Identity Server (n° 4928865)	77
Netlet y Proxylet se muestran en inglés en todas las configuraciones regionales (n° 5031306)	77
No se puede instalar el subconjunto de consola de pila de Identity Server mediante el programa de instalación basado en texto (n° 5047710)	77
El programa de instalación no ofrece ninguna indicación relacionada con los componentes existentes (n° 4957879)	78
Directory Server y Administration Server siguen ejecutándose después de que el usuario abandone el programa de instalación (n° 5010533)	78
El programa de instalación se bloquea si el servidor de administración de Application Server utiliza el protocolo HTTPS (n° 5043333)	78
El programa de instalación no indica los errores de configuración de los componentes (n° 5045669)	78
El programa de desinstalación distribuido mediante descarga sólo desinstala el último producto componente que se ha instalado (n° 5047760)	79
El panel de selección de componentes aparece truncado (n° 5051888)	79
El programa de instalación tarda entre 3 y 4 minutos en mostrar la pantalla de bienvenida (n° 5051946)	79
Se produce un error de configuración de Directory Server si /usr/bin/perl no existe (n° 5052944)	79
El programa de instalación gráfico solicita información de instalación de Identity Server innecesaria (n° 5050775/n° 5032211)	80
El botón de la guía de instalación en el último panel no funciona (n° 5041686)	80
El panel de resumen del programa de instalación gráfico aparece a veces vacío en las configuraciones regionales japonesa y coreana (n° 5043169)	80
Al ejecutar el comando ps -ef durante la instalación, la contraseña de administración queda expuesta (n° 5048374)	80
El inicio de sesión de Identity Server redirige al puerto 81, incluso aunque Identity Server esté utilizando el puerto 80 como puerto de escucha (n° 5048899)	81
El programa de instalación actualiza automáticamente JDK sin emitir ninguna advertencia (n° 5049320)	81

Error en la desinstalación de Portal Server e Identity Server en una única sesión (n° 5044436)	82
La contraseña de Directory Manager aparece en la salida del programa de desinstalación (n° 5046805)	82
Fallo de nueva implementación de Portal Server durante la instalación de componentes de SRA (n° 5051063)	82
Se ejecuta la versión inglesa del programa de desinstalación en todas las configuraciones regionales (n° 5045689)	82
El cuadro de diálogo de registro electrónico se bloquea al final de la instalación (n° 5052770)	82
El programa de instalación no indica las dependencias de Portal Server SRA (n° 5055412)	83

Java Enterprise System

Notas de la versión 2004Q2

Número de pieza 817-7045-14

Estas notas de la versión contienen información importante disponible en el momento del lanzamiento de Sun Java™ Enterprise System 2004Q2. Aquí se incluyen los problemas y las limitaciones conocidas, las notas técnicas y otras informaciones. Lea este documento antes de empezar a utilizar Java Enterprise System.

La versión más actualizada de estas notas de la versión se encuentra en el sitio Web de documentación de Java Enterprise System: http://docs.sun.com/coll/entsys_04q2. Consulte el sitio Web antes de instalar y configurar el software, así como después, de forma periódica, para ver la documentación del producto y las notas de la versión más actualizadas.

La información específica acerca de los productos componentes aparece en las notas de la versión de sus respectivos productos componentes.

Notas de la versión de los productos componentes

Las notas de la versión de dichos productos componentes se pueden hallar en:

Tabla 1 Notas de la versión de los productos componentes

Producto componente	Enlaces a las notas de la versión
Sun Java System Application Server 7 Update 3, Standard Edition y Platform Edition	http://docs.sun.com/doc/817-5603
Sun Java System Calendar Server 6 2004T2	http://docs.sun.com/doc/817-5699
Sun Java System Directory Proxy Server 5 2004Q2	http://docs.sun.com/doc/817-6253
Sun Java System Directory Server 5 2004Q2	http://docs.sun.com/doc/817-5216
Sun Java System Identity Server 2004T2	http://docs.sun.com/doc/817-5712
Sun Java System Instant Messaging 6 2004T2	http://docs.sun.com/doc/817-5935
Sun Java System Message Queue 3.5 SP1, Enterprise Edition y Platform Edition	http://docs.sun.com/doc/817-6022

Tabla 1 Notas de la versión de los productos componentes *(continúa)*

Producto componente	Enlaces a las notas de la versión
Sun Java System Messaging Server 6 2004T2	http://docs.sun.com/doc/817-6363
Sun Java System Portal Server 6 2004T2	http://docs.sun.com/doc/817-5323
Sun Java System Web Server 6.1 SP2	http://docs.sun.com/doc/817-6095-10
Sun Cluster 3.1 4/04 y agentes	http://docs.sun.com/coll/734.8 o http://docs.sun.com/prod/entsys.04q2

Se incluyen las direcciones URL de terceros para proporcionar información adicional relacionada.

NOTA	Sun no se hace responsable de la disponibilidad de los sitios Web de terceras partes que se mencionan en este documento. Sun no respalda ni se hace responsable de ningún contenido, anuncio, producto o cualquier otro material disponible en dichos sitios o recursos. Sun no se responsabiliza de ningún daño, real o supuesto, ni de posibles pérdidas que se pudieran derivar del uso de los contenidos, bienes o servicios que estén disponibles en dichos sitios o recursos.
-------------	---

Historial de revisiones de las notas de la versión

Tabla 2 Historial de revisiones

Fecha	Descripción de los cambios
28 de julio de 2004	Se agregan 2 nuevas revisiones principales necesarias a Directory Server: • una en Tabla 8, “Revisiones requeridas para los productos componentes en Solaris 9 SPARC” en la página 37 • otra en Tabla 9, “Revisiones requeridas para Solaris 9x86” en la página 37 Se agrega una sección secundaria en Problemas conocidos: “Problemas de actualización de Portal Server” en la página 63.
24 de junio de 2004	Versión comercial para Linux
10 de junio de 2004	Problemas conocidos de la versión beta de Linux; varios problemas nuevos; actualizaciones en tablas de revisión (Solaris 9 y x86)

Tabla 2 Historial de revisiones (*continúa*)

Fecha	Descripción de los cambios
25 de mayo de 2004	Nuevos problemas con Identity Server; nuevos problemas relacionados con la traducción; información de actualización de J2SE
19 de mayo de 2004	Secciones adicionales: Novedades, errores resueltos en esta versión
6 de abril de 2004	Versión beta 2004T2

Novedades de esta versión

Nivel de sistema

- Nuevo componente: Sun Remote Services Net Connect 3.1
- Linux: RedHat EL AS 2.1 u2 es ahora compatible (Tenga en cuenta que Sun Cluster 3.1 4/04 no es compatible en la actualidad con Linux.)

Si desea obtener información detallada sobre los siguientes temas, consulte las notas de la versión correspondientes según se indica en [“Notas de la versión de los productos componentes” en la página 15](#).

Tabla 3 Nuevas funciones en Java Enterprise System componentes

Producto componente	Funciones
Application Server	• Servidor HTTP de alto rendimiento integrado • Sun ONE Message Queue 3.0, Platform Edition integrado como el proveedor JMS • Compatibilidad con servidor HTTP virtual para aplicaciones Web • Varios dominios de administración por imagen de instalación (configuraciones separadas de servidor de aplicaciones a partir de una única imagen instalada.) • Administración basada en Web • Complemento para proxy para redirigir las solicitudes procedentes de Web Server a Application Server • Interfaz de línea de comandos completa y controlable a distancia que admite la supervisión remota • Autenticación de conexión basada en Java Authentication and Authorization Service (JAAS) • Inicio de sesión mejorado con varios niveles de registro • Paquete específico de plataforma con paquetes de estilo SVR4 para Solaris
Calendar Server	• Ya no se utiliza el programa de instalación de Calendar Server • Nuevos programas de configuración para utilizarlos tras ejecutar el programa de instalación (<code>comm_dssetup.pl</code> y <code>csconfigurator.sh</code>) • Mejoras en la base de datos • Cambios en el protocolo de acceso al calendario Web (WCAP): mejoras en los comandos existentes; cuatro comandos nuevos • Nueva interfaz de usuario de cliente para Communications Express
Directory Proxy Server	• Mejor compatibilidad con claves de cifrado largas • La instalación de Directory Proxy Server se realiza mediante el programa de instalación de Sun Java Enterprise System • Un modelo que se puede actualizar y volver atrás • Compatibilidad con el método de entrega Linux RPM

Tabla 3 Nuevas funciones en Java Enterprise System componentes (*continúa*)

Producto componente	Funciones
Directory Server	• Compatibilidad con paquetes RPM Linux para Red Hat Advanced Server 2.1 Update 2 • Compatibilidad con una mayor longitud de certificado • Administración de caché CoS mejorada que da lugar a un rendimiento CoS mejorado • Atributo de política de contraseña adicional que permite realizar un seguimiento de la última vez que se ha modificado la contraseña de entrada • Compatibilidad con Sun Cluster en Solaris 9 x86 • Consola de administración de servidor mejorada y actualizada • Función de repetición mejorada • Acceso a directorio mediante DSMLv2/SOAP • Compatibilidad con IPv6 • Compatibilidad con caché grande (64 bits) • Capacidad de obtención de derechos de acceso vigentes para clientes LDAP • Migración simplificada de 4.x y 5.x a 5.2 • Varias políticas de contraseñas • Capacidad de cifrado de atributos diferentes de las contraseñas • Programa de instalación gráfico (GUI) interactivo • Registro de errores mejorado • Alcance de funciones flexibles • Capacidad de uso de atributos virtuales en filtros de búsqueda • Compatibilidad con Sun Crypto Accelerator 1000 Board • Mejoras de rendimiento • Copia binaria avanzada • Documentación de producto mejorada
Identity Server	• Mejoras a Federation Management basadas en la especificación Liberty 2.0, incluidas dos estructuras basadas en Liberty • Mejoras a SAML, que añaden la compatibilidad con los datos de Liberty 2.0 con SAML 1.1 • Estructura de autorización JAAS personalizada: Identity Server implementa y amplía la interfaz JAAS para autorización • Vista de opciones de visualización (permite personalizar el modo en el que determinados objetos de Identity Server se visualizan) • Vista de acciones disponibles (permite definir los derechos de acceso del usuario para determinados tipos de objeto de Identity Server)

Tabla 3 Nuevas funciones en Java Enterprise System componentes (*continúa*)

Producto componente	Funciones
Instant Messaging	No hay nuevas funciones
Message Queue	• Compatibilidad con cliente C (Enterprise Edition) • Migración tras error de conexión al cliente Java (Enterprise Edition) • Control mejorado del flujo de mensajes de agente • Control mejorado del flujo de cliente Java • Nuevo método de medición de destino • API de supervisión remota (Enterprise Edition) • Adaptador de recursos de Message Queue para JMS (compatibilidad con servidor de aplicaciones J2EE) • Confirmación de mensajes personalizada • Políticas de entrega de cola mejoradas (Enterprise Edition) • Rendimiento de clúster mejorado (Enterprise Edition) • Destinos locales (Enterprise Edition) • Clústeres de agente seguros (Enterprise Edition) • Rendimiento de almacenamiento persistente mejorado • Autenticación y autorización específica a la instancia • Instalación Linux basada en RPM • Compatibilidad con el sistema operativo Solaris, X86 Platform Edition
Messaging Server	• Nueva versión de la base de datos • Compatibilidad con Sun Java™ System Communications Express • Diccionario de español disponible para clientes Web • Utilidad de migración de esquemas • Compatibilidad con internacionalización (i18n) • Mejoras en el almacenamiento de mensajes • Mejoras en MTA
Portal Server	• Servicios Web para Portlets remotos (WRSP) para simplificar la integración de aplicaciones remotas y contenido en los portales • Clasificación automática de los documentos buscados en categorías específicas en programa estándar o específico • Notificaciones mediante correo electrónico del analizador cuando cambia el contenido de intereses específicos • Capacidad para ejecutar Portal Server con una instancia de Identity Server instalada y configurada en un equipo distinto

Tabla 3 Nuevas funciones en Java Enterprise System componentes (*continúa*)

Producto componente	Funciones
Web Server	No hay nuevas funciones
Sun Cluster	• Compatibilidad con Solaris x86 Platform Edition • Mejoras en los tipos de recursos • Compatibilidad para nuevos servicios de datos

Errores resueltos en esta versión

Tabla 4 Errores resueltos en esta versión

Número de error	Descripción
Problemas relacionados con la instalación	
5014619	Al pulsar el botón “Atrás” en el panel “Directorios de instalación”, el programa de instalación muestra excepciones
5009264	El programa de instalación interactivo basado en texto (modo CLI) se queda bloqueado cuando se utiliza el botón “Atrás”
5003778	IS_SDK no se selecciona cuando se selecciona Universal Web Client (UWC) para la instalación
4950028	Ejecución de servicios con usuarios no raíz
5013502	SUNWamma se agrega a la ruta incorrecta durante la instalación
4934506	El modo de instalación basado en texto (CLI) no admite la paginación cuando se visualizan los registros de resumen
4933576	El panel de directorios de instalación permite el uso de espacios en blanco en los nombres de archivo
4956976	Se seleccionan automáticamente componentes innecesarios al seleccionar Identity Server Instant Messaging
4947605	Si sólo existe SUNWj3rt, el programa de instalación no instala SUNWj3dev
4955348	Los modos de instalación interactiva provocan largas esperas sin proporcionar ningún tipo de información
4943140	En el modo de consola, no se muestra ningún indicador de progreso durante la instalación ni la actualización de los componentes compartidos
4918976	El programa de instalación no fuerza la dependencia de SUNWzlib

Tabla 4 Errores resueltos en esta versión (*continúa*)

Número de error	Descripción
4927699	El botón “Siguiente” aparece deshabilitado en el panel “Comprobación de los requisitos de sistema”
4940314	El programa de instalación silenciosa muestra excepciones si se usa una sintaxis de comandos incorrecta
4982055	NSS/JSS Security Library versión 3.3.8_RTM no funciona adecuadamente
Application Server Instalación	
4939399	Application Server no se inicia debido a un conflicto de puertos del agente Message Queue
Application Server Configuración	
5004406	El archivo de contraseña no funciona con caracteres en mayúsculas y minúsculas mezclados
4951380	La configuración falla si los paquetes Perl no están presentes
Directory Server Instalación	
5014078	El servidor se bloquea si un cliente envía un certificado sin DN de emisor
5016470	No se puede cambiar Administration Server en el modo CLI (interactivo basado en texto)
5016467	La contraseña de Administration Server se restablece cuando el usuario pulsa el botón “Atrás”
4999350	No se puede instalar Identity Server utilizando un DIT personalizado (adquirido) si ya existe un DIT
4988495	Aparece un mensaje de advertencia innecesario si Directory Server 5.1 se encuentra durante la instalación de Directory Server 5.2
4938089	el directorio raíz de Directory Server no se valida durante la instalación de Administration Server
4938519	Directory Server no se ejecuta después de reiniciar cuando se producen errores en la configuración de la secuencia de arranque
4939154	El programa de instalación basado en consola no ofrece la posibilidad de rellenar los directorios con datos reales
4921882	No se puede registrar el tipo de recurso para Directory Server
Identity Server Configuración	
5018746	No se puede utilizar la opción de instalación mínima para Identity Server
5013015	La opción de instalación mínima sólo instala SUNWamma y SUNNamsvc
5012810	La configuración falla si la clave de cifrado de contraseña contiene un espacio en blanco

Tabla 4 Errores resueltos en esta versión (*continúa*)

Número de error	Descripción
Identity Server Instalación	
4943674	Los valores predeterminados de Application Server no son siempre correctos
4933352	Application Server seleccionado automáticamente como contenedor de Identity Server
4928869	No se reconocen los dominios principales fuera de EE.UU.
4932659	No se puede instalar con Secure Deployment si se está instalando con Application Server y Web Server
Messaging Server Configuración	
4915459	Aparece un error de configuración de Administration Server durante la configuración de Messaging Server
Portal Server	
4930028	Aparece un mensaje de advertencia innecesario relativo a la dependencia de Application Server
4934364	la instancia de Web Server no se valida durante la instalación de Portal Server
4932661	Búsqueda interrumpida: no se encuentran las bibliotecas JNI de base de datos
4918174	El programa de instalación no comprueba que la instancia de Portal Server se está ejecutando con la instalación de BEA Web Logic
4923430	El panel de selección de componentes no permite la selección adecuada de un componente secundario
Portal Server Problemas con SRA	
4940974	La configuración de SRA Core falla en instalaciones que se realizan en varias sesiones y en directorios personalizados
5013619	Durante la instalación remota de SDK, <code>amconfig</code> no funciona correctamente
5013394	No se puede iniciar la puerta de enlace SRA en un entorno de varios nodos
4988399	Si se hace clic en el botón "Atrás", se bloquean los puertos durante la configuración
Sun Cluster Instalación	
4932006	La actualización a Sun Cluster 3.1 04/04 Data Services usando <code>scinstall</code> falla parcialmente
4929350	El valor que se muestra sobre el espacio utilizado no es correcto
4916722	Si el Agente se instala fuera de Java Enterprise System, el programa de instalación no permite la selección de Sun Cluster Agents
4937337	No se puede instalar Agents si Sun Cluster se ha instalado fuera de Java ES
4923738	Si Calendar Server no está instalado, Sun Cluster Agent para Calendar Server falla

Tabla 4 Errores resueltos en esta versión (*continúa*)

Número de error	Descripción
Problemas relacionados con la traducción	
5011665	El texto de la consola de Administration Server está en inglés en la configuración regional ja
4855688	la configuración regional de <code>server.xml</code> sólo está en inglés
5011682	El programa de instalación no instala el paquete <code>SUNWjasvc</code>
5012069	la instalación de la configuración regional zh se bloquea en el panel del portal de ejemplo
4935315	Los campos de los proveedores de búsqueda están instalados en una ubicación errónea
4937876	EL archivo de registro de desinstalación de Calendar Server presenta errores si Calendar Server se instala en todos los idiomas
Problemas relacionados con la desinstalación	
4958324	El modo basado en texto (CLI) del programa de desinstalación no permite la selección ni la desección de varios productos componentes para su desinstalación
5013996	El programa de desinstalación se bloquea en el 46% del proceso y presenta una excepción
5020068	Tras la desinstalación, los botones “Ver resumen” y “Ver registro de desinstalación” se atenúan parcialmente
4958324	El programa de desinstalación, cuando se utiliza en el modo basado en texto (CLI), resulta confuso para desinstalar varios productos componentes
4981010	No se puede desinstalar los componentes Java Enterprise System 2003T4 una vez que se ha instalado Java Enterprise System 2004T2
4954478	<code>/var/sdm/prod/entsys</code> no contiene secuencia de comandos de desinstalación
4943052	Tras la desinstalación de Portal Server, las aplicaciones Web de Application Server siguen instaladas
4925690	No se puede volver a instalar el paquete Web Server si el directorio de instalación no está vacío
4907964	Los paneles de desinstalación no tienen las funciones que cabría esperar
4922375	Se producen problemas con la desinstalación de Directory Server si su instalación se realizó en modo silencioso
4933968	Los procesos de Web Server se mantienen después de desinstalarlo en Solaris 9x86
4926383	La desinstalación de Identity Server implementada en IBM Web Sphere está incompleta
4941170	La desinstalación de Java Enterprise System no elimina todos los paquetes

Tabla 4 Errores resueltos en esta versión (*continúa*)

Número de error	Descripción
Web Server Instalación	
4923647	Se muestra un error innecesario “Fallo en la adición del ID del grupo y usuario” si 80 está ya en uso
4949922	El cambio de docroot para Web Server provoca la pérdida de los módulos Web amconsole y portal
4912254	Si se utiliza el intérprete de comandos Korn y “set -o no clobber” existe en el archivo .env, la instalación se detiene
4931128	El inicio de Web Server muestra el mensaje de advertencia “locale-charset-info”

Requisitos generales de software y hardware

A continuación, se muestran el hardware y el software necesarios para esta versión de Java Enterprise System.

NOTA	Los planes actuales son que Sun no comercializará nuevas versiones de Java Enterprise System para Solaris 8 pasado el 30 de junio de 2005. Esto no afecta a la compatibilidad con Java Enterprise System antes del 30 de junio de 2005. Si está ejecutando Java Enterprise System con Solaris 8, le recomendamos que planifique la transición.
-------------	--

Tabla 5 Requisitos de hardware y software

Sistema general	Requisitos de Solaris
Sistema operativo	Solaris 8 SPARC® con las revisiones del producto requeridas para Java Enterprise System (Sun Cluster 3.1 Release 04/04 se puede ejecutar en Solaris 8 02/02 y en Solaris 8 HW 05/03 (PSR 2)). Observe que la previsión actual estipula que Sun no comercializará nuevas versiones de Java Enterprise System antes de esta fecha. Se recomienda que comience la planificación de la transición. Solaris 9 SPARC Solaris 9 x86
RAM	2,5 GB (recomendado)

Tabla 5 Requisitos de hardware y software (*continúa*)

Sistema general	Requisitos de Solaris
Espacio en disco	5 GB, además de los requisitos del sistema operativo, con un mínimo de 700 MB en la partición <code>root</code> (si está realizando la instalación en ella) y 250 MB en <code>/var</code>

Tabla 6 Requisitos de RAM y de espacio en disco para la instalación de productos componentes

Componente	Requisitos de RAM y de espacio en disco para la instalación
Messaging Server	1 GB para la implementación de producción o 500 MB para la instalación de evaluación; 1 GB de RAM para los sistemas de producción o 256 MB de RAM para la instalación de evaluación Establezca el espacio para almacenar mensajes, para el directorio de configuración de la base de datos y para los archivos de registro en función del tamaño de su sitio
Message Queue	8 MB de espacio en disco; 128 MB de RAM
Instant Messaging	300 MB de espacio en disco; 256 MB de RAM
Directory Server (incluidos Administration Server y Directory Proxy Server)	3 GB de espacio libre en disco para la implementación de producción (con 10.000 a 250.000 entradas) o 200 MB de espacio libre en disco para la evaluación; 256 MB de RAM. Tenga en cuenta que Directory Server y Administration Server tienen que ejecutarse en sistemas Ultra SPARC.
Directory Proxy Server	300 MB de espacio libre en disco; 256 MB de RAM
Web Server	256 MB de espacio en disco; 64 MB de RAM
Application Server	con Sun Java System Studio: 500 MB de espacio en disco; 512 MB de RAM
Portal Server, Portal Server SRA	1 GB de espacio en disco; 1,2 GB de RAM para una implementación de producción o 512 MB para propósitos de evaluación
Calendar Server	1 GB de espacio en disco para una implementación de producción o 500 MB para propósitos de evaluación; entre 256 MB y 1 GB de RAM para una implementación de producción o 128 MB de RAM para evaluación
Identity Server	250 MB de espacio libre en disco para Identity Server y las aplicaciones asociadas; 512 MB de RAM
Sun Cluster 3.1 4/04 (por nodo)	512 MB de espacio libre en disco destinado a espacio de intercambio, 512 MB para una partición <code>/globaldevices</code> y 20 MB para el administrador de volúmenes; 128 MB de RAM más el 10 por ciento de los requisitos de memoria de un nodo normal

Si desea obtener más información sobre los requisitos de espacio libre en disco y de memoria RAM, consulte las notas de versiones del producto componente correspondiente.

Requisitos de grupos de software de Solaris

La instalación de Java Enterprise System requiere como mínimo el grupo de software Solaris End User System Support. Además de este software, los siguientes componentes de software deben estar instalados en su sistema:

Biblioteca de compresión Zip Los paquetes de Biblioteca de compresión Zip, `SUNWzlib` y `SUNWzlibx`, deben estar instalados en el sistema. Dado que los paquetes `SUNWzlib` no forman parte del grupo de software End User en Solaris 8, deberá agregarlos manualmente al sistema Solaris 8. Encontrará estos paquetes en el soporte de distribución de Solaris 8.

Lenguaje de programación Perl Los paquetes de Lenguaje de programación Perl, `SUNWp15u` para Solaris 8 y `SUNWp15u` y `SUNWp15v` para Solaris 9, deben estar instalados en el sistema. Dado que las versiones anteriores de Solaris 8 no incluían `SUNWp15u` en el grupo de software End User, deberá agregarlo manualmente al sistema. Encontrará los paquetes de Perl en el soporte de distribución de Solaris.

Requisitos de Java 2 Standard Edition

Java Enterprise System 2004Q2 cuenta con un certificado de compatibilidad con Java 2 Standard Edition (J2SE) 1.4.1_04 emitido por Sun Microsystems. Se espera que las próximas versiones de Java 2 Standard Edition 1.4.x funcionen correctamente con Java Enterprise System, pero todavía no han recibido la certificación de compatibilidad con Java Enterprise System 2004Q2.

Java Enterprise System 2004Q2 incluye la versión adecuada de J2SE.

Consulte también *Java Enterprise System Installation Guide*, que se encuentra en <http://docs.sun.com/doc/817-6760>, para obtener más información acerca de las opciones de actualización e instalación de J2SE.

Si su sistema cuenta ya con un paquete de entorno de tiempo de ejecución de J2SE 1.4.2_04 (`SUNWj3rt`) instalado sin el paquete de herramientas de desarrollo J2SE 1.4.2_04 (`SUNWj3dev`), instale el paquete de herramientas de desarrollo antes de instalar Java Enterprise System. Este paquete contiene varias utilidades que requiere Java Enterprise System. Consulte *Java Enterprise System Installation Guide*, que se encuentra en <http://docs.sun.com/doc/817-5760>, para obtener información acerca de cómo determinar la versión de J2SE que está instalada en su sistema y cómo preparar el sistema antes de instalar Java Enterprise System.

Utilización de Solaris 9 Update tras la instalación de Java Enterprise System

Tras aplicar una actualización de Solaris 9 a un sistema donde Java Enterprise System ya está instalado, debe comprobar que la instalación de Java Enterprise System de Java 2 Standard Edition (J2SE) sigue estando completa y tiene la versión adecuada. A continuación se muestra un resumen de los tres pasos que deben seguirse.

1. Obtenga información acerca de la instalación de J2SE. (Consulte [“Obtención de información acerca de la instalación de J2SE”](#)).
2. Determine si tiene que actualizar la instalación de J2SE. (Consulte [“Determinación de la necesidad de una actualización de J2SE”](#)).
3. Si es necesario, actualice la instalación de J2SE utilizada por Java Enterprise System.

La forma de actualizar la instalación depende de la ubicación de la instalación de J2SE utilizada por Java Enterprise System:

- Actualice la instalación de J2SE en /usr. (Consulte [“Actualización de la instalación de J2SE en /usr”](#)).
- Actualice la instalación de J2SE en otra ubicación. (Consulte [“Actualización de la instalación de J2SE en otra ubicación”](#)).

► Obtención de información acerca de la instalación de J2SE

1. Inspeccione el enlace simbólico /usr/jdk/entsys-j2se para determinar la ubicación de la instalación de J2SE utilizada por Java Enterprise System:

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

2. Apunte la ubicación a la que hace referencia el enlace; /usr o /usr/jdk/.j2se1.4.2_04, por ejemplo.
3. Determine la versión de la instalación de J2SE utilizada por Java Enterprise System:

```
ubicación/j2se/bin/java -fullversion
```

donde *ubicación* es la ubicación apuntada en [Paso 2](#); /usr por ejemplo.

4. Apunte el número de versión.

5. Use el comando `pkginfo` para obtener información acerca de las instancias de cada paquete J2SE solicitado por Java Enterprise System. Estos paquetes son:

<code>SUNWj3dev</code>	<code>SUNWj3man</code>	<code>SUNWj3rtx</code>
<code>SUNWj3dvx</code>	<code>SUNWj3jmp</code>	
<code>SUNWj3dmo</code>	<code>SUNWj3rt</code>	

NOTA Los paquetes `SUNWj3dvx` y `SUNWj3rtx` son obligatorios únicamente para la compatibilidad con 64 bits y el paquete `SUNWj3jmp` es obligatorio únicamente para la compatibilidad de página en japonés.

Para cada uno de los paquetes necesarios, realice los siguientes pasos:

- a. Vea la información acerca de todas las instancias del paquete:

```
pkginfo -l pkgname.*
```

donde *pkgname* es el nombre del paquete; `SUNWj3dev` por ejemplo.

- b. Apunte la información acerca del paquete basándose en el resultado del comando `pkginfo`:

- Si el comando `pkginfo` notifica que no se ha encontrado el paquete, apunte que falta el paquete necesario y continúe con el siguiente paquete.
- Si el comando `pkginfo` muestra información acerca de una única instancia de paquete, compruebe que el valor `BASEDIR` coincide con la ubicación que ha apuntado en [Paso 2](#). Si es así, anote el valor de `PKGINST` y continúe con el siguiente paquete. En caso contrario, apunte que falta el paquete y continúe con el siguiente paquete.
- Si el comando `pkginfo` muestra información acerca de varias instancias de paquete, busque una instancia cuyo valor `BASEDIR` coincida con la ubicación que ha apuntado en [Paso 2](#). Si encuentra una instancia que coincida, apunte su valor de `PKGINST` y continúe con el siguiente paquete. Si no encuentra ninguna instancia que coincida, apunte que falta el paquete y continúe con el siguiente paquete.

NOTA Si se han instalado distintos paquetes en el mismo `BASEDIR`, pueden tener distintas instancias de paquete. Por ejemplo, `SUNWj3dev.2` y `SUNWj3jmp` (sin el especificador de instancia `.2`) pueden tener ambos un `BASEDIR` de `/usr/jdk/.j2se1.4.2_04`. Lo que conecta los paquetes de una instalación de J2SE es `BASEDIR`, no el número de instancia del paquete.

► **Determinación de la necesidad de una actualización de J2SE**

Deberá actualizar la instalación de J2SE utilizada por Java Enterprise System si se cumple *alguna* de las siguientes condiciones:

- La versión apuntada en [Paso 4 en la página 28](#) es inferior a 1.4.2_04
- La versión apuntada en [Paso 4 en la página 28](#) es 1.5 o superior
- Cuando realice [Paso 5 en la página 29](#), ha apuntado que faltan uno o más de los paquetes obligatorios.

Si tiene que actualizar la instalación de J2SE utilizada por Java Enterprise System, el procedimiento que utilice depende de la ubicación de la instalación de J2SE utilizada por Java Enterprise System:

- Para `/usr`, consulte [Actualización de la instalación de J2SE en /usr](#).
- Para cualquier otra ubicación, consulte [Actualización de la instalación de J2SE en otra ubicación](#).

► **Actualización de la instalación de J2SE en /usr**

1. Si no ha iniciado sesión como superusuario (`root`), utilice el comando `su` para convertirse en superusuario.
2. Si no se puede acceder a la distribución de Java Enterprise System 2004Q2 en la red o en el sistema, inserte el CD o DVD de distribución.
3. Vaya al directorio de la distribución de Java Enterprise System 2004Q2 que contiene los paquetes de J2SE:

```
cd dist-base/Solaris_arch/Product/shared_components/Packages
```

donde *dist-base* es la ruta base a la distribución de Java Enterprise System 2004Q2 y *arch* es la arquitectura del sistema, bien `sparc` o `x86`.

4. Cierre los servicios que dependen de J2SE.
5. Defina el modo de usuario único para el sistema.

6. Use el comando `pkgrm` para eliminar las instancias apuntadas en [Paso 5 en la página 29](#) como que existen y que tienen `/usr` como BASEDIR. Elimine las instancias de paquete en este orden:

1. `SUNWj3rtx`
2. `SUNWj3dvx`
3. `SUNWj3jmp`
4. `SUNWj3dmo`
5. `SUNWj3man`
6. `SUNWj3dev`
7. `SUNWj3rt`

Por ejemplo:

```
pkgrm SUNWj3dmo SUNWj3man SUNWj3dev SUNWj3rt
```

7. Agregue los paquetes de la versión de J2SE que se ha certificado con Java Enterprise System 2004Q2:

```
pkgadd -d . SUNWj3rt SUNWj3cfg SUNWj3dev SUNWj3man SUNWj3dmo SUNWj3dvx  
SUNWj3jmp SUNWj3rtx
```

Los paquetes `SUNWj3dvx` y `SUNWj3rtx` son obligatorios únicamente para la compatibilidad con 64 bits; el paquete `SUNWj3jmp` sólo es obligatorio para la compatibilidad de página en japonés.

8. Vuelva a establecer el sistema en el modo multiusuario.
9. Inicie los servicios que dependen de J2SE.

► Actualización de la instalación de J2SE en otra ubicación

1. Si no ha iniciado sesión como superusuario (`root`), use el comando `su` para convertirse en superusuario.
2. Cree un archivo de administración de instalación personalizado para especificar la ubicación de instalación distinta a la predeterminada de J2SE:
 - a. Realice una copia del archivo de administración de instalación predeterminada:

```
# cp /var/sadm/install/admin/default /tmp/admin-file
```

- b. Edite el archivo `/tmp/admin-file`, personalizando el valor `basedir`. En la línea

```
basedir=default
```

cambie `default` por la ubicación de la instalación de J2SE utilizada por Java Enterprise System, que apuntó en [Paso 2 en la página 28](#). Por ejemplo:

```
basedir=/usr/jdk/.j2se1.4.2_04
```

No cambie ningún otro valor en el archivo.

3. Si no se puede acceder a la distribución de Java Enterprise System 2004Q2 en la red o en el sistema, inserte el CD o DVD de distribución.
4. Vaya al directorio de la distribución de Java Enterprise System 2004Q2 que contiene los paquetes de J2SE:

```
cd dist-base/Solaris_arch/Product/shared_components/Packages
```

donde *dist-base* es la ruta base a la distribución de Java Enterprise System 2004Q2 y *arch* es la arquitectura del sistema, bien `sparc` o `x86`.
5. Cierre los servicios de Java Enterprise System que dependen de J2SE.
6. Use el comando `pkgrm` para eliminar las instancias apuntadas en [Paso 5 en la página 29](#) como que existen y que tienen un `BASEDIR` que coincide con la ubicación de la instalación de J2SE utilizada por Java Enterprise System. Elimine las instancias de paquete en este orden:

1. `SUNWj3rtx`
2. `SUNWj3dvx`
3. `SUNWj3jmp`
4. `SUNWj3dmo`
5. `SUNWj3man`
6. `SUNWj3dev`
7. `SUNWj3rt`

Por ejemplo:

```
pkgrm SUNWj3rtx SUNWj3dvx SUNWj3jmp SUNWj3dmo.2 SUNWj3man.2 SUNWj3dev.2  
SUNWj3rt.2
```

7. Agregue los paquetes de la versión de J2SE que se ha certificado con Java Enterprise System 2004Q2, asegurándose de que utiliza el archivo de administración de instalación personalizado:

```
pkgadd -a /tmp/admin-file -d . SUNWj3rt SUNWj3cfg SUNWj3dev SUNWj3man SUNWj3dmo
SUNWj3dvx SUNWj3jmp SUNWj3rtx
```

Los paquetes SUNWj3dvx y SUNWj3rtx son obligatorios únicamente para la compatibilidad con 64 bits; el paquete SUNWj3jmp sólo es obligatorio para la compatibilidad de página en japonés.

8. Inicie los servicios de Java Enterprise System que dependen de J2SE.

Funciones no admitidas

- Net Connect no es compatible con los sistemas Sun Fire.

Lista de revisiones requeridas para el sistema operativo

Antes de instalar Java Enterprise System en Solaris 8 SPARC, debe comprobar que se han instalado las revisiones necesarias para el sistema operativo. Estas revisiones se pueden obtener como clústeres de revisiones o como revisiones individuales en <http://sunsolve.sun.com>. En el caso de los clústeres de revisiones para el sistema operativo, éstos cuentan con una secuencia de comandos de instalación que permite instalar las revisiones en el orden correcto. Los clústeres de revisiones se actualizan periódicamente conforme hay nuevas revisiones disponibles. Seleccione el enlace correspondiente a las revisiones del sitio SunSolve y siga los enlaces de Java Enterprise System para obtener los clústeres de revisiones para el sistema operativo que estén disponibles.

Revisiones para Solaris 9 SPARC y Solaris 9 x86 Platform Editions

Los componentes de Java Enterprise System requieren las siguientes revisiones de SUNWlib:

115754-02 para Solaris 9 SPARC: SunOS 5.9: revisión de seguridad zlib

115755-02 Solaris 9 x86: revisión de seguridad zlib

Deben instalarse las siguientes revisiones después de instalar Calendar Server 6.0:

116577-01 para Solaris 9 SPARC

116578-01 para Solaris 9 x86

Java Enterprise System no es compatible con Solaris 8 x86.

Revisiones para Solaris 8 SPARC Platform Edition

En la siguiente tabla aparecen las revisiones para Solaris 8 SPARC que requieren los componentes de Java Enterprise System. Las revisiones aplicables a su entorno dependen de la instalación de Solaris de que disponga. Por ejemplo, si X no está instalado en su sistema, las revisiones relacionadas con dicho producto no serán de aplicación. Del mismo modo, si no dispone de compatibilidad para el idioma japonés, las revisiones específicas para este idioma tampoco serán aplicables.

El sistema debe contar con las últimas versiones de las revisiones.

Tabla 7 Revisiones del producto componente requeridas para Solaris 8 SPARC

Revisión para Solaris 8 SPARC	Descripción	Componentes que requieren la revisión y número de revisión mínima
108434	Biblioteca compartida de 32 bits	Calendar Server S -13 programa de instalación -13 Directory Server -13 J2SE -13
108435	Biblioteca compartida de 64 bits	Directory Server S -12 J2SE -13
108528	Actualización de kernel	Calendar Server -24 Directory Server -24 J2SE -24
108652	Xsun	J2SE -74
108773	Método de entrada y salida I/IIIM y X	J2SE -18
108921	CDE 1.4: dtwm	J2SE -17
108940	Motif 1.2.7 y 2.1.1: biblioteca en tiempo de ejecución	J2SE -57
108987	patchadd y patchrm	J2SE -13
108989	/usr/kernel/sys/acctctl y /usr/kernel/sys/exacctsyst	Directory Server -02 J2SE -02
108993 (sustituye a 108827)	Cliente LDAP2, bibliotecas libc, libthread y libnsl	Application Server -26 Directory Server -26 Messaging Server S -26 J2SE -26
109147	enlazador	Calendar Server -27 Directory Server -27 J2SE -27
109326	libresolv.so.2 y in.named	Application Server -10 Directory Server -10
109951	Desbordamiento del búfer jserver	Calendar Server -01

Tabla 7 Revisiones del producto componente requeridas para Solaris 8 SPARC (continúa)

Revisión para Solaris 8 SPARC	Descripción	Componentes que requieren la revisión y número de revisión mínima
110380	compatibilidad con ufssnapshots, libadm	Identity Server -04 Installer -04
110386	Función RBAC	J2SE -03
110615	sendmail	Calendar Server -09
110934	pkgtrans, pkgadd, pkgchk, pkgmk y libpkg.a	Calendar Server -13 Application Server -13 Identity Server -13 programa de instalación -13 Identity Server -13
111023	/kernel/fs/mntfs y /kernel/fs/sparcv9/mntfs	J2SE -02
111111	/usr/bin/nawk	J2SE -03
111308	/usr/lib/libmtmalloc.so.1	J2SE -04
111310	/usr/lib/libdhcpagent.so.1	J2SE -01
112003	Conjunto de fuentes de 64 bits de Solaris 8 ISO-1 o ISO-15	J2SE -03
112396	/usr/bin/fgrep	J2SE -02
112438	/kernel/drv/random	J2SE -02
112472	Cancelación de Font2DTest cuando se selecciona Lucinda Sans Thai Typewriter	J2SE -01
114152	Compatibilidad binaria (BCP) de SunOS 4.x con el idioma japonés	Se aplica cuando 108993 y SUNWjbc (función BCP del idioma japonés) están ya instalados. Consulte Sun Alert 50747
112611	/usr/lib/libz.so.1	Directory Server, Web Server
116577		Calendar Server -03

Revisiones requeridas para la instalación y la utilización de Sun Cluster 3.1

Los requisitos de revisiones para el sistema operativo de los productos componentes de Sun Cluster se describen en los siguientes documentos de información sobre revisiones:

- 54961: Sun Cluster 3.1 Patch Info Doc for Solaris 8 users
- 54960: Sun Cluster 3.1 Patch Info Doc for Solaris 9 users

Puede acceder a estos documentos de información realizando búsquedas de “Sun Cluster 3.1” o usando el número del documento de información en el área de búsquedas de SunSolve en <http://sunsolve.sun.com>.

Revisiones requeridas para Net Connect

- 112963-10 para Solaris 9
- Para Net Connect con controladores QLC: 111097 para Solaris 8 y 113042 para Solaris 9

Revisiones del sistema operativo para Java 2 Standard Edition

Los siguientes productos componentes requieren las revisiones recomendadas de J2SE:

- Instant Messaging
- Message Queue
- Portal Server
- Web Server

Actualizaciones incluidas en Java Enterprise System 2004Q2

Java Enterprise System 2004Q2 incluye actualizaciones para los productos componentes anteriores. Estas actualizaciones se han aplicado previamente a los productos componentes, por lo que se instalan automáticamente durante el proceso de instalación de Java Enterprise System.

Tabla 8 Revisiones requeridas para los productos componentes en Solaris 9 SPARC

Número de revisión	Producto componente	Descripción
113801-04	Sun Cluster	Núcleo central
115614-06	Directory Server	
117907-01	Directory Server	Núcleo central
116373-05	Directory Proxy Server	
115610-06	Administration Server	
115342-01	Componentes compartidos	SASL
114049-09; 115926-04	Componentes compartidos	Seguridad
114677-06	Componentes compartidos	ICU
117287-01	Messaging Server	Necesaria para Communications Express

Tabla 9 Revisiones requeridas para Solaris 9x86

Número de revisión	Producto componente	Descripción
115615-02	Directory Server	
117908-01	Directory Server	Núcleo central
116374-01	Directory Proxy Server	
115611-02	Administration Server	
114678-06	Componentes compartidos	ICU
115927-04	Componentes compartidos	NSPR 4.1.6; NSS 3.3.7; JSS 3.1.2.5

Tabla 9 Revisiones requeridas para Solaris 9x86

Número de revisión	Producto componente	Descripción
114050-07	Componentes compartidos	NSP 4.1.4; NSS 3.3.4.1
117288-01	Messaging Server	Necesaria para Communications Express

Tabla 10 Revisiones requeridas para los productos componentes en Solaris 8 SPARC

Número de revisión	Producto componente	Descripción
11488-07	Sun Cluster	Mediador
113800-04	Sun Cluster	Núcleo central
115614-01	Directory Server	
116373-01	Directory Proxy Server	
115610-01	Administration Server	
115328-01	Componentes compartidos	SASL
115924-03	Componentes compartidos	Seguridad
114045-02	Componentes compartidos	Seguridad
116103-03	Componentes compartidos	ICU

Obtención de actualizaciones para Java Enterprise System

Visite <http://sunsolve.sun.com>. Acceda a las revisiones o al portal de revisiones y siga los enlaces de Java Enterprise System. A medida que cambien los requisitos de revisiones para el sistema operativo y estén disponibles las revisiones para los componentes de Java Enterprise System, se podrán obtener las actualizaciones desde SunSolve, inicialmente como clústeres de revisiones recomendadas.

Notas de la instalación

La información que aparece a continuación corresponde al proceso de instalación mediante el programa de instalación de Java Enterprise System.

Problemas relacionados con la instalación

Configuración de servicios para utilizar ID de usuarios y grupos no raíz

Cuando realice la configuración tras la instalación, puede asignar un usuario de tiempo de ejecución no raíz a los siguientes productos componentes:

Tabla 11 Configuración de servicios para utilizar ID no raíz

Producto componente	Método	Notas
Directory Server	Use el programa de configuración de Directory Server	1. Use la opción de configuración mínima durante la instalación. 2. Tras ejecutar el programa de instalación, defina la versión de Directory Server predeterminada como la 5.2. Ejecute el programa de configuración de Directory Server y especifique un ID de usuario no raíz. Seleccione un número de puerto mayor que 1024. <pre>#/usr/sbin/directoryserver configure</pre> Consulte <i>Directory Server Installation and Migration Guide</i> (Guía de instalación y migración), para obtener más información.
Directory Proxy Server	Conviértase en superusuario y ejecute la secuencia de comandos quickstart.tcl.	Para obtener más información sobre la secuencia de comandos quickstart.tcl, consulte la sección de configuración de Directory Proxy Server de <i>Java Enterprise System Installation Guide</i>. quickstart.tcl adopta el ID de usuario especificado para Administration Server. Cuando Administration Server utiliza un ID de usuario no raíz, Directory Proxy Server también lo hace.

Tabla 11 Configuración de servicios para utilizar ID no raíz (*continúa*)

Producto componente	Método	Notas
Administration Server	Use el programa de configuración de Administration Server	Consulte <i>Directory Server Installation and Migration Guide</i> (<i>Guía de instalación y migración</i>), para obtener más información. 1. Use el comando de configuración <code>mpsadmserver</code> para configurar el servidor de administración y especificar un usuario no raíz. Si está ejecutando el servidor de administración como no raíz, considere la utilización del mismo ID de usuario y de grupo para el servidor de administración así como los productos que dependen de él. Si Directory Server ya se ha instalado, Administration Server será propiedad automáticamente del mismo ID de grupo y de usuario que se aplican a Directory Server.
Messaging Server	Use el programa de configuración de Messaging Server	Consulte <i>Messaging Server Administration Guide</i> (<i>Guía de administración</i>) para obtener más información.
Calendar Server	Use el programa de configuración de Calendar Server	Consulte <i>Calendar Server Administration Guide</i> (<i>Guía de administración</i>) para obtener más información.

Tabla 11 Configuración de servicios para utilizar ID no raíz (*continúa*)

Producto componente	Método	Notas
Application Server	Cree un nuevo dominio administrativo tras la instalación.	Puede ejecutar instancias de Application Server específicas como no raíz y que el servidor administrativo sea propiedad y lo inicie la raíz o que todo el dominio administrativo sea propiedad y lo utilice un usuario no raíz. Para ejecutar un servidor de aplicaciones específico como no raíz, consulte la opción <code>-sysuser</code> sobre el comando secundario <code>create-instance</code>. Para que todo el dominio administrativo sea propiedad y lo pueda utilizar un usuario no raíz, realice las siguientes operaciones: 1. Use la opción de configuración mínima o personalizada cuando instale Application Server. La configuración personalizada crea un dominio de administración propiedad de la raíz, pero este dominio se puede ignorar. 2. Tras ejecutar el programa de instalación, cree un nuevo dominio administrativo utilizando la utilidad de línea de comando <code>asadmin</code>. Especifique el usuario no raíz en la opción <code>-sysuser</code> del comando secundario <code>create-domain</code>. Consulte el capítulo 3, "Configuración de dominios administrativos", en <i>Sun ONE Application Server Administrator's Guide</i> (Guía del administrador de Sun ONE Application Server), http://docs.sun.com/source/817-3652-10/agdomain.html#wp1039861, para obtener más información. 3. Cree una nueva instancia de Application Server que se guarde en el dominio administrativo creado. De forma predeterminada, la nueva instancia es propiedad del mismo usuario que es propietario del dominio administrativo. Se puede especificar un usuario específico con la opción <code>-sysuser</code> pero este usuario debe ser parte del mismo grupo que el propietario del dominio administrativo.
Web Server	Use el programa de configuración de Web Server	Consulte el capítulo 2 de <i>Java Enterprise System Installation Guide</i> , para obtener más información.
Portal Server		Consulte el capítulo 2 de <i>Java Enterprise System Installation Guide</i> para obtener más información.
Identity Server		Consulte el capítulo 2 de <i>Java Enterprise System Installation Guide</i> para obtener más información.

Los mensajes de registro de la instalación no siempre son válidos (no hay una ID específica)

Tenga en cuenta que los mensajes de registro no son siempre válidos. Por ejemplo, el mensaje “no software was installed” aparece si se han instalado algunos (aunque no todos) productos componentes tras un error de algún tipo.

Las menciones a “Sun ONE” en los servicios de datos deberían ser “Sun Java System” (ID no específica)

Todas las apariciones de Sun ONE en los nombres y descripciones de los servicios de datos para las aplicaciones de Java ES deberían ser “Sun Java System”. Por ejemplo, “Servicios de datos Sun Cluster para Sun ONE Application Server” debería ser “...para Sun Java System Application Server”.

La selección automática de los componentes en el panel de selección de componentes es confusa (nº 4957873)

Cuando se selecciona un producto componente, el programa de instalación selecciona automáticamente la instalación de cualquier producto componente dependiente. El panel de selección de productos componentes no indica que se han seleccionado las dependencias junto con el producto componente original.

Solución del problema

Ninguna.

Aparece un mensaje ‘upgrades required’ erróneo durante la instalación multisesión (nº 5041865)

Durante la instalación, el programa de instalación indica la existencia de una versión antigua del programa de desinstalación, incluso cuando la actualización no es necesaria. A continuación se muestra un ejemplo con el programa de instalación basado en texto:

```
Actualizaciones necesarias de componentes compartidos
-----
Los componentes compartidos que aparecen en la lista de abajo están instalados actualmente.
Es necesario
actualizarán para que sean compatibles con los productos seleccionados para instalarlos.

Paquete                de componentes
-----
OrionUninstaller        SUNWentsys110n-uninstall
  1.0 (instalado)
  2.0 (obligatorio)
```

Solución del problema

Realice la actualización del paquete SUNWentsys110n-uninstall. El realizar esta operación no afectará de forma negativa a la instalación general.

El botón de la guía de instalación en el último panel no funciona (nº 5041686)

En la última página del asistente de instalación, hay una casilla de verificación que el usuario puede activar para ver la guía de instalación de JES una vez que se ha cerrado el programa de instalación. Esta función no está disponible para su uso. *Java Enterprise System Installation Guide* se encuentra en <http://docs.sun.com/doc/817-5760>

Solución del problema

Ninguna.

Contraseña expuesta durante la instalación del CD (nº 5020621)

Durante la instalación del CD, el programa de instalación repite la contraseña de administración en la pantalla una vez que la ha introducido.

Solución del problema

En primer lugar, instale Solaris, reinicie el sistema y, a continuación, instale Java Enterprise System utilizando el programa de instalación CLI o GUI.

La notación del componente seleccionado es incoherente de un panel a otro (nº 5033467)

“***” indica una selección desactivada no implementada globalmente.

Solución del problema

Ninguna.

Valores de Identity Server requeridos para la instalación de Portal Server (nº 5032211)

Este problema es debido al hecho de que los paquetes de Identity Server SDK se han instalado en la sesión anterior, pero Identity Server no se ha instalado. Dado que Portal Server tiene una dependencia basada en host en Identity Server SDK, los valores de Identity Server se solicitan durante la instalación de Portal Server. El problema es únicamente con la interfaz de usuario, ya que la instalación y configuración de Portal Server no se ven afectadas.

Solución del problema

Ninguna.

Al hacer clic en el botón ‘stop’ del panel de progreso, no se detiene el programa de instalación (nº 4993883)

El botón ‘stop’ no funciona.

Solución del problema

Ninguna.

El programa de instalación detecta la instalación parcial de JDK 1.4.1_06 pero no soluciona el problema (n° 4935666)

Solución del problema

Si existe un JDK 1.4.1_x parcialmente instalado en el sistema y todos los paquetes JDK compatibles se encuentran en la ubicación predeterminada de `/usr/j2se`, el programa de instalación agrega los paquetes que faltan. Sin embargo, si el JDK se instala en cualquier otra ubicación personalizada como `/XYZ` y si falta uno o más de estos paquetes (`SUNWj3rt`, `SUNWj3rtx`, `SUNWj3dev`, `SUNWj3dmo`, `SUNWj3dmx`, `SUNWj3dvx`, `SUNWj3man`, `SUNWj3jmp`, `SUNWj3cfg`), el programa de instalación no los instala.

1. Agregue manualmente los paquetes que faltan de la siguiente manera:

```
# cat /tmp/response.txt  
BASEDIR=/XYZ
```

2. Obtenga el JDK 1.4.2:

```
# cd JDK location
```

3. Agregue el paquete(s):

```
# pkgadd -r /tmp/response.txt -d . <PACKAGE_NAME>
```

4. Para comprobar si la versión de JDK es compatible con Java Enterprise System, siga los siguientes pasos:

```
#pkginfo | grep SUNWj3 o  
#pkginfo -l <PACKAGE_NAME>
```

El programa de instalación no detecta los paquetes de productos componentes parcialmente instalados (n° 4918824)

Consulte el capítulo 11, “Troubleshooting”, en *Java Enterprise System Installation Guide*, que se encuentra en <http://docs.sun.com/doc/817-5760>, para obtener más información.

La comprobación del espacio en disco para los paquetes Solaris se lleva a cabo en un sistema de archivos erróneo (n° 4747235)

Este comportamiento se ha detectado en instalaciones basadas en paquetes de Application Server creadas con SetupSDK 5.5 RTM. Las ubicaciones predeterminadas son `/var`, `/etc` y `/opt`. Si selecciona un punto de montaje diferente, por ejemplo, en `/export`, el mecanismo de comprobación de disco no verifica esta ubicación, sino que comprueba las ubicaciones predeterminadas. Por lo tanto, la información de espacio en disco que se muestra es errónea.

Solución del problema

Si desea instalar el paquete completo del producto Java Enterprise System en una partición, necesitará un mínimo de 80 MB en dicha partición. Compruebe la cantidad de espacio disponible antes de llevar a cabo la instalación.

La página de bienvenida del programa de instalación se muestra sin el botón “Siguiente” (nº 4922208)

Este problema se produce en muy pocas ocasiones.

Solución del problema

Haga clic en “Cancelar” y salga del programa de instalación. Después, vuelva a ejecutarlo.

La configuración de Directory Server y Administration Server no tiene suficiente espacio en disco (nº 4932843)

Si instala Directory Server y Administration Server usando cualquiera de los modos de instalación (basada en texto, gráfica o silenciosa) y el espacio en disco es limitado (o no hay espacio adicional) en la partición de destino, es posible que falle la instalación. Este problema está causado por el hecho de que el programa de instalación no tiene en cuenta el espacio en disco adicional que requieren los productos componentes para sus tareas de configuración posteriores a la instalación. Consulte también [La comprobación del espacio en disco para los paquetes Solaris se lleva a cabo en un sistema de archivos erróneo \(nº 4747235\)](#).

Solución del problema

Compruebe manualmente que hay espacio adicional en el disco antes de ejecutar el programa de instalación.

El mensaje que notifica un error en la instalación de un producto componente es confuso (nº 4929897)

Si falla la instalación de un único producto componente, el resumen de la instalación indica que todas las instalaciones de los productos componentes han fallado, incluso aunque el programa de instalación no haya intentado instalar el resto de productos después del error de instalación del primer producto componente.

Solución del problema

Ninguna.

El programa de instalación no actualiza el paquete SUNWj3dmx (nº 4944839)

Si el paquete SUNWj3dmx está instalado en /usr/j2se en el sistema y desea que el programa de instalación actualice la copia de J2SE en el lugar en el que está instalada en /usr/j2se, el programa de instalación no actualizará el paquete SUNWj3dmx.

Solución del problema

Durante la instalación, el programa de instalación le solicita que actualice JDK o instale un segundo JDK si hay un JDK anterior (previo a 1.4.2) en el sistema. De forma predeterminada, la opción de actualización de JDK se realiza en /usr/j2se. Si selecciona una segunda instalación de JDK, la instalación se realiza en /usr/jdk/.j2se1.4.2_04. Tras la instalación de Java Enterprise System, compruebe si la instalación del paquete J2SE (SUNWj3dmx) es compatible con Java Enterprise System. Si no lo es, obtenga la versión compatible de JDK y realice las siguientes operaciones para instalar el paquete:

El paquete SUNWj3dmx está disponible en el archivo de instalación de 64 bits en <http://java.sun.com/j2se/1.4.1/download.html>.

Para instalar SUNWj3dmx in /usr/j2se, lleve a cabo este procedimiento:

```
#cd JDK 1.4.2 location
# pkgadd -d . SUNWj3dmx
```

Si selecciona instalar una nueva versión de JDK en /usr/jdk/.j2se1.4.2_04, realice el siguiente procedimiento:

```
#cat tmp/response.txt
BASEDIR=/usr/jdk/.j2se1.4.2_04
#cd JDK 1.4.2 location
# pkgadd -d -r ./response.txt SUNWj3dmx.
```

La instalación paralela de Application Server e Identity Server falla parcialmente (n° 4946125)

Después de instalar Directory Server, si crea un archivo de estado para instalar Application Server e Identity Server simultáneamente en dos equipos, sólo se configura una amconsole que es la única consola de administración disponible.

Solución del problema
Ninguna.

No es posible actualizar la versión de JDK en un directorio que no sea el predeterminado (n° 4946938)

Si dispone de una versión de JDK que esté instalada en un directorio que no sea el predeterminado, como puedan ser /export y /opt, el programa de instalación detecta el paquete JDK y lo muestra en el panel de componentes compartidos no compatibles. No tiene la posibilidad de instalar un paquete JDK nuevo en un directorio que no sea el predeterminado. El nuevo paquete JDK se instala automáticamente en /usr/jdk/ cuando debería instalarse en /usr/j2se.

Solución del problema
Ninguna.

Instalación de Application Server

El programa de instalación se bloquea si el protocolo de administración es HTTPS (n° 5043333)

Solución del problema

No configure SSL para el servidor de administración de Application Server.

Si se selecciona un puerto que ya se está utilizando, la instalación presenta un error (n° 4922417)

Solución del problema

Ninguna.

El programa de instalación no detecta los paquetes agrupados (n° 4928796)

Durante la selección de un producto componente, el programa de instalación omite la presencia de los paquetes agrupados de Application Server. El programa de instalación sólo comprueba los paquetes que no están agrupados.

Solución del problema

Para evitar que se instale más de una aplicación de Application Server, deseccione el componente no agrupado de Application Server en el panel de selección de componentes.

Configuración de Application Server

El programa de instalación no reconoce el nombre de host que indica el usuario en el panel de configuración (n° 4931514)

El programa de instalación solicita el “nombre del servidor” para Application Server. Sin embargo, este programa usa el nombre de host real del equipo, independientemente de lo que se haya indicado en el campo de texto.

Solución del problema

Si el nombre del servidor es distinto del nombre de host del servidor, conviértase en superusuario y realice las siguientes operaciones en el directorio del dominio correspondiente (el directorio “raíz del servidor”):

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

Después, cambie el contenido del archivo según proceda.

Instalación de Calendar Server

Error ‘Calendar Not Available’ generado por Universal Web Client (n° 5013230)

No puede utilizar Calendar Express con Universal Web Client. El problema también existe con la revisión 116577-04.

Solución del problema

Ninguna.

Instalación de Directory Server

No se pueden utilizar los valores predeterminados para el usuario y el grupo de sistema, y el número de puerto (n° 5018977)

Si utiliza valores no predeterminados para el usuario y grupo de sistema y el número de puerto para Directory Server, Administration Server, así como un valor no predeterminado para el número de puerto de Directory Proxy Server, el programa de instalación se bloquea.

Solución del problema

Use el valor predeterminado “root” para el usuario de sistema. Los valores para el grupo y número de puerto se pueden cambiar a continuación. Consulte también [Configuración de servicios para utilizar ID de usuarios y grupos no raíz](#).

Faltan archivos *.ldif tras la instalación de Administration Server (n° 4984359)

La configuración posterior de Administration Server presenta un error. El registro de error muestra que faltan algunos archivos .ldif.

Solución del problema

Haga que `/var/mps/serverroot/manual` se dirija a `/usr/sadm/mps/admin/v5.2/manual`

Instalación de Identity Server

Las secuencias de comandos amadmin CLI y de configuración esperan utilidades UNIX en PATH (nº 5035811)

Las secuencias de comandos del programa de configuración de Identity Server y amadmin CLI presentan un error porque los nombres de las rutas a utilidades de UNIX como `awk`, `nawk` y `netstat` no son compatibles.

Solución del problema

Incluya el directorio `/bin` en la variable de entorno `PATH`. Por ejemplo, si utiliza el intérprete de comandos Bourne, para comprobar la variable `PATH`:

```
# echo $PATH
```

Para el intérprete de comandos Bourne, para agregar la variable `PATH`:

```
# PATH=$PATH:/bin
# export PATH
# echo $PATH
```

O, si está utilizando `csh`, para comprobar la variable `PATH`:

```
# printenv PATH
```

Para `csh`, para agregar la variable `PATH`:

```
# setenv PATH 'printenv PATH':/bin
# printenv PATH
```

Portal Server en contenedores Web de terceros no puede coexistir con Identity Server en el mismo host (nº 5038433)

Portal Server 6 2004Q2 (6.3) e Identity Server 2004Q2 no pueden coexistir en el mismo servidor host si el contenedor Web es BEA WebLogic o IBM WebSphere Application Server.

Solución del problema

Este escenario de implementación no es compatible con la versión Sun Java Enterprise System 2004Q2. Si está instalando o actualizando Portal Server, debe instalar Identity Server en un equipo distinto.

La aplicación Web no se implementa si el protocolo de administración de Application Server es HTTPS (nº 5043294)

Si SSL se ha configurado para el puerto de administración de Application Server, la secuencia de comandos `amconfig` produce un error cuando implementa una instancia de Identity Server.

Solución del problema

Desactive la configuración de SSL para el puerto de administración de Application Server, ejecute la secuencia de comandos `amconfig` para implementar la instancia de Identity Server y vuelva a configurar SSL para el puerto de administración. Si desea obtener más información acerca de la secuencia de comandos `amconfig`, consulte *Identity Server 2004Q2 Administration Guide* (Guía de administración de Identity Server 2004Q2).

Después de que la configuración de Directory Server presenta un problema, el usuario no puede realizar la desinstalación (n° 5045555)

Si la fase de configuración del programa de instalación da un error para Directory Server, no puede desinstalar Directory Server.

Solución del problema

Elimine manualmente los paquetes de Directory Server de la siguiente manera:

1. Desconfigure Directory Server. Por ejemplo:

```
/usr/sbin/directoryserver -v 5.2 unconfigure
```

2. Elimine los siguientes paquetes de Directory Server: `SUNWdsvcp`, `SUNWdsvh`, `SUNWdsvhx`, `SUNWdsvpl`, `SUNWdsvr`, `SUNWdsvu` y `SUNWdsvx`.

No se puede introducir el protocolo para una consola existente (n° 5045612)

El panel “Identity Server: Web Container for running Identity Server Services (4 of 6)” permite introducir los detalles de una consola existente con la opción “Use existing console”. Sin embargo, este panel no incluye un campo para “Protocolo de consola”.

El contenedor Web en el que se ejecutan los servicios de Identity Server y el contenedor Web en el que se ejecuta la consola de Identity Server no tienen que utilizar el mismo protocolo (`http` o `https`). El programa de instalación asume que la consola existente y el sistema que ejecuta los servicios de Identity Server tienen el mismo protocolo.

Solución del problema

Realice una instalación de “consola existente” (sólo servidor) en dos sesiones de instalación independientes:

1. En la primera sesión de instalación, realice una instalación “Configurar ahora” del contenedor Web (Application Server o Web Server).
2. En la segunda sesión de instalación, realice una instalación “Configurar después” de Identity Server.

3. Una vez que haya terminado la segunda sesión, cambie al directorio de utilidades de Identity Server. Por ejemplo, en sistemas Solaris:

```
# cd IdentityServer_base/SUNWam/bin/
```

donde *IdentityServer_base* es el directorio de instalación base de Identity Server.

4. Copie el archivo *amsamplesilent* y especifique un nuevo nombre de archivo.
5. Edite la copia del archivo *amsamplesilent* para especificar la información de configuración, incluido el protocolo de consola. Por ejemplo:

```
DEPLOY_LEVEL=6
CONSOLE_PROTOCOL=protocol-value
...
```

6. Ejecute la secuencia de comandos *amconfig* con el archivo *amsamplesilent* editado. Por ejemplo:

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

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

Si desea obtener más información acerca del archivo *amsamplesilent* y la secuencia de comandos *amconfig*, consulte *Identity Server 2004Q2 Administration Guide (Guía de administración de Identity Server 2004Q2)*.

El programa de instalación no utiliza valores para una consola existente (nº 5045635)

Si instala Identity Server utilizando una consola existente, el programa de instalación no utiliza los valores que especifique para “Console Host” y “Console Port”. En su lugar, el programa de instalación utiliza los valores del host de consola y del puerto de la instalación actual de Identity Server.

Solución del problema

Realice dos sesiones de instalación independientes:

1. En la primera sesión de instalación, instale los componentes obligatorios como Directory Server. Realice una instalación “Configurar ahora” del contenedor Web (Application Server o Web Server).
2. En la segunda sesión de instalación, realice una instalación “Configurar después” de Identity Server.
3. Una vez que haya terminado la segunda sesión, cambie al directorio de utilidades de Identity Server. Por ejemplo, en sistemas Solaris:

```
# cd IdentityServer_base/SUNWam/bin/
```

donde *IdentityServer_base* es el directorio de instalación base de Identity Server.

4. Copie el archivo `amsamplesilent` y especifique un nuevo nombre de archivo.
5. Edite la copia del archivo `amsamplesilent` para especificar la información de configuración, incluidas las variables `CONSOLE_HOST` y `CONSOLE_PORT`.
6. Ejecute la secuencia de comandos `amconfig` con el archivo `amsamplesilent` editado.
Por ejemplo:

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

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

Si desea obtener más información acerca del archivo `amsamplesilent` y la secuencia de comandos `amconfig`, consulte *Identity Server 2004Q2 Administration Guide (Guía de administración de Identity Server 2004Q2)*.

Se produce un error de instalación debido a un usuario y grupo de Web Server que no existen (nº 5045680)

El panel de instalación de Web Server “Web Server: Default Web Server Instance” utiliza el mismo valor predeterminado, `webserverd`, para el grupo e ID de usuario del sistema de la instancia de Web Server. El programa de instalación no comprueba si el usuario `webserverd` y el grupo `webserverd` existen. Si no existen (o ya se están utilizando), el programa de instalación no los crea y la configuración presenta un error.

Solución del problema

Opte por una de estas soluciones:

- Especifique un ID de usuario y grupo del sistema existentes.
 - o
- Si desea utilizar el ID de usuario y grupo `webserverd` y no existen, créelos antes de ejecutar el programa de instalación.
 - o
- Si el ID de usuario y grupo `webserverd` ya se están utilizando y desea utilizar otro par que no exista, cree este segundo par antes de ejecutar el programa de instalación.

El paquete `SUNWentsysl10n-uninstall` debe actualizarse en las sesiones de instalación siguientes (nº 5046366)

Durante la instalación, el programa de instalación agrega el paquete `SUNWentsysl10n-uninstall`. Si invoca de nuevo el programa de instalación para instalar componentes adicionales, el programa de instalación muestra el panel “Shared Component Upgrade Required” que indica que el paquete `SUNWentsysl10n-uninstall` tiene que actualizarse de la versión 1.0 instalada a la versión requerida, la 2.0.

Solución del problema

Ninguna. Ignore este mensaje porque tiene el paquete correcto.

Se produce un error en la instalación de la consola existente porque el archivo `is.state` no incluye las contraseñas (n° 5046393)

Si realiza una instalación “Configurar ahora” y especifica la opción “Use existing console”, Identity Server no se configurará adecuadamente porque el archivo de estado no tiene las siguientes entradas:

- DS_DIRMGRPASSWD (contraseña del administrador de directorio)
- ADMINPASSWORD (contraseña de amAdmin)
- AMLDAPUSERPASSWORD (contraseña de amldapuser)

Solución del problema

Realice dos sesiones de instalación independientes:

1. En la primera sesión de instalación, instale los componentes obligatorios como Directory Server. Realice una instalación “Configurar ahora” del contenedor Web (Application Server o Web Server).
2. En la segunda sesión de instalación, realice una instalación “Configurar después” de Identity Server.
3. Una vez que haya terminado la segunda sesión, cambie al directorio de utilidades de Identity Server. Por ejemplo, en sistemas Solaris:

```
# cd IdentityServer_base/SUNWam/bin/
```

donde *IdentityServer_base* es el directorio de instalación base de Identity Server.

4. Copie el archivo `amsamplesilent` y especifique un nuevo nombre de archivo.
5. Edite la copia del archivo `amsamplesilent` para especificar la información de configuración, incluidas las variables `DEPLOY_LEVEL` (6 para sólo servidor), `DS_DIRMGRPASSWD`, `ADMINPASSWORD` y `AMLDAPUSERPASSWORD`.
6. Ejecute la secuencia de comandos `amconfig` con el archivo `amsamplesilent` editado. Por ejemplo:

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

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

Si desea obtener más información acerca del archivo `amsamplesilent` y la secuencia de comandos `amconfig`, consulte *Identity Server 2004Q2 Administration Guide (Guía de administración de Identity Server 2004Q2)*.

La configuración de la instalación de sólo la consola presenta un error (nº 5047119)

El programa de instalación no configura el contenedor Web para una instalación de sólo la consola en un servidor local.

Solución del problema

Realice la instalación de sólo la consola en dos sesiones de instalación independientes:

1. En la primera sesión de instalación, realice una instalación “Configurar ahora” del contenedor Web (Application Server o Web Server).
2. En la segunda sesión de instalación, realice una instalación “Configurar después” de Identity Server Administration Console.
3. Una vez que haya terminado la segunda sesión, cambie al directorio de utilidades de Identity Server. Por ejemplo, en sistemas Solaris:

```
# cd IdentityServer_base/SUNWam/bin/
```

donde *IdentityServer_base* es el directorio de instalación base de Identity Server.

4. Copie el archivo *amsamplesilent* y especifique un nuevo nombre de archivo.
5. Edite la copia del archivo *amsamplesilent* para especificar la información de configuración, incluidas 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 *amsamplesilent* editado. Por ejemplo:

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

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

Si desea obtener más información acerca del archivo *amsamplesilent* y la secuencia de comandos *amconfig*, consulte *Identity Server 2004Q2 Administration Guide* (Guía de administración de Identity Server 2004Q2).

El usuario no puede instalar la consola de Identity Server sin Directory Server (nº 5047710)

Si está ejecutando el programa de instalación en el modo interactivo basado en texto y desea instalar sólo Identity Server Administration Console, el programa de instalación también instala Directory Server, incluso si no desea instalarlo.

Solución del problema

Instale Identity Server Administration Console utilizando el modo gráfico interactivo (GUI). El programa de instalación le avisa de que Directory Server es necesario pero no lo instala.

La creación de instancias en Web Server muestra excepciones (n° 5048518)

Si está ejecutando la secuencia de comandos `amconfig` para implementar una nueva instancia en Identity Server en Web Server, la secuencia de comandos de configuración del contenedor Web de Web Server muestra una excepción si la nueva instancia no tiene el mismo nombre de instancia que el nombre de host. Además, la implementación de Identity Server para la nueva instancia no está completa.

Solución del problema

Edite la secuencia de comandos de configuración de Identity Server para Web Server (`amws61config`):

1. Cambie al directorio de utilidades de Identity Server. Por ejemplo, en sistemas Solaris:

```
# cd IdentityServer_base/SUNWam/bin/
```

donde *IdentityServer_base* es el directorio de instalación base de Identity Server.

2. Edite la secuencia de comandos `amws61config`: En `configNewInstance()`, cambie la línea `"addServerEntry $WS61_HOST"` por `"addServerEntry $WS61_INSTANCE_HOST"`.
3. Vuelva a ejecutar la secuencia de comandos `amconfig` para agregar la instancia de Identity Server.

El usuario no puede actualizar Identity Server a Java Enterprise System 2004Q2 (n° 5041968)

Falla la actualización de Identity Server desde Java Enterprise System 1 (2003Q4) a Java Enterprise System 2 (2004Q2) si selecciona las opciones de instalación incorrectas.

Solución del problema

Durante la instalación de Java Enterprise System 2004Q2, seleccione las opciones de la siguiente manera:

- Clave de cifrado de contraseña: Varias instancias de Identity Server deben utilizar el mismo valor de clave de cifrado de contraseña.

La clave de cifrado de contraseña se guarda en la propiedad `am.encrypted.pwd` en el archivo `/opt/SUNWam/lib/AMConfig.properties` (en sistemas Solaris). Durante una actualización, tras ejecutar la secuencia de comandos previa a la actualización (`pre61to62upgrade`), este archivo se mueve al directorio de copia de seguridad seleccionado cuando se ejecuta la secuencia de comandos. El directorio de copia de seguridad predeterminado es `/opt` y se cambia el nombre del archivo a `AMConfig.properties.bak`.

- Consola: En el panel "Identity Server: Web container for running Identity Server services (4 of 6)", de la consola de administración, seleccione "Deploy new console". No seleccione "Use existing console".

El proceso de actualización se bloquea si Directory Server está ejecutándose en el modo SSL (n° 5042222)

Cuando actualiza Identity Server, el proceso de actualización se bloquea si especifica el puerto SSL de Directory Server (por ejemplo, el valor predeterminado 636) cuando ejecuta la secuencia de comandos `pre61to62upgrade`.

Solución del problema

Durante la actualización, cuando la secuencia de comandos `pre61to62upgrade` le solicita el puerto SSL de Directory Server, especifique un puerto que no sea SSL como el valor predeterminado 389.

El registro de actualización incluye el mensaje de un paquete de alarma no encontrado (n° 5042224)

Una vez que se ha terminado el proceso de actualización de Identity Server, el registro de actualización contiene el siguiente mensaje:

```
grep: can't open /var/sadm/pkg/SUNWamdsd/pkginfo
Directory Server fully-qualified hostname ( pearl16.red.ipplanet.com ):
```

Solución del problema

Ninguna. Puede hacer caso omiso de este mensaje de error.

La secuencia de comandos `pre61to62upgrade` no trata correctamente el registro basado en base de datos (n° 5042233)

Una vez que se ha terminado el proceso de actualización de Identity Server, el registro de actualización indica que el registro basado en base de datos no se ha tratado correctamente.

Solución del problema

Ninguna. La versión actual del proceso de actualización de Identity Server no admite el registro basado en base de datos.

La secuencia de comandos `pre61to62upgrade` elimina los JAR de clase personalizados del archivo `server.xml` (n° 5042536)

El proceso de actualización de Identity Server elimina los archivos JAR personalizados del archivo `server.xml`.

Solución del problema

Antes de actualizar Identity Server, realice copias de seguridad de todos los archivos personalizados de contenedores Web relacionados con Identity Server 6.1, incluidos:

- Páginas JSP de consola personalizadas
- Páginas JSP de autenticación personalizadas
- Archivos JAR para los módulos de autenticación y personalizados

Realice una lista de las personalizaciones de forma que pueda volver a realizarlas después de la actualización y compruebe que funcionan correctamente.

Si Application Server no se está ejecutando, se produce un error en la actualización de Identity Server (n° 5048259)

El proceso de actualización de Identity Server presenta un error si el contenedor Web (Application Server o Web Server) no se está ejecutando.

Solución del problema

Antes de actualizar Identity Server, asegúrese de que el contenedor Web (Application Server o Web Server) se está ejecutando.

Instalación de la primera instancia de Identity Server (sin ID de problema)

Esta versión de Identity Server separa la instalación de los paquetes Identity Server de los pasos de configuración que debe realizar. En esta versión, debe utilizar el programa de instalación de Java Enterprise System para instalar la primera instancia de Identity Server.

Instalación de Identity Server 2004Q2 con SSL activado Directory Server (sin ID de problema)

Si Directory Server ya se ha instalado y tiene SSL activado, la instalación de Identity Server 2004Q2 tendrá errores. Para instalar Identity Server 2004Q2, desactive primero SSL para Directory Server. Una vez que haya terminado la instalación de Identity Server, vuelva a activar SSL para Directory Server.

No se admiten las comillas sencillas en las contraseñas y sufijos raíz (sin ID de problema)

En las contraseñas (como para amadmin) y los sufijos raíz de Directory Server, Identity Server no admite las comillas sencillas ('). Sin embargo, la barra invertida (\) sí es compatible.

Se produce un error en la instalación de Identity Server si Directory Server 5.1 sp2 implementa "Restablecer contraseña" (n° 4992507)

Cuando ejecuta el programa de instalación de Java Enterprise System, se produce un error en la instalación de Identity Server 2004Q2 si Directory Server 5.1 SP2 se ha configurado para que solicite a los usuarios que cambien la contraseña la primera vez que inician sesión.

Solución del problema

Defina la política de restablecimiento de contraseñas de Directory Server en "desactivada".

Caracteres especiales no permitidos en la contraseña de Identity Server: no se indica ninguna advertencia (n° 5022925)

Solución del problema

No utilice los caracteres especiales "#, \ y /" en la contraseña.

No se puede acceder a una consola de administración de Identity Server cuando las dos se dirigen a Directory Server (n° 4959541)

Está instalando la siguiente configuración nueva:

- Identity Server tiene una instancia en un equipo y otra instancia en otro equipo.
- Directory Server también se ha instalado recientemente en dos equipos distintos configurados para una replicación multimaestro (MMR). En la configuración MMR, la primera instancia de Identity Server accede a un Directory Server y la segunda instancia de Identity Server accede al otro Directory Server. Directory Server no tiene un DIT configurado con los atributos de asignación de nombre de usuario y organización de Identity Server 2004Q2.

Cuando instale la primera instancia de Identity Server, responda “No” a la pregunta “Is Directory Server provisioned with user data?” y acepte los valores predeterminados para la clase de objeto de marcador de organización (valor predeterminado: sunManagedOrganization), Atributo de nombre de organización (valor predeterminado: o), Clase de objeto de marcador de usuario (valor predeterminado: inetorgperson) y atributo de nombre de usuario (valor predeterminado: uid).

Cuando instale la segunda instancia de Identity Server, también responda “No” a la pregunta “Is Directory Server provisioned with user data?” porque todavía no tiene ningún dato de usuario real.

La instalación finaliza sin errores, pero no puede acceder a la consola Identity Server en el segundo equipo.

Solución del problema

Conéctese como amadmin en la primera consola.

En Service Management, agregue la referencia de nodo del segundo Identity Server en los alias de organización en la vista de organización. Por ejemplo, con ejemplo y ejemplodos como nodos de Identity Server, debería tener en los alias de la organización:

```
ejemplo.lx50.ipe
```

```
ejemplodos.lx50.ipe
```

A continuación, en la ficha “Service Configuration” del servicio de plataforma, agregue esta segunda instancia. Debería tener:

```
http://ejemplo.lx50.ipe:80|01
```

```
http://ejemplodos.lx50.ipe:80|02
```

La instalación en un DIT existente crea un agujero de seguridad (n° 5013453)

Si instala Identity Server en un DIT existente, el archivo <installexisting>.ldif resultante no contendrá determinados ACI que son necesarios para una implementación segura.

Solución del problema

Agregue los ACI que faltan a un archivo .ldif nuevo que sustituirá el archivo <installexisting>.ldif haciendo las siguientes operaciones:

Agregue el siguiente ACI a un archivo que se llamará newACI.ldif

```
aci: (targetattr = "objectclass || inetuserstatus || iplanet-am-web-agent-access-allow-list
|| iplanet-am-domain-url-access-allow || iplanet-am-web-agent-access-deny-list ||
iplanet-am-user-account-life || iplanet-am-session-max-session-time ||
iplanet-am-session-max-idle-time || iplanet-am-session-get-valid-sessions ||
iplanet-am-session-destroy-sessions ||
iplanet-am-session-add-session-listener-on-all-sessions || iplanet-am-user-admin-start-dn
|| iplanet-am-auth-post-login-process-class") (targetfilter=(!(nsroledn=cn=Top-level Admin
Role,DC=EXAMPLE,DC=com)))(version 3.0; acl "SIIS User status self modification denied"; deny
(write) userdn ="ldap:///self";)
```

A continuación, actualice el DIT existente cargando newACI.ldif utilizando ldapmodify.

```
# ldapmodify -a -h "sujava.red.ipplanet.com" -p 389 -D "cn=Directory manager" -w "prithvil"
-f "/tmp/newACI.ldif"
```

Durante la instalación remota de SDK, no se solicitan el protocolo, el nombre de host ni el puerto (n° 5013600)

Durante la instalación de SDK remota, el programa de instalación no solicita el protocolo, el nombre de host ni el puerto de Identity Server. Como consecuencia, el archivo AMConf.properties contiene datos erróneos.

Solución del problema

Edita el archivo AMConf.properties y especifique la información correcta. Por ejemplo, sustituya "http" por "https" para la dirección URL del servicio de nombres.

La utilización de un usuario de tiempo de ejecución no raíz provoca un error en Identity Server (n° 4928865)

Solución del problema

Especifique sunone/sunone como usuario/grupo en el panel de configuración del servidor común durante la instalación.

Consulte también [Configuración de servicios para utilizar ID de usuarios y grupos no raíz](#).

La ejecución de la instancia de Web Server como nobody/nobody provoca un error en Identity Server al implementarse en Web Server (n° 4933712)

Si desea ejecutar Identity Server con una instancia de contenedor Web propiedad de usuario no raíz, realice las siguientes operaciones:

Si Web Server se va a instalar en la misma sesión que Identity Server, instale sólo Web Server y Identity Server en dicha sesión. Instale Directory Server (si es necesario) en otra sesión. Cuando instale Web Server y Identity Server, compruebe que el ID de usuario no raíz que se va a utilizar para la instancia Web Server también se especifica en el panel de configuración del servidor común.

Dado que los paneles de configuración del programa de instalación no proporcionan una opción para ejecutar Administration Server configurado inicialmente como usuario no raíz, no puede asignar Identity Server a una instancia de Administration Server propiedad de usuario no raíz que se va a crear en la misma sesión de instalación. En este caso, el cliente debe realizar el siguiente planteamiento.

Al asignar Identity Server a una instancia de contenedor Web propiedad de un usuario no raíz ya existente, el cliente puede especificar el ID de usuario de la instancia de contenedor Web en el panel de configuración del servidor común y Identity Server se instalará correctamente. (Al igual que en el planteamiento 1, no se deben instalar otros componentes en la misma sesión que Identity Server).

Instalación de Message Queue

Si el equipo en el que está instalado Message Queue dispone de una versión previamente instalada de Message Queue, versión 3.0 o superior, el elemento de línea de Message Queue del panel de selección de productos aparece atenuado. Si la versión de Message Queue es compatible, entonces no será necesario reinstalar Message Queue (a menos que desee actualizar la licencia de usuario de Enterprise Edition y la versión que se esté instalando no sea la edición Enterprise Edition).

Solución del problema

Para actualizar de Message Queue Platform Edition a Message Queue Enterprise Edition, desinstale la versión Platform Edition y realice una instalación completa de Enterprise Edition.

Instalación de Messaging Server

No se puede compartir una configuración de Messaging Server entre varios nodos del entorno de HA (gran disponibilidad) (n° 5015614)

Solución del problema

Ejecute el comando `configure` de Messaging Server en el segundo nodo.

Se producen problemas al instalar Messaging Server y Directory Server en equipos diferentes

Solución del problema

1. Instale Messaging Server en el primer equipo.
2. Instale Directory Server en el segundo equipo.
3. Configure Administration Server en el segundo equipo de forma que haga referencia a la aplicación Directory Server adecuada.

/usr/sbin/mpsadmserver configure
4. Ejecute la secuencia de comandos configure de Messaging Server en el segundo equipo.

No es posible acceder a Messaging Server en un entorno High Availability (de gran disponibilidad) (nº 4946314)

Si intenta conectarse a Messaging Server usando, por ejemplo, HTTP, obtendrá un error de archivo no encontrado. Este problema se deriva del hecho de que el programa de instalación no define los dos parámetros de configuración, *local.hostname* y *local.servername*.

Solución del problema

Los parámetros de configuración de Messaging Server *local.hostname* y *local.servername* definen el nombre de host del host de correo. En un entorno de gran disponibilidad, si Directory Server y Administration Server están configurados para usar un host lógico diferente del que está usando Messaging Server, los usuarios del correo no podrán iniciar sesión. Por lo tanto, es necesario cambiar los parámetros de Administration Server y Directory Server para que tengan el mismo valor que el LOGICAL HOSTNAME de Messaging Server.

Conviértase en mailsrv. Establezca que *local.hostname* y *local.servername* hagan referencia al NOMBRE DE HOST LÓGICO:

```
# cd server_root/sbin/
# ./configutil -o local.hostname -v logical_hostname_for_messaging_server
# ./configutil -o local.servername -v logical_host_name_for_messaging_server
```

Uso de Messaging Server (y Directory Server) con compatibilidad con Schema 2 (nº 4916028)

Para poder usar Messaging Server con compatibilidad con Schema 2, debe instalar Identity Server y Directory Server. Actualmente, el único medio para conseguir compatibilidad con Schema 2 en Directory Server es instalar Identity Server.

Identity Server también requiere que Web Server (o Application Server) funcionen como su contenedor Web. Si Identity Server no está instalado con Directory Server, Messaging Server sólo utiliza Schema 1. Dado que no hay opciones para que el usuario pueda elegir entre Schema 1 ó 2 durante la instalación de Java Enterprise System, es necesario instalar Identity Server para poder actualizar Directory Server.

Instalación de Portal Server

No se produce la redirección de puerta de enlace en la instalación multisesión (nº 4971011)

Independientemente del modo de instalación, la redirección de la puerta de enlace no se produce durante la instalación multisesión.

Solución del problema

1. Inicie el navegador de Portal Server para acceder a amconsole.
2. En la ficha "Service Configuration", seleccione "gateway".
3. En la esquina inferior derecha de la ventana, haga clic en las fichas "default" y "security".
4. A continuación, agregue una dirección URL como "http://IS_HOST:PORT/amserver/UI/Login" en el campo "Non-authenticated URLs".

Un ejemplo de dirección URL es `http://boa.prc.sun.com:80/amserver/UI/Login`.

5. Por último, reinicie la puerta de enlace de Portal realizando las siguientes operaciones como superusuario:

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

El modo de instalación mínima de IBM WebSphere no funciona (nº 4946769)

A pesar de que seleccione el modo de instalación mínima para el contenedor IBM WebSphere, deberá realizar una instalación personalizada (completa).

Solución del problema

Use el modo de instalación personalizada cuando esté configurando Portal Server con contenedores Web de otros fabricantes.

Problemas de actualización de Portal Server

Esta sección recoge una lista de problemas conocidos en la actualización de Sun ONE Portal Server 6.2 a Sun Java System Portal Server 6 2004Q2. Se describen las siguientes áreas del producto:

- “Acceso a las revisiones de actualización de Portal Server”
- “Copia de seguridad de los archivos personalizados del contenedor Web” en la página 64
- “Utilización de Web Server 6 2004Q2 como contenedor Web” en la página 64
- “Copia de seguridad de los archivos de ayuda de la consola de administración” en la página 65
- “Actualización de Portal Server en un contenedor Web de otro fabricante” en la página 65

Consulte la guía de migración *Sun Java System Portal Server 6 2004Q2 Migration Guide* (<http://docs.sun.com/source/817-5320>) para obtener la información de actualización de Portal Server más reciente.

Acceso a las revisiones de actualización de Portal Server

Realice la actualización de Sun ONE Portal Server a Sun Java System Portal Server 6 2004Q2 utilizando las revisiones. Descargue las revisiones más recientes de Portal Server que se enumeran en la siguiente tabla desde SunSolve.

Zona funcional en la que aplicar la revisión	ID de revisión para Solaris SPARC	ID de revisión para Solaris x86
Identity Server Administration Console	117769-01	117770-01
Portal Server	116736-21	116737-21
Soporte de Secure Remote Access	116749-21	116750-21
Puerta de enlace	116738-20	116739-20
Proxy Rewriter	116742-20	116743-20
Proxy Netlet	116740-20	116741-20
Traducción	117012-05	117013-05
	117105-05	117105-05

Copia de seguridad de los archivos personalizados del contenedor Web

Antes de iniciar la actualización de Sun ONE Portal Server 6.2 a Sun Java System Portal Server 6 2004Q2, realice copias de seguridad de todos los archivos personalizados del contenedor Web relacionados con Portal Server 6.2, incluidos los siguientes elementos:

- Páginas JSP de consola personalizadas
- Páginas JSP de autenticación personalizadas
- Archivos JAR para módulos personalizados
- Escritorio Portal Server de ejemplo personalizado

PRECAUCIÓN Si ha realizado una amplia personalización de los archivos de Portal Server 6.2, póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica o profesional de Sun para obtener ayuda.

La actualización de SUN ONE Portal Server 6.2 a Sun Java System Portal Server 6 2004Q2 puede tardar mucho tiempo, en función de la complejidad de los archivos de Portal Server 6.2 implementados. No realice la actualización de un sistema Portal Server 6.2 que ya se ha implementado en producción hasta que primero se lleve a cabo con éxito una actualización de la implementación de prueba de dicho sistema de producción.

Utilización de Web Server 6 2004Q2 como contenedor Web

Si utiliza Sun Java System Web Server como contenedor Web para Portal Server, ejecute el programa de instalación de la revisión de Identity Server Administration Console.

1. Instale Identity Server 2004Q2.

Consulte la guía *Sun Java Enterprise System 2004Q2 Installation Guide* para obtener más información.

2. Ejecute el siguiente comando para instalar la revisión de Identity Server Administration Console:

```
> patchadd 117769-01
```

La revisión 117769-01 está diseñada para un sistema Solaris SPARC (consulte [“Acceso a las revisiones de actualización de Portal Server” en la página 63](#) para obtener información sobre las revisiones para el sistema Solaris x86).

Copia de seguridad de los archivos de ayuda de la consola de administración

Deben realizarse copias de seguridad de los archivos de ayuda de Portal Server que se utilizan con Identity Server Administration Console antes de la actualización del software de Identity Server 6.1, y se deben restablecer después de la instalación del software de Identity Server 2004Q2.

1. Copie el contenido del directorio de la ayuda en pantalla a un directorio temporal, como por ejemplo:

```
cp -r /directorio-de-instalación/SUNWam/public_html/online_help/docs_en_US/ps /tmp
```

2. Ejecute la secuencia de comandos previa a la actualización de Identity Server.

Consulte la guía *Sun Java Enterprise System 2004Q2 Installation Guide* para obtener más información.

3. Instale Identity Server 2004Q2.

Consulte la guía *Sun Java Enterprise System 2004Q2 Installation Guide* para obtener más información.

4. Copie el contenido del directorio temporal en el directorio de ayuda en pantalla, como por ejemplo:

```
cp -r /tmp/ps /directorio-de-instalación/SUNWam/public_html/online_help/docs_en_US/ps
```

Actualización de Portal Server en un contenedor Web de otro fabricante

Puede instalar Sun Java System Portal Server en un contenedor Web de otro fabricante (BEA WebLogic o IBM Websphere, por ejemplo); sin embargo, la compatibilidad de Sun Java System Identity Server 2004Q2 es diferente en función de los contenedores Web de los distintos fabricantes. En este caso, la actualización de Portal Server para el contenedor Web de otro fabricante necesitará un equipo adicional y la reconfiguración del software de Portal Server e Identity Server (o una separación IS/PS).

Consulte la guía de migración *Sun Java System Portal Server 6 2004Q2 Migration Guide* (<http://docs.sun.com/source/817-5320>) para obtener instrucciones detalladas acerca de la actualización de Sun ONE Portal Server 6.2 a Sun Java System Portal Server 6 2004Q2 utilizando el contenedor Web de otro fabricante.

Problemas relacionados con Portal SRA

La actualización de Portal Server Mobile Access no es compatible con Application Server (n° 5047334)

Sun ONE Portal Server, Mobile Access 6.2 sólo se puede actualizar a Sun Java System Portal Server Mobile Access 2004Q2 utilizando Sun ONE Web Server 6.1 SP2 como contenedor Web. Sun ONE Application Server 7, Update 3 no es un contenedor Web compatible para la actualización.

No se puede acceder a los enlaces al calendario mediante Portal SRA (n° 4929710)

Edite `/opt/SUNWics5/cal/config/ics.conf` en Calendar Server. Cambie la línea, `render.xslonclient.enable = "yes"`

Instalación de Portal Gateway con los componentes no necesarios

Después de seleccionar Portal Gateway para su instalación, se seleccionan automáticamente otros productos componentes. Deselecciónelos todos, excepto los siguientes subcomponentes:

- Identity Server SDK
- Portal Server Secure Remote Access 6.3 Gateway

Instalación de Web Server

La instalación de Web Server falla si el directorio de instalación no está vacío (si cuenta con archivos procedentes de una versión instalada anteriormente)

Solución del problema

Realice una copia de seguridad de todos los archivos de configuración. Después, elimine el directorio de instalación antes de instalar Web Server usando el programa de instalación de Java Enterprise System.

Los enlaces de Instant Messaging no aparecen en la página de inicio de Web Server (n° 4950828)

Si Instant Messaging, Identity Server y Web Server están instalados con `/opt/SUNWiim/html` como directorio docroot, no aparecerá ningún enlace de Java Web Start ni de complementos de Java en la página de inicio de Web Server.

Solución del problema

El valor de DocRoot de Web Server está definido en `/opt/SUNWiim/html` y así se muestra en la consola. Cambie el directorio a `/tmp` y pulse “Aplicar”.

Después, vuelva a cambiar el directorio a `/opt/SUNWiim/html` y pulse “Aplicar” de nuevo. Los enlaces a la página de Instant Messaging deben aparecer ahora en la página de inicio de Web Server.

Configuración de Web Server

Se muestran mensajes de error en la consola de administración después del inicio de sesión del usuario (nº 4756206)

Después de instalar Identity Server, al iniciar sesión en la consola de administración de Web Server, puede mostrarse el siguiente mensaje:

“Advertencia: las ediciones manuales no se han cargado. Algunos archivos de configuración se han editado a mano. Use el botón Aplicar situado en la parte superior derecha de la pantalla para cargar los últimos archivos de configuración”. Si el mensaje aparece, haga clic en “Aplicar” para aplicar los cambios. No es necesario reiniciar Web Server. No obstante, si continúa sin hacer clic en “Aplicar”, los cambios en la configuración de Identity Server se perderán. Si se pierde la configuración de Identity Server, copie el archivo `server.xml` del directorio de configuración inicial de Web Server al directorio de configuración de copia de seguridad de esta forma:

```
# cp /opt/SUNWwbsvr/https-hostName.domain /config/server.xml
/opt/SUNWwbsvr/https-hostName.domain /conf_bk
```

Web Server leerá entonces el archivo `server.xml` desde el directorio de configuración de la copia de seguridad.

Instalación de Sun Cluster

Sun Cluster Data Services para versiones anteriores de Directory Server (sin ID de problema)

Java Enterprise System 2004Q2 incluye Sun Cluster Data Service para Sun Java System Directory Server 5 2004Q2. Si necesita Sun Cluster Data Service para Sun Java Directory Server 5.0 o 5.1, o para Netscape HTTP, versión 4.1.6, lo encontrará en Sun Cluster 3.1 Data Services 10/03. Para solicitar esta versión, póngase en contacto con su representante de atención al cliente de Sun.

Sun Cluster Data Service para Oracle Parallel Server/Real Application Clusters no se instala desde el CD de Sun Cluster 3.1 (sin ID de problema)

En su lugar, se instala desde Java Enterprise System 1 Accessory CD, Volume 3. Del mismo modo, los servicios de datos tampoco se instalan desde el CD de agentes, sino desde Java Enterprise System 1 Accessory CD, Volume 3.

El programa de instalación no reconoce las desinstalaciones mediante `scinstall -r` (n° 4915796)

Si desinstala Sun Cluster mediante `scinstall -r` y después vuelve a instalarlo, el programa de instalación de Java Enterprise System considera que Sun Cluster sigue instalado. Además de esto, no todos los paquetes se eliminan durante la instalación.

Solución del problema

Después de desinstalar Sun Cluster usando `scinstall -r`, debe desinstalar también Sun Cluster sirviéndose para ello del programa de desinstalación de Java Enterprise System. Ejecute el programa de desinstalación y seleccione los componentes de Sun Cluster para eliminarlos.

No se admite el módulo de instalación SunPlex Manager (n° 4928710)

Solución del problema

Use el programa de instalación de Java Enterprise System para llevar a cabo una instalación mínima de Sun Cluster. Después, use `scinstall` para completar la instalación y la configuración. Para obtener más información, consulte Sun Cluster Software Collection en:
<http://docs.sun.com/coll/572.12>.

High Availability Web Server no se inicia en todos los nodos después de reiniciar (n° 4935318)

Este problema se produce si, durante la instalación de Web Server con Sun Cluster, se activa el inicio automático de Web Server al reiniciar el sistema.

Solución del problema

Elimine la secuencia de comandos `/etc/rc*` que inicia Web Server en el momento de reiniciar el nodo.

El programa de instalación no permite la instalación de aplicaciones adicionales de Sun Cluster Agents si el sistema ya cuenta con una (sin ID de problema)

Si ha instalado Sun Cluster Agent antes de ejecutar el programa de instalación de Java Enterprise System, el programa de instalación no le permitirá instalar agentes adicionales.

Solución del problema

Instale Sun Cluster Agents usando `pkgadd`.

Instalación de Net Connect

El componente del agente Configuration and Service Tracker 3.5 se instala como parte de la instalación de SRS Net Connect. Sin embargo, la instalación de Net Connect no instala un componente de servidor CST. Para ver los datos y la consola CST, descargue el paquete CST 3. del centro de descargas de Sun en <http://www.sun.com/service/support/cst> e instale manualmente el servidor CST. Los agentes CST se pueden adjuntar al servidor CST siguiendo el proceso de conexión documentado.

Error en el seguimiento de postinstalación y configuración de Calendar Server (n° 4997694)

Una vez que Calendar Server se ha instalado y configurado utilizando `/opt/SUNWics5/cal/sbin/csconfigurator.sh`, CST 3.5 no detecta la presencia de la instancia Calendar Server. Por tanto, Calendar Server no se puede monitorizar.

Solución del problema

Detenga y reinicie el servidor CST:

```
# /etc/init.d/cst stop
# /etc/init.d/cst start
```

Problemas relacionados con la traducción

Debe utilizar root/root cuando instale Web Server en la configuración regional coreana (n° 5053554)

El panel de instalación de Web Server sugiere que se utilice `user/other` para el usuario y grupo de Web Server. Sin embargo, esto no funciona para la instalación en la configuración regional coreana.

Solución del problema

Utilice `root/root` para el usuario y el grupo cuando instale Web Server en la configuración regional coreana.

La entrada de configuración regional de Application Server de `server.xml` está siempre definida en `en_US` (n° 4855688)

Solución del problema

Edite `/var/opt/SUNWappserver7/domains/domain1/admin-server/config/server.xml`. Cambie “`en_US`” por el valor de configuración regional adecuado (es decir, `de`, `es`, `fr`, `ja`, `ko`, `zh_CN` o `zh_TW`).

Diseño erróneo en la ventana “Custom Configuration” para todas las configuraciones regionales en UTF-8 (n° 5026804)

Solución del problema

No utilice las configuraciones regionales en UTF-8 cuando instale Java Enterprise System.

Se muestra un cuadro de diálogo vacío cuando la instalación termina (n° 5038639)

Solución del problema

Abra la carpeta `/var/sadm/install/logs` para ver los registros de instalación.

El panel de resumen del programa de instalación aparece en ocasiones en blanco (n° 5043169)

Este problema se produce cuando el equipo en el que se instala Java Enterprise System no tiene suficiente memoria para la configuración regional japonesa o coreana. Como resultado, no puede ver el informe de resumen o el registro de instalación. Utilice la configuración regional de C en la instalación o compruebe el registro de resumen y el registro de instalación en el directorio `/var/sadm/install/logs`.

Solución del problema

Use la configuración regional de C para la instalación. O vea los archivos de registro de resumen de la instalación en `/var/sadm/install/logs`.

Error en la instalación de Identity Server en configuraciones regionales distintas del inglés (n° 5011497)

Solución del problema

Use el comando `tr` correcto en la secuencia de comandos `amutils`

```
/usr/xpg4/bin/tr
```

Algunos mensajes traducidos aparecen en una posición errónea en el programa de instalación basado en texto (n° 4938764)

Solución del problema

Ninguna.

La consola de Directory Server muestra un nombre de sufijo raíz de varios bytes que está roto (n° 4929282)

No es posible usar un nombre de sufijo raíz de varios bytes.

Solución del problema

Use un nombre de sufijo raíz ASCII.

Problemas relacionados con la desinstalación

El programa de desinstalación distribuido mediante descarga sólo desinstala el último producto componente que se ha instalado (nº 5047760)

Si utiliza el programa de desinstalación distribuido mediante descarga de Java Enterprise System, sólo se desinstalará el último producto componente que se ha instalado.

Solución del problema

Ninguna.

Error en la desinstalación de Portal Server e Identity Server en una única sesión (nº 5044436)

Cuando desinstala Portal Server e Identity Server en una única sesión, la desinstalación de Portal Server se lleva a cabo con éxito pero el programa de desinstalación muestra una excepción durante la desinstalación de Identity Server.

Solución del problema

Cuando utilice el programa de desinstalación en GUI o basado en texto (CLI), desinstale los servidores en sesiones distintas. Si está utilizando el programa de desinstalación silencioso, asegúrese de que `WS_INSTANCE_USER` y `WS_INSTANCE_GROUP` se especifican en el archivo de estado para la desinstalación. A continuación, la desinstalación en una sesión en modo silencioso funcionará.

Ejecución de una secuencia de comandos “clean-up” tras una instalación sin éxito (sin ID de problema)

Tras una instalación que no se ha llevado con éxito, para evitar tener que volver a instalar el sistema operativo, ejecute la secuencia de comandos `removePackages.sh`.

Esta secuencia de comandos limpia `/opt`, `/etc/opt` y `/var/opt`.

La desinstalación de Sun Cluster Console elimina los paquetes de configuración regional (n° 4994462)

Si elimina el paquete de Sun Cluster Console, `SUNWcccon`, el programa de desinstalación intenta eliminar todos los paquetes de configuración regional relacionados con Sun Cluster.

Solución del problema

Vuelva a agregar los paquetes de configuración regional utilizando `pkgadd`.

Para volver a instalar los paquetes de configuración regional excepto para Sun Cluster, realice una de las siguientes operaciones:

1. En el medio, vaya al directorio de `${Media}/Product/${PP}/Packages/locale/${locale}`
2. Vuelva a instalar todos los paquetes que aparezcan. Repita para el resto de productos componentes o configuraciones regionales.

Para volver a instalar los paquetes de configuración regional para Sun Cluster, realice una de las siguientes operaciones:

1. En el medio, vaya al directorio de
`${Media}/Product/sun_cluster/Solaris_version/Packages` o
`${Media}/Product/sun_cluster_agents/Solaris_version/Packages`
2. Muestre todos los paquetes para una configuración regional.

```
#grep -i "<locale full name>" */pkginfo
```
3. Vuelva a instalar los paquetes que aparecen anteriormente utilizando `pkgadd`. Repita para el resto de configuraciones regionales.

Problemas conocidos: Linux

El archivo `savestate` está expuesto (n° 5062553)

Durante la instalación, puede indicar que los valores que escriba se graben en un archivo de estado para su posterior utilización mediante el comando siguiente:

```
# ./installer -savestate=/var/tmp/save.state.output.txt
```

Los permisos predeterminados del archivo de estado permiten a los usuarios que no son `root` visualizar el contenido.

Solución del problema

Una vez terminada la instalación, modifique los permisos del archivo con el comando `chmod`.

```
# chmod 600 save.state.output.txt
```

El programa de instalación se bloquea cuando aparece el cuadro de diálogo de progreso (n° 5039744)

En ocasiones, el programa de instalación gráfico (GUI) se bloquea después de la aparición del panel de progreso.

Solución del problema

Finalice la instalación. (No es necesario ejecutar una limpieza.). Vuelva a ejecutar el programa de instalación en el modo interactivo basado en texto (CLI) con la opción `-nodisplay`. O también puede ejecutar el programa de instalación en modo silencioso con las opciones `-nodisplay`, `-noconsole` y `-state`.

Falta el comando `asadmin` de Application Server en el modo de instalación “Configurar después” (n° 5062433)

Si falta `asadmin`, no se puede configurar Application Server.

Solución del problema

Active `asadmin`.

Conviértase en superusuario para instalar Application Server en el modo de instalación mínima. Durante la instalación, siga los siguientes pasos:

1. Modifique `asenv.conf.template`
 - a. Acceda a *directorio de instalación*/`lib/install/templates`. El valor predeterminado del *directorio de instalación* es `/opt/SUNWappserver7`. Los archivos `.template` para `asenv.conf`, `asadmin` y otras utilidades están en este directorio.
 - b. Copie el archivo `asenv.conf.template` en el *directorio de configuración de Application Server*. (El valor predeterminado del directorio es `/etc/opt/SUNWappserver7`). Cuando haya copiado `asenv.conf` en el directorio de configuración, cambie el nombre del archivo a `asenv.conf`
 - c. Edite el archivo `asenv.conf` y modifique las siguientes cuatro líneas:
 - I. En la línea: `AS_CONFIG=/etc/opt/SUNWappserver7`
Cambie `/etc/opt/SUNWappserver7` por el *directorio de configuración*.
 - II. En la línea: `AS_INSTALL=/opt/SUNWappserver7`
Cambie `/opt/SUNWappserver7` por el *directorio de instalación*.
 - III. En la línea:
`AS_ACC_CONFIG=/var/opt/SUNWappserver7/domains/domain1/server1/config/sun-acc.xml`
Cambie
`/var/opt/SUNWappserver7/domains/domain1/server1/config/sun-acc.xml`
por *directorio del dominio*/`config/sun-acc.xml`.

IV. En la línea: `AS_DEF_DOMAINS_PATH=/var/opt/SUNWappserver7/domains`

Cambie `/var/opt/SUNWappserver7/domains` por el *directorio del dominio*.

2. Modifique las plantillas de utilidades.

- a. Vuelva a modificar los directorios a *directorio de instalación/lib/install/templates*.
- b. Copie `asadmin.template`, `asant.template`, `appclient.template`, `package-appclient.template`, `jspc.template` y `capture-schema.template` en *directorio de instalación/bin*.
- c. Modifique el nombre de todos los archivos sin utilizar el sufijo `.template`.
- d. Compruebe que los permisos en todas las utilidades a las que se les ha cambiado el nombre se han establecido en 755, con `root` como propietario.
- e. Edite todas las utilidades que ha vuelto a nombrar modificando el valor de `CONFIG_HOME` por `/etc/opt/SUNWappserver7`

No se puede instalar la puerta de enlace SRA después de la instalación de Portal Server y Application Server (nº 5059771)

Si ha instalado Application Server y Portal Server con los valores de puerto predeterminados que el programa de instalación suministra, cuando vaya a instalar Portal Gateway en otra sesión, la instalación fallará. Se debe a un problema de asignación del número de puerto.

Solución del problema

Instale Portal Server, Portal Gateway y Application Server durante la misma sesión.

O también puede, si realiza una instalación multisesión, no elegir el valor predeterminado que ofrece el programa de instalación cuando instale la puerta de enlace. En su lugar, especifique manualmente el número del puerto de Application Server.

El programa de desinstalación RPM no siempre se instala en la instalación (nº 5060658)

A veces, cuando se instala un producto componente, uno de los RPM necesarios para la desinstalación, `sun-entsys-uninstall-110n-2.0-1`, no se instala.

Solución del problema

Instale manualmente el RPM de desinstalación que falta, siguiendo los siguientes pasos:

```
# rpm -i sun-entsys-uninstall-2.0.i386.rpm
```

Después de la instalación del RPM, aparecerá la secuencia de comandos de desinstalación.

Error de instalación de Message Queue (n° 5060892)

Cuando instala Message Queue con el programa de instalación, puede darse el siguiente error:

```
error: failed dependencies
libsoftokn3.so is needed by imq-ent-3_5-02
Error: RPM imq-ent install failed}
Install complete. Package: imq-ent
```

El error es consecuencia de una dependencia ficticia en el RPM mq-ent.

Solución del problema

Compruebe si Mozilla está instalado en el sistema antes de instalar Message Queue.

Error de configuración de Application Server con un directorio de configuración no predeterminado (n° 5057278)

Se produce un error de configuración de Application Server con un directorio de configuración de producto no predeterminado que tenga al menos dos niveles. Se produce también un fallo de configuración si faltan al menos dos directorios en la estructura de directorio. Por ejemplo, si selecciona A/B/C/D/E, y D/E no existen antes de la instalación, se produce un error de configuración.

Solución del problema

Genere manualmente todos los directorios no predeterminados antes de iniciar el programa de instalación.

Utilización de C-API para Message Queue en NSPR y NSS en Linux (sin ID de problema)

En la versión para Linux de Java Enterprise System, Message Queue cuenta con sus propias copias de las bibliotecas NSPR (Netscape Portable Runtime) y NSS (Network Security Services). Las versiones instaladas con Message Queue son más antiguas que las versiones que Java Enterprise System ha instalado.

Si Message Queue estaba instalado en la ubicación predeterminada, las bibliotecas antiguas se encuentran en `/opt/imq/lib`. Si crea una aplicación C de Message Queue, la biblioteca C en tiempo de ejecución de Message Queue (`mqcrt.so`) enlaza con las antiguas bibliotecas NSPR y NSS en `/opt/imq/lib`. Si bien se trata de una combinación compatible y comprobada, se recomienda utilizar las versiones más recientes instaladas por Java Enterprise System en `/opt/sun/private/lib`.

Para utilizar las versiones más recientes de las bibliotecas, configure la variable de entorno `LD_PRELOAD` como:

```
/opt/sun/private/lib/libnspr4.so:\n/opt/sun/private/lib/libplc4.so:\n/opt/sun/private/lib/libplds4.so:\n/opt/sun/private/lib/libnss3.so:\n/opt/sun/private/lib/libssl3.so
```

antes de iniciar la aplicación C de Message Queue.

No funciona la secuencia de comandos “multiserverinstance” de Portal Server (nº 5056218)

Se produce un error durante la instalación de Portal Server en una nueva instancia Web Server o Application Server mediante la secuencia de comandos “multiserverinstance”, en la ubicación `<Portal_Installation_Dir>/portal/bin/`.

Solución del problema

Para el contenedor Web Server, edite manualmente `multiserverscript` y sustituya la línea

```
$PS_BASEDIR/$PS_PRODUCT_DIR/bin/pss1ws61config
```

por

```
$PS_BASEDIR/$PS_PRODUCT_DIR/lib/pss1ws61config
```

en la línea nº: 1170, en la función `ConfigureInstance()`.

Para el contenedor Application Server, edite “`multiserverscript`” y sustituya la línea

```
$PS_BASEDIR/$PS_PRODUCT_DIR/bin/pss1as70config
```

por

```
$PS_BASEDIR/$PS_PRODUCT_DIR/lib/pss1as70config
```

en la línea nº: 1172, en la función `ConfigureInstance()`.

El último panel del programa de instalación muestra errores de excepción java después de realizarse la instalación con éxito (nº 5052226/ nº 5041569)

El último panel del programa de instalación enumera varias excepciones de java y no muestra el mensaje que indica que la instalación se ha realizado con éxito, aunque ésta se haya efectuado correctamente.

Solución del problema

Ignore el error y compruebe los registros en `/var/sadm/install/logs`. Los registros muestran si se ha realizado la instalación con éxito o no.

Ancho de ventana insuficiente en la interfaz de algunas configuraciones regionales (n° 4949379)

La ventana no es lo suficientemente ancha en ciertos idiomas como, por ejemplo, el alemán, para mostrar la interfaz al completo. Por ello, se truncan textos de elementos como las sugerencias en la parte derecha o en la parte inferior.

Solución del problema

Ajuste manualmente la ventana.

La utilización de un usuario de tiempo de ejecución no raíz provoca un error en Identity Server (n° 4928865)*Solución del problema*

Especifique `root/root` como usuario/grupo en el panel de configuración del servidor común durante la instalación.

Consulte también [Configuración de servicios para utilizar ID de usuarios y grupos no raíz](#).

Netlet y Proxylet se muestran en inglés en todas las configuraciones regionales (n° 5031306)*Solución del problema*

Ejecute el programa de configuración L10N manualmente, llevando a cabo los siguientes pasos:

```
#/usr/jdk/entsys-j2se/bin/java -Dcom.ipplanet.am.defaultOrg="dc=sfbay,dc=sun,dc=com"
-DPS_CONFIG_DEBUG=y-DDEPLOY_ADMIN_PASSWORD=deploy admin password -DDS_DIRMGR_PASSWORD=LDAP
directory manager password -DIDSAME_LDAPUSER_PASSWORD=IDSAME ldap user password
-DIDSAME_ADMIN_PASSWORD=IDSAME admin password -cp /opt/sun/portal/lib/configL10N.jar
com.sun.portal.config.ConfigureL10N
```

No se puede instalar el subconjunto de consola de pila de Identity Server mediante el programa de instalación basado en texto (n° 5047710)

Si bien el programa de instalación con interfaz gráfica permite la instalación de un subconjunto de consola de pila de Identity Server, (Identity Server AdminConsole o PolicyManagementServices sin Directory Server, por ejemplo), el programa de instalación interactivo basado en texto (CLI) no lo permite.

Solución del problema

Si desea instalar Identity Server con AdminConsole o con PolicyManagementServices, y que hagan referencia a Directory Server en un host remoto, no utilice el programa de instalación basado en texto. Utilice el modo silencioso o el programa de instalación con interfaz gráfica.

El programa de instalación no ofrece ninguna indicación relacionada con los componentes existentes (n° 4957879)

Solución del problema

Durante la instalación con el programa de instalación con interfaz gráfica, haga clic en el botón “Ver estados de los componentes” para obtener una lista de los componentes instalados anteriormente.

Directory Server y Administration Server siguen ejecutándose después de que el usuario abandone el programa de instalación (n° 5010533)

Solución del problema

Detenga manualmente Directory Server y Administration Server. Conviértase en superusuario y siga los siguientes pasos:

```
#/opt/sun/directory-server/stop-admin  
  
#/opt/sun/directory-server/slapd-nombre de host/stop-slapd.
```

El programa de instalación se bloquea si el servidor de administración de Application Server utiliza el protocolo HTTPS (n° 5043333)

El programa de instalación no puede validar la instancia SSL de un servidor de administración de Application Server.

Solución del problema

No configure SSL para el servidor de administración de Application Server.

El programa de instalación no indica los errores de configuración de los componentes (n° 5045669)

Durante la instalación, el programa de instalación no ofrece información acerca de si se ha producido un error en la configuración de un componente.

Solución del problema

Ninguna.

El programa de desinstalación distribuido mediante descarga sólo desinstala el último producto componente que se ha instalado (nº 5047760)

Si utiliza el programa de desinstalación distribuido mediante descarga de Java Enterprise System, sólo se desinstalará el último producto componente que se ha instalado.

Solución del problema

Instale los productos componentes con distribuciones secundarias diferentes.

1. Ejecute el programa de instalación desde la distribución secundaria nº 1 para instalar el producto componente A.
2. Realice una copia de seguridad del programa de desinstalación desde XYZ hasta XYZ_A.class.
(XYZ = /var/sadm/prod/entsys/uninstall_Sun_Java_tm_Enterprise_System.class)
(XYZ_A.class =
/var/sadm/prod/entsys/uninstall_Sun_Java_tm_Enterprise_System_A.class)
3. Ejecute el programa de instalación para el producto componente B desde la distribución secundaria nº 2.
4. Realice una copia de seguridad del nuevo XYZ como XYZ_B.Class.
(/var/sadm/prod/entsys/uninstall_Sun_Java_tm_Enterprise_System_B.class)

Una vez realizados los anteriores pasos, puede desinstalar el producto componente A copiando XYZ_A sobre XYZ y ejecutando a continuación el programa de desinstalación.

El panel de selección de componentes aparece truncado (nº 5051888)

En el panel de selección de componentes, el texto de los botones ubicados en la parte superior del panel aparece truncado y no puede verse al aumentar el tamaño de la ventana.

Solución del problema

Ninguna.

El programa de instalación tarda entre 3 y 4 minutos en mostrar la pantalla de bienvenida (nº 5051946)

Al inicio, el programa de instalación gráfico tarda entre 3 y 4 minutos en mostrar la pantalla de bienvenida. El tiempo de espera no implica que el programa de instalación se haya bloqueado.

Solución del problema

Ninguna.

Se produce un error de configuración de Directory Server si /usr/bin/perl no existe (nº 5052944)

Solución del problema

Ninguna.

El programa de instalación gráfico solicita información de instalación de Identity Server innecesaria (n° 5050775/n° 5032211)

Puede darse la siguiente situación:

Se ha instalado Identity Server en el contenedor Web de Application Server. Decide instalar Portal Server en una sesión distinta utilizando el programa de instalación gráfico. El programa de instalación le solicita información sobre la ubicación de instalación de Identity Server, incluso aunque esta opción aparezca atenuada en la lista de comprobación. También se le piden las contraseñas (y su confirmación) para los usuarios ldap y de administración de Identity Server, así como la clave. Esta clave se generó durante la instalación de Identity Server, pero parece que no tiene ningún valor durante la instalación de Portal Server.

La pantalla siguiente le pregunta dónde desea instalar Identity Server, incluso aunque ya ha instalado este producto en el contenedor Web de Application Server.

Solución del problema

Ninguna.

El botón de la guía de instalación en el último panel no funciona (n° 5041686)

En la última página del asistente de instalación, hay una casilla de verificación que el usuario puede activar para ver la guía de instalación de JES una vez que se ha cerrado el programa de instalación. Esta función no está disponible para su uso. *Java Enterprise System Installation Guide* se encuentra en <http://docs.sun.com/doc/817-5760>

Solución del problema

Ninguna.

El panel de resumen del programa de instalación gráfico aparece a veces vacío en las configuraciones regionales japonesa y coreana (n° 5043169)

Solución del problema

Ninguna.

Al ejecutar el comando `ps -ef` durante la instalación, la contraseña de administración queda expuesta (n° 5048374)

Si alguien ejecuta `ps -ef` mientras se está ejecutando el programa de instalación, el resultado deja al descubierto la contraseña de administración.

Solución del problema

Ninguna.

El inicio de sesión de Identity Server redirige al puerto 81, incluso aunque Identity Server esté utilizando el puerto 80 como puerto de escucha (nº 5048899)

Esto provoca un fallo en el inicio de sesión de Identity Server.

Solución del problema

Escriba manualmente la dirección URL del equipo en el que está instalado Identity Server.

El programa de instalación actualiza automáticamente JDK sin emitir ninguna advertencia (nº 5049320)

En la instalación de Java Enterprise System en Linux, la versión de J2SE que se incluye en la distribución debe actualizarse, sustituyendo la versión anterior de J2SE RPM (denominada “j2sdk”) que ya está instalada en el sistema. El contenido de `/usr/java` debe mostrar sólo 1.4.2_04 de acuerdo con el programa de instalación.

Solución del problema

Si se ha instalado una versión anterior de J2SE en el sistema y necesita volver a establecer dicha versión, siga los siguientes pasos:

1. Obtenga el RPM de la versión anterior de J2SE. Si no ha conseguido acceso al RPM correspondiente, acceda a la página siguiente para obtener la versión anterior de J2SE: <http://java.sun.com/products/archive/>
2. Extraiga el RPM del archivo descargado y ejecute el siguiente comando para forzar la instalación de una versión anterior de j2sdk RPM:

```
# rpm -i --force j2sdk-1_4_1_05-fcs-linux-i586.rpm
```

En este ejemplo, se instala 1.4.1_05 en el sistema.

La opción `-force` es necesaria, ya que, de forma predeterminada, el comando `rpm` no permite la instalación de una versión anterior del RPM con el mismo nombre si ya se ha instalado una versión más reciente en el sistema.

3. Compruebe que la versión anterior de j2sdk RPM existe en la ubicación de instalación predeterminada de `/usr/java`:

```
# ls -al /usr/java
drwxr-xr-x  8 root    root      4096 May 20 09:03 j2sdk1.4.1_05
drwxr-xr-x  8 root    root      4096 May 20 08:27 j2sdk1.4.2_04
```

Observe que es probable que el programa de instalación haya instalado la versión 1.4.2_04.

Ahora que se han instalado varias instancias de un paquete con el mismo nombre, “j2sdk”, en el sistema, utilice un nombre de paquete compatible, por ejemplo, “j2sdk1.4.2_04”, cuando ejecute los comandos RPM (por ejemplo, `-e` para borrar una instancia específica del paquete “j2sdk”).

Error en la desinstalación de Portal Server e Identity Server en una única sesión (n° 5044436)

Cuando desinstala Portal Server e Identity Server en una única sesión, la desinstalación de Portal Server se lleva a cabo con éxito pero el programa de desinstalación muestra una excepción durante la desinstalación de Identity Server.

Solución del problema

Cuando utilice el programa de desinstalación en GUI o basado en texto (CLI), desinstale los servidores en sesiones distintas. Si está utilizando el programa de desinstalación silencioso, asegúrese de que WS_INSTANCE_USER y WS_INSTANCE_GROUP se especifican en el archivo de estado para la desinstalación. A continuación, la desinstalación en una sesión en modo silencioso funcionará.

La contraseña de Directory Manager aparece en la salida del programa de desinstalación (n° 5046805)

Solución del problema

Ninguna.

Fallo de nueva implementación de Portal Server durante la instalación de componentes de SRA (n° 5051063)

Este problema se produce si los componentes de Portal Server SRA y Portal Server se instalan de forma separada.

Solución del problema

Instale Portal Server y todos los componentes de SRA en la misma sesión.

Se ejecuta la versión inglesa del programa de desinstalación en todas las configuraciones regionales (n° 5045689)

Solución del problema

Ninguna.

El cuadro de diálogo de registro electrónico se bloquea al final de la instalación (n° 5052770)

Este problema se produce cuando Mozilla (o Netscape) no está en la ruta y, por lo tanto, no se ejecuta.

Solución del problema

Compruebe que Mozilla o Netscape está en la ruta (normalmente, usr/bin para Linux) antes de ejecutar el programa de instalación.

El programa de instalación no indica las dependencias de Portal Server SRA (nº 5055412)

El programa de instalación no advierte al usuario incluso aunque no se haya seleccionado un componente necesario durante la instalación de Portal Server SRA.

Solución del problema

Asegúrese de seleccionar también Portal Server cuando seleccione Portal Server SRA para su instalación.

Compatibilidad con Netscape Security Services 3.3.10

La versión 3.3.10 de las bibliotecas de seguridad de Netscape se incluye en Java Enterprise System. Directory Server, Directory Proxy y Administration Server dependen de la versión de las bibliotecas instaladas en `/usr/lib/mps/`, mientras que los demás productos componentes que dependen de dichas bibliotecas dependen a su vez de la versión más reciente instalada en `/usr/lib/mps/secv1/`.

Problemas de documentación para Java Enterprise System 2004Q2

Ubicación de la documentación de Sun Cluster La documentación de Sun Cluster está disponible en Java Enterprise System Accessory CD Volume 3, así como en docs.sun.com. Acceda a <http://docs.sun.com/prod/entsys.04q2> si desea obtener el paquete completo de documentación de Sun Cluster 3.1.

Archivos que se pueden distribuir

Java Enterprise System 2004Q2 no contiene archivos que se puedan distribuir.

Comunicar problemas y enviar comentarios

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

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

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 máquina, versión del sistema operativo y versión del producto, incluida cualquier revisión del producto y otro software que pueda influir en el problema
- Pasos detallados de los métodos que haya seguido para solucionar el problema
- Cualquier registro de error o volcado del núcleo

Sun valora sus comentarios

Sun tiene interés en mejorar su documentación y valora sus comentarios y sugerencias. Para enviar sus comentarios a Sun, use el formulario basado en Web que aparece en:

<http://www.sun.com/hwdocs/feedback>

Indíquenos el título completo de la documentación y el número de pieza en los campos pertinentes. El número de pieza consta de siete o de nueve dígitos y se encuentra en la página que contiene el título de la guía o al principio del documento. Por ejemplo, el número correspondiente a este documento es 817-7045-14. El título completo es *Sun Java Enterprise System 2004Q2 Notas de la versión*.

Recursos adicionales de Sun

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

- Sun Java Enterprise Systemy la documentación sobre productos componentes y notas de la versión <http://docs.sun.com/prod/entsys.04q2>
- Foros de asistencia de Sun
<http://supportforum.sun.com/>
- Servicios profesionales de Sun
<http://www.sun.com/service/sunps/sunone/>
- Servicio y productos de software de Sun
<http://www.sun.com/software>
- Servicios de asistencia al cliente de software de Sun
<http://www.sun.com/service/support/software/>
- Servicios de formación y asistencia al cliente de Sun
<http://training.sun.com>
- Servicios profesionales y de consultoría de Sun
<http://www.sun.com/service/sunps/sunone>
- Información para programadores de Sun
<http://developers.sun.com/>
- Servicios de asistencia de programadores de Sun
<http://www.sun.com/developers/support/>
- Formación sobre el software de Sun
<http://suned.sun.com/index.html>
- Hojas de datos de software de Sun
<http://www.sun.com/software>

