

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

Versión 6 2005Q4

Número de referencia 819-6017-10

Estas notas de la versión contienen información importante disponible en el momento de comercializarse Sun Java System Portal Server 6 2005Q4 para HP-UX. En ellas se abordan limitaciones y problemas conocidos, entre otros temas. Lea este documento antes de empezar a usar Portal Server 6 2005 Q4.

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/app/docs/prod/entsys.05q4>. Visite dicho sitio Web antes de instalar y configurar el software, y vuelva cada cierto tiempo para ver las notas de versión y la documentación más recientes del producto.

Estas notas de la versión constan de las siguientes secciones:

- [Historial de revisiones de las notas de la versión](#)
- [Acerca de Portal Server 6 2005Q4](#)
- [Errores corregidos en esta versión](#)
- [Información importante](#)
- [Limitaciones y problemas conocidos](#)
- [Archivos que se pueden distribuir](#)
- [Información sobre problemas y respuestas de los clientes](#)
- [Recursos adicionales de Sun](#)

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

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

Historial de revisiones de las notas de la versión

Tabla 1 Historial de revisiones

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

Acerca de Portal Server 6 2005Q4

El producto Sun Java System Portal Server 6 2005Q4 ofrece al usuario final un “Portal Desktop” (escritorio de Portal) que da acceso a recursos y aplicaciones. El software de Portal Server también proporciona una infraestructura de motor de búsqueda que permite acceder al contenido de una intranet y organizarlo desde el Portal Desktop. Asimismo, en esta versión los canales de comunicación se instalan junto con el software de Portal Server. Hay varios tipos de canales de comunicación: correo, calendario, libreta de direcciones y mensajes instantáneos.

Portal Server también ofrece Secure Remote Access Support, que permite que un usuario remoto acceda con seguridad a la red de su organización y a los servicios ofrecidos por ésta a través de Internet. Asimismo proporciona a su organización un portal de Internet seguro, que permite acceder a su contenido, aplicaciones y datos al público deseado: empleados, socios comerciales o público en general.

Esta sección incluye:

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

Novedades en esta versión

Las siguientes funciones de Secure Remote Access son nuevas y no aparecen en la *Sun Java System Portal Server Secure Remote Access 6 2005Q4 Administration Guide*.

- **Compatibilidad de Proxylet con HTTPS.** Esta implementación tiene los siguientes resultados:
 - El descifrado se realiza en el servidor del cliente.
 - Permite acceder a servidores de destino que funcionen en modo SSL.
 - Puede presentar certificados de cliente directamente al servidor de destino.
 - La puerta de enlace ya no ofrece inicio de sesión único de autenticación básica. (La puerta de enlace no puede insertar información de SSO en los encabezados http).
 - Ya no se admite el control de acceso basado en URL; sólo se acepta el basado en host.
 - Actualmente no se admiten aceleradores externos ni proxys inversos externos frente a la puerta de enlace.
 - Esta compatibilidad no incluye Proxylet con Portal Server en HTTPS.
- Ahora el subprograma Java de Proxylet tiene reglas que determinan el contenido del archivo PAC. Todas las solicitudes HTTP van a Proxylet. Las reglas de Proxylet permiten al administrador especificar asignaciones basadas en protocolos, hosts o puertos a dominios.

Por ejemplo, un administrador puede crear una regla para que todo el tráfico FTP se enrute a través de Netlet y todo el tráfico HTTP vaya a través de Proxylet.

Mediante la consola administrativa de Access Manager, el administrador de Portal Server puede elegir entre iniciar Netlet con Java Web Start o el subprograma de Netlet. Si el administrador elige Java Web Start, cuando el usuario haga clic en el icono de Netlet en el escritorio se iniciará el explorador y se pondrá en marcha Netlet. Si se usa Java Web Start, una vez que se ha implementado no es necesario volver a descargar Netlet.

Requisitos de hardware y software

Esta versión de Portal Server 6 2005Q4 requiere el siguiente hardware y software.

Tabla 2 Requisitos de hardware y software para HP-UX

Componente	Requisitos de plataforma
Plataformas admitidas	HP-UX PA-RISC
Sistema operativo	HP-UX 11i v1
RAM	1,7 Gbyte
Espacio en disco	1 Gbyte

Para informarse sobre los requisitos de software, consulte las *Notas de la versión de Sun Java Enterprise System* en:

<http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-8007>.

Errores corregidos en esta versión

Ninguno.

Información importante

Esta sección contiene la información más reciente que no aparece en la documentación principal del producto.

Esta sección cubre los siguientes temas:

- [Notas de instalación](#)
- [Problemas de compatibilidad](#)
- [Actualizaciones de la documentación de Portal Server 6 2005Q4](#)
- [Funciones de accesibilidad para personas discapacitadas](#)

Notas de instalación

Esta sección contiene información de instalación para:

- [Rutas y nombres de archivo predeterminados](#)
- [Configuración del Portal Server](#)
- [Información de requisitos de parches](#)
- [Contenedores Web](#)
- [Configuración tras la instalación](#)
- [Lista de comprobación de configuración de puerta de enlace](#)
- [Lista de comprobación de configuración del Proxy Netlet](#)
- [Lista de comprobación de configuración de Proxy Rewriter](#)
- [Configuración de Portal Server en modo interactivo](#)
- [Configuración de Portal Server en modo silencioso](#)
- [Tareas posteriores a la instalación de Portal Server](#)
- [Verificación de la instalación de Portal Server](#)
- [Verificación de la instalación de la puerta de enlace](#)
- [Para ejecutar los ejemplos de Liberty](#)

Rutas y nombres de archivo predeterminados

La tabla siguiente describe las rutas y los nombres de archivo predeterminados que hemos usado.

Tabla 3 Rutas y nombres de archivo predeterminados

Término	Descripción
<i>PortalServer-base</i>	<p>Representa el directorio de instalación base de Portal Server. El directorio de instalación base y de producto de Portal Server 2005Q4 depende de la plataforma utilizada:</p> <p><code>/opt/sun</code></p> <p>Por ejemplo, si el directorio raíz de la instalación es <code>/opt/sun</code> (el predeterminado), el Portal Server se instalará en <code>/opt/sun/portal_svr</code>.</p>
<i>AccessManager-base</i>	<p>Representa el directorio de instalación base de Access Manager. El directorio de instalación base y de producto de Access Manager 2005 Q4 depende de la plataforma utilizada:</p> <p><code>/opt/sun/identity</code></p>

Tabla 3 Rutas y nombres de archivo predeterminados

Término	Descripción
<i>DirectoryServer-base</i>	Representa el directorio de instalación base de Sun Java System Directory Server. Encontrará la ruta específica en la documentación del producto.
<i>ApplicationServer-base</i>	Representa el directorio de instalación base de Sun Java System Application Server. Encontrará la ruta específica en la documentación del producto.
<i>WebServer-base</i>	Representa el directorio de instalación base de Sun Java System Web Server. Encontrará la ruta específica en la documentación del producto.

Configuración del Portal Server

Para Java Enterprise System 2005Q4, es posible instalar y configurar Portal Server para que se ejecute en cualquiera de estas modalidades:

- Access Manager instalado y configurado en la misma sesión de instalación y la misma máquina.
- Access Manager instalado y configurado previamente en otra máquina.

Los siguientes archivos han sido eliminados de la distribución Java Enterprise System Portal Server 2005Q4:

`<portalBase>/export/ocxhost.zip`

`<portalBase>/web-src/WEB-INF/lib/jintegra.jar`

Esto tiene como consecuencia la supresión de la compatibilidad con versiones de Microsoft Exchange anteriores a Exchange 2003.

Información de requisitos de parches

La siguiente tabla muestra los números de versión y versiones mínimas para la utilización de parches. Todos los parches mencionados en esta sección son el número de versión mínima requerida para una actualización. Es posible que se haya salido una nueva versión del parche desde la aparición de este documento. Si la versión es más reciente, se indica mediante un número de versión diferente al final del parche. Por ejemplo: 123456-04 es una versión de 123456-02, pero tienen el mismo identificador de parche. Consulte el archivo README de cada uno de los parches para instrucciones especiales.

Para acceder a los parches, vaya a <http://sunsolve.sun.com>.

Tabla 4 Parches de alineación de Portal Server 6 2005Q4 requeridos para HP-UX.

Número de parche	Descripción del parche
121510-01	HP-UX 11.11: Sun Java™ System Web Server 6.1 2005Q4
121935-01	HP-UX 11.11: Sun Java™ System Web Server 6.1 2005Q4 (parche de localización)
121514-01	HP-UX 11.11: Sun Java™ System Application Server 8.1 2005Q4
121934-01	HP-UX 11.11: Sun Java™ System Application Server 8.1 2005Q4 (parche de localización)
121725-01	HP-UX 11.11: Identidad Mobile access
121724-01	HP-UX 11.11: Parche de Mobile access
121937-01	HP-UX 11.11: Parche de localización Lockhart
121519-01	HP-UX 11.11: Sun Java™ System Portal Server 6 2005Q4
121929-01	HP-UX 11.11: Sun Java™ System Portal Server 6 2005Q4 (parche de localización)
121930-01	HP-UX 11.11: Sun Java™ System Portal Server 6 2005Q4 (configurador de localización)

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

Contenedores Web

Una vez haya instalado Portal Server y Access Manager SDK mediante el programa de instalación Sun Java Enterprise Server, utilice los siguientes procedimientos para instalar los portlets de muestra JSR168 o las muestras WSRP. Si utiliza Sun Java System Web Server o Sun Java System Application Server, instale las muestras WSRP.

Si desea instrucciones detalladas para instalar los productos de componentes de Sun Java Enterprise System, consulte la *Guía de instalación de Sun Java Enterprise System* en <http://docs.sun.com/app/docs/doc/819-2328>.

Para instalar las muestras WSRP en el Web Server o Application Server

Se requieren los siguientes pasos manuales una vez se hayan instalado Portal Server y Access Manager SDK en Sun Java System Web Server 6.1 y en Sun Java Server Application Server 8:

1. Reinicie la instancia Web Server o Application Server

2. Asegúrese de que el parámetro PATH incluye `/usr/bin`. Esta ruta es necesaria para que la parte `awk` de la secuencia de comandos se ejecute correctamente.
3. Ejecute los comandos siguientes para configurar las muestras WSRP.

```
/opt/sun/portal_svr/samples/wsrpconsumer/consumersampleconfig
```

Proporcione la contraseña de administración de Access Manager cuando el sistema se la pida.

Configuración tras la instalación

Esta sección consta de los siguientes apartados:

- [La secuencia de comandos `psconfig`](#)
- [Lista de comprobación de configuración de Portal Server y Secure Remote Access](#)
- [Lista de comprobación de configuración de puerta de enlace](#)
- [Lista de comprobación de configuración del Proxy Netlet](#)
- [Lista de comprobación de configuración de Proxy Rewriter](#)
- [Configuración de Portal Server en modo interactivo](#)
- [Configuración de Portal Server en modo silencioso](#)
- [Tareas posteriores a la instalación de Portal Server](#)

La secuencia de comandos `psconfig`

Si ha instalado Portal Server con el programa de instalación de Sun Java Enterprise System y con la opción “Configurar más tarde” activada, use `psconfig` para configurar el producto de componente Portal Server. Las listas de comprobación de esta sección describen los parámetros usados para configurar el producto de componente Portal Server.

Para ejecutar `psconfig`:

1. Inicie sesión como raíz en una ventana de terminal y vaya al directorio que contiene el archivo de secuencia de comandos `psconfig`:

```
cd /PortalServer-base/portal_svr/lib
```
2. La configuración puede realizarse en modo interactivo o mediante un archivo silencioso.
 - Para configurar en modo interactivo, ejecute el archivo de secuencias de comandos `psconfig` mediante la escritura de `./psconfig` y a continuación conteste a las preguntas de configuración.

Consulte “[Configuración de Portal Server en modo interactivo.](#)”

- Para configurar mediante el archivo silencioso de ejemplo, ejecute el archivo de secuencias de comandos `psconfig` escribiendo

```
./psconfig -s pssamplesilentfile_linux
```

Consulte “[Configuración de Portal Server en modo silencioso.](#)”

NOTA El archivo de ejemplo `pssamplesilent` lo encontrará ubicado en `PortalServer-base/portal_svr/lib`. Modifique este archivo de acuerdo con sus datos de configuración antes de utilizarlo.

Si ha realizado una instalación mínima, tendrá que usar el archivo de secuencia de comandos `psconfig` para configurar la instalación de Portal Server. Las siguientes listas de comprobación describen los valores que necesitará para realizar la configuración tras la instalación. Estos valores pueden variar según el tipo de instalación.

Las listas de comprobación se estructuran del siguiente modo:

- Componentes
- Directorio base
- Modo de configuración
- Información de implementación
- Información de contenedor Web
 - Sun Java Webserver
 - Sun Java Application Server 8.1
- Información de Portal Server
- Información de Identity Server
- Información de Secure Remote Access
 - Puerta de enlace
 - Proxy Netlet
 - Proxy Rewriter

Lista de comprobación de configuración de Portal Server y Secure Remote Access

La tabla que verá a continuación es una tabla de tres columnas con todos los valores que puede necesitar para realizar la configuración tras la instalación. Estos valores pueden variar según el tipo de instalación.

NOTA El directorio de instalación base y de producto de Portal Server 2005Q4 depende de la plataforma utilizada:

/opt/sun

Por ejemplo, si el directorio raíz de la instalación es /opt/sun (el directorio predeterminado), el Portal Server se instalará en /opt/sun/portal_svr en el caso de las plataformas HP-UX.

NOTA Si un parámetro no afecta a un contenedor, no se incluye en la tabla.

PS_DEPLOY_DOMAIN

Tabla 5 Lista de comprobación de configuración de Portal Server

Parámetro	Valor predeterminado	Descripción
COMPONENTES		
Componentes Sun Java System Portal Server para configurar	1,2,3,4,5	<p>Seleccione "1" para configurar PortalServer</p> <p>Seleccione "2" para configurar Secure Remote Access Core.</p> <p>Seleccione "3" para configurar Gateway.</p> <p>Seleccione "4" para configurar NetletProxy.</p> <p>Seleccione "5" para configurar RewriterProxy.</p> <p>Para configurar más de un componente, utilice una coma (,) para separar las entradas.</p>
BASEDIR		
Directorio en que se instalan los componentes configuradores de Sun Java System Portal Server		<p>Es el directorio base en que se instala el software de Portal Server mediante el programa de instalación de Java Enterprise System.</p> <p>El directorio base depende de la plataforma utilizada.</p> <p>Por ejemplo, si el directorio raíz de la instalación es /opt (el predeterminado), el Portal Server se instala en:</p> <p>/opt/sun/portal_svr</p>

Tabla 5 Lista de comprobación de configuración de Portal Server (*Continuación*)

Parámetro	Valor predeterminado	Descripción
PS_CONFIGURATION_MODE	configure	Valores posibles: configure: configura los componentes de Portal Server.
<p>Modo de configuración en que debe ejecutarse el configurador Sun Java System</p> <p>Información de implementación</p>		
PS_DEPLOY_TYPE	SUNONE8	Valores posibles: IWS = Sun Java System Web Server SUNONE8 = Sun Java System Application Server 8.1
<p>Contenedor Web sobre el que se está implementando Portal Server. Portal Server puede implementarse sobre Sun Java System Web Server</p> <p>Sun Java System Application Server 8.1</p> <p>Información de contenedor Web Sun Java System Web Server</p>		
PS_DEPLOY_DIR	/opt/sun/webserver	Directorio en que se instala Sun Java System Web Server.
PS_DEPLOY_INSTANCE	mimáquinadeportal.midominio.com	Instancia de servidor Web que Portal Server debe usar. Nota: El nombre de la instancia no debe contener espacios.
PS_DEPLOY_DOCROOT	/opt/sun/webserver/docs	Directorio de Web Server en que se guardan las páginas estáticas.
PS_DEPLOY_ADMIN	admin	ID de usuario del administrador.
PS_DEPLOY_ADMIN_PROTOCOL	http	Protocolo del servidor de administración.
PS_DEPLOY_ADMIN_HOST	mimáquinadeportal.midominio.com	Nombre de host del servidor de administración.
PS_DEPLOY_ADMIN_PORT	8888	Número de puerto del servidor de administración.
PS_DEPLOY_JDK_DIR	/usr/jdk/entsys-j2se	Directorio JDK usado por el contenedor Web.
<p>Información de contenedor Web Sun Java System Application Server 8.1</p>		
PS_DEPLOY_DIR	/opt/sun/appserver	Directorio en que se instala Sun Java System Application Server 8.1.

Tabla 5 Lista de comprobación de configuración de Portal Server (*Continuación*)

Parámetro	Valor predeterminado	Descripción
PS_DEPLOY_DOMAIN	domain1	El dominio de Sun Java System Application Server contiene un conjunto de instancias. El dominio especificado contendrá la instancia usada por el Portal Server. Dicho dominio ya debe haberse configurado.
PS_DEPLOY_INSTANCE_DIR	/var/opt/sun/appserver	Ruta completa del dominio especificado que se configurará para el Portal Server.
PS_DEPLOY_INSTANCE	server	Nombre de la instancia de Sun Java System Application Server en que se implementará el Portal Server. Dicha instancia ya debe haberse configurado. El nombre de la instancia no debe contener espacios.
PS_DEPLOY_DOCROOT	/var/opt/sun/appserver/ domains/domain1/docroot	Directorio de Application Server en que se guardan las páginas estáticas.
PS_DEPLOY_ADMIN	admin	ID de usuario del administrador.
PS_DEPLOY_ADMIN_PROTOCOL	https	Protocolo del servidor de administración.
PS_DEPLOY_ADMIN_HOST	mimáquinadeportal.midominio.com	Nombre de host del servidor de administración.
PS_DEPLOY_ADMIN_PORT	4849	Número de puerto del servidor de administración.
PS_DEPLOY_JDK_DIR	/usr/jdk/entsys-j2se	Directorio JDK usado por el contenedor Web.
Información de Portal Server		
PS_DEPLOY_URI	/portal	El URI es el espacio del servidor Web o el servidor de aplicaciones utilizado por el Portal Server. El valor del URI de implementación debe comenzar por una barra diagonal y contener una sola barra. No obstante, el URI de implementación no puede ser sólo un signo “/”.

Tabla 5 Lista de comprobación de configuración de Portal Server (*Continuación*)

Parámetro	Valor predeterminado	Descripción
PS_LOAD_BALANCER_URL Balanceador de carga que controla las instancias de Portal Server	http://mimáquinadeportal.midominio.com:80/portal	Si no está usando ninguna URL de balanceador de carga, use la URL del Portal Server. <i>http://dominio-completamente-cualificado:puerto/uri_implement-portal</i> Por ejemplo <i>http://mimáquinadeportal.midominio.com:80/portal</i>
PS_PROTOCOL	http	Protocolo que se usará al acceder al Portal Server. Los valores posibles son http y https.
PS_HOST		Nombre completamente cualificado del Portal Server
PS_PORT		Número del puerto que se usará para acceder al Portal Server.
Información de Identity Server		
PS_IDSAME_ADMIN_PASSWORD Contraseña del administrador (amadmin)		Contraseña de administrador (amadmin) de nivel superior elegida durante la instalación del software de Sun Java System Identity Server
PS_IDSAME_LDAPUSER_PASSWORD Contraseña de usuario de autenticación de LDAP interna		Contraseña de usuario de autenticación de LDAP interna elegida durante la instalación de Sun Java System Identity Server.
PS_DS_DIRMGR_DN DN de administrador de directorio	cn=Directory Manager	DN de administrador de directorio elegido durante la instalación de Sun Java System Directory Server.
PS_DS_DIRMGR_PASSWORD Contraseña de administrador de directorio		Contraseña de administrador de directorio elegida durante la instalación de Sun Java System Directory Server.
PS_DEPLOY_ADMIN_PASSWORD Contraseña de administrador de implementación.		Contraseña del administrador del contenedor Web

Tabla 5 Lista de comprobación de configuración de Portal Server (*Continuación*)

Parámetro	Valor predeterminado	Descripción
Información de Secure Remote Access (para configurar Secure Remote Access Support)		
SRA_GW_PROTOCOL Protocolo de puerta de enlace	https	Protocolo usado por la puerta de enlace. La puerta de enlace se comunicará mediante Secure Sockets Layer (SSL).
SRA_GW_PORT Puerto de puerta de enlace	443	Puerto de recepción de la puerta de enlace.
SRA_GATEWAY_PROFILE Nombre del perfil de puerta de enlace	predeterminado	Un perfil de puerta de enlace contiene toda la información de configuración de ésta, como su puerto de recepción, opciones de SSL y opciones de proxy. Se pueden crear varios perfiles en la consola administrativa de la puerta de enlace y asociarlos con distintas instancias de puerta de enlace. Consulte "Creating a Gateway Profile" en la <i>Sun Java System Portal Server, Secure Remote Access 6 2005Q4 Administrator's Guide</i> .
SRA_SERVER_DOMAIN	<i>nombre-dominio-servidor-portal</i>	Nombre del dominio de la máquina en que se instala el Portal Server.
SRA_GW_DOMAIN Dominio de la puerta de enlace	<i>-nombre-dominio-puerta-de-enlace</i>	Nombre del dominio de la máquina de la puerta de enlace.
SRA_IDSAME_ADMIN_PASSWORD Contraseña del administrador (amadmin)		Contraseña de administrador (amadmin) de nivel superior elegida durante la instalación del software de Sun Java System Identity Server.
SRA_IDSAME_LDAPUSER_PASSWORD ORD Contraseña de usuario de autenticación de LDAP interna		Contraseña de usuario de autenticación de LDAP interna elegida durante la instalación de Sun Java System Identity Server.
SRA_DS_DIRMGR_DN DN de administrador de directorio	cn=Directory Manager	DN de administrador de directorio elegido durante la instalación de Sun Java System Directory Server.
SRA_DS_DIRMGR_PASSWORD Contraseña de administrador de directorio		Contraseña de administrador de directorio elegida durante la instalación de Sun Java System Directory Server.

Tabla 5 Lista de comprobación de configuración de Portal Server (*Continuación*)

Parámetro	Valor predeterminado	Descripción
SRA_DEPLOY_ADMIN_PASSWORD		Contraseña del administrador del contenedor Web.
Contraseña de administrador de implementación		
SRA_LOG_USER_PASSWORD		Esto permite a los administradores que no tienen acceso al directorio raíz consultar los archivos de registro de la puerta de enlace.
Contraseña de usuario de registro de puerta de enlace		

El archivo silencioso de ejemplo tiene este aspecto:

```
#####
# Los componentes de instalación y de configuración (utilice una coma (,) para separar las
# entradas):
#
# 1. PortalServer
# 2. Secure Remote Access Core
# 3. Puerta de enlace
# 4. NetletProxy
# 5. RewriterProxy
#####
COMPONENTES=1,2,3,4,5
BASEDIR=/opt/sun
#####
# Claves del Portal Server
#####
##### Valores posibles para PS_CONFIGURACION_MODE #####
# configurar - Configure los componentes del Portal Server.
#####
PS_CONFIGURACION_MODE=configure
##### valores posibles para PS_DEPLOY_TYPE #####
# IWS = WebServer
# SUNONE8 = AppServer8.1
#####
PS_DEPLOY_TYPE=SUNONE8
##### valores posibles para PS_DEPLOY_DIR #####
# /opt/sun/webserver=WebServer
# /opt/sun/appserver = AppServer 8.1
#####
PS_DEPLOY_DIR=/opt/sun/appserver
##### valores posibles para PS_DEPLOY_DOMAIN #####
# null = WebServer
```

Información importante

```
#####
PS_DEPLOY_DOMAIN=domain1
##### valores posibles para PS_DEPLOY_INSTANCE_DIR #####
# /var/opt/sun/appserver/domains/domain1 = AppServer8.1
# null - para otros contenedores.
#####
PS_DEPLOY_INSTANCE_DIR=/var/opt/sun/appserver/domains/domain1
##### valores posibles para PS_DEPLOY_INSTANCE #####
# mimáquinadeportal.midominio.com = WebServer
# server1 = AppServer 7.0
# server = AppServer 8.1
#####
PS_DEPLOY_INSTANCE=server
##### valores posibles para PS_DEPLOY_DOCROOT #####
# /opt/SUNWwbsvr/docs = WebServer
# /var/opt/sun/appserver/domains/domain1/docroot = AppServer 8.1
#####
PS_DEPLOY_DOCROOT=/var/opt/sun/appserver/domains/domain1/docroot
PS_DEPLOY_ADMIN=admin
PS_DEPLOY_ADMIN_PROTOCOL=https
PS_DEPLOY_ADMIN_HOST=mimáquinadeportal.midominio.com
PS_DEPLOY_ADMIN_PORT=4849
#####
# Claves de SRACore
#####
SRA_GW_PROTOCOL=http
SRA_GW_PORT=443
SRA_GATEWAY_PROFILE=default
SRA_SERVER_DOMAIN=midominio.com
SRA_GW_DOMAIN=midominio.com
SRA_IDSAME_ADMIN_PASSWORD=admin123
SRA_IDSAME_LDAPUSER_PASSWORD=test1234
SRA_DS_DIRMGR_DN=cn=Directory Manager
SRA_DS_DIRMGR_PASSWORD=admin123
SRA_DEPLOY_ADMIN_PASSWORD=admin123
SRA_LOG_USER_PASSWORD=admin123
#####
# Claves de puerta de enlace
#####
GW_PROTOCOL=https
GW_HOST=mimáquinadepuertadeenlace.midominio.com
GW_PORT=443
GW_IP=129.158.227.209
GW_GATEWAY_PROFILE=default
GW_LOAD_BALANCER_URL=http://mimáquinadepuertadeenlace.midominio.com:80/portal
GW_CERT_INFO="CN=$GW_HOST,L=Santa
Clara,ST=California,C=us,O=Portal,OU=Sun"
```

```
GW_SRA_LOG_USER_PASSWORD=admin123
GW_CERT_DB_PASSWORD=admin123
#####
```

Lista de comprobación de configuración de puerta de enlace

La tabla que verá a continuación es una tabla de tres columnas para la lista de comprobación de instalación de la puerta de enlace.

Tabla 6 Lista de comprobación de configuración de puerta de enlace

Parámetro	Valor predeterminado	Descripción
GW_PROTOCOL	https	Protocolo usado por la puerta de enlace. Normalmente la puerta de enlace se comunicará mediante Secure Sockets Layer (SSL).
GW_HOST	mimáquinadepuertadeenlace.mi dominio.com	Nombre de host de la máquina en que se instala la puerta de enlace.
GW_PORT	443	Puerto de recepción de la máquina de la puerta de enlace.
GW_IP	dir-ip-host-puerta_enlace	La dirección IP debe ser la de la máquina en que se instala la puerta de enlace, no la del Sun Java System Identity Server.
GW_GATEWAY_PROFILE Nombre del perfil de puerta de enlace	predeterminado	Un perfil de puerta de enlace contiene toda la información de configuración de ésta, como su puerto de recepción, opciones de SSL y opciones de proxy. Se pueden crear varios perfiles en la consola administrativa de la puerta de enlace y asociarlos con distintas instancias de puerta de enlace. Consulte "Creating a Gateway Profile" en la <i>Sun Java System Portal Server, Secure Remote Access 6 2005Q4 Administrator's Guide</i> .
GW_LOAD_BALANCER_URL Balanceador de carga que controla las instancias de Portal Server.		Si no está usando ninguna URL de balanceador de carga, use la URL del Portal Server. <code>http://dominio-completamente-cualificado:puerto/uri_implement-portal</code> por ejemplo: <code>http://mimáquinadeportal.midominio.com:80/portal</code>

Tabla 6 Lista de comprobación de configuración de puerta de enlace

Parámetro	Valor predeterminado	Descripción
GW_CERT_INFO		La información de certificado debe proporcionarse en este formato: “CN=\$GW_HOST, L= <i>Nombre de su ciudad o localidad</i> , ST= <i>Nombre de su estado</i> , C= <i>Código de su país (dos letras)</i> , O= <i>Nombre de su organización</i> , OU= <i>Nombre de su división</i> ” Por ejemplo, “CN=\$GW_HOST,L=SantaClara,ST=Cali fornia,C=us,O=Portal,OU=Sun”
GW_SRA_LOG_USER_PASSWORD		Esto permite a los administradores que no tienen acceso al directorio raíz consultar los archivos de registro de la puerta de enlace.
GW_CERT_DB_PASSWORD		Puede ser la contraseña que desee.
Contraseña de usuario de registro de puerta de enlace		
Contraseña de base de datos de certificados		
Información de certificado		
Organización (O)	MyOrganization	Nombre de su organización.
División (OU)	MyDivision	Nombre de su división.
Ciudad o localidad (L)	MyCity	Nombre de su ciudad o localidad
Estado o provincia (ST)	MyState	Nombre de su estado
Código de país de dos letras (C)	us	Código de su país (dos letras).
Contraseña de base de datos de certificados		Puede ser la contraseña que desee.
Escriba de nuevo la contraseña		Vuelva a escribir la contraseña para verificarla.

Lista de comprobación de configuración del Proxy Netlet

La tabla que verá a continuación es una tabla de tres columnas para la lista de comprobación de instalación del Proxy Netlet. La primera columna contiene los parámetros. La segunda columna contiene el valor predeterminado. La tercera columna muestra una descripción del parámetro.

Tabla 7 Lista de comprobación de configuración del Proxy Netlet

Parámetro	Valor predeterminado	Descripción
NLP_PROTOCOL	https	Protocolo usado por el Proxy Netlet. Normalmente el Proxy Netlet se comunicará mediante Secure Sockets Layer (SSL).
NLP_HOST	mimáquinadeportal.midominio.com	Nombre de host de la máquina en que se instala el Proxy Netlet.
NLP_PORT	10555	Puerto de recepción del Proxy Netlet.
NLP_IP	dirección-ip-host	La dirección IP debe ser la de la máquina en que se instala Proxy Netlet, no la del Sun Java System Identity Server.
NLP_GATEWAY_PROFILE Nombre del perfil de puerta de enlace	predeterminado	<p>Especifique el mismo nombre de perfil que indicó al instalar Portal Server o Secure Remote Access Support.</p> <p>Si desea más información consulte "Creating a Gateway Profile" en la Sun Java System Portal Server, Secure Remote Access 6 2005Q4 Administrator's Guide.</p>
NLP_LOAD_BALANCER_URL Balanceador de carga que controla las instancias de Portal Server.		<p>Si no está usando ninguna URL de balanceador de carga, use la URL del Portal Server.</p> <p><i>http://dominio-completamente-cualificado:puerto/uri-implement-portal</i></p> <p>Por ejemplo http://mimáquinadeportal.midominio.com:80/portal</p>
NLP_CERT_INFO		<p>La información de certificado debe mencionarse en este formato "CN=\$GW_HOST, L=<Nombre de su ciudad o localidad>, ST=<Nombre de su estado>, C=<Código de su país (dos letras)>, O=<Nombre de su organización>, OU=<Nombre de su división>"</p> <p>Por ejemplo, "CN=\$GW_HOST, L=SantaClara, ST=California, C=us, O=Portal, OU=Sun"</p>
NLP_SRA_LOG_USER_PASS WORD Contraseña de usuario de registro de puerta de enlace		Esto permite a los administradores que no tienen acceso al directorio raíz consultar los archivos de registro de la puerta de enlace.

Lista de comprobación de configuración de Proxy Rewriter

La tabla que verá a continuación es una tabla de tres columnas para la lista de comprobación de instalación del Proxy Rewriter. La primera columna contiene los parámetros. La segunda columna contiene el valor predeterminado. La tercera columna muestra una descripción del parámetro.

Tabla 8 Lista de comprobación de Proxy Rewriter

Parámetro	Valor predeterminado	Descripción
RWP_PROTOCOL	https	Protocolo usado por el Proxy Rewriter. Normalmente el Proxy Rewriter se comunicará mediante Secure Sockets Layer (SSL).
RWP_HOST	mimáquinadeportal.midominio.com	Nombre de host de la máquina en que se instala el Proxy Rewriter.
RWP_PORT	10443	Puerto de recepción del Proxy Rewriter.
RWP_IP	dirección-ip-host	La dirección IP debe ser la de la máquina en que se instala Proxy Rewriter, no la del Sun Java System Identity Server.
RWP_GATEWAY_PROFILE Nombre del perfil de puerta de enlace	predeterminado	Especifique el mismo nombre de perfil que indicó al instalar Portal Server o Secure Remote Access Support. Si desea más información consulte "Creating a Gateway Profile" en la Sun Java System Portal Server, Secure Remote Access 6 2005Q4 Administrator's Guide.
RWP_LOAD_BALANCER_URL Balanceador de carga que controla las instancias de Portal Server.		Si no está usando ninguna URL de balanceador de carga, use la URL de Portal Server. <i>http://dominio-completamente-cualificado:puerto/uri_implement-portal</i> por ejemplo <i>http://mimáquinadeportal.midominio.com:80/portal</i>
RWP_CERT_INFO		La información de certificado debe proporcionarse en este formato "CN=\$GW_HOST, L=<Nombre de su ciudad o localidad>,ST=<Nombre de su estado>,C=<Código de su país (dos letras)>,O=<Nombre de su organización>,OU=<Nombre de su división>". Por ejemplo, "CN=\$GW_HOST,L=SantaClara,ST=California,C=us,O=Portal,OU=Sun"
RWP_SRA_LOG_USER_PASS WORD Contraseña de usuario de registro de puerta de enlace		Esto permite a los administradores que no tienen acceso al directorio raíz consultar los archivos de registro de la puerta de enlace.

Configuración de Portal Server en modo interactivo

1. Inicie sesión como raíz en una ventana de terminal y vaya al directorio que contiene el archivo de secuencia de comandos `psconfig`:

```
cd PortalServer-base/portal_svr/lib
```

2. Para configurar Portal Server en modo interactivo, ejecute el archivo de secuencias de comandos `psconfig` mediante la escritura de `./psconfig` y a continuación conteste a las preguntas de configuración.

Portal Server

La tabla que verá a continuación es una tabla de tres columnas con todos los valores que puede necesitar para realizar la configuración tras una instalación mínima. Estos valores pueden variar según el tipo de instalación.

Tabla 9 Lista de comprobación de configuración de Portal Server

Pregunta	Valor predeterminado	Descripción
COMPONENTES		
Seleccione los componentes para la instalación o desinstalación:	1	Seleccione "1" para configurar PortalServer
1. Portal Server		Seleccione "2" para configurar Secure Remote Access Core.
2. Secure Remote Access Core		Seleccione "3" para configurar Gateway.
3. Puerta de enlace		Seleccione "4" para configurar NetletProxy.
4. Proxy Netlet		Seleccione "5" para configurar RewriterProxy.
5. Proxy Rewriter		Para configurar más de un componente, utilice una coma (,) para separar las entradas.
CONFIGURATION_MODE		

Tabla 9 Lista de comprobación de configuración de Portal Server

Pregunta	Valor predeterminado	Descripción
<p>Elija una de las siguientes opciones de configuración:</p> <p>1. configure</p> <p>2. scrubds</p> <p>3. unconfigurewithoutscrubds</p> <p>4. unconfigurewithscrubds</p>	configure	<p># configure - Configurar los componentes del Portal Server.</p> <p>scrubds – Eliminar las entradas de componentes de Portal Server del Directory Server.</p> <p>unconfigurewithoutscrubds – Deshacer la configuración de los componentes del Portal Server sin eliminar las entradas del Directory Server.</p> <p>unconfigurewithscrubds – Deshacer la configuración de los componentes del Portal Server y eliminar también las entradas del Directory Server.</p>
<p>Información de configuración de Portal Server</p>		
¿Cuál es el host del contenedor Web de Portal Server?	mimáquinadeportal.midominio.com	Nombre completamente cualificado del Portal Server
¿Es seguro el puerto del contenedor Web de Portal Server?	No	Protocolo que se usará al acceder al Portal Server. Los valores posibles son No: si el protocolo es http. O Sí: si el protocolo es https.
¿Cuál es el puerto del contenedor Web de Portal Server?	80	Número del puerto que se usará para acceder al Portal Server.
¿Cuál es el URI de implementación de Portal Server?	/portal	El URI es el espacio del servidor Web o el servidor de aplicaciones utilizado por el Portal Server. El valor del URI de implementación debe comenzar por una barra diagonal y contener una sola barra. No obstante, el URI de implementación no puede ser sólo un signo “/”.
<p>Elija el contenedor para el que debe configurarse Portal Server:</p> <p>1. Sun Java System Web Server</p> <p>2. Sun Java System Application Server 8.1</p>	1	<p>Contenedor Web sobre el que se está implementando Portal Server. Valores posibles:</p> <p>1 = Sun Java System Web Server</p> <p>2 = Sun Java System Application Server 8.1</p>

Tabla 9 Lista de comprobación de configuración de Portal Server

Pregunta	Valor predeterminado	Descripción
Información de contenedor Web		
Sun Java System Web Server		
¿Dónde se encuentra instalado el contenedor Web?	<code>/opt/sun/webserver</code>	Directorio en que se instala Sun Java System Web Server.
¿Cuál es la instancia del contenedor Web?	<code>mimáquinadeportal.midominio.com</code>	Instancia de servidor Web que Portal Server debe usar. Nota: El nombre de la instancia no debe contener espacios.
Información de contenedor Web		
Sun Java System Application Server 8.1		
¿Dónde se encuentra instalado el contenedor Web?	<code>/opt/sun/appserver</code>	Directorio en que se instala Sun Java System Application Server 8.1.
¿Cuál es el dominio del contenedor Web?	<code>domain1</code>	El dominio de Sun Java System Application Server contiene un conjunto de instancias. El dominio especificado contendrá la instancia usada por el Portal Server. Dicho dominio ya debe haberse configurado.
¿Cuál es el directorio de la instancia de implementación del contenedor Web?	<code>/var/opt/sun/appserver/domains/domain1</code>	Ruta completa del dominio especificado que se configurará para el Portal Server.
¿Cuál es la instancia de implementación del contenedor Web?	<code>server</code>	Nombre de la instancia de Sun Java System Application Server en que se implementará el Portal Server. Dicha instancia ya debe haberse configurado. El nombre de la instancia no debe contener espacios.
¿Cuál es el directorio de documentos del contenedor Web?	<code>/var/opt/sun/appserver/domains/domain1/docroot</code>	Directorio de Application Server en que se guardan las páginas estáticas.
¿Quién es el administrador del contenedor Web?	<code>admin</code>	ID de usuario del administrador.
¿Cuál es el nombre de host de la máquina en que se instala el contenedor Web?	<code>mimáquinadeportal.midominio.com</code>	Nombre de host del servidor de administración.
¿Es seguro el puerto de administración del contenedor Web?	<code>Sí</code>	Protocolo que se usará al acceder al Portal Server. Los valores posibles son No, si el protocolo es http, o Sí si el protocolo es https.
¿Cuál es el puerto de administración del contenedor Web?	<code>4849</code>	Número de puerto del servidor de administración. Nota: El puerto de administrador predeterminado para Sun Java System Application Server 8.1 es "4849".

Tabla 9 Lista de comprobación de configuración de Portal Server

Pregunta	Valor predeterminado	Descripción
¿Cuál es la contraseña del administrador del contenedor Web?		Contraseña del administrador del contenedor Web.
Información de Identity Server		
¿Cuál es Administrador (amadmin) Contraseña Administrador (amadmin) Contraseña De nuevo		La contraseña del administrador de nivel superior (amadmin) elegida durante la instalación del software de Sun Java System Identity Server. Vuelva a introducir la contraseña de nivel superior de administrador (amadmin).
¿Cuál es la autenticación de LDAP interna de Access Manager? Contraseña de usuario Autenticación LDAP interna Contraseña de usuario De nuevo		Contraseña de usuario de autenticación de LDAP interna elegida durante la instalación de Sun Java System Identity Server. Vuelva a introducir la autenticación de LDAP interna. Contraseña de usuario.
¿Cuál es el directorio Manager DN DN de administrador de directorio	cn=Directory Manager	El DN de administrador de directorio escogido durante la instalación del Sun Java System DirectoryServer.
¿Cuál es el directorio Contraseña del administrador Contraseña de administrador de directorio De nuevo		La contraseña de administrador de directorio escogida durante la instalación del Sun Java System Directory Server. Vuelva a introducir la contraseña de administrador de directorio.

Tabla 9 Lista de comprobación de configuración de Portal Server

Pregunta	Valor predeterminado	Descripción
PS_DEPLOY_ADMIN_PASS WORD		Contraseña del administrador del contenedor Web.
Implementar		
Contraseña de administración		
Información de configuración principal de Secure Remote Access (para configurar Secure Remote Access Support)		
¿Cuál es el protocolo de puerta de enlace?	https	Protocolo usado por la puerta de enlace. La puerta de enlace se comunicará mediante Secure Sockets Layer (SSL).
Protocolo de puerta de enlace		
¿Cuál es el dominio de Portal Server?	nombre de dominio del servidor del portal	Nombre del dominio de la máquina en que se instala el Portal Server.
Dominio de Portal Server		
¿Cuál es el dominio de puerta de enlace?	-nombre-dominio-puerta-de-enlace	Nombre del dominio de la máquina de la puerta de enlace.
Dominio de la puerta de enlace		
¿Cuál es el puerto de puerta de enlace?	443	Puerto de recepción de la puerta de enlace.
Puerto de puerta de enlace		
¿Cuál es el perfil de puerta de enlace?	predeterminado	Un perfil de puerta de enlace contiene toda la información de configuración de ésta, como su puerto de recepción, opciones de SSL y opciones de proxy.
Nombre del perfil de puerta de enlace		Se pueden crear varios perfiles en la consola administrativa de la puerta de enlace y asociarlos con distintas instancias de puerta de enlace.
		Consulte "Creating a Gateway Profile" en la Sun Java System Portal Server, Secure Remote Access 6 2005Q4 Administrator's Guide.
¿Cuál es la contraseña de usuario para el registro de puerta de enlace?		Esto permite a los administradores que no tienen acceso al directorio raíz consultar los archivos de registro de la puerta de enlace.
Contraseña de usuario de registro de puerta de enlace		
De nuevo		Vuelva a introducir la contraseña de usuario para el registro de puerta de enlace.

Puerta de enlace

La tabla que verá a continuación es una tabla de tres columnas que contiene la lista de comprobación de configuración de la puerta de enlace. La primera columna muestra el parámetro. La segunda columna contiene el valor predeterminado del parámetro. La tercera columna contiene la descripción.

Tabla 10 Lista de comprobación de configuración de puerta de enlace

Parámetro	Valor predeterminado	Descripción
¿Cuál es el protocolo de puerta de enlace?	https	Protocolo usado por la puerta de enlace. Normalmente la puerta de enlace se comunicará mediante Secure Sockets Layer (SSL).
¿Cuál es el host de puerta de enlace?	mimáquinadepuertadeenlace. midominio.com	Nombre de host de la máquina en que se instala la puerta de enlace.
¿Cuál es el puerto de puerta de enlace?	443	Puerto de recepción de la máquina de la puerta de enlace.
¿Cuál es la dirección IP de la puerta de enlace?	<i>dir-ip-host-puerta_enlace</i>	La dirección IP debe ser la de la máquina en que se instala la puerta de enlace, no la del Sun Java System Identity Server.
¿Cuál es el nombre de perfil de la puerta de enlace?	predeterminado	Un perfil de puerta de enlace contiene toda la información de configuración de ésta, como su puerto de recepción, opciones de SSL y opciones de proxy. Se pueden crear varios perfiles en la consola administrativa de la puerta de enlace y asociarlos con distintas instancias de puerta de enlace. Consulte "Creating a Gateway Profile" en la <i>Sun Java System Portal Server, Secure Remote Access 6 2005Q4 Administrator's Guide</i> .
¿Cuál es la contraseña de usuario para el registro de puerta de enlace?		Esto permite a los administradores que no tienen acceso al directorio raíz consultar los archivos de registro de la puerta de enlace.
Contraseña de usuario de registro de puerta de enlace		
De nuevo		Vuelva a introducir la contraseña de usuario para el registro de puerta de enlace.

Tabla 10 Lista de comprobación de configuración de puerta de enlace

Parámetro	Valor predeterminado	Descripción
¿Cuál es la URL del balanceador de carga de Portal Server? Balanceador de carga que controla las instancias de Portal Server.		Si no está usando ninguna URL de balanceador de carga, use la URL del Portal Server. <i>http://dominio-completamente-cualificado:puerto/uri-implem-portal</i> Por ejemplo <i>http://mimáquinadeportal.midominio.com:80/portal</i>
Información de certificado		
¿Cuál es el nombre de su organización?	MyOrganization	Nombre de su organización.
¿Cuál es el nombre de su división?	MyDivision	Nombre de su división.
¿Cuál es el nombre de su ciudad o localidad?	MyCity	Nombre de su ciudad o localidad
¿Cuál es el nombre de su estado o provincia?	MyState	Nombre de su estado
¿Cuál es el código de dos letras del país?	us	Código de su país (dos letras).
¿Cuál es la contraseña de la base de datos de certificados?		Puede ser la contraseña que desee.
De nuevo		Vuelva a escribir la contraseña de la base de datos de certificados para verificarla.

Proxy Netlet

La tabla que verá a continuación es una tabla de tres columnas para la lista de comprobación de configuración del Proxy Netlet. La primera columna muestra el parámetro. La segunda columna contiene el valor predeterminado. La tercera columna contiene la descripción.

Tabla 11 Lista de comprobación de configuración del Proxy Netlet

Parámetro	Valor predeterminado	Descripción
¿Cuál es el protocolo del Proxy Netlet?	https	Protocolo usado por el Proxy Netlet. Normalmente el Proxy Netlet se comunicará mediante Secure Sockets Layer (SSL).
¿Cuál es el host del Proxy Netlet?	mimáquinadeportal.midominio.com	Nombre de host de la máquina en que se instala el Proxy Netlet.

Tabla 11 Lista de comprobación de configuración del Proxy Netlet

Parámetro	Valor predeterminado	Descripción
¿Cuál es el puerto del Proxy Netlet?	10555	Puerto de recepción del Proxy Netlet.
¿Cuál es la dirección IP del Proxy Netlet?	<i>dirección ip del host</i>	La dirección IP debe ser la de la máquina en que se instala Proxy Netlet, no la del Sun Java System Identity Server.
¿Cuál es el perfil de puerta de enlace?	predeterminado	Especifique el mismo nombre de perfil que indicó al instalar Portal Server o Secure Remote Access Support.
Nombre del perfil de puerta de enlace		Si desea más información consulte "Creating a Gateway Profile" en la <i>Sun Java System Portal Server, Secure Remote Access 6 2005Q4 Administrator's Guide</i> .
¿Cuál es la contraseña de usuario para el registro de puerta de enlace?		Esto permite a los administradores que no tienen acceso al directorio raíz consultar los archivos de registro de la puerta de enlace.
Contraseña de usuario de registro de puerta de enlace		
De nuevo		Vuelva a introducir la contraseña de usuario para el registro de puerta de enlace.
¿Cuál es la URL del balanceador de carga de Portal Server?		Si no está usando ninguna URL de balanceador de carga, use la URL de Portal Server. <i>http://dominio-completamente-cualificado:puerto/uri-implement-portal</i>
Balanceador de carga que controla las instancias de Portal Server.		Por ejemplo <i>http://mimáquinadeportal.midominio.com:80/portal</i>
Información de certificado		
¿Cuál es el nombre de su organización?	MyOrganization	Nombre de su organización.
¿Cuál es el nombre de su división?	MyDivision	Nombre de su división.
¿Cuál es el nombre de su ciudad o localidad?	MyCity	Nombre de su ciudad o localidad
¿Cuál es el nombre de su estado o provincia?	MyState	Nombre de su estado
¿Cuál es el código de dos letras del país?	us	Código de su país (dos letras).
¿Cuál es la contraseña de la base de datos de certificados?		Puede ser la contraseña que desee.

Tabla 11 Lista de comprobación de configuración del Proxy Netlet

Parámetro	Valor predeterminado	Descripción
De nuevo		Vuelva a escribir la contraseña de la base de datos de certificados para verificarla.

Proxy Rewriter

La tabla que verá a continuación es una tabla de tres columnas que contiene la lista de comprobación de configuración de Proxy Rewriter. La primera columna muestra el parámetro. La segunda columna contiene el valor predeterminado. La tercera columna contiene la descripción.

Tabla 12 Lista de comprobación de configuración de Proxy Rewriter

Parámetro	Valor predeterminado	Descripción
¿Cuál es el protocolo de Proxy Rewriter?	https	Protocolo usado por el Proxy Rewriter. Normalmente el Proxy Rewriter se comunicará mediante Secure Sockets Layer (SSL).
¿Cuál es el host de Proxy Rewriter?	mimáquinadeportal.midominio.com	Nombre de host de la máquina en que se instala el Proxy Rewriter.
¿Cuál es el puerto de Proxy Rewriter?	10443	Puerto de recepción del Proxy Rewriter.
¿Cuál es la dirección IP de Proxy Rewriter?	<i>dirección ip del host</i>	La dirección IP debe ser la de la máquina en que se instala Proxy Rewriter, no la del Sun Java System Identity Server.
¿Cuál es el perfil de puerta de enlace? Nombre del perfil de puerta de enlace	predeterminado	Especifique el mismo nombre de perfil que indicó al instalar Portal Server o Secure Remote Access Support. Si desea más información consulte "Creating a Gateway Profile" en la <i>Sun Java System Portal Server, Secure Remote Access 6 2005Q4 Administrator's Guide</i> .
¿Cuál es la contraseña de usuario para el registro de puerta de enlace? Contraseña de usuario de registro de puerta de enlace		Esto permite a los administradores que no tienen acceso al directorio raíz consultar los archivos de registro de la puerta de enlace.
De nuevo		Vuelva a introducir la contraseña de usuario para el registro de puerta de enlace.

Tabla 12 Lista de comprobación de configuración de Proxy Rewriter

Parámetro	Valor predeterminado	Descripción
¿Cuál es la URL del balanceador de carga de Portal Server?		Si no está usando ninguna URL de balanceador de carga, use la URL del Portal Server. <i>http://dominio-completamente-cualificado:puerto/uri-implement-portal</i>
Balanceador de carga que controla las instancias de Portal Server.		Por ejemplo <i>http://mimáquinadeportal.midominio.com:80/portal</i>
Información de certificado		
¿Cuál es el nombre de su organización?	MyOrganization	Nombre de su organización.
¿Cuál es el nombre de su división?	MyDivision	Nombre de su división.
¿Cuál es el nombre de su ciudad o localidad?	MyCity	Nombre de su ciudad o localidad
¿Cuál es el nombre de su estado o provincia?	MyState	Nombre de su estado
¿Cuál es el código de dos letras del país?	us	Código de su país (dos letras).
¿Cuál es la contraseña de la base de datos de certificados?		Puede ser la contraseña que desee.
De nuevo		Vuelva a escribir la contraseña de la base de datos de certificados para verificarla.

Si desea información sobre las tareas posteriores a la instalación, consulte [Tareas posteriores a la instalación de Portal Server](#).

Configuración de Portal Server en modo silencioso

Para configurar Portal Server mediante el archivo silencioso de ejemplo, modifique el archivo silencioso de ejemplo que se encuentra en *PortalServer-base/lib* y ejecute el archivo de secuencia de comandos `psconfig`.

1. Inicie sesión como raíz en una ventana de terminal y vaya al directorio que contiene el archivo de secuencia de comandos `psconfig`:

```
cd PortalServer-base/portal_svr/lib
```

2. Tipo:

```
./psconfig -s pssamplesilentfile_linux
```

Si desea información sobre las tareas posteriores a la instalación, consulte [Tareas posteriores a la instalación de Portal Server](#).

Tareas posteriores a la instalación de Portal Server

Tras la instalación debe realizar tareas para cada uno de estos componentes:

- Portal Server
- Secure Remote Access
- Puerta de enlace
- Proxy Netlet y Rewriter

Portal Server

Para acceder a la consola de administración de Portal Server o de Identity Server, antes debe iniciarse el contenedor Web y el servidor de directorios.

Utilice el comando siguiente para iniciar una instalación local del servidor de directorios:

```
/opt/sun/mps/serverroot/slaped-hostname/start-slaped
```

Las tareas siguientes tras la instalación dependen del tipo de contenedor Web en que haya implementado Portal Server.

- Sun Java System Web Server
- Sun Java System Application Server

Sun Java System Web Server

Para iniciar Sun Java System Web Server:

1. Inicie la instancia admin. En una ventana de terminal escriba:

```
cd WebServer-base/https-nombre-instancia
```

```
./start
```

```
o
```

1. Acceda a la consola de administración de Sun Java System Web Server.
2. Haga clic en Aplicar cambios para reiniciar el contenedor Web.

Sun Java System Application Server 8.1

Para configurar la instancia del servidor de aplicaciones, haga lo siguiente:

1. Detenga la instancia del dominio. En una ventana de terminal, escriba:

```
/opt/sun/appserver/bin/asadmin stop-domain nombredominio
```

Por ejemplo

```
/opt/sun/appserver/bin/asadmin stop-domain dominio1
```

2. Inicie la instancia del dominio. En una ventana de terminal, escriba:

```
/opt/sun/appserver/bin/asadmin start-domain --user  
nombre-usuario-administrador --passwordfile  
/opt/sun/appserver/bin/admin.password nombredominio
```

Contenido de `/opt/sun/appserver/bin/admin.password` tendría que ser
AS_ADMIN_PASSWORD=<contraseña de administrador>

Por ejemplo,

```
/opt/sun/appserver/bin/asadmin start-domain --user admin --passwordfile  
/opt/sun/appserver/bin/admin.password nombredominio
```

Verificación de la instalación de Portal Server

Acceda al escritorio y la consola de administración de Portal Server

Para acceder a la consola de administración de Sun Java System Identity Server

1. Abra un explorador.
2. Escriba `protocol://hostname.domain:port/amconsole`

Por ejemplo,

```
http://example.com:80/amconsole
```

3. Introduzca el nombre y la contraseña del administrador para ver la consola de administración.

Se trata del nombre y la contraseña que especificó al instalar el software de Sun Java System Identity Server.

Para acceder al escritorio de Portal Server

Verifique la instalación de Portal Server accediendo al escritorio. Use la siguiente URL para acceder al escritorio: `protocolo://nombrehost-completamente-cualificado:puerto/URI-portal`

Por ejemplo,

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

Cuando acceda al escritorio, aparecerá el escritorio sin autenticación. Esto permite que los usuarios que acceden a la URL del escritorio sean autenticados automáticamente y reciban acceso al escritorio.

Si el Portal Desktop de ejemplo se muestra sin ninguna excepción, significa que Portal Server se instaló correctamente.

Verificación de la instalación de la puerta de enlace

1. Ejecute el siguiente comando para comprobar si la puerta de enlace usa el puerto especificado (el puerto predeterminado es 443):

```
netstat -an | grep número-puerto
```

Si la puerta de enlace no está activada, iníciela en modo de depuración y lea los mensajes que aparecen en la consola. Use el siguiente comando para iniciar la puerta de enlace en modo de depuración:

```
PortalServer-base/portal_svr/bin/gateway -n nombre perfil start debug
```

Consulte también los archivos de registro tras establecer el atributo `gateway.debug` del archivo `platform.conf.profilename` como mensaje. Si desea más información, consulte la sección *Understanding the platform.conf File* del Capítulo 2, “Administering Gateway”, *Sun Java System Portal Server, Secure Remote Access 6 2005Q4 Administration Guide*.

2. Ejecute el Portal Server en modo seguro escribiendo la URL de la puerta de enlace en el explorador:

```
https://nombre-máquina-puerta-de-enlace:númeropuerto
```

Si ha elegido el puerto predeterminado (443) durante la instalación, no hace falta que especifique el número de puerto.

3. Inicie una sesión en la consola de administración del Identity Server como administrador; use el nombre de usuario `amadmin` y la contraseña especificada durante la instalación.

Ahora puede crear nuevas organizaciones, funciones y usuarios, y asignar los servicios y atributos necesarios en la consola de administración.

Para ejecutar los ejemplos de Liberty

Los ejemplos de Liberty están diseñados para una instalación de Portal Server y Access Manager en el mismo sistema.

Para ejecutar los ejemplos de Liberty en instalaciones separadas de Portal Server y Access Manager, haga lo siguiente:

1. Compruebe que el valor de SP_HOST_DOMAIN en `configSP.sh` remite al host de instalación completa de Access Manager.
2. En la consola de administración de Access Manager que funciona como Proveedor de servicio, defina la página de inicio de proveedor como
URL=`http://host-servidor-portal:puerto/portal/dt`

Para establecer ese valor:

- a. Seleccione la ficha de administración de federación.
- b. Seleccione el proveedor de servicios en el marco de navegación.
- c. Seleccione el proveedor en el menú desplegable del marco de datos.
- d. Desplácese hacia abajo hasta la sección Configuración de Access Manager.
- e. Defina la página de inicio del proveedor como
URL=`http://host-servidor-portal:puerto/portal/dt`.

Sólo en el caso del ejemplo 3 de Liberty, siga el [Paso 3](#) y el [Paso 4](#).

3. Cambie “Fallo de inicio de sesión único, redirigir URL” y defínalo como
`http://host-servidor-portal:puerto/portal/dt?libertySSOFailed=true`

Para establecer ese valor:

- a. Seleccione la ficha de administración de federación.
- b. Seleccione el proveedor de servicios en el marco de navegación.
- c. Seleccione el proveedor en el menú desplegable del marco de datos.
- d. Desplácese hacia abajo hasta la sección Configuración de Access Manager.
- e. Defina el valor de “Fallo de inicio de sesión único, redirigir URL” como
`http://host-servidor-portal:puerto/portal/dt?libertySSOFailed=true`

4. Defina la PreLogin URL como
`http://host-servidor-portal:puerto-identity-server/amserver/preLogin?metaAlias=is-host&goto=http://host-servidor-portal:puerto-servidor-portal/portal/dt`

Para establecer ese valor:

- a. Vaya a Administración de identidades y seleccione usuarios en el menú desplegable.
- b. Haga clic en usuario anónimo sin autenticar y seleccione Portal Desktop en la lista desplegable Ver del marco de navegación.

- c. Haga clic en el vínculo Editar.
 - d. Haga clic en Gestionar canales y contenedores.
 - e. Haga clic en Editar propiedades del Canal de inicio de sesión
 - f. Defina la PreLogin URL como
`http://host-servidor-portal:puerto-identity-server/amserver/preLogin?metaAlias=is-host&goto=http://host-servidor-portal:puerto-servidor-portal/portal/dt`
5. Establezca lo siguiente en el archivo `AMConfig.properties` del host Portal Server:
- o `com.ipplanet.am.notification.url=http://host-servidor-portal:puerto/servlet/com.ipplanet.services.comm.client.PLLNotificationServlet`
 - o `com.ipplanet.am.session.client.polling.enable=false`

Problemas de compatibilidad

Desaprobación de notificaciones y avisos

CLI de Portal Server

Se desaprueban las utilidades de línea de comandos de Portal Server existentes; sus funciones serán cubiertas por una sola utilidad de línea de comandos en una futura versión. Se desaprueban las siguientes utilidades de línea de comandos de Portal Server; sus funciones serán cubiertas por una sola utilidad de línea de comandos de Portal Server en una futura versión.

- `deploy`
- `dpadmin`
- `gwmultiinstance`
- `multiserverinstance`
- `par`
- `pdeploy`
- `rwadmin`
- `rwpmultiinstance`
- `undeploy`

Consola de administración

Se desaprueba la consola de administración de Portal Server existente; sus funciones serán cubiertas por una nueva consola de administración de Portal Server en una futura versión.

Proveedor de contenedor de plantillas de escritorio de Portal Server

Se desaprueba la interfaz de proveedor de contenedor de plantillas de escritorio de Portal Server; dicha interfaz se eliminará en una futura versión. Los componentes de interfaz desaprobadados incluyen:

- Definiciones de proveedor de contenedor de plantillas de escritorio de perfil de visualización global
- Archivos de presentación de proveedor de contenedor de plantillas de escritorio
- Lotes de recursos de proveedor de contenedor de plantillas de escritorio
- Imágenes de presentación de proveedor de contenedor de plantillas de escritorio

Problemas de instalación

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

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

Portal Server, Messaging Server, Calendar Server, Instant Messaging y Delegated Administrator no son compatibles con Access Manager 7 2005Q4 tipo mejorado (7.x).

Si está instalando Access Manager con Portal Server, Messaging Server, Calendar Server, Instant Messaging o Delegated Administrator, debe seleccionar el tipo de instalación Access Manager compatible (6.x) (el predeterminado).

Actualizaciones de la documentación de Portal Server 6 2005Q4

Las siguientes secciones proporcionan actualizaciones y documentos adicionales para la documentación de Portal Server 6 2005Q4.

Portal Server Administration Guide

Los valores de la página de edición del canal de mensajes instantáneos han cambiado. Ahora el usuario del escritorio sólo tiene que configurar dos valores (si el administrador no ha configurado el canal para un solo Instant Messaging Server).

Ahora los dos valores de Instant Messaging Server son:

- Host de Instant Messaging
- Puerto de Instant Messaging

Secure Remote Access Administration Guide

Los siguientes casos no aparecen en la ayuda en línea ni en la *Sun Java System Portal Server 6 2005Q4 Secure Remote Access Administration Guide*, pero se refieren a la consola de administración de Access Manager.

- Puerta de enlace -> Principal -> Nivel de autenticación mínima de puerta de enlace no se describe en la ayuda en línea ni en la guía de administración.
- Las reglas de Proxylet (tal como aparecen en la consola de Access Manager) no se describen en la ayuda en línea ni en la guía de administración. Para informarse sobre cómo configurar las reglas de Proxylet, consulte [“Reglas de Proxylet.”](#)

Activación de la autenticación HTTP básica

1. Inicie una sesión como administrador en la consola de administración de Access Manager.
2. Seleccione la ficha Configuración del servicio.
3. Haga clic en la flecha junto a Puerta de enlace bajo Configuración SRA.
4. Aparece la página Puerta de enlace.
5. Seleccione el perfil de puerta de enlace para el que desea establecer el atributo.
6. Aparece la página Editar perfil de puerta de enlace.
7. Haga clic en la ficha Principal.
8. Seleccione la casilla de verificación Activar autenticación básica de HTTP para activar ese tipo de autenticación.
9. Haga clic en Guardar para registrar el cambio.
10. Reinicie la puerta de enlace desde una ventana de terminal.

```
net start SRA.Gateway.gateway-profile-name
```

Reglas de Proxylet

Se ha agregado un campo de reglas de Proxylet a la consola de administración de Access Manager.

Las reglas de Proxylet especifican los valores de dominio y de proxy del archivo de autoconfiguración de proxy (PAC).

Para modificar las reglas de Proxylet, haga lo siguiente:

1. Inicie una sesión como administrador en la consola de administración de Access Manager.
2. Seleccione la ficha de administración de identidades.
3. En la lista desplegable Ver, seleccione Organizaciones.
4. Haga clic en el nombre de la organización deseada. El nombre de la organización seleccionada aparece como ubicación en la esquina superior izquierda de la consola de administración.
5. En la lista desplegable Ver, seleccione Servicios.
6. Haga clic en la flecha junto a Proxylet bajo Configuración SRA.
7. Haga clic en Editar.
8. Introduzca el host y el puerto del proxy con esta sintaxis:

```
[Protocolo:]Dominio1[,Dominio2,...]:IP o Host:Puerto
```

donde,

Protocolo: puede contener http/ftp/https. (Este campo es opcional).

Dominio: es cualquier dominio, como sun.com. Si introduce varios dominios debe separarlos con comas.

IP: es la dirección IP del dominio.

host-proxy: servidor proxy usado para este dominio o dominios.

puerto-proxy: puerto del servidor proxy.

9. Haga clic en Guardar.

Los siguientes constructos especiales permiten realizar inserciones dinámicas en la regla.

Si una regla contiene la cadena `proxylet-host:proxylet-port` como servidor proxy, el archivo PAC generado sustituye la cadena por el host y el puerto de Proxylet.

Ayuda en línea

La página de Ayuda del canal de búsqueda, sección Búsqueda avanzada, contiene lo siguiente:

- URL: Localizador universal de recursos (dirección Web) del documento. Recuerde lo siguiente al especificar direcciones URL:
 - Debe introducir la parte `http://` de la dirección si usa los operadores *Es* o *Comienza con*.

Los operadores *Es* y *Comienza con* ya no se usan.

Funciones de accesibilidad para personas discapacitadas

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

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

Limitaciones y problemas conocidos

Esta sección describe las limitaciones y problemas conocidos de Sun Java System Portal Server 6 2005Q4 para HP-UX.

Esta sección consta de los siguientes apartados:

- [Instalación](#)
- [Configurador](#)
- [Proxylet](#)
- [Portlet](#)
- [Ayuda en línea](#)
- [Canales de comunicación](#)
- [Secure Remote Access](#)
- [Puerta de enlace](#)

- [NetFile](#)
- [Netlet](#)
- [Rewriter](#)
- [Documentación](#)
- [Mobile Access](#)
- [Adaptación al entorno local](#)

Instalación

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

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

Solución

1. Inicie un explorador de Portal Server y acceda a la amconsole.
2. En la ficha “Configuración del servicio”, seleccione “puerta de enlace”.
3. En la esquina inferior derecha de la ventana, haga clic en “predeterminado” y en la ficha “seguridad”.
4. A continuación, agregue una URL como `http://IS-Host:port/amserver/UI/Login` en el campo “URL no autenticadas:”. field.
URL de ejemplo: `http://boa.prc.sun.com:80/amserver/UI/Login`.
5. Finalmente, reinicie la puerta de enlace del portal haciendo lo siguiente como superusuario:

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

Configurador

El configurador de Portal Server no funciona si el Identity Server está ejecutando su servidor de directorios en LDAPS (5044585)

Solución

Desactive el SSL para DS y actualice AMConfig.properties con un puerto no SSL para instalar Portal Server correctamente.

Proxylet

Proxylet no es compatible con iNotes ni con Microsoft Exchange 2000 SP3 (no hay identificador de problema)

No se puede mostrar la página en iNotes al ejecutar ciertas funcionalidades (6190570)

Se produce un error con el mensaje “No se puede mostrar la página” en iNotes para los siguientes módulos:

- Mail
- Appointments
- To Do
- Contacts
- Notebook

Este mensaje aparece al usar los botones Guardar y Suprimir.

Solución

Ninguno.

La ayuda de NetFile no aparece tras descargar Proxylet (6180420)

Si se descarga Proxylet y NetFile, la ayuda de NetFile no aparece y se genera una excepción en la consola Java.

Solución

Ninguno.

No se puede acceder al Portal Desktop en modo SSL tras descargar Proxylet (4990035)

Si Portal Server está en modo SSL, no se puede descargar el Portal Desktop tras descargar Proxylet.

Solución

Ninguno.

No hay ayuda sobre las reglas de Proxylet (5107957)

Consulte “Documentation Updates for Portal Server 6 2005Q4” para obtener las instrucciones de configuración de las reglas de Proxylet.

Al acceder a amconsole para un usuario desde Proxylet aparece la página “Acción cancelada” (6190566)

Si inicia una sesión en el Portal Desktop a través de la puerta de enlace, carga Proxylet y a continuación intenta acceder a la consola de administración, el listado de visualización mostrará una página “Acción cancelada”.

Solución

Ninguno.

Portlet

La sesión de portlet no se almacena de forma distribuida en varios servidores administrados pertenecientes a un clúster (6190600)

El servicio de errores de sesión HTTP para portlets no funciona.

Solución

Ninguno.

Ayuda en línea

El botón Ayuda en línea del canal de la libreta de direcciones no aparece (6193284)

El icono “Ayuda” del canal de la libreta de direcciones muestra un mensaje de excepción “página no encontrada” en el explorador.

Solución

Ninguno.

Canales de comunicación

El canal Correo no muestra la página de inicio de sesión (4873659)

El canal Correo no iniciará correctamente el cliente Messenger Express cuando el valor de ipsecurity del Sun Java System Messaging Server es “sí”. Para que el canal Correo inicie correctamente el cliente Messenger Express, el valor de ipsecurity del Messaging Server debe ser “no”.

Solución

Defina el valor de ipsecurity del Messaging Server como “no”.

MailProvider no funcionará con IMAP protegido mediante SSL (4919693)

La implementación actual de MailProvider no funcionará con IMAP protegido mediante SSL.

Solución

Tras configurar el canal IMAPS, si dicho canal muestra un error en Portal Server con el servidor Web como contenedor, cambie la posición de mail.jar para que sea la primera entrada de CLASSPATH.

Para agregar el archivo mail.jar como primer archivo de la ruta de clase:

1. Abra el archivo
ws-install-dir/webserver/https-ws-instance-name/config/server.xml
2. Cambie la posición del archivo mail.jar para que sea la primera entrada de la ruta de clase.
3. Reinicie el servidor Web.

Un canal de libreta de direcciones recién creado no aparece en el escritorio (4922220)

Primero debe configurar el servicio de libreta de direcciones. Como el AddressBookProvider no viene preconfigurado, ningún canal creado por el usuario a partir de AddressBookProvider aparecerá en el escritorio del usuario ni en el vínculo Contenido a menos que se haya configurado el AddressBookProvider. Si desea más información, consulte las secciones “Configuring the Address Book Channel” del Capítulo 17 y “SSO Adapter Templates and Configurations” del Apéndice A de la Sun Java System Portal Server Administration Guide.

Si crea canales basados en los otros canales de comunicación en el conjunto de canales definidos por el usuario y rellenos previamente, puede que el canal creado muestre el mensaje: “Especifique una configuración válida.” Los otros canales de comunicación se definen lo bastante como para aparecer en el escritorio del usuario, pero requieren tareas administrativas adicionales para averiguar qué servicio de fondo utilizar.

Asimismo, los canales de comunicación requieren que el usuario del escritorio especifique credenciales de fondo (como un nombre de usuario y una contraseña) tras completar las tareas administrativas. El usuario del escritorio puede especificar estos valores en el canal mediante el botón Editar del canal.

NOTA Puede que sea conveniente administrar el conjunto userDefinedChannels instalación por instalación, ya que incluye referencias a servicios de fondo que pueden no corresponder a su configuración. Por ejemplo, todos los proveedores Lotus de este conjunto hacen referencia a la interacción con servicios Lotus de fondo para los canales de comunicación, que no son aplicables si ningún usuario del Portal piensa usar los servicios Lotus de fondo.

El canal Calendario no se iniciará si no se establece el nombre del dominio (4946959)

Si el nombre de servidor del canal Calendario no incluye el nombre de dominio completamente cualificado, el canal Calendario no se iniciará.

Solución

Asegúrese de usar el nombre de host completamente cualificado para el valor de nombre de servidor.

La configuración del adaptador SSO no admite libretas de direcciones personales distribuidas y redundantes (5020452)

La versión anterior del adaptador de libreta personal de direcciones (PAB) SSO espera que el o=pab del contenedor coexista dentro del directorio de usuario y grupo. Portal Server6 2005Q1 incorporó en la plantilla de adaptador "SUN-ONE-ADDRESS-BOOK" la posibilidad de especificar el servidor de directorios PAB. No se admiten las siguientes propiedades:

ugHost: nombre de host LDAP para búsqueda de PAB

ugPort: puerto LDAP para búsqueda de PAB

Solución

Estas propiedades deben ser agregadas manualmente por el administrador a la plantilla de adaptador SSO "SUN-ONE-ADDRESS-BOOK" en la consola de administración del Identity Server.

1. Inicie una sesión en la consola de administración de Access Manager.
2. Seleccione Configuración del servicio > Adaptador SSO.
3. Seleccione "SUN-ONE-ADDRSS-BOOK" como plantilla del adaptador SSO.
4. Seleccione Editar propiedades > Nuevo valor predeterminado.
 - a. Especifique "ugHost" como nombre.
 - b. Especifique el nombre del host LDAP.
 - c. Seleccione Crear.

5. Seleccione Editar propiedades > Nuevo valor predeterminado.
 - a. Especifique “ugPort” como nombre.
 - b. Especifique el puerto LDAP.
 - c. Seleccione Crear.

Los vínculos del canal Correo llevan al Portal Desktop en lugar de al cliente de correo (5053733)

Cuando un usuario selecciona el vínculo de cierre de sesión en el canal Correo, no aparece la página de cierre de sesión del cliente (en su lugar aparece la página del Portal Desktop).

Solución

Si surge este problema, haga lo siguiente:

1. Actualice el Portal Desktop.
2. Haga clic en el vínculo Iniciar correo de la página de portal anterior; podrá volver a iniciar el cliente de correo.

Si desea acceder a una página de inicio de sesión de correo Web tras cerrar una sesión (en lugar de acceder al Portal Desktop), haga lo siguiente.

1. Cambie el siguiente código del servidor de mensajes.

El archivo `/var/opt/sun/messaging/config/html/main.js` tiene un método `restart()`, que se llama desde `exit()`, que a su vez es llamado desde `logout()`.

```
function restart() {
  var ref = window.document.referrer != '' ? window.document.referrer : '/'
  if (ref.indexOf('mail.html') > 0)
    ref = '/'
  var ind = ref.indexOf('?')
  self.location.replace(ind > 0 ? ref.substring(0, ind) : ref)
}
```

Cambie la primera línea y proporcione la URL de la página de inicio de sesión del servidor de correo, como sigue:

```
var ref = window.document.referrer != '' ? "http://pavoni:2080" : '/'
```

2. Reinicie el servidor de correo.
3. Borre la caché del explorador.

Para comprobar si funciona:

1. Haga clic en Iniciar correo.

2. Cierre la sesión de correo Web.
3. Haga clic en Iniciar correo; esto le llevará a la página de inicio de sesión de correo Web, ya que la anterior sesión no es válida.

Al hacer clic en el vínculo Iniciar correo del canal Correo de Universal Web Client (UWC), el canal Correo no abre el buzón (6179802)

Al hacer clic en el vínculo Iniciar correo se abre la página de índice del servidor Web en lugar de la bandeja de entrada del usuario.

En Java Server Enterprise 3, el canal Correo del Portal puede iniciar el UWC desde el Portal Desktop.

Se ha agregado un nuevo canal llamado "UWCMail", basado en el MailProvider. El canal UWCMail está disponible en la organización o el sufijo raíz predeterminados, pero no está asociado con un contenedor fuera del buzón. El canal UWCMail debe agregarse a un contenedor.

El canal UWCMail define las siguientes propiedades:

- title
- description
- ssoAdapter
- applicationHelperEdit
- applicationHelperURL

La configuración del adaptador SSO es sunUWCMail; la plantilla del adaptador SSO es SUN-UWC-MAIL.

Solución

Para usar el nuevo canal UWCMail, agréguelo a un contenedor a fin de hacerlo visible en el escritorio.

1. En la consola de administración del Access Manager, agregue el canal UWCMail a la ficha Mi página principal.
2. Edite el canal UWCMail y especifique los valores del servidor. Por ejemplo, inicie una sesión en el Portal Desktop como un nuevo usuario y edite el canal UWCMail especificando los siguientes valores:
 - nombre de servidor: *nombre-servidor-mensajes*
 - puerto del servidor IMAP: *puerto-IMAP-servidor-mensajes*
 - nombre de usuario: *uid*

- contraseña de usuario: *contraseña*
- nombre del servidor SMTP: *nombre-servidor-SMTP-servidor-mensajes*
- puerto del servidor SMTP: *puerto-SMTP-servidor-mensajes*
- puerto de cliente: *puerto-cliente-messenger-express*
- dominio de correo: *dominio-alojado*

El calendario no aparece en el canal Calendario UWC (6179806)

En Java Server Enterprise 3, el canal Calendario del Portal puede iniciar el UWC desde el Portal Desktop.

Se ha agregado un nuevo canal llamado UWCCalendar; se basa en el CalendarProvider. El canal UWCCalendar está disponible en la organización o el sufijo raíz predeterminados, pero no está asociado con un contenedor fuera del buzón. El canal UWCCalendar debe agregarse a un contenedor.

El canal UWCCalendar define las siguientes propiedades:

- title
- description
- ssoAdapter
- ssoEditAttributes (expone clientHost y clientPort)
- applicationHelperEdit
- applicationHelperURL

La configuración del adaptador SSO es “sunUWCCalendar”; la plantilla del adaptador SSO es “SUN-UWC-CALENDAR”.

Solución

Para usar este nuevo canal:

Agregue el canal UWCCalendar a un contenedor para hacerlo visible en el escritorio.

1. En la consola de administración del Access Manager, agregue el canal UWCCalendar a la ficha Mi página principal.
2. Edite el canal UWCCalendar y especifique los valores del servidor. Por ejemplo, inicie una sesión en el Portal Desktop como un nuevo usuario y edite el canal UWCCalendar especificando los siguientes valores:
 - nombre de servidor: *nombre-servidor-calendario*

- **puerto de servidor:** puerto-servidor-calendario
- **nombre de usuario:** uid
- **contraseña de usuario:** contraseña
- **nombre de servidor de cliente:** nombre-servidor-cliente-UWC
- **puerto de cliente:** puerto-cliente-UWC

La libreta de direcciones UWC no aparece en el canal de libreta de direcciones UWC (6179807)

La implementación del adaptador SSO, WabpSSOAdapter, usa “port” en lugar de “clientPort” para la conexión de fondo al servidor de libreta de direcciones. Esto hace que la libreta de direcciones UWC del Portal genere un error cuando el cliente UWC no está instalado en el puerto 80.

Solución

Puede resolver este problema siguiendo una de estas instrucciones:

- Instale el cliente UWC en el puerto 80.
- Defina la plantilla de adaptador SSO o el puerto de propiedad de configuración y el valor para que sean los mismos que en clientPort.

Definir la plantilla de adaptador SSO o el puerto de propiedad de configuración y el valor para que sean los mismos que en clientPort consiste en agregar el “puerto” como una propiedad “Merge” especificada a nivel de Organización. El canal no expone el “puerto” en la página de edición del canal.

Para agregar el puerto como una propiedad “Merge”:

1. Inicie una sesión en la consola de administración de Access Manager.
2. Seleccione Configuración del servicio.
3. Seleccione Adaptador SSO.
4. Seleccione Editar propiedades... para SUN-UWC-ADDRESS-BOOK.
5. Seleccione Nueva fusión y especifique:
Nombre: puerto
6. Seleccione Crear.
7. Seleccione Finalizar.
8. Seleccione Administración de identidades.
9. Seleccione la organización.
10. Seleccione Servicios.

11. Seleccione Adaptador SSO.
12. Seleccione Editar propiedades... para sunUWCAddressBook y especifique las propiedades.
13. Seleccione Nuevo valor predeterminado, especifique el valor del puerto y seleccione Guardar.

NOTA Si hay usuarios con atributos de adaptador SSO escritos a nivel de Usuario, puede que esta solución no funcione; el motivo es que los usuarios existentes no heredan cambios a nivel de Organización realizados en la configuración del adaptador SSO. Como alternativa, es posible actualizar la plantilla de adaptador SSO con el “host” y el puerto definidos como propiedades predeterminadas.

Secure Remote Access

Los vínculos de calendario no son accesibles mediante Secure Remote Access de Portal Server (#4929710)

Si el usuario del escritorio selecciona mostrar elementos no seguros, se muestra el escritorio del calendario. No obstante, no se muestra ninguno de los vínculos. Si el usuario del escritorio selecciona no mostrar elementos no seguros, el escritorio del calendario no se muestra. El resultado es que los elementos del escritorio del calendario no pueden funcionar a través de la puerta de enlace.

Solución

Edite `/opt/sun/calendar/config/ics.config` en el Calendar Server. Cambie la línea `render.xslonclient.enable = “yes”`

La página de edición de reglas de Proxylet se muestra muy tarde a través de la puerta de enlace. (6181714)

Al intentar acceder a la página de edición de reglas de Proxylet a través de la puerta de enlace, la respuesta es muy lenta y la página de reglas de Proxylet tarda un cierto tiempo en mostrarse.

Solución

Ninguno.

Puerta de enlace

mkchroot no funciona para la puerta de enlace (5046586)

Cuando ejecuta `./mkchroot`, todas las variables de entorno se muestran en la consola. La secuencia de comandos entonces falla en el primer paso tras suministrar el directorio chroot. Este problema ocurre sólo en la plataforma Linux.

Solución

Ninguna.

No se puede iniciar una sesión en Portal Server a través de la puerta de enlace cuando los componentes de Portal Server se encuentran en sesiones distintas (6214635)

Este problema surge cuando los componentes de Portal Server se instalan en sesiones distintas.

Solución

Cuando añade servicios de Portal Server en sesiones distintas, compruebe que:

- Todos los servidores Portal Server aparecen bajo Puerta de enlace > Principal en la consola de administración.
- Todas las URL de Portal Server aparecen en URL no autenticadas, bajo Puerta de enlace > Seguridad.

Tras detener e iniciar el servidor de aplicaciones, los usuarios no pueden iniciar una sesión a través de la puerta de enlace (6191449)

Si el Portal Server está usando el servidor de aplicaciones Sun Java System como su contenedor Web, la detención y reinicio del contenedor Web puede causar un error que impide al usuario iniciar sesiones en el Portal Server a través de la puerta de enlace.

Solución

Detenga y reinicie la puerta de enlace. En una ventana de terminal, escriba:

```
gateway-base/bin/gateway stop
```

```
gateway-base/bin/gateway start
```

NetFile

No se puede abrir un archivo local en NetFile (5033644)

No se puede abrir un archivo local en NetFile porque se ha eliminado el directorio base de dicho archivo. Cuando un usuario expande un árbol de directorio de archivos para buscar un archivo local como `/tmp/1.txt` y a continuación hace clic en Abrir, aparece un cuadro de diálogo de alerta con este mensaje de error: No se encuentra el archivo `/1.txt`. Compruebe la ubicación y vuelva a intentarlo.

Solución

Ninguna.

Si se añade la opción de compartir en NetFile con el tipo “FTP” se produce una excepción (5053765)

Los usuarios no pueden añadir la opción de compartir en NetFile Java1 o Java2. Este problema ocurre en la plataforma Linux.

Solución

Asegúrese de que `ifconfig` se añade a la PATH de búsqueda del sistema.

Netlet

Netlet no se carga al volver a iniciar una sesión (2102626)

Si Netlet está cargado y el usuario cierra la sesión del escritorio para a continuación intentar iniciar otra, no podrá reiniciar Netlet.

Solución

Cierre ese explorador y abra otro para volver a cargarlo.

Microsoft Internet Explorer se bloquea al cargar Netlet con la JVM predeterminada de Microsoft (2120110)

Al cargar Netlet aparece un mensaje de seguridad. Si se hace clic en “sí” para continuar, Microsoft Internet Explorer se bloquea.

Solución

Ninguna.

Netlet no funciona si se especifica un archivo PAC en la opción de explorador con Java 1.4.2. (6204073)

Este problema puede surgir si el complemento no reconoce el formato en que se especificó la ubicación del archivo PAC.

Solución

Es necesario especificar el formato de la ubicación del archivo PAC para distintas versiones de Java.

Rewriter

Cuando se usa Microsoft Exchange 2003, los archivos gif faltan en algunas páginas (6186547)

Faltan muchos archivos de imágenes de la interfaz.

Solución

Ninguna.

En iNotes, en la ficha de contactos, la página de ayuda está redirigida a la consola de administración (6186541)

Al hacer clic en el botón Ayuda de la ficha Contactos de iNotes, aparece la página de la consola de administración en lugar de la página de la Ayuda.

Solución

Ninguna.

iNotes no cierra sesión correctamente. (6186544)

Al intentar cerrar sesión en iNotes se muestran dos opciones, pero ninguna de ellas sirve para cerrar sesión en iNotes.

Solución

Ninguna.

Microsoft Exchange 2000 SP3 muestra mensajes de advertencia y de acciones canceladas (6186535)

Las siguientes acciones de Exchange 2000 SP3 generan mensajes de advertencia de seguridad y mensajes de acciones canceladas:

- Seleccionar la ficha "Nueva tarea" en Correo.
- Seleccionar cualquier elemento en la lista desplegable.
- Seleccionar una nueva ficha en "Calendario".

- Hacer clic para vaciar la carpeta de elementos eliminados.
- Crear una nueva tarea.

Solución

Ninguna.

Microsoft Exchange 2003 devuelve una página de inicio de sesión al hacer clic en la página recordatorio de calendario, botón “abrir elemento” (6186528)

Solución

Ninguna.

Cuando se usa Microsoft Exchange 2000 SP3, no se puede mover o copiar mensajes a ciertas carpetas (6186534)

Si inicia una sesión en el Portal Server a través de la puerta de enlace y edita el canal de marcadores con los detalles de la máquina de Microsoft Exchange, los botones para mover y copiar de la interfaz de Microsoft Exchange generan el mensaje de error “La operación no se puede realizar”.

Solución

Ninguna.

Cuando se usa Microsoft Exchange 2000 SP3, la selección de cualquier elemento de la lista desplegable genera un mensaje de acción cancelada (6186533)

Si inicia una sesión en el Portal Server a través de la puerta de enlace y edita el canal de marcadores con los detalles de la máquina Microsoft Exchange, la lista desplegable de correo y de calendario de la interfaz de Microsoft Exchange no funciona. Aparece un mensaje de acción cancelada.

Solución

Ninguna.

Cuando se usa Microsoft Exchange 2000 SP3, al hacer clic para vaciar la carpeta de los elementos eliminados aparece un error de acción cancelada (6186540)

Si inicia una sesión en el Portal Server a través de la puerta de enlace y edita el canal de marcadores con los detalles de la máquina Microsoft Exchange, no puede vaciar los elementos eliminados de la interfaz de Microsoft Exchange.

Solución

Ninguna.

Documentación

El Capítulo 9 de la Sun Java System Portal Server 6 2005Q1 Secure Remote Access Administration Guide contiene un título de subsección inexacto (no hay identificador de problema)

La subsección “Enable Rewriting of All URLs” debería titularse “Enable Rewriting of All URIs”.

Mobile Access

La página de inicio de sesión de amserver no aparece correctamente (6368306)

Cuando se accede a las páginas amserver/UI/Login desde el dispositivo móvil, la visualización es incorrecta.

Solución

1. Copie el siguiente archivo de secuencia de comandos perl y guárdelo como ma.pl

```
sub copyfiles()
{
#Nombre de directorio o ruta: tiene que ser relativa al directorio de trabajo actual
$dname=$_[0];
opendir(DIRHANDLE, $dname) or warn "couldn't open $dname : $!";
while ( defined ($filename = readdir(DIRHANDLE)) )
{
# la condición se satisface sólo si el nombre del archivo contiene jsp al final
if($filename =~ /\.jsp/)
{
$srcfile=$filename;
$filename =~ s /\.jsp//g; # esto elimina .jsp del nombre de fichero
$filename .= "_UTF-8.jsp"; # concatenar _UTF-8.jsp con el nombre del fichero
$cpcmd="cp \"$dname\\$srcfile\" \"$dname\\$filename\" \n";
print "$cpcmd"; # esto imprime el comando "copiar"
$etst=`$cpcmd`;
}
}
}
```

```

}
&copyfiles("config/auth/default/aml");
&copyfiles("config/auth/default/wml");
&copyfiles("config/auth/default/vxml");
&copyfiles("config/auth/default/vxml/Nuance");
&copyfiles("config/auth/default_de/aml");
&copyfiles("config/auth/default_de/wml");
&copyfiles("config/auth/default_fr/aml");
&copyfiles("config/auth/default_fr/wml");
&copyfiles("config/auth/default_ja/aml");
&copyfiles("config/auth/default_ja/wml");
&copyfiles("config/auth/default_es/aml");
&copyfiles("config/auth/default_es/wml");
&copyfiles("config/auth/default_ko/aml");
&copyfiles("config/auth/default_ko/wml");
&copyfiles("config/auth/default_zh/aml");
&copyfiles("config/auth/default_zh/wml");
&copyfiles("config/auth/default_zh_CN/aml");
&copyfiles("config/auth/default_zh_CN/wml");
&copyfiles("config/auth/default_zh_TW/aml");
&copyfiles("config/auth/default_zh_TW/wml");

```

2. Edite el archivo `web.xml` del módulo Web del servicio Access Manager. La etiqueta de filtro estará marcada por un signo de comentario. Elimine el signo de comentario.

Si como contenedor está el webserver,

```
<webserver-installdir>\<instancedir>\is-web-apps\services\WEB-INF\web.xml
```

Si como contenedor está el Application server,

```
<appserver-var-dir>\domains\<domain-name>\applications\j2ee-modules\amserver\WEB-INF\web.xml
```

Por ejemplo:

Reemplace

```
<!-- <filter>
<filter-name>amlcontroler</filter-name>
<filter-class>com.sun.mobile.filter.AMLController</filter-class>
</filter>
<filter-mapping>
<filter-name>amlcontroler</filter-name>
<url-pattern>/*</url-pattern>
</filter-mapping>
```

Por

```
<filter>
<filter-name>amlFilter</filter-name>
<filter-class>com.sun.mobile.filter.AMLController</filter-class>
</filter>
<filter-mapping>
<filter-name>amlFilter</filter-name>
<url-pattern>/*</url-pattern>
</filter-mapping>
```

- 3. Ejecute la secuencia de comandos Perl `ma.pl` en el siguiente directorio.**

Si como contenedor está Webserver,

```
<webserver-installdir>\<instancedir>\is-web-apps\services\
```

Si como contenedor está el Application server,

```
<appserver-var-dir>\domains\<domain-name>\applications\j2ee-modules\amserv
er\
```

- 4. Reinicie el contenedor Web.**

El modo sin cookies no funciona en Mobile Access

No funciona Mobile access cuando se accede a la página de inicio de sesión en el modo sin cookies.

Solución

Ninguna.

El escritorio JSP nativo no gestiona el caso en que frontPageSize supera el tamaño máximo de cubierta (Wm1DeckSize). Please refer to <http://docs.sun.com/source/817-5323/index.html> (4950078)

Solución

Ninguna.

A veces el correo se muestra como un documento HTML (4938743)

Los mensajes de correo electrónico enviados con HTML en el texto principal se muestran con el código fuente de HTML.

Solución

No hay ninguna solución disponible. No obstante, puede conservar el formato original de los mensajes cambiando la configuración de la aplicación de correo a texto normal.

Para hacerlo en Netscape, use el cliente de correo a fin de completar las siguientes tareas:

1. Seleccione Editar > Preferencias > Correo/Grupos de noticias.
2. En el menú “Correo/Grupos de noticias”, haga clic en “Formato de envío” para acceder a las preferencias de formato de envío.
3. Seleccione la opción “Convertir el mensaje en texto normal” y haga clic en Aceptar.

Para hacerlo en el cliente de Outlook Express:

1. Seleccione Herramientas -> Opciones -> Enviar.
2. En la sección “Configuración de formato de envío de correo”, elija “Texto sin formato” en lugar de “HTML”.
3. Seleccione Guardar.

El valor predeterminado que aparece en el Directorio raíz del documento del Panel de configuración del Portal Server durante la ejecución del programa de instalación JES es incorrecto (6203728)

Este problema surge cuando Portal Server se instala independientemente después de instalar y configurar otros productos dependientes y mientras se instala Portal Server en una instancia distinta de la de Access Manager.

Solución

Si el contenedor Web en que se implementa el Portal Server es el Sun Java Enterprise System Web Server, compruebe que se introduce la ruta correcta del Directorio raíz del documento en el Panel de configuración de Portal Server que aparece al ejecutar el programa de instalación JES.

Por ejemplo, si ha instalado el Sun Java Enterprise System Web Server en `*/opt/sun/webserver*`, el Directorio raíz del documento sería `*/opt/sun/webserver*`.

En vínculo de contenido de la página de servicios de la aplicación Mobile muestra un mensaje “solicitud errónea” (5043783)

Las solicitudes erróneas sólo se producen cuando se hace clic en el vínculo de contenido de la página de Ayuda de la opción Servicios. Esto ocurre al acceder a la Ayuda desde la consola de administración de Access Manager > ficha Administración de identidades.

Solución

Ninguna.

Las vistas: La regla para “fecha contiene” no funciona (6212818)

La búsqueda de fechas con el formato de cadena dd/mm/aaaa en el filtro de búsqueda no funcionará.

Solución

IMAP almacena fechas en este formato: Mi 04 jun 2003 13:06:55 -700. Los filtros de búsqueda que usen este formato deben funcionar.

Cuando un nombre de vista contiene un espacio, el vínculo de vista no aparece (6212854)

El vínculo de vista no aparece en un dispositivo si el nombre de la vista comienza o termina con un espacio. Al hacer clic en Editar vista se genera una excepción de puntero nulo.

Solución

No use espacios iniciales ni finales en los nombres de vistas ni reglas.

Reenvío de URL para minimizar la longitud de la URL en beneficio de los usuarios de móviles y escritorio (5020380)

Es necesario usar el reenvío de URL para minimizar la longitud de URL para usuarios de escritorio y de teléfono.

Solución

Puede usar el redireccionamiento a fin de reenviar a los usuarios que soliciten un documento de un servidor a otro servidor. Por ejemplo, si el usuario escribe `http://home.suncom.net`, no tendrá URI de destino. Este prefijo no se interpreta y se traduce en la consola de administración del servidor Web de este modo:

Prefijo: `/index.html`

a la URL corregida:

`http://home.suncom.net/amserver/UI/Login?module=MSISDN`

El servidor Web reenviará todas la URL del Portal con el URI `/index.html` a la URL corregida. En el archivo de instancia de servidor Web `obj.conf`, busque esta entrada:

```
NameTrans fn="redirect" from="/index.html"
```

```
url-prefix="http://portal.mobile.suncom.net/amserver/UI/Login?module=MSISDN"
```

Las preferencias de Mobile Mail y Mobile Address Book no se mencionan en la documentación (5011510)

Solución

Ninguna.

Uo de Application Server 7.1 UR1 en modo sin cookies (5107310)

Solución

Cuando use Application Server 7.1 Update Release 1 (UR1), si los usuarios necesitan emplear el modo sin cookies, añada la siguiente opción JVM a la configuración de Application Server:

```
-DJ2EEDecodeURI
```

Error de sintaxis URL de vista/regla no válida al aplicar la regla correctamente a un explorador usando el idioma japonés (6190033)

Cuando los usuarios agregan una regla a un explorador usando el idioma japonés, aparece el mensaje de error "Sintaxis URL de vista/regla no válida". Este error no ocurre en explorador que usan el idioma inglés.

Solución

Ninguna.

El servidor Web siempre define el tipo de contenido como text/html cuando está activado el filtro del servlet (6174754)

Cuando un usuario implementa el Portal Gateway con una instancia de Access Manager, que se implementa en el Sun Java System Web Server, el servidor Web siempre establece el tipo de contenido como text/html. La siguiente solución ayudará a los usuarios a resolver el error de servidor Web 6173293, que causa el error de puerta de enlace 5093084.

Solución

Haga el siguiente cambio en el archivo obj.conf del directorio web-server-instance/config.

1. Cambie ObjectType de:

```
ObjectType fn=force-type type=text/html
```

a:

```
# ObjectType fn=force-type type=text/html
```

2. Reinicie el servidor Web tras introducir el cambio.

Cambio del tipo de cliente de palmOne Treo 180 a cHTML (6190070)

Cuando un dispositivo móvil palmOne Treo 180 accede a Mobile Access, el contenido se muestra mediante el lenguaje de marcas WML. Treo 180 es un dispositivo móvil compatible con cHTML. Aunque los dispositivos Treo180 pueden mostrar WML, es preferible usar cHTML: es un lenguaje de marcas más completo.

Solución

Los siguientes pasos le permitirán cambiar el tipo de cliente a cHTML mediante amconsole:

1. Navegue con su explorador hasta `http://nombrehost:puerto/amconsole`.
2. Inicie una sesión como administrador.
3. Haga clic en la ficha Configuración del servicio -> Detección de clientes -> Tipos de cliente: Editar (en el panel derecho).
Aparece el administrador de clientes.
4. Seleccione la categoría WML para obtener la lista de dispositivos compatibles con WML.
5. Edite UPG1_UP_4.0 (compatible__Blazer_1.0) y cambie "Immediate parent type for this device" a cHTML.
6. Guarde la configuración del dispositivo y a continuación guarde la configuración global de detección de clientes.

Si desea más información sobre el cambio de tipos de cliente, consulte *Using the Client Manager in Chapter 2, Managing Mobile Devices of the Sun™ Java System Portal Server, Mobile Access 6.2 Administrator's Guide*.

Al iniciar una sesión anónima desde un dispositivo móvil se genera un error grave de escritorio (6184377)

Cuando los usuarios acceden a Portal Server mediante una sesión anónima desde un dispositivo móvil que usa XHTML o un explorador WML o simuladores WML / XHTML, aparece el siguiente mensaje de error.

“Se ha producido un error grave en Portal Desktop. Esto puede deberse a un error de configuración en el servidor. Informe del problema al administrador.”

Solución

Ninguna.

La opción de menú de vistas de correo no aparece en Mobile Desktop (6185041)

Cuando se usa un teléfono compatible con CC/PP, puede que no se muestre el nombre correcto del dispositivo en la sección “Dispositivos móviles” del Portal Desktop. Los usuarios no podrán asociar vistas con el dispositivo. Puede que a los usuarios no les sea posible personalizar el contenido o el diseño del dispositivo. Mediante amconsole, la siguiente solución activará la opción de menú Vistas de su dispositivo móvil.

Solución

Los usuarios debe agregar manualmente el nombre del dispositivo al perfil de usuario. El nombre correcto para un dispositivo compatible con CC/PP es la URL del perfil CC/PP, con “_” en lugar de los caracteres especiales y con un carácter “_” al principio y al final. Por ejemplo, si la URL es `http://developer.openwave.com/uaprof/OPWVSDK62.xml`, el nombre del dispositivo es `_http__developer.openwave.com_uaprof_OPWVSDK62.xml_`. Los siguientes pasos permiten agregar el nombre del dispositivo al perfil de usuario.

1. Navegue con su explorador hasta `http://nombrehost:puerto/amconsole`.
2. Inicie una sesión como administrador.
3. Haga clic en Usuarios -> haga clic en un usuario -> Servicios -> Portal Desktop -> Editar -> Editar XML directamente.
4. Localice la etiqueta `<Collection name="selectedClients">`.
Esta etiqueta enumera todos los dispositivos cliente seleccionados.
5. Agregue la siguiente etiqueta:

```
<String name="_http__developer.openwave.com_uaprof_OPWVSDK62.xml_" value=""/>
```

6. Guarde los cambios.
7. Inicie una sesión en el Portal Desktop como usuario.
8. Aparece un nuevo dispositivo móvil llamado
`_http__developer.openwave.com_uaprof_OPWVSDK62.xml_`.
9. Adjunte una nueva vista de correo al dispositivo.
10. Inicie una sesión mediante el simulador Openwave 6.2 (xhtml).
11. Aparece el menú Vistas.

NOTA NOTA La cadena agregada a la recopilación `selectedClients` es la URL del perfil CC/PP con el signo “_” en lugar de los caracteres especiales. Debe repetir los pasos precedentes por cada dispositivo CC/PP que piense admitir. La URL puede encontrarse en los encabezados HTTP o en el archivo de registro `CCCPPClientDetector` (en `C:\Sun\AccessManager\debug`).

No hay Ayuda en línea disponible para las preferencias de Mobile Mail (6185112)

Cuando los usuarios acceden al vínculo de preferencias de Mobile Mail haciendo clic en Editar correo desde el Portal Desktop, no aparece ayuda sobre ellas.

Solución

Ninguna.

Los dispositivos que procesan contenido HDML muestran caracteres incorrectos en lugar de los caracteres japoneses de las páginas de detalles de Calendario, Correo y Libreta de direcciones (6191363)

Cuando los usuarios ven contenido HDML en sus páginas de Calendario, Correo o Libreta de direcciones con configuración japonesa, dicho contenido aparece dañado. Por ejemplo, cuando los usuarios:

1. Inician una sesión en Mobile Desktop: pueden ver tanto el contenido como los caracteres japoneses.
2. Navegan hasta el Calendario: pueden ver tanto el contenido de la página de Calendario como los caracteres japoneses.

3. Ven el Calendario: los caracteres japoneses de los eventos del Calendario aparecen dañados.

Lo mismo ocurre con Correo y Libreta de direcciones. Mobile Desktop (la parte superior de la página) y la página primaria de Calendario, Correo y Libreta de direcciones funcionan bien, pero cuando los usuarios exploran su contenido las páginas se muestran de forma incorrecta. Este problema no se da con otros tipos de contenido.

Solución

Ninguna.

Los eventos de correo y calendario enviados en japonés desde un explorador y visualizados en un dispositivo móvil aparecen dañados, y viceversa (6191389)

Al agregar un evento de calendario en japonés desde un dispositivo móvil, el evento aparece en otro dispositivo, pero al intentar mostrarlo en un explorador los caracteres japoneses aparecen dañados. Asimismo, cuando los usuarios agregan un evento en japonés desde un explorador, el evento aparece en otro explorador pero se muestra dañado.

en un dispositivo móvil. De forma similar, cuando los usuarios utilizan un explorador para enviar un correo en japonés y ven el correo en un dispositivo móvil, los caracteres aparecen dañados. Cuando los usuarios envían un correo desde el dispositivo móvil, el correo se muestra en otro dispositivo pero aparece dañado en un explorador.

Solución

Ninguna.

Adaptación al entorno local

Tag/Channel Title/Online Help aparecen en inglés cuando se elige Chino simplificado (6381398)

Solución

1. Vaya al directorio donde esté instalado PS y busque todos los archivos xml relacionados con la configuración regional zh_CN de la siguiente manera:

```
# cd /opt/sun/portal_svr
# find . -name *.xml | grep zh_CN
```

obtendrá un listado de todos los archivos con sus rutas relativas que tienen formato `./<ruta>/<nombre del archivo>_zh_CN.xml`.

2. Para cada uno de los archivos obtenidos en el resultado del comando “find” del PASO 1, cree enlaces de tipo “softlink” zh al archivo zh_CN.

Por ejemplo:

En el PASO 1, para el resultado del comando “find”, puede hacer una referencia como la siguiente:

```
./samples/desktop/src/com/sun/portal/providers/dp/dp-channels_zh_CN.xml
```

Cree el “softlink” a él de la siguiente forma:

```
# ln -s
./samples/desktop/src/com/sun/portal/providers/dp/dp-channels_zh_CN.xml
./samples/desktop/src/com/sun/portal/providers/dp/dp-channels_zh.xml
```

Así crea el “softlink” dp-channels_zh.xml -> dp-channels_zh_CN.xml ubicado en /opt/sun/portal_svr/samples/desktop/src/com/sun/portal/providers/dp/.

3. Repita la creación de “softlinks” como se indica en el PASO 2 para cada uno de los archivos obtenidos mediante el comando “find” del PASO 1.
4. Tras crear todos los “softlinks”, ejecute L10N Configurator. Los comandos para ejecutar configuradores son los siguientes:
 - o El comando para ejecutar PS L10N Configurator es:

```
/usr/jdk/entsys-j2se/bin/java -DPS_CONFIG_DEBUG=y
-DDEPLOY_ADMIN_PASSWORD=<contraseña de administrador de implementación>
-DDS_DIRMGR_PASSWORD=<contraseña de administrador de directorio LDAP>
-DIDSAME_LDAPUSER_PASSWORD=<contraseña de usuario AM ldap>
-DIDSAME_ADMIN_PASSWORD=<contraseña de administrador AM>
-DBASEDIR=PS-INSTALL-DIR -cp
PS-INSTALL-DIR/sun/portal_svr/lib/configL10N.jar
com.sun.portal.config.ConfigureL10N
```

- o Para SRA el comando para ejecutar el L10N Configurator es:

```
/usr/jdk/entsys-j2se/bin/java -DPS_CONFIG_DEBUG=y
-DDEPLOY_ADMIN_PASSWORD=<contraseña de administrador de implementación>
-DDS_DIRMGR_PASSWORD=<contraseña de administrador de directorio LDAP>
-DIDSAME_LDAPUSER_PASSWORD=<contraseña de usuario AM ldap>
-DIDSAME_ADMIN_PASSWORD=<contraseña de administrador AM>
-DBASEDIR=PS-INSTALL-DIR -cp
PS-INSTALL-DIR/sun/portal_svr/lib/configL10N.jar
com.sun.portal.config.ConfigureL10N SRA
```

5. Reinicie el contenedor Web donde haya implementado Portal Server

Parte de Portal Server en amconsole aparece en inglés para configuración regional zh (6374889)**Solución**

Utilice zh_CN en vez de la opción “zh” de la configuración de idioma del navegador.

Muestra página en inglés para usuario L10N en Portal MAP (6367547)**Solución**

Para un usuario de chino simplificado, tendrá que tomar las siguientes medidas:

1. Vaya al siguiente directorio:

```
/var/opt/sun/portal_svr/https-<nombredelequipo>/portal/web-apps/WEB-INF/classes
y <portal install base>/portal_svr/web-src/WEB-INF/classes
```

Cree un enlace para zh:

```
ln -s cal_zh_CN.properties cal_zh.properties
ln -s mail_zh_CN.properties mail_zh.properties
```

2. Reinicie el contenedor web

Muchos depósitos L10N de Portal Server no se instalan (6368061)**Solución**

1. Vaya al siguiente directorio:

```
HPUX_PA-RISC/Product/identity_svr/Packages/locale/<nombre del directorio de
configuración regional>/sun-identity-mobileaccess-core-<configuración regional>
```

2. Ejecute el comando siguiente:

```
swinstall -s `pwd` sun-identity-mobileaccess-core-<configuración regional>
```

Una vez haya instalado manualmente este depósito, que corresponde a las siete configuraciones regionales, tendrá que ejecutar el configurador AM.

No se puede registrar a un nuevo usuario para la configuración regional zh (6358271)**Solución**

Use el explorador Mozilla.

Tres canales muestran error para el zh_CN en el portal (6367537)

Aplique la solución después de la configuración de Portal Server L10N.

Solución

Cree los siguientes “softlinks” para los directorios default_zh_CN, sampleportal_zh_CN y sampleportal_zh_CN bajo /etc/opt/sun/portal_svr/desktop:

```
cd /etc/opt/sun/portal_svr/desktop
ln -s ./default_zh default_zh_CN
ln -s ./sampleportal_zh sampleportal_zh_CN
ln -s ./anonymous_zh anonymous_zh_CN
```

Falta la ayuda en línea para zh_CN en el portal Portal Server (6367514)

Solución

Aplique la solución después de la configuración de Portal Server L10N.

1. Cree un “softlink” para zh_CN al directorio zh en el directorio /opt/sun/portal_svr/web-src/docs/ mediante los comandos siguientes:

```
cd /opt/sun/portal_svr/web-src/docs/
ln -s ./zh zh_CN
```

2. Reimplémente mediante el comando siguiente:

```
cd /opt/sun/portal_svr/bin
./deploy
```

La fecha y la hora no se muestran según la configuración local especificada en el Calendario (4971337)

En el Portal Desktop, la fecha y la hora no se muestran en el formato local correcto. Por ejemplo, si se ha instalado el paquete de configuración local coreano, el formato de fecha y hora del Calendario no es el coreano. Este problema surge con cualquier instalación no inglesa de Mobile Access Pack.

Solución

Ninguna.

El tiempo de recordatorio de una tarea de Calendario no acepta modificaciones (5031431)

Agregue una tarea al Calendario y establezca el tiempo de recordatorio como 15 minutos. Si lo modifica, el tiempo de recordatorio de la tarea se mostrará como 1 minuto aunque aparezca como 15 minutos en Calendar Express.

Solución

Ninguna.

La fecha de NetFile depende de la configuración local del servidor (5026281)

El formato de fecha debe depender de la configuración local del usuario, no de la del servidor.

Solución

Ninguna.

No se puede guardar correctamente un archivo chino de texto adjunto en Netmail (5031446)

Cuando se usa Netmail para adjuntar un archivo de texto que contiene caracteres chinos, los usuarios que reciben ese archivo por Netmail no pueden guardarlo correctamente. Los caracteres del archivo están dañados.

Solución

Ninguna.

Al descomprimir un archivo multibyte cuyo nombre también está en formato multibyte, dicho nombre queda dañado (5033641)

Si un archivo multibyte cuyo nombre también está en formato multibyte se descomprime, el nombre queda dañado.

Solución

Ninguna.

El orden de los nombres de la libreta de direcciones resulta extraño para los usuarios japoneses (6197714)

El canal de libreta de direcciones y la libreta de direcciones asignadas muestran el nombre seguido del apellido. Deberían mostrar el apellido seguido del nombre.

Solución

Ninguna.

Cuando se usa Netmail Lite para enviar correo en japonés, el final del mensaje muestra signos de interrogación o caracteres dañados (6197737)

Solución

Ninguna.

Cuando se usa la configuración local de _DE, la página de búsqueda avanzada es incorrecta (6208359)

Al hacer clic en la ficha de búsqueda aparece la página de búsqueda avanzada, pero parte de ella no se muestra.

Solución

Ninguna.

La página de configuración de Proxylet (en Secure Remote Access) de la consola de administración no está adaptada al entorno local (6208800)

Solución

Ninguna.

Los nombres de archivo en formato multibyte de NetFile no pueden mostrarse en una carpeta compartida de un servidor NFS (6193843)

Los usuarios de habla no inglesa no pueden acceder a los archivos NetFile a través del escritorio de Portal Server en la carpeta compartida del servidor NFS si el nombre del archivo contiene caracteres multibyte.

Solución

Ninguna.

Cuando se hace clic en el botón “Editar” de un canal con un nombre en formato multibyte aparece una página vacía (6193860)

Solución

Ninguna.

No se puede poner una nota en el canal Notas (6193889)

Los usuarios de Portal Desktop no puede poner una nota en el canal Notas porque éste no puede editarse.

Solución

En el archivo dp-providers.xml, cambie la sección NoteProvider del perfil de visualización tal como se muestra a continuación (en negrita):

```
<Provider name="NotesProvider" class="com.sun.portal.providers.notes.NotesProvider">  
<Boolean name="isEditable" value="true" advanced="true"/>
```

El formato de hora del canal Calendario es incorrecto para los usuarios japoneses (6196579)

Para los usuarios japoneses, el formato de hora del canal Calendario debe ser PM. HH:MM - AM: HH:MM.

Solución

Ninguna.

Los usuarios no pueden cancelar el cuadro de diálogo de advertencia de Netlet (2112878)

Cuando los usuarios de Portal Server intentan acceder a un servicio FTP o Telnet a través de Netlet en una configuración de Portal Server adaptada al entorno local, Netlet muestra un cuadro de diálogo de advertencia con las opciones “Aceptar” y “Cancelar”. Si el usuario hace clic en “Cancelar”, el cuadro de diálogo se bloquea.

Solución

Ninguna.

No puede accederse a Instant Messenger como estilo de Java Web Start con ciertas versiones de JDK (6199908)

Este problema ocurre cuando el usuario intenta acceder al escritorio del Portal Server en una máquina Windows con J2SE 1.5.0 instalado.

Solución

Ninguna.

No se puede enviar correo mediante NetFile Java1 (4910252)

No se puede enviar archivos mediante el botón de correo de NetFile Java1 cuando la ruta o el nombre del archivo contienen caracteres multibyte.

Los archivos pueden enviarse mediante NetFile Java2.

Solución

Ninguna.

El formato de fecha de la Ayuda en línea de Netmail es incorrecto (4920181)

Según la Ayuda en línea de Netmail, el formato de fecha para realizar búsquedas en el correo es mm-dd-aa. Ese formato es incorrecto para muchas configuraciones locales.

Solución

El formato de fecha para realizar búsquedas en el correo depende de la configuración local del usuario. Por ejemplo, en la configuración local japonesa los usuarios deben utilizar el siguiente formato de fecha:

aaaa/mm/dd

El formato de fecha utilizado en el canal Calendario de algunas configuraciones locales europeas (EMEA) es incorrecto (5033728)

El formato de fecha utilizado es Mes Día, Año. Debería ser Día Mes Año.

Solución

Ninguna.

Los eventos del canal Calendario usan un formato de fecha incorrecto para las configuraciones regionales europeas (5033735)

Los eventos mostrados en el canal Calendario usan un formato de fecha incorrecto (12 horas). Deben usar el formato de 24 horas tal como se establece en Calendar Server.

Solución

Ninguna.

La versión coreana de la aplicación de búsqueda de Netmail no encuentra todos los mensajes correctamente (5036419)

La opción “antes de/en” no resalta los mensajes que se ajustan al valor “en”. La opción “después de/en” resalta los mensajes que se ajustan al valor “en”.

Solución

Ninguna.

Para los usuarios de chino simplificado, el idioma predeterminado de la página de edición del canal de información del usuario es el inglés (5036625)

Los archivos XML de configuración local tienen el valor “en”, no “zh”.

Solución

Ninguna.

El escritorio anónimo (/portal/dt) no se muestra según el idioma preferido establecido en el explorador (5059646)

La primera vez que se accede al escritorio anónimo, éste se muestra según el idioma preferido especificado en el explorador. Si se cambia el idioma preferido del explorador y se actualiza la página, sólo parte del contenido del escritorio se muestra según la configuración local del explorador.

Solución

Ninguna.

Cuando se seleccionan idiomas, la configuración del entorno local se realiza con lentitud (5074720)

La configuración del software del Portal Server lleva varios minutos por idioma. Cada idioma usa muchos archivos XML, y se llama a dpadmin para cada uno de ellos.

Solución

Ninguna.

Los JSP de autenticación adaptados al entorno local para Portal Server Mobile Access no se implementan en el Access Manager (6191601)

Estos JSP se entregan en el archivo `AccessManager/mobile_auth_jsps.jar` y deben descomprimirse en `AccessManager/web-src/services`. El archivo `AccessManager/amserver.war` también debe volver a crearse e implementarse en el contenedor Web.

Solución

Ninguna.

Portal Server no puede implementarse para la configuración local española (6214289)

Portal Server no puede iniciarse cuando se implementa con Sun Java System Web Server si Portal Server se instaló mediante la interfaz basada en texto.

Solución

Ninguna.

NetFile no muestra correctamente los nombres de carpetas compartidas de Windows 2000 para la configuración regional japonesa (6215099)

El nombre de la carpeta aparece dañado sólo para la configuración local japonesa.

Solución

Ninguna.

Limitaciones y problemas conocidos del Sun Java Enterprise System Release 4

No se puede implementar Portal Server mediante un Access Manager remoto (6284663)

En esta versión Beta no se puede implementar Portal Server mediante un Access Manager remoto. Se está trabajando en solucionar este problema y es intención de Sun admitir esta configuración en la versión final del programa. Encontrará más información sobre este tema en las notas de la versión del producto final.

Para la versión Linux Beta no es posible implementar Portal Server en una configuración en que Portal Server esté instalado en un host mientras Access Manager y Directory Server están instalados en otro.

Hay una solución disponible. No obstante, no se recomienda debido a su complejidad y dificultad de aplicación correcta. Si esta configuración es imprescindible para su evaluación de la versión Beta, Sun ha publicado la solución sólo con fines informativos. La solución es como sigue:

Solución

1. Instale Access Manager y Directory Server en un host mediante el programa de instalación Java Enterprise System en modo Configurar ahora.
2. Instale el Access Manager SDK en otro host mediante el programa de instalación Java Enterprise System en modo Configurar más tarde.
3. Configure Access Manager mediante el archivo de comandos por lotes amconfig con DEPLOY_LEVEL=4 establecido tras rellenar el archivo amsamplesilent con los datos adecuados para la configuración específica que va a evaluar en Beta.
4. Configure Portal Server mediante el archivo de comandos por lotes psconfig tras rellenar el archivo pssamplesilent con los datos adecuados para la configuración específica que va a evaluar en Beta.

Si desea más información, consulte “Portal Server Using a Remote Access Manager Example” en la Guía de instalación de Sun Java Enterprise System 2005Q4.

Las páginas de autenticación de Access Manager no están disponibles en los dispositivos móviles (6264551)

Los usuarios de dispositivos móviles no pueden iniciar una sesión en el Mobile Desktop mediante la URL “amservice/UI/Login”.

Solución

Ninguna.

Los servicios de Portal Server registrados de Access Manager no se agregan a los usuarios cuando éstos se crean mediante el SDK (6280171)

Un usuario creado mediante la utilidad Administrador delegado, commadmin, (que usa el Access Manager SDK), no tiene los servicios predeterminados necesarios para iniciar una sesión en Portal Server.

Solución

Para cada usuario creado mediante la utilidad commadmin, debe registrar los servicios que éste necesita mediante la consola de administración de Access Manager.

También puede usar las utilidades `amadmin` o `ldapmodify` para agregar los servicios registrados. Si tiene varios usuarios, quizá le convenga escribir un archivo de comandos por lotes para agregarlos.

El campo de contraseña para los canales de comunicación contiene el valor antes de configurarse el canal (6280707)

Solución

Ninguna.

El Calendario UWC no aparece a través de la puerta de enlace (6218353)

Cuando se hace clic en el vínculo Iniciar calendario aparece un mensaje de error.

Solución

Siga estos pasos en la puerta de enlace para que UWC funcione con ella:

1. Inicie una sesión en la consola de administración y haga clic en el perfil de puerta de enlace bajo Administración de servicios.
2. Active la administración de cookies en la ficha Principal.
3. Agregue las URL de Calendario, Mensajes y UWC con sus números de puerto en el listado de “URLs to which session forwarded”.
4. En la ficha Rewriter, active Re-escribir todas URL.
5. Reinicie la puerta de enlace.

El vínculo Iniciar Libreta de direcciones no aparece si la autenticación proxy está activada (2126154)

De forma predeterminada, cuando UWC está activado la cookie “webmailsid” es usada por Messenger Express. El vínculo Iniciar Libreta de direcciones no aparece para el canal de libreta de direcciones del Portal. Para resolver este problema hay que establecer las opciones adecuadas.

Solución

Aplique una de estas soluciones:

- Si UWC está instalado, la opción `local.webmail.sso.uwcnabled` se establece como “1” para Messaging Server. Este valor hace que Messenger Express use una cookie. Establezca la opción `local.webmail.sso.uwcnabled` como “0” con la herramienta `configutil`.
- Verifique que la opción `local.service.http.cookieName` está en blanco o sin establecer.

Cuando se accede a la ventana de reglas de Proxylet aparece un mensaje de error (6285755)

Cuando se accede a la ventana de reglas de Proxylet en la consola de Access Manager aparece un mensaje de error. Dicho error sólo ocurre con el contenedor Web BEA WebLogic.

Solución

Ninguna.

La funcionalidad de WSRP deja de ser operativa en Linux con el contenedor web BEA WebLogic 8.1 (6285752)

Durante la configuración del productor WSRP, se produce un error si se añade el productor y consumidor creados.

Solución

Ninguna.

Las páginas de inicio y de cierre de sesión se muestran incorrectamente a través de la puerta de enlace (6285748)

Al acceder a las páginas de inicio y de cierre de sesión de la consola de Access Manager a través de la puerta de enlace, se producen cambios en el tamaño de la fuente, el diseño de la página y el ancho del marco.

Solución

Ninguna.

Archivos que se pueden distribuir

Sun Java System Portal Server 6 2005Q4 no contiene ningún archivo que pueda distribuir.

Información sobre problemas y respuestas de los clientes

Si experimenta problemas con Sun Java System Portal Server, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Sun de una de las siguientes formas:

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

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

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

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

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

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 lo han hecho.
- Errores o excepciones registrados en el archivo `/var/opt/sun/identity/debug/render.debug` o en el archivo `/var/opt/sun/identity/debug/MAPFilterConfig` para la plataforma Solaris. Para la plataforma HP-UX `/var/opt/sun/identity/debug/MAPFilterConfig`. Para la plataforma Windows `[INSTALLDIR]/AccessManager/debug`.
- Excepciones registradas en el archivo de registro `/var/opt/sun/identity/debug/mapJsp`

Sun valora sus comentarios

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

Para compartir sus comentarios, visite <http://docs.sun.com/app/docs?l=es> y haga clic en Enviar comentarios. En el formulario en línea, proporcione el título del documento y el número de referencia. El número de referencia consta de siete o nueve dígitos y se encuentra en la página que contiene el título de la guía o al principio del documento.

Recursos adicionales de Sun

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

- Sun Java System Documentación
<http://docs.sun.com/prod/java.sys>
- Sun Java System Servicios profesionales
<http://www.sun.com/service/sunps/sunone>
- Sun Java System Servicio y productos de software
<http://www.sun.com/software>
- Sun Java System Servicios de atención al cliente para el software
<http://www.sun.com/service/sunone/software>
- Sun Java System Asistencia al cliente y base de conocimiento
<http://www.sun.com/service/support/software>
- Sun Java System Servicios de atención al cliente para el software
<http://www.sun.com/support/>
- Sun Java System Servicios profesionales y de consultoría
<http://www.sun.com/service/sunps/sunone>
- Sun Java System Información para programadores
<http://sunonedev.sun.com>
- Servicios de asistencia para programadores de Sun
<http://www.sun.com/developers/support>

- **Sun Java System Formación sobre software**
<http://www.sun.com/software/training>
- **Hojas de datos de software de Sun**
<http://www.sun.com/software>

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

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

INFORMACIÓN DE PROPIEDAD /CONFIDENCIAL DE SUN.

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

El uso está sujeto a las condiciones de la licencia.

Esta distribución puede incluir materiales desarrollados por terceras partes.

Puede ser que algunas partes estén derivadas de sistemas Berkeley BSD, con licencia de la Universidad de California.

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

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

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

Propriété de SUN/CONFIDENTIEL.

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

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

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

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, Java et Solaris sont des marques de fabrique ou des marques déposées de Sun Microsystems, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

Toutes les marques SPARC sont utilisées sous licence et sont des marques de fabrique ou des marques déposées de SPARC International, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.