

Sun Java™ System Portal Server

Notas de la versión

Versión 6 2004Q2

Número de pieza 817-7138-10

Estas notas de la versión contienen información importante disponible en el momento del lanzamiento de Sun Java System Portal Server 6 2004Q2. Aquí se tratan nuevas funciones y mejoras, problemas y limitaciones conocidos e información de otro tipo. Lea este documento antes de empezar a utilizar Portal Server 6.

La versión más actualizada de estas notas de la versión se encuentra en el sitio Web de documentación de Sun Java System: <http://docs.sun.com/prod/sunone>. Consulte el sitio Web antes de instalar y configurar el software y, después, visítelo de forma periódica para ver los manuales y las notas de la versión más actualizados.

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

- [Historial de revisiones de las notas de la versión](#)
- [Acerca de Portal Server 6 2004Q2](#)
- [Información importante](#)
- [Limitaciones y problemas conocidos](#)
- [Comunicar problemas y enviar comentarios](#)
- [Recursos adicionales de Sun](#)

Puede que se haga referencia a URL de terceras partes para proporcionar información adicional relacionada.

NOTA

Sun no se responsabiliza de que los sitios Web de otros fabricantes aquí mencionados estén disponibles. Así como tampoco respalda ni se hace cargo del contenido, la publicidad, los productos o cualquier otro tipo de material que esté disponible en dichos sitios o recursos o a través de ellos. Sun declina toda responsabilidad en cuanto a daños reales o alegados o pérdidas que pudieran derivarse o estar relacionadas con el uso de los contenidos, artículos y servicios que estén disponibles en dichos sitios o recursos o a través de ellos.

Historial de revisiones de las notas de la versión

Tabla 1 Historial de revisiones

Fecha	Descripción de los cambios
18 de mayo de 2004	Primera versión de las Notas de la versión de Sun Java™ System Portal Server 6 2004Q2.

Acerca de Portal Server 6 2004Q2

El producto Sun Java System Portal Server 6 proporciona a los usuarios finales un escritorio de portal que permite acceder a los recursos y las aplicaciones. El software Portal Server también proporciona una infraestructura de motor de búsqueda que facilita la organización del contenido de la intranet, así como el acceso a ella desde el escritorio de Portal. Además, en esta versión, los canales de comunicación se instalan ahora con el software de Portal Server. Los canales de comunicación incluyen los canales de correo, calendario, libreta de direcciones y mensajería instantánea.

Portal Server también incluye soporte de Secure Remote Access, lo que permite a los usuarios remotos acceder de forma segura a la red y a los servicios de su organización mediante Internet. Además, crea un portal seguro de Internet, que proporciona acceso al contenido, las aplicaciones y los datos a cualquier grupo determinado de empleados, socios o al público en general.

Esta sección incluye:

- [Novedades de esta versión](#)
- [Requisitos de software y hardware](#)

Novedades de esta versión

Sun Java Systems Portal Server 6 2004Q2 incluye estas nuevas funciones:

- Web Services for Remote Portlets (WSRP): esta implementación del estándar OASIS simplifica la integración de aplicaciones remotas y contenidos en los portales. En consecuencia, WSRP se convierte en el medio de que disponen los proveedores de contenido y de aplicaciones para poner sus servicios al alcance de organizaciones que utilizan portales, sin que ello requiera un esfuerzo de programación.

- **Clasificación automática:** esta función del servicio de búsqueda clasifica los documentos en diferentes categorías de forma automática utilizando para ellos reglas de coincidencia. La clasificación automática se puede ejecutar bajo petición o se puede programar para que se ejecute en un momento específico.
- **Analizador de perfiles:** esta función del servicio de suscripciones proporciona notificaciones por correo electrónico cuando se modifica el contenido que interesa al usuario. Este analizador de perfiles se programa para que se ejecute en un momento específico.
- **Separación entre Identity Server y Portal Server:** Portal Server 6 2004Q2 no requiere que Identity Server 6 2004Q2 esté instalado en el mismo servidor físico. Portal Server 6 2004Q2 se puede ejecutar con una instancia de Identity Server 6 2004Q2 que ya se haya instalado y configurado en un servidor físico separado.
- **Mobile Access:** Mobile Access se instala ahora con Sun Java System Portal Server. El software Mobile Access amplía las funciones y prestaciones de la plataforma Portal Server a los dispositivos móviles; por ejemplo, teléfonos móviles y asistentes personales digitales (PDA, personal digital assistant). También proporciona un marco para el acceso por voz. Mobile Access permite a los usuarios de sitios de portal acceder al mismo contenido que si utilizaran un navegador HTML.

Requisitos de software y hardware

A continuación, aparece el hardware y el software necesarios para esta versión de Portal Server.

Tabla 2 Requisitos de software y hardware para Solaris™

Componente	Requisitos de la plataforma
Plataformas admitidas	Estación de trabajo equiparable a Sun Ultra™ 60 o Sun Blade o superior
Sistema operativo	Solaris™ 8 o Solaris™ 9 U6 para el sistema operativo
RAM	512 Mbytes de RAM para instalación de evaluación 1,2 Gbytes de RAM para implementación normal
Espacio en disco	1 Gbyte de espacio en disco para Portal Server y las aplicaciones asociadas

Para conocer los requisitos de software, consulte *Sun Java Enterprise System Release Notes* en <http://docs.sun.com>.

Información importante

Esta sección contiene la última información que contiene la documentación del producto. En este apartado, se describen los siguientes temas:

- [Notas de la instalación](#)
- [Funciones obsoletas](#)

Notas de la instalación

Esta sección contiene información acerca de:

- [Portal Server](#)
- [Contenedores Web](#)

Portal Server

Para Java Enterprise System 2004Q2, Portal Server se puede instalar y configurar para que se ejecute con:

- Identity Server instalado y configurado en la misma sesión de instalación en el mismo equipo físico
- Identity Server previamente instalado y configurado en un equipo separado

Para ejecutar ejemplos de Liberty

Estos ejemplos están diseñados para la instalación de Portal Server e Identity Server en el mismo sistema.

Para ejecutar ejemplos de Liberty en una instalación por separado de Portal Server e Identity Server, lleve a cabo este procedimiento:

1. Compruebe que el valor de SP_HOST_DOMAIN de `configSP.sh` hace referencia al host donde está instalado por completo Identity Server.
2. En la consola de administración de Identity Server que actúa como proveedor de servicios, defina como página de inicio del proveedor la siguiente dirección
URL=`http://host_de_Portal_Server:puerto/portal/dt`

Para definir este valor:

- a. Seleccione la ficha de gestión de la federación.
- b. Seleccione el proveedor de servicios en el panel de navegación.
- c. Seleccione el proveedor en la lista desplegable del panel de datos.
- d. Acceda a la sección de configuración de Identity Server.
- e. Defina como página de inicio del proveedor la siguiente dirección
URL=`http://host_de_Portal_Server:puerto/portal/dt`.

Para el ejemplo 3 de Liberty, realice sólo el [Paso 3](#) y el [Paso 4](#).

3. Cambie la URL de redirección de fallo en el inicio de sesión único y establézcala en
`http://host_de_Portal_Server:puerto/portal/dt?libertySSOFailed=true`

Para definir este valor:

- a. Seleccione la ficha de gestión de la federación.
- b. Seleccione el proveedor de servicios en el panel de navegación.
- c. Seleccione el proveedor en la lista desplegable del panel de datos.
- d. Acceda a la sección de configuración de Identity Server.
- e. Defina la URL de redirección de falla en el inicio de sesión único de esta forma:
`http://host_de_Portal_Server:puerto/portal/dt?libertySSOFailed=true`

4. Defina la URL de inicio de sesión previo como
`http://host_de_Portal_Server:puerto_de_Identity_Server/amserver/preLogin?metaAlias=is-host&goto=http://host_de_Portal_Server:puerto_de_Portal_Server/portal/dt`

Para definir este valor:

- a. Acceda a Identity Management y seleccione los usuarios en el menú desplegable.
- b. Haga clic en el usuario anónimo sin autenticación y seleccione “Escritorio de Portal” en la lista desplegable “Ver” en el panel de navegación.
- c. Haga clic en el enlace “Editar”.
- d. Haga clic en “Gestionar canales y contenedores”.
- e. Haga clic en “Editar propiedades” del canal de inicio de sesión.
- f. Defina la URL de inicio de sesión previo como
`http://host_de_Portal_Server:puerto_de_Identity_Server/amserver/preLogin?metaAlias=is-host&goto=http://host_de_Portal_Server:puerto_de_Portal_Server/portal/dt`.

5. Defina los siguientes parámetros en el archivo `AMConfig.properties` del host de Portal Server:

- `com.ipplanet.am.notification.url=http://host_de_Portal_Server:puerto/servlet/com.ipplanet.services.comm.client.PLLNotificationServlet`
- `com.ipplanet.am.session.client.polling.enable=false`

Contenedores Web

Después de instalar Portal Server e Identity Server SDK usando el programa de instalación de Java Enterprise Server, use uno de los siguientes procedimientos para instalar los portlets de ejemplo de JSR168 o de WSRP. Si usa BEA WebLogic Server™ o IBM WebSphere® Application Server, instale los dos portlets de ejemplo, tanto de JSR168 como de WSRP. Si usa Sun Java System Web Server o Sun Java System Application Server, instale los ejemplos de WSRP.

- [Para instalar los portlets de ejemplo de JSR168 y de WSRP en BEA WebLogic o IBM WebSphere](#)
- [Para instalar los ejemplos de WSRP en Web Server o en Application Server](#)

Para obtener información detallada sobre la instalación de los productos componentes de Sun Java Server, consulte *Sun Java Enterprise System Installation Guide* en <http://docs.sun.com/db/doc/817-5760>

Para instalar los portlets de ejemplo de JSR168 y de WSRP en BEA WebLogic o IBM WebSphere

1. Reinicie la instancia de BEA WebLogic 8.1 o IBM WebSphere Application Server 5.1.
2. Ejecute los siguientes comandos para instalar los portlets de ejemplo de JSR168.

`raíz_instalación_Portal_Server/SUNWps/lib/postinstall_PortletSamples`

Escriba la contraseña de administración de Identity Server y la de Application Server cuando se le indique.

Este último comando implementa el archivo `portletsamples.war`.

3. Asegúrese de que la ruta incluye `/usr/bin`. Esto es necesario para que la parte `awk` de la secuencia de comandos funcione correctamente.
4. Ejecute los siguientes comandos para configurar los ejemplos de WSRP.

- `raíz_instalación_Portal_Server/SUNWps/samples/wsrpproducer/producersampleconfig`

Indique la contraseña de administración de Identity Server cuando se le solicite.

- `raíz_instalación_Portal_Server/SUNWps/samples/wsrpconsumer/consumersampleconfig`

Indique la contraseña de administración de Identity Server cuando se le solicite.

Para instalar los ejemplos de WSRP en Web Server o en Application Server

Es necesario realizar los siguientes pasos manualmente después de instalar Portal Server e Identity Server SDK en Sun Java System Web Server 6.1 y en Sun Java Server Application Server 7:

1. Reinicie la instancia de Web Server o Application Server.
2. Asegúrese de que la ruta incluye /usr/bin. Esto es necesario para que la parte awk de la secuencia de comandos funcione correctamente.
3. Ejecute los siguientes comandos para configurar los ejemplos de WSRP.
 - `raíz_instalación_Portal_Server/SUNWps/samples/wsrpproducer/producersampleconfig`
Indique la contraseña de administración de Identity Server cuando se le solicite.
 - `raíz_instalación_Portal_Server/SUNWps/samples/wsrpconsumer/consumersampleconfig`
Indique la contraseña de administración de Identity Server cuando se le solicite.

Funciones obsoletas

La aplicación NetMail ha quedado obsoleta en esta versión del producto Sun Java System Portal Server.

Limitaciones y problemas conocidos

Esta sección contiene una lista de los problemas conocidos de Portal Server 6. Se tratan los siguientes productos:

- [Portal Server](#)
- [Secure Remote Access](#)
- [NetFile](#)
- [Proxylet](#)
- [Eproxy](#)
- [WSRP](#)
- [Netlet](#)
- [Mobile Access](#)
- [Ayuda en pantalla](#)
- [Ubicación](#)

Instalación

El valor predeterminado de la raíz de documentos de BEA WebLogic e IBM WebSphere está equivocado. (5048954)

Para BEA WebLogic, dicho valor se muestra como `/usr/local/bean/user_projects/domains/mydomain/applications`. La instalación de BEA WebLogic 8.1 SP2 no configura ninguna raíz de documentos de forma predeterminada. Por ello, este campo puede estar en blanco y será el usuario quien indique un valor correcto para la raíz de documentos.

El valor de la raíz de documentos predeterminada de IBM WebSphere se muestra como `/opt/WebSphere/AppServer/web/docs`. El directorio correcto es `/opt/WebSphere/AppServer/installedApps/DefaultNode/DefaultApplication.ear/DefaultWebApplication.war`

Solución del problema

Especifique la raíz de documentos correcta durante la instalación.

Portal Server

Portal Server en BEA WebLogic 8.1 o en IBM WebSphere 5.1 no puede coexistir con Identity Server en el mismo host. (5038433)

Esta configuración no se admite en esta versión. Para poder usar BEA WebLogic o IBM WebSphere como contenedor Web, Identity Server debe instalarse en un equipo separado.

Solución del problema

Ninguna.

Secure Remote Access

La puerta de enlace no se inicia si el puerto de Portal Server es diferente del de Identity Server. (5044508)

El siguiente comando falla al iniciar la puerta de enlace si el puerto de Portal Server es diferente del de Identity Server:

```
./gateway -n default start
```

Solución del problema

Use uno de los siguientes métodos para solucionar este problema:

- Edite el archivo `AMConfig-default.properties` y cambie el valor del puerto de Portal Server por el de Identity Server.
- Use la secuencia de comandos `gwmultiinstance` para eliminar y volver a crear la instancia.

Al hacer clic en las carpetas públicas, se solicita el nombre del usuario, la contraseña y el nombre de dominio. (5022049)

Al usar Exchange 2003 mediante la puerta de enlace, los usuarios deben proporcionar el nombre de usuario, la contraseña y el nombre del dominio cuando intenten acceder a las carpetas públicas. Este problema impide a los usuarios acceder a dichas carpetas.

Solución del problema

En el servidor Exchange, defina las propiedades de autenticación de las carpetas públicas para que se use la autenticación básica HTTP.

El cierre de sesión no funciona para Exchange 2003. (5013288)

Este problema es similar al error 5022049. Si las carpetas públicas de Exchange 2003 no están accesibles, el usuario no podrá cerrar sesión correctamente. Las preferencias del servidor Exchange sólo deben usar la autenticación HTTP básica para las carpetas públicas.

Solución del problema

En el servidor Exchange, defina las propiedades de autenticación de las carpetas públicas para que se use la autenticación básica HTTP.

Si hay dos puertas de enlace instaladas en dos portales, dichas puertas harán referencia sólo a un portal. (4915600)

Las URL de reenvío de cookies y la lista de Portal Server hacen referencia sólo a un portal.

Solución del problema

El campo de lista de Portal Server y el de las URL de reenvío de cookies deben modificarse para que incluyan el segundo Portal Server.

En la consola de administración:

1. Haga clic en la ficha “Configuración de servicio”.
2. En “Configuración SRA”, haga clic en “Puerta de enlace”.
3. Haga clic en el perfil que desee editar.
4. En el campo “URL a las que se reenvía la cookie de sesión del usuario”, agregue la segunda URL de Portal.
5. En el campo “Portal Server”, agregue la segunda URL de Portal.
6. Haga clic en “Guardar”.

No se pueden iniciar todos los servicios de puerta de enlace cuando hay varias interfaces de puerta de enlace. (5020354)

Al instalar la puerta de enlace de Portal, ésta se enlaza con la interfaz principal, no con todas las interfaces que existan. Esto constituye un problema para iniciar los servicios de la puerta de enlace. Al inicio, la puerta de enlace envía su ID de nodo y otras credenciales a los servicios de Portal e Identity Server para autenticar y autorizar la puerta de enlace de Portal. Después de autenticarse correctamente en Portal e Identity Server, la respuesta para la puerta de enlace es un token de inicio de sesión único. Este token se pierde porque la puerta de enlace está recibiendo información mediante la dirección IP externa (no la interna).

Solución del problema

Si el equipo en el que está instalada la puerta de enlace tiene más de una interfaz, defina el valor de la propiedad `gateway.bindipaddress` en 0.0.0.0 en el siguiente archivo:

```
/etc/opt/SUNWps/platform.conf.nombre_de_instancia
```

De esta manera, la puerta de enlace podrá recibir información desde todas las interfaces mediante el puerto especificado.

NetFile

NetFile Java2 guarda los cambios, incluso si el usuario decide no guardar la sesión. (5031464)

Después de agregar un recurso compartido a un servidor, éste se guarda automáticamente en la sesión, independientemente de si la sesión se guarda o no.

Solución del problema

Elimine el cambio manualmente antes de cerrar NetFile Java2.

La función de arrastrar y soltar de NetFile Java2 no funciona correctamente. (5031489)

NetFile Java2 admite la función de arrastrar y soltar archivos o carpetas desde hosts remotos a hosts locales, así como la de arrastrar y soltar archivos desde hosts locales a hosts remotos. Lo que no admite es arrastrar y soltar archivos desde hosts locales a otros hosts locales o desde hosts remotos a otros hosts remotos.

Solución del problema

Ninguna.

Las búsquedas de Netfile no funcionan en hosts del tipo Netware. (5049696)

Solución del problema

Ninguna.

Proxylet

No se puede acceder al escritorio de Portal Server en el modo SSL después de descargar Proxylet. (4990035)

Después de descargar correctamente Proxylet, la puerta de enlace no puede acceder a la instalación SSL de Portal Server.

Solución del problema

Ninguna.

Se requiere una entrada de usuario para Proxylet en Netscape Navigator 7.1 en caso de que se deba usar un proxy para establecer contacto con la puerta de enlace. (5010160)

Aparece una ventana emergente donde el usuario debe indicar sus entradas para las preferencias del proxy. Dicha ventana emergente aparece sólo si las preferencias del proxy no son directas y sólo en el caso de Netscape.

Solución del problema

Ninguna.

Si las cookies están deshabilitadas, Proxylet no se descarga y se produce una excepción. (4996257)

En esta versión, Proxylet no funciona en el modo sin cookies.

Solución del problema

Ninguna.

Si la preferencia del navegador “Usar el mismo proxy para todos los protocolos” está desactivada y Proxylet se está ejecutando, el escritorio falla. (4990975)

Proxylet se descargará correctamente, pero la página del escritorio no se cargará.

Solución del problema

Ninguna.

Eproxy

No se puede iniciar sesión mediante la puerta de enlace si se usa la autenticación mediante proxy para un dominio de Portal Server. (5010775)

El usuario no puede iniciar sesión desde la puerta de enlace si un dominio o subdominio se ha configurado para usar un proxy. Esto provoca que la instancia de la puerta de enlace no se pueda usar.

Solución del problema

En la consola de administración

1. Seleccione “Configuración de servicio” y haga clic en “Puerta de enlace”.
2. En la ficha “Proxies”, agregue la URL completa de Portal Server a la lista “No usar URL de proxy Web”.

Aparece un mensaje de error durante la creación del perfil de la puerta de enlace. (5009348)

Solución del problema

Ninguna.

La secuencia de comandos certadmin no elimina este certificado en la misma sesión. (4981061)

Si usa la secuencia de comandos certadmin para eliminar un certificado e intenta volver a crear el certificado en la misma sesión, se muestra un mensaje que indica que ya existe el certificado.

Solución del problema

1. Ejecute la utilidad certadmin en:
`directorio_instalación_puerta_de_enlace/SUNWps/bin`
2. Elija la opción “Eliminar certificado” para borrarlo.

3. Seleccione “Salir” para cerrar la utilidad certadmin.
4. Vuelva a iniciar la utilidad certadmin para crear de nuevo el certificado con el mismo nombre.

WSRP

En BEA WebLogic, getServiceDescription falla en el productor WSRP si alguno de los participantes del portlet de JSR168 usa un paquete de recursos. (5048488)

En BEA WebLogic, no puede exponer los portlets con paquetes de recursos en un productor.

Solución del problema

Ninguna.

El consumidor falla al conectarse a un productor que usa una dirección IP dinámica. (5005082)

Aunque esto no es muy frecuente en un sistema de producción real, se puede generar un fallo de conexión cuando se ejecuta un productor en un sistema sin dirección IP estática asignada. Debido a una función en la red Java que conserva una tabla de caché con los nombres de hosts y sus direcciones IP asociadas, cuando el host del productor se vuelve a asociar a una nueva dirección IP, este cambio no se recoge, lo que provoca que el consumidor se encuentre con un fallo de conexión. Es necesario reiniciar el servidor para borrar la tabla.

Solución del problema

Puede definir una propiedad de seguridad Java para controlar el valor TTL de las entradas de caché. Actualmente, el valor predeterminado de networkaddress.cache.ttl es -1. Dicho valor debe cambiarse por una cifra adecuada que sea superior a -1.

A continuación, figura un extracto de Java™ 2 Platform, Standard Edition (J2SE™) Javadoc™ donde se explica el valor predeterminado actual:

networkaddress.cache.ttl (predeterminado: -1)

Indica la política de almacenamiento en caché para realizar con éxito búsquedas de nombres desde el servicio de nombres. El valor se especifica como un número entero para indicar la cantidad de segundos que se deben almacenar en caché las búsquedas con éxito.

El valor -1 indica un almacenamiento “para siempre”.

Los datos de registro son fijos en lugar de dinámicos. (4996094)

Los datos de registro que envía un consumidor son fijos para cada instalación: se trata de una propiedad global y oculta. En una futura versión, será posible definir datos de registro por cada consumidor (o por cada productor). La compatibilidad con la asignación de perfiles tiene ciertas limitaciones en la versión actual.

- Sólo se pueden realizar asignaciones uno a uno
- La asignación es fija para cada instalación. La asignación de perfiles de usuario se debe rediseñar en una próxima versión que se implementará posiblemente como un proveedor de interfaz de servicios (SPI, Service Interface Provider) para permitir el máximo de flexibilidad.

Solución del problema

Los datos de registro globales deben editarse usando la interfaz de línea de comandos `amadmin`.

La interfaz de gestión del portlet debe estar totalmente implementada. (5027036)

El tipo de puerto de gestión del portlet del productor de WSRP no está implementado por completo.

Las implementaciones del consumidor de WSRP que acceden al productor de WSRP del portal no deben depender de las operaciones del tipo de puerto de gestión del portlet.

Solución del problema

Ninguna.

Netlet

Netlet no funciona con el cifrado `SSL_RSA_WITH_NULL_MD5`. (5011629)

Solución del problema

Deshabilite el atributo “Habilitar cifrados nulos” en el perfil de la puerta de enlace.

Internet Explorer se cuelga al cargar Netlet con la JVM predeterminada de Microsoft. (4982582)

El archivo `netlet.cab` no se firma correctamente, lo que provoca que Internet Explorer se cuelgue.

Solución del problema

Deshabilite el compilador JIT del navegador.

Mobile Access

Escritorio de Portal

El escritorio JSP nativo no gestiona las situaciones en las que frontPageSize supera el tamaño máximo del mazo (WmlDeckSize). (4950078)

Solución del problema

Ninguna.

No se puede acceder al enlace de inicio de sesión desde una página de autenticación anónima en un dispositivo WML. (4919061)

Se produce un error de traducción en los dispositivos WML al acceder al enlace de inicio de sesión desde una página de autenticación anónima.

Solución del problema

Cambie la ruta del archivo de wml / a aml / wml.

Para ello, realice los siguientes pasos:

1. Inicie sesión en la consola de administración de Identity Server como administrador.
La opción “Administración de identidades” está seleccionada de forma predeterminada en el panel de ubicaciones y la opción “Organizaciones”, en el panel de navegación.
2. Seleccione la ficha “Configuración de servicio”.
3. En el panel “Configuración de servicio” de la izquierda, debajo del título “Identity Server”, haga clic en la flecha de “Detección de clientes”.
Las preferencias globales de “Detección de clientes” aparecen en el panel de la derecha.
4. Haga clic en el enlace “Editar” junto a la etiqueta “Tipos de cliente”.
Se mostrará la interfaz del Administrador de cliente. De forma predeterminada, se muestran detalles acerca de los dispositivos HTML.
5. Seleccione el perfil básico y, a continuación, el dispositivo con el que tiene problemas.
Por ejemplo, para el simulador OpenWave 4.1, seleccione el perfil básico WML y, a continuación, OWG1_UP_4.1.20a_UP.Browser_4.1.20a-XXXX_UP.Link_4.1.HTTP-DIRECT.
6. Haga clic en “Editar”.
7. Cambie el valor de la ruta de archivo para seleccionar plantillas de: a aml / wml.
8. Haga clic en “Guardar”.

Aplicación de correo móvil

Al utilizar la opción “Libreta de direcciones”, se produce un error cuando un usuario tiene varias cuentas de libreta de direcciones. (4949726)

Cuando un usuario selecciona la opción “Libreta de direcciones” al redactar un mensaje de correo electrónico utilizando la aplicación de correo, se muestra la libreta de direcciones predeterminada. La opción “Libreta de direcciones” inicia la aplicación de libreta de direcciones que está primera en orden alfabético en las configuraciones. Puede que no se trate de la aplicación de libreta de direcciones.

Solución del problema

El administrador del portal puede cambiar el nombre de la configuración de la libreta de direcciones para que aparezca como primera opción para todos los usuarios.

Para ello:

1. Inicie sesión en la consola de administración de Identity Server como administrador.
La opción “Administración de identidades” está seleccionada de forma predeterminada en el panel de ubicaciones y la opción “Organizaciones”, en el panel de navegación.
2. Haga clic en la ficha “Configuración de servicio”.
3. En la lista de nombres de servicio del panel de ubicaciones, haga clic en la flecha de adaptador SSO. Las configuraciones de adaptador SSO se muestran en el panel derecho.
4. En la lista “Configuraciones del adaptador SSO”, seleccione la configuración de la libreta de direcciones.
El texto aparece en el cuadro de texto para que pueda cambiarlo.
5. Cambie el valor configName y haga clic en “Agregar”. La nueva configuración aparecerá en la lista.
6. Seleccione la configuración original y haga clic en “Eliminar” para eliminarla.
7. Haga clic en “Guardar”.

El correo se muestra a veces como documento HTML. (4938743)

Los mensajes de correo enviados con HTML en el cuerpo se muestran con el origen HTML.

Solución del problema

No se puede solucionar el problema. Sin embargo, existe un problema conocido de configuración de aplicación de correo que obliga a enviar todos los mensajes de correo electrónico como HTML. Para mantener el formato original de los mensajes, cambie la configuración a texto sin formato. Para ello, utilice el cliente de correo y realice las siguientes tareas:

1. En la opción "Editar" del menú, seleccione "Preferencias" y, a continuación, "Correo/Grupos de noticias".
2. En el menú "Correo/Grupos de noticias", haga clic en "Formato de envío" para mostrar las preferencias de formato de envío.
3. Haga clic en la opción "Convertir el mensaje en texto normal".
4. Haga clic en "Aceptar".

Cuando un nombre de vista incluye un espacio final, el enlace "Ver" no se muestra. (4961620)

El enlace "Ver" no se muestra en un dispositivo si el nombre de vista termina con un espacio. Al hacer clic en "Editar vista", se produce una excepción de puntero nulo.

Solución del problema

No utilice espacios iniciales o finales en los nombres de vista y regla.

Las aplicaciones de Mobile Access de correo, calendario y libreta de direcciones no funcionan en IBM WebSphere. (5036582)***Solución del problema***

Ninguna.

Las aplicaciones de Mobile Access de correo, calendario y libreta de direcciones no funcionan en el contenedor de BEA WebLogic. (5027301)

Hacer clic en alguna de las aplicaciones del escritorio de Mobile Access causa un error.

Solución del problema

Ninguna.

No se puede acceder a una instancia SSL de Portal Server, Mobile Access desde un Nokia 6310i. (5038063)***Solución del problema***

Ninguna.

No se puede iniciar sesión desde un simulador mediante una puerta de enlace en el modo sin cookies. (5027961)

Solución del problema

Habilite el parámetro “Obtener sesión de la URL” en la consola de administración:

1. Acceda a “Configuración de servicio”.
2. Seleccione “Puerta de enlace”.
3. Seleccione el perfil de la puerta de enlace.
4. Habilite “Obtener sesión de la URL”.
5. Reinicie la puerta de enlace.

La voz no funciona en el dominio de Secure Remote Access. (5008540)

Solución del problema

Ninguna

Ayuda en pantalla

Falta la ayuda en pantalla de los atributos de Proxylet. (5036777)

La ventana de ayuda no muestra ninguna ayuda para los atributos de descarga automática, IP de conexión de cliente ni de puerto.

Esta información aparece documentada en el apéndice “Configuration Attributes” de *Sun Java System Portal Server, Secure Remote Access Administrator’s Guide*.

Solución del problema

Ninguna.

El archivo de ayuda de Portal no se recupera al separar Identity Server de Portal Server. (5028084)

Solución del problema

Cree un enlace simbólico “online_help” en la raíz de documentos que haga referencia a *Directorio_base_de_Portal_Server/SUNWam/public_html/online_help*.

La descripción de “Ver coincidencias” es incorrecta. (4906369)

La descripción del atributo “Ver coincidencias” de la ayuda administrativa del servicio de búsqueda es incorrecta.

La descripción debería ser “Ver coincidencias es un conjunto de números que coinciden con las descripciones de recursos que se deben importar. Por ejemplo, ‘2..5’ mostrará cuatro descripciones de recursos, de RD 2 a RD 5”.

Solución del problema

Ninguna.

El enlace del índice de algunas páginas de la ayuda en pantalla está roto. (5023307)

En las versiones traducidas de la ayuda en pantalla de Portal Server, el enlace del índice de los siguientes archivos de la ayuda en pantalla muestra marcas de comentarios HTML.

- `addressbook.htm`
- `calendar.htm`
- `imchan.htm`
- `mailhelp.htm`

Solución del problema

Ninguna.

La página de índice del adaptador SSO no funciona. (5016726)

La página del índice de la ayuda administrativa del adaptador SSO tiene algunos enlaces rotos. Puede acceder a la ayuda administrativa del adaptador SSO seleccionando “Administración de identidades” > “Servicios” > “Configuración de Portal Server” > “Adaptador SSO” o “Configuración de servicio” > “Configuración de Portal Server” > “Adaptador SSO” y, por último, haciendo clic en el enlace “Ayuda”.

Solución del problema

Ninguna.

Ubicación

Portal Server

La función de búsqueda en Netmail Lite no funciona si el formato de fecha es incorrecto. (4920181)

El formato de fecha especificado para la función de búsqueda en la ayuda en pantalla es incorrecto. Los formatos dependen de la configuración regional.

Solución del problema

Ninguna.

La función de búsqueda de NetMail Lite no funciona si no se usa un formato de fecha correcto en la configuración regional. (4923793)

El formato de fecha al realizar una búsqueda en NetMail tiene una configuración regional específica. La función de búsqueda en NetMail Lite no funciona si el formato de fecha correcto para una configuración regional no funciona.

Solución del problema

Dependiendo de su configuración regional, el formato de fecha puede ser:

- aaa/mm/dd
- mm/dd/aa
- dd/mm/aa
- aaaa-mm-dd
- aa-mm-dd

Al separar los enlaces de los canales de “Mis aplicaciones” y “Marcadores” no se permite redirigir. (4934285)

Solución del problema

No separe los canales cuando ejecute la aplicación.

Los botones para desplazarse hacia arriba o hacia abajo en las definiciones filtradas no funcionan. (4990897)

Los botones para desplazarse hacia arriba o hacia abajo en las definiciones filtradas del motor de búsqueda de la consola de administración no funcionan.

Solución del problema

Cambie la configuración regional amAdmin de “ja” a “en”.

El canal de notas del escritorio de Portal no usa punto y coma como separador. (4990900)

La ayuda en pantalla del escritorio indica que, como separador de campos, se usa el punto y coma. El canal de notas considera los puntos y comas como texto normal, no como separador de campos.

El símbolo de la barra vertical “|” es el que se usa ahora como separador de campos.

Solución del problema

Ninguna.

Es necesario actualizar la ayuda en pantalla de la administración de suscripciones. (5004156)

A la ayuda en pantalla de la administración de suscripciones le falta alguna información acerca de la descripción de los campos. Consulte [“Errores de la documentación”](#), [“Ayuda en pantalla de administración de Java System Portal Server”](#) para obtener información adicional sobre los atributos de usuario.

Solución del problema

Ninguna.

Instant Messenger se inicia en inglés desde el canal de IM. (5019291)

Solución del problema

Para ejecutar una versión traducida de Instant Messenger, haga clic en el enlace “Instant Messenger” del canal “Mis aplicaciones”.

Los paquetes de Portal Server en chino simplificado tienen enlaces rotos. (5029834)

Este problema no afecta a la funcionalidad. Se pueden omitir los mensajes de error a la hora de ejecutar el comando de respaldo am2bak de Identity Server.

El programa de instalación local de Netmail falla al iniciarse y muestra un error de E/S. (5030103)

El usuario no puede utilizar el programa de instalación local de Netmail.

Solución del problema

Ninguna.

El canal de calendario usa un formato de fecha erróneo para las configuraciones regionales EMEA. (5033728)

El formato de fecha del canal de calendario para las configuraciones regionales EMEA es “mes, día, año” y no se puede cambiar según las convenciones locales.

El formato de fecha debería ser “día, mes, año”.

Solución del problema

Ninguna.

Los eventos del canal de calendario tienen un formato de fecha erróneo para EMEA. (5033735)

Los eventos que se muestran en el canal del calendario tienen sólo el formato de 12 horas. Deberían tener un formato de 24 horas, al igual que Calendar Server.

Solución del problema

Ninguna.

Al desplazarse a una subcarpeta entre carpetas de NetMail Lite, se desencadena una excepción. (5035260)

Solución del problema

Antes de desplazarse o de eliminar una subcarpeta, actualice la lista de carpetas favoritas.

Después de cambiar el nombre de la carpeta en NetMail Lite, el contenido del cuadro de lista con las carpetas favoritas no se actualiza. (5035338)

Solución del problema

Actualice manualmente el contenido del cuadro de lista.

“Subject or Body” está mal traducido en la configuración regional coreana. (5036201)

“Subject or Body” debería estar traducido como “Subject and Body”.

Solución del problema

Ninguna.

La configuración regional predeterminada de la página de edición de la información del usuario es el inglés al iniciar sesión en Portal como usuario en la configuración regional del chino simplificado. (5036625)

Solución del problema

Si inicia sesión en el escritorio de Portal como usuario en la configuración regional del chino simplificado, deberá definir como idioma preferido el chino simplificado cuando modifique los elementos del canal de información del usuario.

El archivo de origen de la descripción de recursos con varios bytes no funciona en el agente de importación de búsquedas. (5040410)

El archivo de origen de la descripción de recursos debería contener varios bytes.

La importación de búsquedas desde el archivo local no funciona en Windows 2000. (5044428)

Solución del problema

Ninguna.

No se puede iniciar Instant Messenger con Java Web Start para los usuarios chinos en el canal de IM con Internet Explorer 6.0. (5045175)

Solución del problema

Si desea iniciar Instant Messenger con Java Web Start con Internet Explorer 6.0, ejecute usando el enlace del canal "Mis aplicaciones".

Mobile Access

La fecha del calendario se muestra según la configuración regional del servidor en lugar de usar la configuración regional del usuario. (4971337)

Solución del problema

En el caso de la configuración regional japonesa, reinicie la instancia de Application Server en la configuración regional japonesa. Reinicie Web Server en la configuración regional japonesa.

No se pueden mostrar caracteres coreanos en el campo del asunto. (4971926)

Este problema se produce cuando un usuario envía un mensaje con Messenger Express y lo visualiza con un emulador móvil.

Solución del problema

Ninguna.

La función de horario de verano no debería existir para tareas o eventos que se repiten en la configuración regional japonesa. (4976102)

Solución del problema

En la configuración regional japonesa, cambie la zona horaria PS por la de Asia/Tokio.

HDML: las entradas del calendario, el correo y la libreta de direcciones se vuelven ilegibles. (4980304)

El escritorio móvil (página principal) y la primera página del calendario, el correo y la libreta de direcciones funcionan, pero cuando se intenta examinar su contenido, las páginas se vuelven ilegibles.

El mismo escritorio móvil se puede mostrar correctamente en japonés desde emuladores iHTML y XHTML.

Solución del problema

Ninguna.

Se produce un error de regla no válida o de visualización de la sintaxis URL al intentar agregar una regla. (4981706)

El usuario no puede emplear la vista del correo móvil.

Solución del problema

Ninguna.

La tarea o el evento registrado en CS o el envío de correo mediante un terminal telefónico no se muestran en japonés. (5016588)

Solución del problema

Ninguna.

El nombre de la libreta de direcciones en la configuración regional japonesa es “First name” “Last name”. (5016687)

Esto no es lo que se suele hacer en japonés.

Solución del problema

Ninguna.

En los teléfonos JHTML, un Post http en modo sin cookies falla y muestra un error de servidor. (5016717)

Solución del problema

Ninguna.

La función de repetición hasta una fecha determinada no funciona, registro en 1970/01/01 como fecha de finalización. (5018683)

Los usuarios no pueden registrar fechas de vencimiento mensuales de eventos si el formato de fecha es “aaaa/mm/dd”.

Solución del problema

El formato de fecha debe ser “mmdaaaa”.

El inicio de sesión en el simulador de Openwave 6.2.2 falla en el modo sin cookies. (5023264)

Solución del problema

Ninguna.

Se ha registrado un nombre de grupo corrupto al cambiar el nombre del grupo y el nombre del miembro al mismo tiempo. (5023944)

El problema impide que el nombre del grupo y el miembro se cambien el mismo tiempo.

Solución del problema

Seleccione el nombre del grupo corrupto y corrija sólo el nombre del grupo. No modifique las otras propiedades.

El terminal telefónico KDDI no puede mostrar contenidos después de iniciar sesión. (5031441)

Solución del problema

Ninguna.

Hay una traducción errónea en el correo en la configuración regional coreana. (5031791)

Se muestra un mensaje que indica que la carpeta está vacía y que se elimine en lugar de indicar que la carpeta no está vacía y que se elimine.

Solución del problema

Ninguna.

JHTML: Falla el registro automático. (5036621)

El registro automático falla siempre con la configuración regional china mediante un emulador. (5034252)

Solución del problema

Regístrese primero con un navegador Mozilla o Internet Explorer.

Internet Explorer muestra un error de servidor al editar las colecciones POP. (5038941)

Solución del problema

Utilice Netscape 7.1.

No se puede crear o actualizar un evento o tarea del calendario si un campo contiene el carácter del euro. (5042089)

Solución del problema

Ninguna.

Portal Server, Secure Remote Access

Aparece un nombre de archivo ilegible con varios bytes en el cuadro de diálogo “Archivo” mientras se guarda. (4692046)

Solución del problema

Cambie el nombre después de guardar.

Netlet falla con nombres de reglas con varios bytes. (4892050)

Netlet no acepta nombres de regla con varios bytes.

Solución del problema

Ninguna.

No se pueden enviar mensajes usando NetFile Java1. (4910252)

Los usuarios no pueden enviar archivos cuya ruta contenga sólo caracteres de un único byte.

Solución del problema

Ninguna.

En NetFile Java1, aparece un gráfico de subcarpeta creado en la ubicación equivocada. (5030798)

Solución del problema

Cierre la sesión y guarde los cambios. Después, conéctese de nuevo a NetFile Java1.

Netlet y Proxylet siguen estando en inglés cuando un usuario que no es inglés inicia sesión en el escritorio. (5031306)

Solución del problema

Cambie la contraseña de la administración de Identity Server, el usuario LDAP de Identity Server y la administración de Directory Server en las dos siguientes secuencias de comandos para que se ajusten a las preferencias de su equipo. Ejecute estas dos secuencias de comandos después de instalar correctamente Netlet y Proxylet. Si instala Portal en un directorio que no sea /opt/SUNWps, actualice en consonancia las secuencias de comandos siguientes antes de ejecutarlas.

```
----- #!/bin/sh /usr/jdk/entsys-j2se/bin/java

-DPS_CONFIG_DEBUG=y -DDEPLOY_ADMIN_PASSWORD= -DDS_DIRMGR_PASSWORD=
\ -DIDSAME_LDAPUSER_PASSWORD= -DIDSAME_ADMIN_PASSWORD=adminadmin -cp
\ /opt/SUNWps/lib/config.jar:/opt/SUNWps/lib/configL10N.jar
com.sun.portal.config.ConfigureL10N configure Portal Server /etc/opt/SUNWps

----- #!/bin/sh -x .

/etc/opt/SUNWps/PSConfig.properties /opt/SUNWps/bin/deploy deploy -instance
$DEPLOY_INSTANCE -uri /portal -deploy_admin_password
```

Ruta a archivo incorrecta para acceder a la ayuda en pantalla de administración en las propiedades de NetFile y Netlet. (5031330)

La ayuda en pantalla de Netlet se muestra en la página de NetFile y la de NetFile, en la de Netlet.

Solución del problema

Para ver la ayuda en pantalla de NetFile, acceda a la ventana de Netlet y haga clic en el botón que le permite acceder a dicha ayuda.

Para ver la ayuda en pantalla de Netlet, acceda a la ventana de NetFile y haga clic en el botón que le permite acceder a dicha ayuda.

No es posible descomprimir archivos zip de varios bytes creados con NetFile. (5033641)

Los nombres de archivo con varios bytes se dañan al usar el comando de descompresión unzip.

Solución del problema

Use el comando gzip.

No se puede abrir el archivo local en NetFile debido a una definición incorrecta de la ruta. (5033644)

Solución del problema

Ninguna.

No se pueden enviar mensajes al correo Web de Yahoo desde NetFile Java2. (5034264)

En NetFile Java2, no se pueden enviar mensajes desde el host local al correo Web de Yahoo.

Solución del problema

Use Netfile Java1 para enviar mensajes al correo Web de Yahoo.

NOTA Hay una limitación para usar Java1. La ruta al archivo no debe contener caracteres de varios bytes.

El subprograma Proxylet depende de la configuración regional del servidor. (5034648)

Este problema impide que el escritorio se muestre correctamente.

Solución del problema

Ninguna.

Errores de la documentación

Sun Java System Portal Server Administrator's Guide

Capítulo 14: "Configuring the Communication Channels"

La siguiente información constituye una adición al capítulo 14 de *Sun Java System Portal Server Administrator's Guide*. Proporciona instrucciones para habilitar el acceso a las aplicaciones de correo y calendario.

Messaging Server y Calendar Server comprueban la dirección IP (protocolo de Internet) del host en el que el navegador solicita un ID de sesión para entrar. Si la dirección IP es diferente de la dirección IP del host en el que se tramitó el ID de sesión, Mail Server y Calendar Server rechazarán la sesión mostrando un mensaje que indica que ha caducado el tiempo de la sesión.

Es necesario cambiar el valor del parámetro que habilita y deshabilita la comprobación de seguridad de IP para permitir que el usuario acceda al correo desde Portal Server. El parámetro que especifica si se debe restringir o no el acceso de la sesión a la dirección IP de inicio de sesión es:

```
service.http.ipsecurity
```

Para deshabilitar ipsecurity para Messaging Server, lleve a cabo los siguientes pasos en la línea de comandos del equipo que ejecuta el servidor de correo.

1. Inicie sesión en Messaging Server.

2. Escriba el siguiente comando:

```
directorio_instalación_Messaging_Server/server5/msg-nombre_host_Messaging_Server/confi  
gutil -o service.http.ipsecurity -v no
```

3. Acceda a la raíz usando el comando raíz su.

4. Detenga Messaging Server usando este comando:

```
directorio_instalación_Messaging_Server/server5/msg-nombre_host_Messaging_Server/stop-  
msg
```

5. Inicie Messaging Server usando este comando:

```
directorio_instalación_Messaging_Server/server5/msg-nombre_host_Messaging_Server/start  
-msg
```

Para deshabilitar ipsecurity para Calendar Server, lleve a cabo los siguientes pasos en la línea de comandos del equipo que ejecuta Calendar Server.

1. Inicie sesión en Calendar Server.

2. Considerando que Calendar Server está instalado en /opt/SUNWics5, escriba lo siguiente:

```
cd /opt/SUNWics5/cal/config/
```

3. Edite el archivo ics.conf y defina ipsecurity en no. Por ejemplo:

```
service.http.ipsecurity = "no"
```

4. Considerando que Calendar Server está instalado en /opt/SUNWics5, reinicie Calendar Server escribiendo lo siguiente:

```
/opt/SUNWics5/sbin/stop-cal
```

```
/opt/SUNWics5/sbin/start-cal
```

5. Actualice el escritorio de Portal o vuelva a autenticarse en él. El enlace que permite iniciar el calendario debe funcionar ahora.

Ayuda en pantalla de administración de Java System Portal Server

En la ayuda en pantalla para las suscripciones falta alguna información sobre los atributos. Las siguientes descripciones adicionales se aplican a los atributos del usuario de las suscripciones.

En la [Tabla 3](#) se describen los atributos dinámicos del servicio de suscripciones (cuando se accede desde las fichas “Configuración de servicio” o “Administración de identidades”).

La tabla contiene tres columnas: la primera columna identifica el atributo, la segunda proporciona el valor predeterminado del atributo y la tercera describe el atributo.

Tabla 3 Servicio de suscripciones - Atributos de usuario

Atributo	Valor predeterminado	Descripción
Suscripciones de categoría	Sin suscripciones predeterminadas	<i>clasificación mínima</i> es la clasificación de umbral sobre el que la suscripción cede contenido. Este campo es un valor numérico (-1,0,1,2,3) que corresponde con opciones de clasificación del usuario final (Irrelevante, rutinario, interesante, importante, de lectura obligada). <i>url de servidor de búsqueda</i> es la URL del servidor de búsqueda de destino. Este campo está codificado mediante URL.
Suscripciones de categoría	Sin suscripciones predeterminadas	<i>url de servidor de búsqueda</i> es la URL del servidor de búsqueda de destino. Este campo está codificado mediante URL. <i>base de datos de destino</i> es la base de datos que se debe buscar.
Suscripciones de búsqueda guardada	Sin suscripciones predeterminadas	<i>url de servidor de búsqueda</i> es la URL del servidor de búsqueda de destino. Este campo está codificado mediante URL. <i>base de datos de destino</i> es la base de datos que se debe buscar.

Comunicar problemas y enviar comentarios

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

- Servicios de atención al cliente de Sun Software en línea en

<http://www.sun.com/service/sunone/software>

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

- El número de teléfono del distribuidor asociado al contrato de mantenimiento

Para que podamos ayudarle de forma óptima en la resolución de problemas, tenga a mano la siguiente información cuando se ponga en contacto con la asistencia:

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

Si experimenta algún problema con Sun Java System Portal Server, Mobile Access, tenga a mano la siguiente información cuando se ponga en contacto con la asistencia:

- Descripción del problema, incluida la situación en la que éste se produce y la forma en que afecta al funcionamiento
- El tipo de máquina, versión del sistema operativo y versión del producto, incluida cualquier revisión del producto y otro software que pudiera influir en el problema
- Pasos detallados de los métodos que haya usado para reproducir el problema
- Revisiones instaladas (números de revisiones)
- Si el problema se aprecia en el teléfono, el emulador o el servidor de Mobile Access
- Si el problema es específico de un tipo de dispositivo concreto (por ejemplo, Sony Ericsson P800 o Nokia 3650)
- Si el problema se produjo en la instalación predeterminada de Mobile Access (si procede)
- Momento en el que se detectó por primera vez el problema

- Si el problema se produce todo el tiempo u ocasionalmente
- Si se realizaron cambios justo antes de que empezara a producirse el problema y cuáles fueron
- Número de usuarios que se ven afectados por el problema
- Número de instancias de Mobile Access y su asociación con Portal Server e Identity Server
- Número de equipos y su configuración para Mobile Access
- Mensajes de error o excepciones registrados en los archivos de registro de `/var/opt/SUNWps/debug` o `/var/opt/SUNWam/debug`
- Mensajes de error que se muestran en la ventana de información para los emuladores
- Puerto del servidor Web donde está instalado Mobile Access

Si los problemas parecen estar relacionados con un cliente, tenga disponible la siguiente información:

- Tipos de clientes nuevos
- Configuraciones predeterminadas de tipos de clientes que han cambiado y cómo
- Errores o excepciones registradas en el archivo `/var/opt/SUNWam/debug/render.debug` o en el archivo `/var/opt/SUNWam/debug/MAPFilterConfig`
- Excepciones registradas en el archivo de registro de bibliotecas de etiquetas `/var/opt/SUNWam/debug/mapJsp`

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 de notas de la versión es 817-7138-10.

Recursos adicionales de Sun

Puede encontrar información útil de Sun Java System en las siguientes ubicaciones de Internet:

- Documentación de Sun Java System
<http://docs.sun.com/prod/sunone>
- Servicios profesionales de Sun Java System
<http://www.sun.com/service/sunps/sunone>
- Sun Java System Servicio y productos de software
<http://www.sun.com/software>
- Sun Java System Servicios de asistencia al cliente de software
<http://www.sun.com/service/sunone/software>
- Sun Java System Base de datos de soluciones y asistencia
<http://www.sun.com/service/support/software>
- Servicios de formación y asistencia de Sun
<http://training.sun.com>
- Servicios profesionales y de consultoría de Sun Java System
<http://www.sun.com/service/sunps/sunone>
- Sun Java System Información de programadores
<http://sunonedev.sun.com>
- Servicios de asistencia de programadores de Sun
<http://www.sun.com/developers/support>
- Sun Java System Formación de software
<http://www.sun.com/software/training>
- Hojas de datos de software de Sun
<http://www.sun.com/software>

Copyright © 2004 Sun Microsystems, Inc. Todos los derechos reservados.

Sun Microsystems, Inc. tiene derechos de propiedad intelectual relacionados con la tecnología incluida en el producto descrito en este documento. Especialmente, aunque sin limitarse a ellos, dichos derechos de propiedad intelectual pueden incluir una o varias de las patentes de EE.UU. que aparecen en <http://www.sun.com/patents>, así como otras patentes adicionales o solicitudes de patentes en EE.UU. y otros países.

PROPIEDAD/CONFIDENCIAL DE SUN

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

El uso está sujeto a las condiciones de la licencia.

Esta distribución puede incluir materiales desarrollados por terceras partes.

Algunas de sus partes pueden proceder de sistemas Berkeley BSD, con licencia de la Universidad de California.

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