

Notas de la versión de Sun™ ONE Portal Server 6.2

Versión 6.2

Número de pieza 817-4628-10

Diciembre de 2003

Estas notas de la versión contienen información importante disponible en el momento del lanzamiento de la versión 6.2 de Sun™ Open Net Environment (Sun ONE) Sun ONE Portal Server. Aquí se tratan nuevas funciones y mejoras, problemas y limitaciones conocidos, notas técnicas e información de otro tipo. Lea este documento antes de empezar a utilizar Sun ONE Portal Server 6.2.

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

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

- [Historial de revisiones](#)
- [Acerca de Sun ONE Portal Server, versión 6.2](#)
- [Novedades de Sun ONE Portal Server, versión 6.2](#)
- [Mejoras de Sun ONE Portal Server, Versión 6.2](#)
- [Modificaciones en Sun ONE Portal Server, Versión 6.2](#)
- [Requisitos de software y hardware](#)
- [Problemas conocidos](#)
- [Notas técnicas](#)
- [Erratas y actualizaciones de la documentación de Sun ONE Portal Server](#)
- [Información sobre problemas y respuestas de los clientes](#)
- [Recursos adicionales de Sun](#)

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

Historial de revisiones

Tabla 1 Historial de revisiones

Fecha	Descripción de los cambios
Diciembre de 2003	Disponibilidad de la versión inicial de estas notas de la versión.

Acerca de Sun ONE Portal Server, versión 6.2

Sun ONE Portal Server proporciona una plataforma para crear portales para los datos integrados de su empresa, gestionar el conocimiento y las aplicaciones. La plataforma Sun ONE Portal Server ofrece una solución de infraestructura completa para la creación y desarrollo de todo tipo de portales, incluidos los modelos empresa-empresa, empresa-empleado y empresa-cliente.

Novedades de Sun ONE Portal Server, versión 6.2

Las funciones nuevas de Sun ONE Portal Server 6.2 incluyen:

- La compatibilidad con Secure Remote Access y los componentes ahora forman parte del producto Sun ONE Portal Server.

- Compatibilidad con la especificación de Portlet, JSR 168, mediante Portlet Container y algunos portlets de ejemplo.
- Servicios de suscripciones y debates: mediante estos nuevos servicios, los usuarios pueden agregar su valoración sobre documentos que hayan encontrado, crear un conjunto de perfiles de interés acerca de una fuente de información y colaborar mediante discusiones sobre el contexto de documentos o temas específicos.
- Las nuevas API de Provider API (PAPI).
- Propiedades nuevas del perfil de visualización.
- Proveedores de contenido adicional como el proveedor de correo, de calendario, de la libreta de direcciones y de mensajería instantánea.
- El proveedor de servicios Yahoo! no se ha incluido en esta versión.

Portlet Container

Portlet Container hace referencia a una implementación de Portlet Specification definida por JSR168 Expert Group. Portlet hace referencia a los componentes Web conectables que procesan las peticiones y generan contenido dentro del contexto de un portal. En el software de Sun ONE Portal Server, los portlets están gestionados por Portlet Container. Conceptualmente, son equivalentes a los proveedores de software de Sun ONE Portal Server.

El producto Sun ONE Portal Server incluye cuatro portlets de ejemplo que se incluyen como parte del portal de ejemplo.

NOTA Los portlets de ejemplo no se han traducido en esta versión. Todos los mensajes de la interfaz de usuario de los canales de portlet se muestran en inglés.

Suscripciones

El servicio Suscripciones permite a los usuarios crear un conjunto de perfiles de interés acerca de una fuente de información. En esta versión, la fuente de información compatible son las categorías, los debates y los documentos que se pueden encontrar. El perfil se actualiza con la información más reciente cada vez que el usuario obtiene acceso al canal Suscripción. El canal Suscripción resume un número de noticias breves (información relevante) que coincide con cada entrada de perfil definida por el usuario para documentos o debates con una categoría determinada.

Puede encontrarse más información en la Ayuda en línea del Escritorio de Sun ONE Portal Server 6.2.

Debates

Los debates están asociados a unos documentos y temas específicos. Es un modo muy eficaz para que los usuarios agreguen y charlen acerca de documentos existentes o creen los suyos propios. Proporciona un modo sencillo de compartir información sobre documentos específicos y temas nuevos.

La función de debate de Sun ONE Portal Server incluye hilos de debate, comienzo de debates basados en documentos o temas nuevos, búsqueda de debates y clasificación de debates. De forma predeterminada, el canal Debates está disponible en un portal de ejemplo para usuarios anónimos. Sin embargo, un usuario anónimo no puede suscribirse a un debate ni editar un canal de debate.

El canal DiscussionLite y el canal Debates están basados en DiscussionProvider. Igual que en el canal de búsqueda JSP, hay un apartado para consultas, uno de visualización y temas de Escritorio.

Puede encontrarse más información en *Sun ONE Portal Server 6.2 Administrator's Guide*.

Las nuevas API de Provider API (PAPI)

PAPI ahora incluye las clases PropertiesFilter y JSPSingleContainerProvider. JSPSingleContainerProvider también incluye un nuevo canal de contenedor llamado JSPDynamicSingleContainer. Puede obtener más información en *Sun ONE Portal Server 6.2 Developer's Guide*.

Propiedades nuevas

Se han agregado las siguientes propiedades nuevas:

- [Propiedades condicionales](#)
- [Propiedad authlessState](#)
- [Propiedad encoderClassName](#)

Propiedades condicionales

Proporciona una operación genérica para recuperar las propiedades condicionales, lo que permite definir y basar las propiedades en cualquier tipo de condición.

Propiedad authlessState

La propiedad `authlessState` determina cómo se gestiona el estado específico de cliente cuando el Escritorio trabaja en modo anónimo.

Propiedad `encoderClassName`

La propiedad `encoderClassName` de tipo cliente asigna un algoritmo de codificación (clase) al tipo de cliente específico. El método `ProviderContext.escape()` utiliza esta información para colocar las cadenas de un modo específico del tipo de cliente.

Para obtener más información acerca de estas propiedades, consulte *Sun ONE Portal Server 6.2 Desktop Customization Guide*.

Proveedores de contenido

Los canales de comunicación están instalados en Sun ONE Portal Server. Los canales de comunicación se componen de:

- Canal de correo
- Canal de calendario
- Canal de libreta de direcciones
- Canal de mensajería instantánea

Puede obtener más información acerca de los canales de comunicación en *Sun ONE Portal Server 6.2 Administrator's Guide*.

Proveedor de servicios Yahoo!

El proveedor de servicios Yahoo! no se ha incluido en esta versión y sólo lo pueden utilizar clientes existentes de Portal que tengan un contrato con Yahoo! y que hayan adquirido contenido de Yahoo! Este servicio estará disponible para los clientes actuales de My Yahoo! Enterprise Edition hasta el 31 de diciembre de 2004.

Mejoras de Sun ONE Portal Server, Versión 6.2

Esta versión de Sun ONE Portal Server incluye:

- Mejoras del proveedor de servicios Web simples
- Canales definidos por el usuario
- Métodos nuevos de API
- Etiquetas nuevas
- Propiedades avanzadas en la consola de administración
- Atributos nuevos de DTD
- Nueva versión de línea de comandos

Mejoras del proveedor de servicios Web simples

El proveedor de servicios Web simples (SWS) proporciona la capacidad de obtener acceso a datos orientados a servicios Web. El proveedor de servicios Web simples usa ahora Java™ API para RPC basado en XML (JAXRPC).

Como ejemplo, este proveedor muestra la implementación de servicios Web obteniendo acceso al servicio de conversión de moneda.

Existen dos tipos de canales de servicios Web simples:

Canal de servicio Web preconfigurado

Canal de servicio Web configurable

El canal de servicio Web preconfigurado de ejemplo está disponible en el Escritorio de ejemplo de manera predeterminada. El canal de servicio Web configurable de ejemplo puede agregarlo el administrador de la consola de administración.

En un momento dado, un canal basado en este proveedor se puede vincular a un único servicio Web y a un método asociado. El proveedor de servicios Web simples admitirá tipos de datos sencillos, tales como enteros, cadenas y dobles. En esta versión, este proveedor de servicios Web simples:

- admitirá matrices simples y complejas en los parámetros de entrada y salida; y
- no admitirá el uso de datos de errores en las operaciones de conexión en la definición WSDL.

El proveedor de servicio Web sencillo admitirá los siguientes tipos de propiedad de configuración WSDL:

- SOAP Binding Style: documento y rpc
- SOAP Encoding Type: codificado y literal

NOTA La combinación rpc/literal no se admite. La admisión de servicios Web .Net podría estar limitada.

Canal de servicio Web preconfigurado

El canal de servicio Web preconfigurado de muestra proporciona un servicio de conversor de divisas de muestra. Para habilitar un canal de servicio Web preconfigurado, debe especificar la URL de WSDL y el nombre del método mediante la consola de administración.

Canal de servicio Web configurable

El canal de servicio Web configurable permite al usuario cambiar de canal para indicar un servicio Web especificado por el usuario. Esto se logra permitiendo al usuario modificar los valores de WSDL URL y el nombre del método que pertenezca a aquel servicio Web. No obstante, a diferencia de lo que ocurre con el tipo de canal preconfigurado, el canal de servicio Web configurable no permitirá al usuario guardar los valores predeterminados para los parámetros de entrada de datos del servicio Web.

El canal de servicios Web simples configurables sólo será adecuado para su uso con servicios Web relativamente sencillos, por ejemplo, servicios Web cuyos parámetros de entrada y requisitos de presentación de interfaz de usuario sean sencillos. Si el proveedor de servicios Web sencillos detecta que no está equipado para realizar un determinado servicio Web, mostrará un mensaje adecuado al usuario.

Puede encontrarse más información en la Ayuda en línea del Escritorio de Sun ONE Portal Server 6.2.

Canales definidos por el usuario

Esta función permite a los usuarios finales crear canales nuevos. Cada ficha del Escritorio de ejemplo contiene un enlace de contenido. Si selecciona el enlace de contenido, se muestra una página donde el usuario puede seleccionar los canales que desee que aparezcan en el contenedor de ficha actual. En esta versión, se incluye un enlace adicional en la parte superior derecha de esta página, Crear nuevo enlace de canal.

Puede obtener más información en la ayuda en línea del Escritorio de Portal Server.

Métodos nuevos de API

Esta sección enumera los métodos nuevos de esta API:

- [Clase ProfileProviderAdapter](#)
- [Interfaz de Provider](#)
- [Interfaz de ProviderContext](#)
- [Clase JSPProvider](#)
- [Clase SPSSingleContainerProvider](#)

Clase ProfileProviderAdapter

Los siguientes métodos están incluidos en la clase ProfileProviderAdapter. Consulte Javadoc™ para obtener más detalles. En la primera columna de la siguiente tabla aparece el nombre del método y en la segunda, una descripción.

<code>getTemplate(String)</code>	Método Convenience.
<code>get*Property(channelName, propertykey, anOrderedListOfPropertiesFilterObjects)</code>	Obtiene la propiedad filtrada.

Interfaz de Provider

Los siguientes métodos están incluidos en la interfaz de Provider. Consulte Javadocs para obtener más detalles.

En la primera columna de la siguiente tabla aparece el nombre del método y en la segunda, una descripción.

<code>isPresentable(petición HttpServletRequest)</code>	Este método sustituye al método isPresentable()
---	---

Interfaz de ProviderContext

Los siguientes métodos están incluidos en la interfaz de ProviderContext. Consulte Javadocs para obtener más detalles.

En la primera columna de la siguiente tabla aparece el nombre del método y en la segunda, una descripción.

<code>getProviderVersion()</code>	Obtiene la versión de configuración para el proveedor nombrado que, en última instancia, proviene del perfil de visualización.
<code>getCookieSupport()</code>	Método Convenience para comprobar la compatibilidad de las cookies. Lee la propiedad <code>cookieSupport</code> de tipo cliente 6.0.
<code>getTemplate()</code>	Versión del método que obtiene todos los índices de búsqueda del nombre del canal exacto y el nombre de la plantilla.
<code>getTemplateMostSpecificPath()</code>	Versión del método que obtiene todos los índices de búsqueda del nombre del canal exacto y el nombre de la plantilla.
<code>getRoles()</code>	Obtiene el conjunto de roles al que pertenece el usuario.
<code>getTopLevelChannel()</code>	Obtiene el nombre del canal del nivel superior para la petición actual.
<code>isAuthless()</code>	Determina si la petición actual es anónima.
<code>getParentContainerName()</code>	Obtiene el canal del contenedor visual inmediato para la petición actual.

`get*Property(channelname, propertykey,
anOrderedListOfPropertiesFilterObjects)`

Se utiliza como frente para propiedades condicionales del perfil de visualización. El nuevo método `get*Property(channelName, propertyKey, anOrderedListOfPropertiesfilterObjects)` de la interfaz de `ProviderContext` recorre cada objeto `PropertiesFilter` en el orden presentado hasta que no encuentra más coincidencias. Los objetos `PropertiesFilter` se crean utilizando el método `PropertiesFilterFactory.get()`. Cada objeto `PropertiesFilter` representa un nivel de la etiqueta `<ConditionalProperties>` con los atributos coincidentes `type` y `value`. Cuando los atributos `type` y `value` ya no coinciden, el método `get*Property()` devuelve el valor de la propiedad que encuentra en el nivel actual de la etiqueta `<ConditionalProperties>`. Sin embargo, si el indicador necesario se desactiva, el método `get*Property()` continua con la búsqueda en la siguiente `PropertiesFilter`. Cuando ya no hay más coincidencias y se han encontrado algunas, se devuelve la primera de la clasificación (más coincidencias).

`set*Property(channelname, propertykey,
anOrderedListOfPropertiesFilterObjects)`

Permite establecer propiedades condicionales. Igual que el método `get*Property()`, el cliente pasa la lista ordenada de objetos `PropertiesFilter` que define el anidamiento de la etiqueta `<ConditionalProperties>`. Donde haya una propiedad que coincida exactamente con los criterios de filtro proporcionados, el valor nuevo se escribirá. Si no existe ninguna coincidencia, entonces la nueva propiedad se creará con los filtros especificados y el valor.

`exists*Property(channelname, propertykey,
anOrderedListOfPropertiesFilterObjects)`

Determina si existe la propiedad filtrada.

`getLocalePropertiesFilters()`

Obtiene la configuración regional del formulario `PropertiesFilters`. Es decir, el método devuelve una lista de objetos `PropertiesFilter` que representan la configuración regional.

<code>getClientTypePropertiesFilters()</code>	Obtiene el cliente <code>PropertiesFilters</code> . Esto es, el método devuelve una lista de objetos <code>PropertiesFilter</code> que representan al cliente.
<code>getLocaleAndClientPropertiesFilters()</code>	Obtiene la configuración regional y el cliente del formulario <code>PropertiesFilters</code> . Es decir, el método devuelve una lista de objetos <code>PropertiesFilter</code> que representan la configuración regional y la del cliente.
<code>escape()</code>	Coloca una cadena en un modo de etiquetado específico, que la hace adecuada para su visualización en el dispositivo de acceso. El algoritmo de colocación se elige dinámicamente basándose en el tipo de dispositivo de acceso.

Clase `JSPProvider`

Los siguientes métodos están incluidos en la interfaz de `ProviderContext`. Consulte Javadocs para obtener más detalles.

En la primera columna de la siguiente tabla aparece el nombre del método y en la segunda, una descripción.

<code>getMostSpecificJSPPath()</code>	Obtiene la ruta de acceso específica a JSP para el nombre de archivo y el nombre del canal especificados. El archivo devuelto es la ruta específica con mayor posibilidad para el nombre de archivo especificado para el mecanismo de búsqueda utilizado. El archivo devuelto no existe.
<code>getExistingJSPPath()</code>	Obtiene la ruta más específica para un JSP existente. Este método se compara con <code>getMostSpecificJSPPath()</code> que devuelve la ruta más específica basada en los argumentos especificados, independientemente de si la ruta da acceso a un archivo existente.

Clase `SPSingleContainerProvider`

Un nuevo método, `getSelectedChannel(HttpServletRequest req)`, se incluye en `JSPSingleContainerProvider`. Este método obtiene el nombre del canal seleccionado mediante la consulta de la petición para el parámetro `ContainerName.selectedChannel` y almacena el nombre `selectedChannel` en la sesión para peticiones futuras. Por ejemplo, para la URL del tipo:

```
http://hostname.domain/portal/dt?action=content
&provider=ContainerName&ContainerName.selectedChannel=ChannelName
```

`ChannelName` se obtiene del parámetro solicitado (`ContainerName.selectedChannel`) en lugar de a partir del perfil de visualización. Si no puede obtenerse `selectedChannel` ni de la solicitud ni de la sesión, entonces `selectedChannel` se devuelve con una llamada a `getSelectedChannel()`.

Etiquetas nuevas

Esta sección está formada por lo siguiente:

- [Nuevas etiquetas de la Biblioteca de etiquetas](#)
- [Etiquetas nuevas para las plantillas](#)
- [Etiquetas nuevas en el DTD](#)

Para obtener más información acerca de estas etiquetas, consulte *Sun ONE Portal Server 6.2 Developer's Guide*.

Nuevas etiquetas de la Biblioteca de etiquetas

Se han agregado etiquetas nuevas a las bibliotecas de etiquetas que se especifican a continuación:

- `desktopProviderContext.tld`
- `desktopSingle.tld`
- `desktopTable.tld`

Etiquetas nuevas para las plantillas

La siguiente etiqueta nueva se incluye en las plantillas del Escritorio.

En la primera columna de la siguiente tabla aparece el nombre de la etiqueta y en la segunda, una descripción.

<code>[tag:dturl]</code>	Se expande a la URL del Escritorio (resultado del método <code>getDesktopURL()</code>).
--------------------------	--

Etiquetas nuevas en el DTD

La siguiente etiqueta se incluye en el DTD.

En la primera columna de la siguiente tabla aparece el nombre de la etiqueta y en la segunda, una descripción.

<code>ConditionalProperties</code>	Para que las propiedades condicionales sean compatibles en el perfil de visualización.
------------------------------------	--

Propiedades avanzadas en la consola de administración

Con esta versión, las propiedades del perfil de visualización establecidas en avanzadas se muestran en la consola de administración. Esto es, incluso si una propiedad del perfil de visualización se establece en avanzada (o si `advanced=true`), ésta se mostrará en la consola de administración debajo de la sección/encabezado Propiedades avanzadas.

Puede encontrarse más información en *Sun ONE Portal Server 6.2 Administrator's Guide*.

Atributos nuevos de DTD

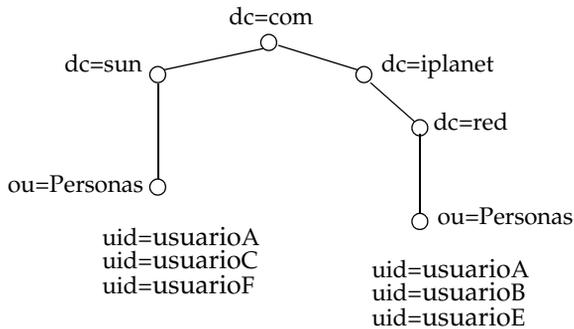
El atributo de la versión para el tipo Provider del perfil de visualización permite al código comprobar qué versión del perfil de visualización se está utilizando.

Nuevos atributos de las plantillas del adaptador de SSO

Se ha agregado un nuevo atributo llamado 'domain' (dominio) a las plantillas SUN-ONE-MAIL y SUN-ONE MAIL-POP3 del adaptador de SSO. Este atributo anexa el dominio del usuario al uid (Id. de usuario), de manera que los usuarios que dispongan de uid exclusivos dentro de un dominio concreto, pero que no lo sean en varios dominios, puedan acceder al correo usando una autenticación del proxy.

Con Sun™ ONE Messaging Server, es posible que un servidor de correo gestione varios dominios de correo electrónico. No obstante, se puede producir un problema en caso de que los dominios contengan usuarios que dispongan de uid exclusivos para el dominio, pero que no lo sean en varios dominios.

Por ejemplo:



Si se usa autenticación del proxy, el hecho de tener varios usuarios con el mismo uid en varios dominios provoca que se muestre el mensaje para el uid del dominio predeterminado. Por ejemplo, si se usa autenticación del proxy, el usuario A del dominio red.iplanet.com verá el mensaje para el usuario A de sun.com (que es el dominio predeterminado).

El atributo de dominio se ha agregado a las plantillas SUN-ONE-MAIL y SUN-ONE MAIL-POP3 del adaptador de SSO para que sea posible configurar uid exclusivos en varios dominios con vistas a que se pueda usar la autenticación del proxy.

En las plantillas, este atributo aparece así: &default=domain. En el siguiente ejemplo, el atributo de dominio de la plantilla SUN-ONE-MAIL del adaptador de SSO es el último que aparece.

```
default|imap:///?configName=SUN-ONE-MAIL
&encoded=password
&default=protocol
&default=clientProtocol
&default=type
&default=subType
&default=enableProxyAuth
&default=proxyAdminUid
&default=proxyAdminPassword
&default=ssoClassName
&default=host
&host=[HOST_NAME]
&default=port
&port=143
&merge=uid
&merge=password
&default=smtpServer
&smtpServer=[SMTP_NAME]
&default=clientPort
&clientPort=80
&default=smtpPort
&smtpPort=25
&clientProtocol=http
&enableProxyAuth=true
&proxyAdminUid=[MSG_ADMIN]
&proxyAdminPassword=[MSG_PASSWORD]
&type=MAIL-TYPE
&subType=sun-one
&ssoClassName=com.sun.ssoadapter.impl.JavaMailSSOAdapter
&default=enablePerRequestConnection
&enablePerRequestConnection=true
&default=userAttribute
&userAttribute=uid
&default=domain
```

Adición del dominio de correo a la plantilla del adaptador de SSO

El atributo de dominio se configura agregando la cadena `&domain=nombre-dominio` después del atributo de dominio de las plantillas SUN-ONE-MAIL o SUN-ONE MAIL-POP3 del adaptador de SSO.

Para definir el atributo de dominio:

1. Inicie sesión en la consola de administración de Identity Server.
2. Seleccione la ficha “Configuración de servicio”.
3. Desplácese por el panel de navegación hasta el encabezado “Configuración del adaptador de inicio de sesión simple” y haga clic en la flecha que aparece junto al adaptador de SSO para que se muestre la página del adaptador en el panel de datos (área inferior derecha).
4. Seleccione la plantilla SUN-ONE-MAIL.
5. En el campo de edición, agregue la siguiente cadena después de `&default=domain`.
`&domain=nombre-dominio`
6. Haga clic en “Guardar” para guardar los cambios.

Si se ha especificado el dominio, éste se anexará al uid, en caso contrario, no se anexará ningún valor. Será necesario crear una plantilla del adaptador de SSO para cada dominio.

Adición del dominio de correo a una configuración del adaptador de SSO

Para definir el dominio de atributo en una configuración del adaptador de SSO, modifique la plantilla del adaptador de SSO de esta manera: cambie `&default=domain` a `&merge=domain` en la plantilla del adaptador de SSO y agregue `&domain=nombre-dominio` a la configuración del adaptador de SSO.

Para agregar el dominio de correo a las configuraciones del adaptador de SSO:

1. Inicie sesión en la consola de administración de Identity Server.
2. Seleccione la ficha “Configuración de servicio”.
3. Desplácese por el panel de navegación hasta el encabezado “Configuración del adaptador de inicio de sesión simple” y haga clic en la flecha que aparece junto al adaptador de SSO para que se muestre la página del adaptador en el panel de datos (área inferior derecha).
4. Desde la lista de plantillas del adaptador de SSO, seleccione la plantilla SUN-ONE-MAIL.
5. En el campo de edición, cambie la cadena `&default=domain` a `&merge=domain`.

6. En la lista de configuraciones del adaptador de SSO, seleccione la configuración `sunOneMail` y agregue `&domain=nombre-dominio`.
7. Haga clic en “Guardar” para guardar los cambios.

Nueva versión de línea de comandos

En esta versión, el argumento `-v` o `--version` para un comando mostrará el número de versión del comando en `stdout`. Por ejemplo:

```
dpadmin -v|--version
```

Mostrará el número de versión del comando `dpadmin` en `stdout`.

Modificaciones en Sun ONE Portal Server, Versión 6.2

Esta sección esquematiza algunas modificaciones de Sun ONE Portal Server desde la versión 6.0 del programa. Los cambios son los siguientes:

- [Cambios en la Consola de administración](#)
- [Modificaciones en Provider API](#)
- [Modificaciones en las bibliotecas de etiquetas](#)
- [Modificaciones en el Escritorio](#)
- [Modificaciones en el portal de ejemplo](#)
- [Requisitos de software y hardware](#)
- [Modificaciones en el perfil de visualización](#)
- [Modificaciones de las propiedades del perfil de visualización](#)
- [Modificaciones en la interfaz de línea de comandos de dpadmin](#)

Cambios en la Consola de administración

La Consola de administración del servidor del portal contiene modificaciones en el Atributo de tipo del escritorio y la Interfaz de administración de búsqueda de servicios.

Atributo de tipo del escritorio

En esta versión, el atributo de tipo del Escritorio del servicio de Escritorio ha dejado de ser una cadena única para convertirse en una cadena separada por comas. Sigue siendo un tipo de cadena pero el Escritorio la utiliza como una lista de tipos de Escritorio ordenada. La operación de búsqueda del Escritorio utiliza esta lista cuando busca plantillas y los JSP.

Interfaz de administración de búsqueda de servicios

Existen cinco grupos principales de tareas del administrador de búsqueda.

- Configurar el servicio a través de la interfaz de administración del servidor.
- Gestionar el robot a través de la interfaz de administración del robot.
- Gestionar la base de datos a través de la interfaz de administración de base de datos.
- Gestionar la categoría a través de la interfaz de administración de categorías.
- Supervisar los registros a través de la interfaz de administración de informes.

Cada una de estas interfaces dispone de un conjunto de tareas. La interfaz de usuario completa de administrador de búsqueda se asigna mediante estas tareas con una barra de menús de subnivel para sus tareas inferiores.

Formulario “Edición de propiedades” de URLScaper

La forma de definir una URL para un canal URLScaper es ahora diferente. No hay ningún campo para indicar una URL en el formulario “Edición de propiedades” del canal. Para ello, debe hacer clic en el botón “Edición de propiedades condicionales” del formulario “Edición de propiedades” del canal. El campo para indicar la URL aparece en la parte inferior del nuevo formulario. Este cambio lo requiere el producto Mobile Access, que necesita propiedades adicionales para configurar el motor de procesamiento con objeto de generar resultados para los distintos dispositivos compatibles con Mobile Access.

Creación de un nuevo perfil de visualización

Cada vez que se crea un nuevo perfil de visualización, es necesario cambiar manualmente algunos de los valores predeterminados escribiendo los valores nuevos. Estos valores se heredaban en las versiones anteriores.

En concreto, es necesario actualizar el campo “Nombre del canal predeterminado” para que aparezca el nombre de un contenedor JSP de nivel superior válido como, por ejemplo, JSPTabContainer. Actualmente, el valor predeterminado de este campo es DummyChannel. Si deja este valor predeterminado en el campo, se mostrará el siguiente mensaje de error cuando el sistema intente procesar un perfil de visualización:

“El escritorio que está usando no tiene ningún canal configurado”.

Del mismo modo, puede que sea necesario actualizar el valor predeterminado del campo “Tipo de escritorio de Portal”.

Puede encontrar más información al respecto en *Sun ONE Portal Server 6.2 Administrator’s Guide* y en *Sun ONE Portal Server 6.2, Secure Remote Access Administrator’s Guide*.

Modificaciones en Provider API

Los siguientes métodos de la interfaz de ProviderContext han sido modificados. Consulte Javadocs para obtener más detalles.

```
encodeURL()
```

```
getDesktopURL()
```

Modificaciones en las bibliotecas de etiquetas

desktopPC:getDesktopURL

Ahora codifica la URL del Escritorio antes de devolver una cadena con la URL del Escritorio. Los atributos `id` y `scope` son opcionales.

Puede encontrarse más información en *Sun ONE Portal Server 6.2 Desktop Customization Guide*.

Modificaciones en el Escritorio

Esta versión de Sun ONE Portal Server incluye modificaciones en:

- [Ventanas del canal del Escritorio](#)
- [Compatibilidad sin cookies](#)
- [Escritorio en modo anónimo](#)

Ventanas del canal del Escritorio

Con esta versión, las ventanas del canal se cerrarán si el usuario sale del Escritorio. Además, los canales pueden mostrarse en cualquiera de los tres estados de ventana:

- Normalizado: en este estado un canal se muestra a tamaño normal. En versiones anteriores, este estado de ventana es el maximizado.
- Minimizado: en este estado, un canal se ve en el estado minimizado y sólo se muestran los iconos del menú del canal.
- Maximizado: en este estado, un canal aparece en toda la pantalla.

Compatibilidad sin cookies

En esta versión, puede accederse al Escritorio por dispositivos que no aceptan cookies o las tienen deshabilitadas.

Escritorio en modo anónimo

Puede habilitar o deshabilitar el Escritorio en modo anónimo utilizando el botón de radio. Si el acceso anónimo está deshabilitado para usuarios federados, entonces deberán establecer un nombre de usuario de libertad. Si el acceso anónimo está deshabilitado para usuarios federados, entonces estos usuarios verán el escritorio anónimo si no han iniciado la sesión de forma libre.

Puede encontrarse más información en la Ayuda en línea del Escritorio de Sun ONE Portal Server.

Modificaciones en el portal de ejemplo

Esta versión incluye modificaciones en:

- [Dependencias del portal de ejemplo](#)
- [Plantillas del portal de ejemplo y los JSP](#)

Para obtener más información acerca de las dependencias del portal de ejemplo y las plantillas del portal y los JSP consulte *Sun ONE Portal Server 6.2 Desktop Customization Guide*.

Dependencias del portal de ejemplo

El software Sun ONE Portal Server del portal de ejemplo depende de:

- Escritorio base que proporciona los componentes básicos para el portal de ejemplo
- Otros componentes

Escritorio base

El Escritorio base contiene:

- Proveedor de archivo de clases de Java
- Proveedor de definiciones de perfil de visualización
- Algunos canales de definición del perfil de visualización
- Canales a los que hace referencia el Escritorio XML base o las plantillas del Escritorio base y los JSP
- Proveedor de unión de recursos (archivos de propiedades)
- Plantillas predeterminadas y JSP
- Archivos de ayuda

Otros componentes

Los otros componentes contienen:

- Proveedor de archivos de clases de Java para los proveedores específicos de sus componentes
- Proveedor de definiciones de perfil de visualización para los proveedores específicos de sus componentes
- El componente de perfiles de visualización XML o las plantillas/JSP del componente hacen referencia a algunas definiciones de perfiles de visualización del canal.
- Proveedor de unión de recursos (archivos de propiedades)
- Plantillas predeterminadas y JSP
- Archivos de ayuda

Plantillas del portal de ejemplo y los JSP

En esta versión, el portal de ejemplo contiene:

- Fragmento XML del perfil de visualización del nivel de organización
- Temas
- Canal de definiciones de perfil de visualización (con algunas excepciones)
- Plantillas del portal de ejemplo y los JSP
- Definición de usuario anónimo

- Fragmento XML del perfil de visualización del Escritorio en modo anónimo
- Plantillas anónimas y JSP

Cambios efectuados en JSPTableContainerProvider

JSPTableContainerProvider se encarga ahora de dibujar las ventanas separadas. Anteriormente, esta función la realizaba JSPPopupContainer.

Ubicación de las plantillas y de JSP

Las plantillas predeterminadas (del proveedor) y los JSP se instalan en el directorio `/etc/opt/SUNWps/desktop/default` y las plantillas del portal de ejemplo y los JSP se instalan en el directorio `/etc/opt/SUNWps/desktop/sampleportal`. Así, en esta versión, si se elige instalar el portal de ejemplo, las plantillas y los JSP utilizados por el portal de ejemplo se instalarán en el directorio `sampleportal` dentro del directorio base de plantillas del Escritorio. Las demás plantillas del Escritorio y los JSP se instalan en el directorio `default` dentro del directorio base de plantillas del Escritorio y se instalarán incluso si el portal de ejemplo no se instala.

La [Tabla 2](#) consta de tres columnas que contienen información detallada acerca de las ubicaciones anteriores y actuales. En la primera columna aparece el nombre de archivo de la plantilla; en la segunda figura la ubicación anterior de los archivos; y, en la tercera, la ubicación actual. `$BASE` hace referencia al directorio base de las plantillas del Escritorio.

Tabla 2 Antigua y nueva asignación de plantillas y JSP

Nombre de archivo	Ubicación de instalación antigua	Ubicación de instalación nueva
<code>framePreferenceHeader.jsp</code>	<code>\$BASE/default</code>	<code>\$BASE/default</code>
<code>tabPreferenceHeader.jsp</code>		
<code>tablePreferenceHeader.jsp</code>		
<code>singlePreferenceHeader.jsp</code>		
<code>defaultHeader.jsp</code>		
<code>searchbox.jsp</code>		
<code>framePreferenceMenubar.jsp</code>		
<code>tabPreferenceMenubar.jsp</code>		
<code>tablePreferenceMenubar.jsp</code>		
<code>singlePreferenceMenubar.jsp</code>		
<code>defaultMenubar.jsp</code>		

Tabla 2 Antigua y nueva asignación de plantillas y JSP (continúa)

Nombre de archivo	Ubicación de instalación antigua	Ubicación de instalación nueva
PortletBanner.jsp	No aplicable	\$BASE/default
PortletEdit.jsp		
PortletHelp.jsp		
PortletMenubar.jsp		
PortletBanner.jsp	No aplicable	\$BASE/sampleportal
PortletMenubar.jsp		
banner.jsp	\$BASE/default/ FrameTabContainer	\$BASE/sampleportal/ FrameTabContainer
frametabmenu.jsp		
menubar.jsp		
frameset.jsp		
header.jsp		
remove.jsp		
frametab.jsp		
makeNewTab.jsp		
removeRenameTab.jsp		
frametabedit.jsp		
makeTopic.jsp		
selectedTab.jsp		
contentedit.jsp	\$BASE/default/ JSPContentContainer	\$BASE/sampleportal/ JSPContentContainer
contentLayoutBar.jsp		\$BASE/default/ JSPContentContainer
contentdoedit.jsp		
contentedit.jsp		
createchanneldoedit.jsp	No aplicable	\$BASE/sampleportal/ JSPCreateChannelContainer
createchanneledit.jsp		
createchannel.jsp		
deletechannelui.jsp		
createchannelcontent.jsp		
createchannelui.jsp		
deletechannel.jsp		

Tabla 2 Antigua y nueva asignación de plantillas y JSP (continúa)

Nombre de archivo	Ubicación de instalación antigua	Ubicación de instalación nueva
colorselector.html	<i>\$BASE</i> /default/	<i>\$BASE</i> /sampleportal/ JSPCustomThemeContainer
customthemeedit.jsp	JSPCustomThemeContainer	JSPCustomThemeContainer
customthemedoedit.jsp		
themepreview.jsp		
dynamicSingle.jsp	No aplicable	<i>\$BASE</i> /sampleportal/ JSPDynamicSingleContainer
header.jsp		
menubar.jsp		
layoutedit.jsp		<i>\$BASE</i> /sampleportal/ JSPLayoutContainer
arrangeProvider.js	<i>\$BASE</i> /default/	<i>\$BASE</i> /default/
layoutedit.jsp	JSPLayoutContainer	JSPLayoutContainer
contentLayoutBar.jsp		
performColumnSubstitution.js		
detectCheckedRadioButton.js		
performSubstitution.js		
layout1.jsp		
selectAll.js		
layout2.jsp		
selectLayout.jsp		
layout3.jsp		
switchColumns.js		
layoutdoedit.jsp		
popup.jsp	<i>\$BASE</i> /default/ JSPPopupContainer	<i>\$BASE</i> /sampleportal/ JSPPopupContainer
popupMenubar.jsp		
providerWrapper.jsp		
providerCommands.jsp		<i>\$BASE</i> /default/ providerCommands
themedoedit.jsp	<i>\$BASE</i> /default/	<i>\$BASE</i> /sampleportal/
themeedit.jsp	JSPPresetThemeContainer	JSPPresetThemeContainer
themepreview.jsp		

Tabla 2 Antigua y nueva asignación de plantillas y JSP (*continúa*)

Nombre de archivo	Ubicación de instalación antigua	Ubicación de instalación nueva
header.jsp	<i>\$BASE</i> /default/ JSPTabContainer	<i>\$BASE</i> /sampleportal/ JSPTabContainer
menubar.jsp		
availableTabs.jsp	<i>\$BASE</i> /default/ JSPTabContainer	<i>\$BASE</i> /default/ JSPTabContainerProvider
makeTopic.jsp		
selectedTab.jsp		
footer.html		
menubar.jsp		
tab.jsp		
header.jsp		
remove.jsp		
tabedit.jsp		
makeNewTab.jsp		
removeRenameTab.jsp		
tabs.jsp		
header.jsp		<i>\$BASE</i> /default/ JSPTabContainer
menubar.jsp		
header.jsp	<i>\$BASE</i> /default/ JSPTableContainer	<i>\$BASE</i> /default/ JSPTableContainerProvider
menubar.jsp		
maximizedTemplate.template	<i>\$BASE</i> /default/ MyFrontPageTemplatePanelConta iner	<i>\$BASE</i> /default/ TemplateTableContainerProvider
contentBarInContent.template		
contentBarInLayout.template		
userTemplate.template		
contentLayout.template		
banner.template		<i>\$BASE</i> /sampleportal/ MyFrontPageTemplatePanelContai ner
menubar.template		
banner.template	<i>\$BASE</i> /default/ NewsTemplatePanelContainer	N/A
menubar.template		

Tabla 2 Antigua y nueva asignación de plantillas y JSP (continúa)

Nombre de archivo	Ubicación de instalación antigua	Ubicación de instalación nueva
banner.template	\$BASE/default/ TemplateTabContainer	\$BASE/sampleportal/ TemplateTabContainer
menubar.template		
banner.template		\$BASE/default/ TemplateTabContainerProvider
makeNewTab.template		
selectedTab.template		
display.template		
menubar.template		
tab.template		
editForm.template		
noCache.template		
tabs.template		
inlineError.template		
removeRenameTab.template		
tabs_r.template		
banner.template	\$BASE/default/ TemplateTableContainer	\$BASE/sampleportal/ TemplateTableContainerProvider
menubar.template		
banner.template	\$BASE/default/ TemplateTabCustomTableContain erProvider	\$BASE/sampleportal/ TemplateTabCustomTableContaine rProvider
maximizedTemplate.template		
contentBarInContent.template		
menubar.template		
contentBarInLayout.template		
userTemplate.template		
contentLayout.template		
banner.template	\$BASE/default/ ToolsTemplatePanelContainer	\$BASE/sampleportal/ ToolsTemplatePanelContainer
menubar.template		

Tabla 2 Antigua y nueva asignación de plantillas y JSP *(continúa)*

Nombre de archivo	Ubicación de instalación antigua	Ubicación de instalación nueva
content.template	No aplicable	\$BASE/default/ PersonalNoteProvider
linebreak.template		
edit.template		
msgPrefix.template		
editNoteListWrapper.template		
msgSuffix.template		
subscontent.jsp		\$BASE/default/ Suscripciones
subsdoedit.jsp		
subsededit.jsp		
subscontent.jsp		\$BASE/default/ SubscriptionsProvider
subsdoedit.jsp		
subsededit.jsp		

Modificaciones en el perfil de visualización

En el XML de perfil de visualización, los siguientes atributos no están enumerados en el archivo XML ni se muestran en la consola de administración a menos que el valor predeterminado del atributo haya cambiado.

```
<advanced="false" lock="false" merge="fuse" propagate="true">
```

Si el valor predeterminado se restablece, sólo el atributo que ha cambiado de valor predeterminado se incluye en el fragmento XML y se muestra en la consola de administración. Para obtener más información sobre estos atributos, consulte el apartado sobre atributos de definición de elementos del tipo de documento en el capítulo 5 de *Sun ONE Portal Server 6.2 Administrator's Guide*.

Las propiedades predeterminadas se heredan del proveedor. Si la propiedad predeterminada se edita, se muestra tal y como se ha personalizado.

Modificaciones de las propiedades del perfil de visualización

Esta sección escribe los cambios en:

- [Propiedad helpURL](#)
- [Propiedades sin nombre](#)

Propiedad helpURL

La propiedad `helpURL` ahora es una propiedad condicional. Se puede asociar varios valores a la propiedad `helpURL` y la API del perfil de visualización devuelve el valor apropiado dependiendo del tipo de cliente y la configuración regional. Si su servidor del portal está configurado para servir a varios clientes (como HTML y WML) en varias configuraciones regionales (como inglés o francés), la propiedad `helpURL` le permitirá configurar varios archivos de ayuda en el tipo de cliente y el tipo de configuración regional que sirve.

Propiedades sin nombre

En esta versión de Sun ONE Portal Server:

- Sólo los tipos de propiedades String e Integer pueden no tener nombre.
- Las propiedades sin nombre pueden existir dentro de una colección y las propiedades sin nombre de nivel superior se omiten en la consola de administración.
- Al agregar una propiedad, el nombre es un campo imprescindible.
- Las propiedades sin nombre se muestran en una lista con los botones de agregar y quitar. Sin embargo, las propiedades sin nombre predeterminadas se muestran en una lista que no puede editarse.

Puede obtener más información acerca de las propiedades del perfil de visualización en *Sun ONE Portal Server 6.2 Administrator's Guide*.

Modificaciones en la interfaz de línea de comandos de dpadmin

El comando `dpadmin`:

- Los subcomandos `add` y `modify` pueden albergar más de un archivo de entrada.

- El subcomando `batch` puede tomar un argumento opcional `--runasdn (-u)` y `--password (-w)` que se utilizará para realizar una autenticación en el proceso por lotes a menos que se reemplace por el subcomando individual del archivo por lotes. Los parámetros `--runasdn (-u)` y `--password (-w)` ahora son opcionales en el modo por lotes.

Requisitos de software y hardware

El siguiente hardware y software es necesario para esta versión de Sun™ ONE Portal Server.

La [Tabla 3](#) es una tabla con dos columnas que enumera los componentes necesarios para Sun ONE Portal Server. La primera columna enumera el componente y la segunda proporciona los requisitos del componente.

Tabla 3 Sistema operativo y requisitos de hardware

Componente	Requisitos de Solaris™
Sistema operativo	Sistema operativo Solaris™ 8 o Solaris™ 9 (plataformas SPARC®) Nota: Para instalar Sun ONE Portal Server en BEA WebLogic Server™ o IBM WebSphere® Application Server, sólo es compatible el sistema operativo Solaris 8.
CPU	Estación de trabajo con sistema operativo Sun SPARC o Solaris™ (x86 Platform Edition)
RAM	512 Mbytes de RAM para instalación de evaluación 1,2 Gbytes de RAM para implementación normal
Espacio en disco	1 Gbyte de espacio en disco

NOTA El programa de instalación de Sun Java Enterprise System comprueba las revisiones del sistema operativo que requiere el producto Sun ONE Portal Server. La instalación no podrá continuar si las revisiones no están instaladas.

Requisitos de software

La siguiente lista de programas es necesaria para la correcta instalación de Sun ONE Portal Server. Sun ONE Portal Server se instala como un producto de componente de la solución Sun Java Enterprise System. Sun Java Enterprise System proporciona un programa de instalación compartido que se usa para instalar Sun ONE Portal Server y los siguientes productos de componentes usados por Sun ONE Portal Server.

Al instalar Sun ONE Portal Server 6.2, Sun Java Enterprise System selecciona automáticamente el software requerido.

- Java™ 2 SDK (J2SDK™), Standard Edition 1.4.1_05
- Sun ONE Web Server 6.1 o Sun ONE Application Server 7.0 MU 1
- Sun ONE Directory Server 5.2
- Sun ONE Identity Server 6.1

Los componentes de Sun ONE Portal Server, Secure Remote Access requieren el siguiente software, en caso de que se instalen como componentes autónomos en un nodo independiente. El programa de instalación de Sun Java Enterprise System instala también los siguientes componentes.

Componente de puerta de enlace

- J2SDK 1.4.1_05
- Sun ONE Identity Server 6.1 SDK

Proxy Netlet

- J2SDK 1.4.1_05
- Sun ONE Identity Server 6.1 SDK

Proxy Rewriter

- J2SDK 1.4.1_05
- Sun ONE Identity Server 6.1 SDK

Recomendaciones para el explorador

Los siguientes exploradores son compatibles para administración y acceso al Escritorio de Sun ONE Portal Server:

- Internet Explorer 5.5 y 6.0
- Netscape™ 4.7x o superior

Limitaciones del explorador

Podrían surgir los siguientes problemas en el explorador:

- Los canales fragmentados con más de seis tablas anidadas provocan un error de bus en Netscape Navigator 4.7x.
- Al utilizar Netscape Navigator 7.0-7.02, la página Edición de diseño (del Escritorio de Sun ONE Portal Server) selecciona canales adicionales cuando el usuario hace clic en los botones para subir y bajar. Este comportamiento no sucede utilizando Netscape 4.76 o 7.1.
- La página de búsqueda básica no se actualiza bien si se presiona el botón buscar durante un tiempo. Actualice el explorador si la página de búsqueda no se muestra correctamente.
- La ventana Agregar referencia de recurso no se muestra completamente después de cambiar el tamaño.

Problemas conocidos

Esta sección proporciona problemas conocidos asociados a los productos de software especificados a continuación. Se proporciona también solución a los problemas si la tienen.

- [Canales de comunicación](#)
- [Escritorio](#)
- [Instalación](#)
- [NetFile](#)
- [Netlet](#)
- [NetMail](#)
- [Documentación de ayuda en línea](#)

- [Servicios de Portal Server](#)
- [Rewriter \(Servicio de reescritura\)](#)
- [Búsqueda](#)

Canales de comunicación

En el canal de correo, los caracteres japoneses no se muestran correctamente cuando se hallan junto a caracteres ingleses sin espacios. (4944098)

Solución del problema

Cambie el archivo `mail.jar` que se incluye con JavaMail1.3.1 y defina el valor de la propiedad de sistema `mail.mime.decodeText.strict` como falso.

1. Actualice el archivo `mail.jar`, ubicado en `/opt/SUNwam/lib`, a la versión más reciente JavaMail1.3.1.
2. Defina la propiedad de sistema `mail.mime.decodeText.strict` como falsa.

En `/opt/SUNwbsvr/https-instancia-servidor/config/server.xml`, agregue una opción para la propiedad de sistema similar a ésta:

```
<JVMOPTIONS>mail.mime.decodeText.strict=false</JVMOPTIONS>
```

Agregue esta línea después de las etiquetas `JAVA` con otras etiquetas `JVMOPTIONS`.

3. Reinicie el servidor.

NOTA Si está usando autenticación del proxy de administración, esta solución no funcionará debido a que este tipo de autenticación utiliza su propio objeto `IMAPStore` personalizado en lugar del objeto `JavaMail IMAPStore`.

El inicio de sesión simple y la autenticación del proxy no son compatibles con los canales de intercambio y de notas. (4888129)

Las funciones de inicio de sesión simple y de autenticación del proxy no son compatibles con los canales de intercambio y de notas de los productos de IBM y Microsoft. Sin embargo son compatibles con los productos de Sun ONE.

Las tareas (Crear elementos) creadas en Lotus Notes no se muestran en el canal del calendario. (4804912)

El número de tareas creadas en Lotus Notes no es relevante, el número total de tareas mostradas en Lotus Notes es cero.

Este problema se produce si el usuario de Portal Server realiza lo siguiente para agregar nuevos elementos al canal del calendario de Lotus Notes:

1. Autenticar el Escritorio del portal.
2. Ver el canal del calendario de Lotus Notes.
3. Ejecutar la aplicación del calendario de Lotus Notes.
4. Agregar una tarea nueva a la aplicación del calendario de Lotus Notes.
5. Actualizar el Escritorio del portal.

La tarea actualizada no se mostrará en el canal del calendario de Lotus Notes hasta que el usuario del portal cierre la sesión y vuelva a iniciarla.

El canal del calendario tiene demasiado espacio en blanco. (4933489)***Solución del problema***

Modifique el archivo `display-dayView.template` y reduzca el número de filas de la tabla.

Escritorio

Mover un canal de la página de diseño supone la selección de dos líneas. (4860608)**El botón Editar `iwtTabProvider` aparece si la función del botón Editar está deshabilitada. (4874778)**

Si el administrador configura determinados canales del Escritorio de Portal como no editables, el botón "Editar" continua siendo visible en el Escritorio. Si el usuario del Escritorio hace clic en el botón de edición, se mostrará un mensaje de error.

Las fichas del Escritorio no pueden ser de sólo lectura. (4889622)**Los nombres traducidos de las fichas se muestran incorrectamente al seleccionar una opción de la página Diseño. (4925850)****Las cadenas sin categoría no pueden traducirse. (4925862)**

Las cadenas sin categoría no pueden traducirse y se mostrarán en inglés en el Escritorio.

El servicio de Escritorio de Portal Server relacionado con las clases de objetos se agrega al nodo de usuario en el momento de la instalación. (4926498)

El servicio de Escritorio de Portal Server relacionado con las clases de objetos se agrega al nodo de usuario en el momento de la instalación al cargar el archivo `psDesktop.ldif`. Varios de estos atributos no se personalizan en el nivel de usuario. Al agregar estas clases de objetos el usuario tiene el privilegio para agregar atributos a una entrada utilizando el comando `ldapmodify` desde un host externo con las credenciales de usuario.

Los atributos que pueden agregarse al nodo de usuario en tiempo de ejecución son:

- `sunPortalDesktopDefaultChannelName`
- `sunPortalDesktopEditProviderContainerName`
- `sunPortalDesktopType`
- `sunPortalDesktopDpDocumentUser`
- `sunPortalDesktopDpLastModifiedUser`

Instalación

El modo de instalación mínima de Java Enterprise System para Sun ONE Portal Server no se diferencia del modo personalizado cuando el contenedor Web es IBM WebSphere Server o BEA WebLogic Server. (4946769)

El modo de instalación mínima de Java Enterprise System para Sun ONE Portal Server no se diferencia del modo personalizado cuando el contenedor Web es IBM WebSphere Server o BEA WebLogic Server. El programa de instalación no permite la configuración de Sun ONE Identity Server con un contenedor Web de otro fabricante, a menos que Portal Server se asigne también al mismo contenedor Web.

Durante la instalación de Sun ONE Portal Server no se muestra ningún mensaje de error si se escribe una contraseña de administrador incorrecta para el servidor de aplicaciones subyacente. (4869488)

Ubicación

Los usuarios no pueden descomprimir archivos de varios bytes en Internet Explorer 6.0. (4935010)

Al usar Internet Explorer 6.0, los usuarios no pueden descomprimir archivos de varios bytes creados por NetFile.

Este problema se produce si la utilidad de compresión se utiliza para descomprimir archivos en un entorno Windows.

Solución del problema

Si usa una plataforma Windows, sírvase de la utilidad `gzip` para descomprimir archivos de varios bytes.

NetFile

Los archivos y las carpetas Java1 y Java2 que se cargan o se crean en WebNFS tienen permisos establecidos para que pueda escribir cualquier usuario. (4915585)

Cuando se agrega un recurso compartido o un host WebNFS a NetFile Java1 o Java2, los archivos o las carpetas tienen los permisos establecidos para que pueda escribir cualquier usuario.

Las modificaciones en NetFile y Netlet no pueden guardarse en el nivel de servicios. (4925144)

Este problema se produce en Netscape 7 y en los exploradores Internet Explorer.

El botón Guardar no funciona en los servicios de la ficha Administración de identidades.

Los archivos no pueden cargarse utilizando NetFile Java2 con ProFTP. (4878316)

Los archivos no pueden cargarse utilizando NetFile Java2 con ProFTP. Se muestra un mensaje de error "La operación no se pudo llevar a cabo por motivos desconocidos. Vuelva a intentarlo".

Solución del problema

Para que la carga de archivos sea posible en un directorio al que accede el usuario, el permiso `AllowStoreRestart` debe estar configurado en ese directorio en el archivo `proftpd.conf`.

Los archivos multibyte no pueden enviarse con NetFile Java1. (4910252)

Para las instalaciones traducidas de Sun ONE Portal Server Solaris 8 desarrolladas en IBM WebSphere Application Server Netfile Java 1 y Java 2 no es posible enviar archivos multibyte.

Este problema también ocurre para NetFile Java1 en las implementaciones en BEA WebLogic y Sun™ ONE Web Server. Sin embargo, los archivos pueden enviarse utilizando NetFile Java2.

Netlet

Netlet no funciona con un algoritmo `KSSL_SSL3_RSA_EXPORT_WITH_RC4_40_MD5`. (4918746)

Esto podría ocurrir si los usuarios utilizan la versión de complemento de Java inferior a 1.4. En este caso, el administrador no debería seleccionar este algoritmo mientras crea una regla Netlet.

El enlace al puerto de cliente Show en la ventana Netlet no funciona correctamente. (4917167)

Al utilizar Internet Explorer 5.5 (con complemento de Java) el explorador se bloquea cuando el usuario hace clic en el enlace al puerto de cliente Show y la consola de Java no muestra los puertos.

En los casos siguientes, el enlace al puerto de cliente Show en la ventana Netlet no funciona, pero la consola de Java muestra los puertos.

- Internet Explorer 6.0 con complemento de Java 1.3.x
- Netscape Navigator 4.79
- Internet Explorer 6.0 con JVM nativo
- Internet Explorer 5.5 con JVM nativo

El enlace al puerto de cliente Show de la ventana Netlet funciona en Netscape Navigator 7.0 e Internet Explorer 6.0 con complemento de Java 1.4.1

Se produjo un error en las conexiones iniciales de Netlet FTP dinámicas para Internet Explorer. (4849197)

Si se crea una regla de Netlet FTP dinámica en el nivel de usuario con una URL como, por ejemplo, `ftp://uid@localhost:30021`, y el usuario crea un destino para la regla Netlet e intenta ejecutar el enlace Netlet, el explorador devuelve un error de DNS.

Solución del problema

Seleccione Entrar de nuevo desde el campo URL. Se muestra la ventana de autenticación del FTP.

Los usuarios deben volver a autenticarse después de cada comando de Netlet FTP. (4820333)

Los usuarios deben volver a escribir la contraseña Netlet después de todos los comandos de FTP porque la función de reautenticación se fija en los puertos del servidor y el FTP utiliza puertos dinámicos.

Solución del problema

Deshabilite la reautenticación en la página del servicio Netlet en la consola de administración de Sun ONE Identity Server.

La función para que Netlet se mantenga abierto no funciona. (4857086)

La conexión Netlet, si está inactiva, esperará si el atributo se establece en un valor distinto de 0.

Puede obtenerse acceso a los hosts de la lista de denegados usando una dirección IP con una regla estática. (4921775)

Puede obtenerse acceso a los hosts de la lista de denegados a través de una sesión Telnet de Netlet si existe una regla estática para el host.

Por ejemplo, si la dirección IP del host está en la lista de host denegados y si la nueva regla estática se crea con el nombre del host, puede obtenerse acceso al host a través de la sesión Telnet de Netlet. Además, si el nombre del host está en la lista de host denegados y la nueva regla estática se crea con la dirección IP del host, puede obtenerse acceso al host a través de la sesión Telnet de Netlet.

Solución del problema

La lista de denegados debe tener un nombre de host, un nombre de host completo y la dirección IP.

No se puede agregar el nombre del host a la lista de permitidos. (4918818)

Si se agrega un nombre de host (no el nombre de host completo) a la lista de host permitidos, no será posible acceder al nombre del host utilizando una regla Netlet dinámica indicando el nombre del host ni el nombre del host completo.

Solución del problema

Utilice el nombre del host completo en la lista de hosts permitidos.

Cuando el nombre del host de la lista de permitidos se cambie por el nombre de host completo, la regla Netlet funcionará.

NetMail

NetMail y NetMail Lite no cargan correctamente los mensajes traducidos si el atributo de idioma preferido del contenedor Web no está definido en la configuración regional del usuario. (4934828)

Por ejemplo, si Sun ONE Application Server se está ejecutando en inglés de Estados Unidos y el usuario desea ejecutar la aplicación NetMail en japonés, el atributo de idioma preferido debe establecerse en "ja".

Solución del problema

Puede definir el atributo de idioma preferido en la consola de administración de Identity Server o en el canal de información del usuario del Escritorio de Portal Server.

Para definir el atributo de idioma preferido en la consola de administración:

1. Inicie sesión en la consola de administración de Identity Server.
2. Seleccione la ficha "Configuración de servicio".
3. Haga clic en "Usuario".
4. En el panel "Usuario", indique el valor para el idioma preferido del usuario.
5. Haga clic en "Guardar".

Para definir el atributo de idioma preferido del Escritorio de Portal Server, el usuario del Escritorio debe llevar a cabo este procedimiento:

1. Inicie sesión en el Escritorio.
2. Haga clic en el botón “Editar” del canal de información del usuario.
3. Compruebe o seleccione el idioma preferido en la sección “Información de idioma”.
4. Haga clic en Terminado.

Los usuarios que se hayan autorregistrado no pueden ejecutar una versión traducida de NetFile. (4934330)

Si la versión de NetFile se ha traducido, los usuarios que se hayan autorregistrado no pueden ejecutar NetFile.

Se ejecuta la versión inglesa de NetFile, incluso cuando la configuración regional del usuario no tenga definido el inglés de Estados Unidos como idioma.

Solución del problema

Es necesario definir el atributo de idioma preferido. Puede definir el atributo de idioma preferido en la consola de administración de Identity Server o en el canal de información del usuario del Escritorio de Portal Server.

Para definir el atributo de idioma preferido en la consola de administración:

1. Inicie sesión en la consola de administración de Identity Server.
2. Seleccione la ficha “Configuración de servicio”.
3. Haga clic en “Usuario”.
4. En el panel “Usuario”, indique el valor para el idioma preferido del usuario.
5. Haga clic en “Guardar”.

Para definir el atributo de idioma preferido del Escritorio de Portal Server, el usuario del Escritorio debe llevar a cabo este procedimiento:

1. Inicie sesión en el Escritorio.
2. Haga clic en el botón “Editar” del canal de información del usuario.
3. Compruebe o seleccione el idioma preferido en la sección “Información de idioma”.
4. Haga clic en Terminado.

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

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

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

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

El formato de fecha especificado en la ayuda en línea de NetMail Lite para la sección de búsqueda es incorrecto. (4920181)

El formato de fecha debe contener barra (/) en lugar de guiones (-).

Por ejemplo, utilice el modelo mm/dd/aa o mm/dd/aaa en lugar de mm-dd-aa.

Documentación de ayuda en línea

Los temas de ayuda de la consola de administración podrían mostrarse con caracteres ocultos.

Al mostrar los temas de ayuda de la consola de administración de Portal Server, el explorador Web podría mostrar caracteres ocultos (como retornos de carro y espacios fijos) en tablas y notas de aviso. Este problema no se produce si utiliza Netscape Navigator 4.7x.

Las versiones traducidas y la versión en inglés de la ayuda de la consola de administración podrían ser distintas. (4934184)

Las versiones traducidas de los siguientes temas de ayuda de la consola de administración podrían ser distintas a los de la versión en inglés debido a cambios de última hora en la interfaz de usuario:

- Administración de canales y contenedores
- Para crear un canal o un canal de contenedores
- Para crear una propiedad de canal o de canal de contenedores
- Para editar una propiedad de canal o de canal de contenedores
- Para editar las propiedades del perfil de visualización
- Página Atributos de búsqueda
- Tabla de contenidos de SSO Adapter

Los enlaces de la ayuda del adaptador de inicio de sesión simple están rotos en las versiones traducidas. (4930671)

Los enlaces de la tabla de contenido y los de la ayuda sensible al contexto del administrador del adaptador de SSO están rotos en las versiones traducidas de Portal Server 6.2. Los enlaces de la tabla de contenido y los de la ayuda sensible al contexto del administrador del adaptador de SSO funcionan en la versión en inglés de Estados Unidos.

Servicios de Portal Server

Los usuarios pueden omitir los valores de los atributos de servicio que configure el administrador. (4922441)

Sun ONE Portal Server agrega algunos atributos que hacen posible la personalización de los servicios de Portal Server a nivel de usuario. No obstante, estos atributos sólo deben ser modificados por la interfaz de usuario que proporciona Portal Server. Para evitar que se produzcan resultados inesperados debidos a cambios que realicen los usuarios mediante el comando `ldapmodify`, es necesario configurar el host que ejecute Directory Server para impedir que los usuarios ejecuten el comando `ldapmodify` desde hosts externos.

Solución del problema

Agregue una instrucción ACI que se pueda usar para proteger este tipo de atributos. A continuación, aparece un ejemplo de definición de instrucción ACI.

1. Cree un archivo `ldif` que contenga:

```
dn: dc=red,dc=iplanet,dc=com  
  
aci: (targetattr="sunSSOAdapterConfigurations")(version 3.0; aci "S1PS amldapuser rights for sso config"; deny (write) userdn = "ldap:///self"; )
```

2. Conéctese como “cn=Directory Manager” y ejecute el comando `ldapmodify`.

Rewriter (Servicio de reescritura)

La página del calendario de Lotus Notes no funciona. (4927929)

La ficha agenda de la página Lotus notes no funciona. Esto impide que iNotes funcione.

El enlace de ayuda de Lotus notes no puede reescribirse. (4894817)

Al hacer clic en el enlace Ayuda al utilizar iNotes con Sun ONE Portal Server, Secure Remote Access provoca que aparezca un cuadro de diálogo de advertencia. Aunque aparezca la advertencia, la página de Ayuda puede verse.

El comando `rwadmin` no proporciona la utilización de una opción no válida. (4930762)

Debería proporcionarse el uso del comando en lugar de un mensaje de excepción al utilizar una opción no válida con el comando.

Hacer clic en el enlace dentro del canal URLScrapper provoca que el explorador siga directamente el enlace de URLScrapper. (4837398)

En lugar de abrir una ventana nueva del explorador para mostrar la página nueva, la nueva página Web sustituye al Escritorio de Portal Server.

El protocolo de puerta de enlace no es igual que la URI original para la URI dinámica. (4890583)

El siguiente ejemplo describe las condiciones en las que ocurre este comportamiento:

1. Habilite el perfil de puerta de enlace con `https` (448) y `http` (80).
Portal Server se está ejecutando en modo `http`.
2. Habilite "Hacer el protocolo de puerta de enlace igual que el protocolo de URI original".
3. Obtenga acceso a la puerta de enlace `https://gateway:448`.
Le dirige a `http://gateway/http://portalserver`.
4. Cree un marcador para el sitio `https` de intranet. Por ejemplo, `https://intranet.com`.

Esta URI se reescribe con la puerta de enlace `https`, pero al hacer clic en la URI se ajusta mediante la función `psSRAPRewriter_convert_expression()` que contiene la puerta de enlace URI como `http://gateway`. Una URI de intranet `https` se obtiene mediante la puerta de enlace `http`.

Búsqueda

La búsqueda de categorías no se establece de forma predeterminada. (4911483)

La búsqueda de categorías no es la configuración predeterminada. Es necesario activar la casilla de verificación de la búsqueda de categorías.

Solución del problema

Verifique que este valor está configurado en la página de edición de Búsqueda.

Los usuarios anónimos sin autenticación no pueden realizar búsquedas cuando la seguridad del nivel de documentos está activada. (4850491)

Notas técnicas

Chroot

Las siguientes bibliotecas necesitan agregarse al entorno chroot para que funciones NetMail y NetMail Lite funcionen.

`/usr/dt/lib/libXm.so.4`

`/usr/openwin/lib/libXt.so.4`

`/usr/openwin/lib/libXext.so.0`

`/usr/openwin/lib/libXtst.so.1`

`/usr/openwin/lib/libX11.so.4`

`/usr/lib/libSM.so.6`

`/usr/lib/libICE.so.6`

Importar instancias chroot desde otro servidor de búsqueda

Si el gestor de importaciones se ejecuta desde un entorno chroot que accede a otro Portal Server, la instancia del portal normal debe agregarse a la instancia que se ejecuta como chroot. Por ejemplo, si la instancia de Portal Server A es una instancia chroot y Portal Server B es una instancia normal, deberá agregar el nombre y la dirección IP de la instancia de B en `/chrootDIR/etc/hosts` de la instancia A para ejecutar el gestor de importaciones y obtener datos de la instancia B.

Erratas y actualizaciones de la documentación de Sun ONE Portal Server

Sun ONE Portal Server 6.2 Installation Guide

La siguiente corrección se aplica a la guía entera Sun ONE Portal Server 6.2 Installation Guide.

El nombre de ruta del archivo del registro de instalación es:

```
/var/sadm/install/logs/Java_Enterprise_System_install.BMMddhhmm
```

El nombre de ruta del archivo del registro de desinstalación es:

```
/var/sadm/install/logs/Java_Enterprise_System_uninstall.BMMddhhmm
```

Prefacio, “How This Book is Organized”

Las descripciones del capítulo 3 y 4 son incorrectas.

En la descripción del capítulo 3 debería leerse:

Este capítulo ofrece instrucciones para la desinstalación de Sun ONE Portal Server.

En la descripción del capítulo 4 debería leerse:

Este capítulo ofrece instrucciones para el ajuste del software de Sun ONE Portal Server.

Capítulo 2, “Installing Sun ONE Portal Server”

Donde dice:

Sun ONE Portal Server, Sun ONE Portal Server, la puerta de enlace, el proxy Netlet y el proxy Rewriter se pueden instalar en un único equipo (en el nodo de aplicación Web de Sun ONE Portal Server), así como en varios nodos separados. No obstante, la puerta de enlace debe instalarse en un nodo separado.

Debería decir:

Sun ONE Portal Server, Secure Remote Access, la puerta de enlace, el proxy Netlet y el proxy Rewriter se pueden instalar en un único equipo (en el nodo de aplicación Web de Sun ONE Portal Server), así como en varios nodos separados. No obstante, la puerta de enlace debe instalarse en un nodo separado.

Capítulo 2, “Configuring the Application Server Instance”

Las instrucciones para iniciar la instancia de administración de Sun ONE Application Server contienen un nombre de ruta de directorio incorrecto. Donde dice:

Inicie la instancia de administración. En una ventana de terminal, escriba:

```
cd /var/opt/SUNWAppserver7/domains/domain1/admin ./start
```

Debería decir:

Inicie la instancia de administración. En una ventana de terminal, escriba:

```
cd /var/opt/SUNWAppserver7/domains/domain1/admin-server ./start
```

Capítulo 2, “Changing the MIME Mapping for Secure Remote Access”

El subapartado dedicado al cambio de asignaciones MIME para Secure Remote Access ha dejado de ser un requisito posterior a la instalación, en caso de que haya instalado Secure Remote Access.

Capítulo 2, “IBM WebSphere Application Server”

Ya no es necesario asociar explícitamente las extensiones `.jar` y `.cab` al tipo mime `application/octet-stream` en el archivo descriptor de la implementación de aplicaciones Web de portal. Las instrucciones que aparecen en *Sun ONE Portal Server 6.2 Installation Guide* pueden omitirse.

Capítulo 2, “Netlet and Rewriter Proxy”

La sección de tareas posteriores a la instalación de los proxies Netlet y Rewriter contiene esta información:

Sun ONE Portal Server, la puerta de enlace, el proxy Netlet y el proxy Rewriter funcionan sólo con JSS 3.2, NSS 3.4.2 y NSPR 4.2. Después de instalar la puerta de enlace, el proxy Netlet y el proxy Rewriter:

1. Descargue y copie las versiones requeridas de JSS, NSS o NSPR en el directorio `/usr/share/lib`.
2. Reinicie la puerta de enlace, el proxy Netlet y el proxy Rewriter.

Esta información debe considerarse como una tarea previa a la instalación. Debería decir:

Sun ONE Portal Server, la puerta de enlace, el proxy Netlet y el proxy Rewriter funcionan sólo con los paquetes JSS/NSS/NSPR que se incluyen con el programa de instalación de Java Enterprise System. Antes de instalar la puerta de enlace, el proxy Netlet y el proxy Rewriter, elimine los siguientes paquetes: SUNWtisu, SUNWjssx, SUNWtlsx, SUNWprx, SUNWjss, SUNWtls y SUNWpr.

Capítulo 4, “Performance and Tuning”

El nombre de ruta de `web-apps.xml` contiene una errata. La siguiente corrección se aplica a todo el capítulo 4. El nombre de ruta correcto del archivo `web-apps.xml` es:

`web-server-install-root/https-hostname/config`.

Apéndice B, “Setting Up Sun ONE Portal Server on BEA Clusters”

Se ha actualizado el apéndice B de Sun ONE Portal Server 6.2 Installation Guide. La siguiente información sustituye a la sección “Setting Up Sun ONE Portal Server on BEA Clusters”.

Esta sección ofrece una breve descripción y un ejemplo de cómo se puede utilizar el software de Sun™ ONE Portal Server con los clústeres de BEA WebLogic Server™.

NOTA

- Si desea utilizar un clúster, todos los equipos deben estar en la misma subred. Todas las instancias de BEA WebLogic Server que participen en el clúster deben tener el mismo puerto de escucha. Para ejecutar con éxito el software de Portal Server con conmutación por error de sesión, debe utilizar tres servidores administrados.
 - No ejecute `perftune` si tiene intención de utilizar clústeres.
 - SRA no funciona con clústeres.
 - El proxy de BEA WebLogic Server no realiza el equilibrado de carga. Todas las instancias de servidor del clúster de BEA WebLogic deben utilizar el mismo puerto de escucha. El servlet del clúster que debe utilizarse para el proxy es `weblogic.servlet.proxy.HttpClusterServlet`.
 - Resonate 3.3 no puede realizar un equilibrado de carga del clúster BEA WebLogic.
-

En este ejemplo, utilizaremos cinco equipos. Todos los equipos deben estar en la misma subred. Uno tiene sólo un servidor de directorio (DSmach). Otro es el servidor de administración (AS) de BEA WebLogic. Y los otros tres son equipos de clúster (denominados CS1, CS2 y CS3). Si desea admitir el equilibrado de carga, sería recomendable configurar un equipo adicional o el equipo del servidor de administración como servidor proxy para esta tarea. Los clústeres necesitan equilibrado de carga. En este ejemplo, el servidor de administración se utiliza como proxy.

Instale el servidor de directorio en DSmach. Instale BEA WebLogic Server con sus valores predeterminados en los otros cuatro equipos. Compruebe que todos los servidores funcionan correctamente. En el equipo de servidor de administración (AS) con WebLogic Server, cree un nuevo dominio (NEWDOMAIN), siguiendo las instrucciones de BEA WebLogic. El dominio debe estar formado por un servidor de administración con el puerto de escucha 80, mientras que el nombre de la instancia debería ser PORTALSERVER.

Instale el software de Sun ONE Portal Server en el equipo AS utilizando la siguiente información.

- Puerto del servidor: 80
- Dominio del servidor: NEWDOMAIN
- Nombre del servidor: PORTALSERVER
- Servidor administrado: No

En los otros tres equipos con BEA WebLogic Server, cree un nuevo dominio (NEWDOMAIN en los tres equipos) siguiendo las instrucciones de BEA WebLogic. El dominio debe estar formado por un servidor de administración con el puerto de escucha 7001 (ADMINSERVER en los tres equipos) y otro servidor con el puerto de escucha 80 (PORTALSERVER en los tres equipos). Los puertos de escucha deben ser idénticos; en este ejemplo, utilizamos el puerto 80.

A continuación, instale el software de Portal Server en los tres equipos y en la instancia de servidor administrado (PORTALSERVER) proporcionando la siguiente información.

- Puerto del servidor: 80
 - Dominio del servidor: NEWDOMAIN
 - Nombre del servidor: PORTALSERVER
 - Servidor administrado: Sí
1. Detenga y reinicie todos los servidores (Portal Server, el servidor administrado y el servidor de administración) en todos los equipos.
 2. Compruebe que las instalaciones se han realizado con éxito.
 3. Inicie sesión en la consola de administración de Sun ONE Identity Server como administrador.

La opción “Administración de identidades” está seleccionada de forma predeterminada en el panel de ubicaciones y la opción “Todas las organizaciones creadas” aparece en el panel de navegación.

4. Seleccione “Configuración de servicio” en el panel de ubicaciones.
5. Haga clic en la flecha de propiedades ubicada junto a “Plataforma” en el panel de navegación.
6. Compruebe que la lista de servidores incluye el nombre completo de Sun ONE Portal Server para el equipo en el que desea poner el proxy. En este ejemplo, el equipo es `http://AS.example.com:80`.
7. Haga clic en “Guardar”.

Lleve a cabo los pasos necesarios para implementar el portal, tal y como se describe en el capítulo 2.

Para configurar un clúster:

En el equipo de servidor de administración (AS) con BEA WebLogic Server, cree el nuevo puerto de escucha de instancia de servidor 7001, siguiendo las instrucciones de BEA WebLogic, y convierta esa instancia en la instancia del servidor de administración.

1. Cree un servidor para cada uno de los equipos del clúster con la consola de administración del equipo AS (<http://AS:7001/console>).
 - a. Seleccione “Servidores” y “Configurar un servidor nuevo”.
 - b. Utilice el nombre del equipo como nombre del nuevo servidor: CS1, CS2 y CS3.
2. Detenga todos los servidores de los equipos que estarán en el clúster.
3. Reinicie esos servidores, pero manténgalos conectados al servidor de administración (AS). Por ejemplo:

```
./startManagedWebLogic.sh CS1 AS:7001
```
4. Cree el clúster utilizando la consola de administración del equipo AS (<http://AS:7001/console>).
 - a. Seleccione “Clústeres” y “Configurar un nuevo clúster”.

En el ejemplo, se utiliza como nombre, NEWCLUSTER.
 - b. Se utilizan como direcciones los nombres de los servidores que representan a los equipos del clúster: CS1,CS2,CS3.
 - c. Dentro de la misma ventana, seleccione la ficha “Servidores”, elija los servidores CS1, CS2 y CS3, y desplácelos del cuadro “Disponibles” al cuadro “Seleccionados”.

Para obtener más información, consulte las instrucciones sobre cómo configurar un clúster de BEA WebLogic Server.

Al configurar clústeres, tenga en cuenta lo siguiente:

- Detenga y reinicie todos los servidores cada vez que cambie la configuración del clúster.
- Configure el clúster en el equipo de servidor de administración (AS) en la consola de administración de BEA WebLogic Server, NEWDOMAIN ADMINSERVER.
- Utilice la herramienta BEA WebLogic Server para probar la multidifusión.

Para comprobar la correcta configuración del clúster, vaya a la consola de administración de BEA WebLogic Server, seleccione “Clúster” en el panel izquierdo, elija la ficha “Supervisión” del panel derecho y, a continuación, seleccione “Supervisar participación del servidor en el clúster”. Si no aparecen una o varias de las instancias de servidor iniciadas en la pantalla, utilice la herramienta BEA WebLogic Server para verificar los números de puerto y direcciones de multidifusión correctos.

NOTA Si desea iniciar y detener de forma remota los servidores administrados de BEA WebLogic desde la consola de administración, debe configurar y ejecutar un administrador de nodos BEA. Consulte la documentación de BEA WebLogic Server para obtener información detallada.

Si desea utilizar un servlet de proxy para el equilibrado de carga, cree un archivo `web.xml` para el clúster y configure el servlet de equilibrado de carga. Cree el subdirectorio `WEB-INF` utilizando un directorio temporal. El directorio (`WEB-INF`) sólo debe contener el archivo `web.xml`. Utilice nombres de equipo completos en el archivo.

Figura 1 Archivo de ejemplo `web.xml`

```
<!DOCTYPE web-app PUBLIC "-//Sun Microsystems, Inc.
//DTD Web Application 2.2//EN"
"http://java.sun.com/j2ee/dtds/web-app_2_2.dtd">

<web-app>

<servlet>
  <servlet-name>HttpClusterServlet</servlet-name>
  <servlet-class>
    weblogic.servlet.proxy.HttpClusterServlet
  </servlet-class>

  <init-param>
    <param-name>WebLogicCluster</param-name>
    <param-value>
CS1.dominio.COM:80:7002|CS2.dominio.COM:80:7002|CS3.dominio.COM:80:7002
    </param-value>
  </init-param>

</servlet>

<servlet-mapping>
  <servlet-name>HttpClusterServlet</servlet-name>
  <url-pattern>/</url-pattern>
</servlet-mapping>

<servlet-mapping>
  <servlet-name>HttpClusterServlet</servlet-name>
  <url-pattern>*.jsp</url-pattern>
</servlet-mapping>

<servlet-mapping>
  <servlet-name>HttpClusterServlet</servlet-name>
  <url-pattern>*.htm</url-pattern>
</servlet-mapping>

<servlet-mapping>
  <servlet-name>HttpClusterServlet</servlet-name>
  <url-pattern>*.html</url-pattern>
</servlet-mapping>

</web-app>
```

1. Cree un archivo `web.xml` con los valores del servidor de clúster en un archivo `.war`. En una ventana de terminal, escriba:

```
jar cvf proxy.war WEB-INF
```
2. Implemente el archivo `.war` en el servidor de administración de BEA WebLogic mediante el comando de Java `weblogic.deploy` proporcionado por el software de BEA WebLogic Server.
3. En la consola de administración de BEA WebLogic Server del servidor de administración, expanda "Servidores" y seleccione `PORTALSERVER:80`.
4. Haga clic en la ficha HTTP.
5. Establezca la aplicación Web predeterminada en proxy.
6. Reinicie Portal Server.

O, después de crear el archivo `.war`, cópielo en el directorio de aplicaciones del nuevo dominio del equipo de administración (AS).

7. Seleccione "Aplicaciones Web".
8. Haga clic en "Configurar una nueva aplicación Web".
9. Introduzca proxy como nombre y proporcione la ruta completa al archivo `.war`.
10. Haga clic en "Crear".
11. En el panel izquierdo, debajo de "Aplicaciones Web", haga clic en proxy.
12. En el panel derecho, haga clic en la ficha "Destino" y mueva Portal Server del cuadro "Disponibles" al cuadro "Seleccionados".

A continuación, debe implementar el software de Portal Server en el clúster. Siga estos pasos para cada aplicación Web (amconsole, amserver, amcommon, ampassword y portal).

1. Diríjase a la consola de administración de BEA WebLogic Server del servidor de administración (AS:7001/console).
2. Expanda "Aplicaciones Web" en el panel izquierdo y después seleccione una de las aplicaciones Web del software de Portal Server (amconsole, amserver, amcommon, ampassword y portal).
3. Anule la implementación del servidor de administración (aunque haya instalado el software de Sun ONE Portal Server en este servidor, no forma parte del clúster, por lo que se debe eliminar el servidor de administración de este servidor).
 - a. Seleccione la ficha "Destino" y, a continuación, la ficha "Servidores".
 - b. Mueva el nombre de servidor del cuadro "Seleccionados" a "Disponibles" y haga clic en "Aplicar".

4. Haga clic en el enlace “Editar descriptor de aplicación Web”.
5. Haga clic en el enlace “Configurar un nuevo descriptor de ext. de aplicación Web”.
6. En “Ext. de aplicación Web” en el panel izquierdo, seleccione “Descriptor de sesión”.
7. En el panel derecho, cambie el tipo de almacenamiento persistente a replicado. Haga clic en “Aplicar”.
8. Seleccione el tema superior del panel izquierdo, “Descriptor Web” o “Servicios de Identity Server”. Seleccione “Persistente”. Cierre esta ventana.
9. Seleccione la ficha “Destino” y, a continuación, la ficha “Clúster”.
10. Mueva el nombre de servidor (NEWCLUSTER) del cuadro “Disponibles” a “Seleccionados” y haga clic en “Aplicar”.
11. En cada uno de los tres equipos de Portal Server, vaya al directorio *identity-server-install-root/SUNWam/lib* y abra los archivos *AMConfig.properties* con un editor de texto.
12. Configure los siguientes valores en todos los equipos:

```
com.ipplanet.am.session.failover.enabled=true
```

```
com.ipplanet.am.naming.url=http://AS.example.com:80/amserver/namingservice
```

```
com.ipplanet.am.notification.url=http://AS.example.com:80/amserver/notificationsservice
```

```
com.ipplanet.am.server.host=AS.example.com
```

```
com.ipplanet.am.console.host=AS.example.com
```

```
com.ipplanet.am.profile.host=AS.example.com
```

13. Detenga y reinicie todos los servidores. Escriba lo siguiente en todos los equipos de los servidores administrados:

```
./startManagedWebLogic.sh managed-servername http://AS.example.com:80
```

Apéndice C, “Setting the Cookie Encoding Values”

En el último párrafo de esta sección, se lee:

Cuando el contenedor Web de destino sea WebLogic, edite el archivo *AMConfig.properties* y configure el valor de la propiedad *com.ipplanet.am.cookie.encode* como “true”.

En su lugar, debería decir:

Cuando el contenedor Web de destino sea WebSphere, edite el archivo *AMConfig.properties* y configure el valor de la propiedad *com.ipplanet.am.cookie.encode* como “true”.

Apéndice D, “To Create an Instance of the Server”

El ejemplo de código del procedimiento de creación de una instancia del servidor debería ser el siguiente:

```
if [ "$uid" != "0" ];  
then  
    echo "`$gettext 'You must be root user to run'` $0."  
    exit 1  
fi
```

Apéndice E, “Setting Up LDAP Replication for the Sun ONE Portal Server”

Se ha actualizado el apéndice E de Sun ONE Portal Server 6.2 Installation Guide. La siguiente información sustituye a la sección “Setting Up LDAP Replication for the Sun ONE Portal Server”.

Configuración de replicación en el equipo de Sun ONE Portal Server

1. Para iniciar como raíz la consola del servidor de directorio en una ventana de terminal, escriba:

```
/var/opt/mps/serverroot/startconsole
```

2. En la ventana de inicio de sesión que aparece, introduzca “admin” como nombre de usuario y la contraseña seleccionada anteriormente.
3. En el panel izquierdo de la consola, expanda el directorio.
4. Seleccione Directory Server (portal-server).
5. En el panel derecho, haga clic en “Abrir”.
Aparecerá una ventana emergente.
6. Seleccione la ficha “Configuración”.
7. Expanda los datos en el panel izquierdo.
8. En el panel izquierdo, expanda el árbol de directorios utilizado durante la instalación.
Por ejemplo, dc=mydomain,dc=com.
9. Seleccione “Replicación” en el panel izquierdo.
10. Seleccione “Activar replicación” en el panel derecho.
11. Seleccione “Réplica principal”. Seleccione “Siguiente”.

12. Asigne un número a este nodo. Seleccione "Siguiente".
13. Utilice el registro de cambios predeterminado o introduzca una nueva ubicación. Seleccione "Siguiente".
14. Proporcione la contraseña para el administrador de replicación, seleccione "Siguiente" y, a continuación, "Cerrar".
15. Seleccione "Nuevo" en el panel derecho.
16. Seleccione "Otro" en la ventana de acuerdo de replicación.
17. Introduzca el nombre completo del otro host y el puerto, y seleccione "Aceptar".

Por ejemplo:

- o x-ldap-server.mydomain.com
- o 389

18. Introduzca la contraseña para el otro host y seleccione "Aceptar".

Si selecciona una prueba y el otro servidor no tiene aún activada la replicación, no se podrá realizar dicha prueba. En ese caso, seleccione "Continuar".

Configuración de la replicación en un equipo LDAP dedicado

1. Para iniciar como raíz la consola del servidor de directorio en una ventana de terminal, escriba:

```
/var/opt/mps/serverroot/startconsole
```

2. En la ventana de inicio de sesión que aparece, introduzca "admin" como nombre de usuario y la contraseña seleccionada anteriormente.

Aparecerá la consola.

3. En el panel izquierdo de la consola, expanda el directorio.
4. Seleccione Directory Server (x-ldap-server).
5. En el panel derecho, haga clic en "Abrir".

Aparecerá una ventana emergente.

6. Seleccione la ficha "Configuración".
7. Expanda los datos en el panel izquierdo.
8. En el panel izquierdo, expanda el árbol de directorios utilizado durante la instalación.

Por ejemplo, dc=mydomain,dc=com.

9. Seleccione “Replicación” en el panel izquierdo.
10. Seleccione “Activar replicación” en el panel derecho.
11. Seleccione “Réplica principal”. Seleccione “Siguiente”.
12. Asigne un número a este nodo. Seleccione “Siguiente”.
13. Utilice el registro de cambios predeterminado o introduzca una nueva ubicación. Seleccione “Siguiente”.
14. Proporcione la contraseña para el administrador de replicación, seleccione “Siguiente” y, a continuación, “Cerrar”.
15. Seleccione “Nuevo” en el panel derecho.
16. Seleccione “Otro” en la ventana de acuerdo de replicación.
17. Introduzca el nombre completo del otro host y el puerto y seleccione “Aceptar”.

Por ejemplo:

- o portal-server.mydomain.com
- o 389

18. Introduzca la contraseña para el otro host y seleccione “Aceptar”.
19. Regrese al equipo original, por ejemplo, portal-server y seleccione “Acuerdo de replicación definido”.
20. Seleccione “Acción” en el panel derecho.
21. Seleccione “Iniciar replicación remota” y haga clic en “Sí”.
22. Regrese al segundo equipo, por ejemplo, x-ldap-server.
23. Seleccione “Tareas”, “Reiniciar Directory Server” y, a continuación, “Sí”.

En esta configuración, el servidor LDAP de los equipos de Sun ONE Portal Server es consumidor de este LDAP y este LDAP es, a su vez, consumidor del servidor LDAP del equipo de Portal Server.

24. Detenga cada instancia de LDAP inicializada y, a continuación, reinicie.

Adición de servidores LDAP adicionales para Sun ONE Identity Server y Sun ONE Portal Server

Al realizar acuerdos de replicación, cada réplica principal debe tener acuerdos con todas las demás. Debe reiniciar cualquier proveedor que inicialice.

Configuración del software de Sun ONE Portal Server

1. Diríjase al archivo `identity-server-install-root/SUNWam/config/ums/serverconfig.xml`. Defina la configuración para que señale al LDAP local.
 - a. Copie la línea del servidor1 (Server1) debajo de sí misma.
 - b. Edite las líneas para que incluyan estos valores:


```
<Server name="Server1" host="full-portal-server-name" port="389" type="SIMPLE" />
<Server name="Server2" host="x-ldap-fullservername" port="389" type="SIMPLE" />
```
 - c. Si tiene varios proveedores, añada líneas similares para cada proveedor.


```
<Server name="Server3" host="x-ldap-fullservername2" port="389" type="SIMPLE" />
```
2. Diríjase al archivo `identity-server-install-root/SUNWam/lib/AmConfig.properties` (el archivo predeterminado es `/opt/SUNWam/lib/AmConfig.properties`).
 - a. Cambie `com.iplanet.am.replica.enable=false` por `com.iplanet.am.replica.enable=true`.
 - b. Si es pertinente, cambie `com.iplanet.am.session.failover.enabled=false` por `com.iplanet.am.session.failover.enabled=true`
3. Detenga la instancia del contenedor Web.
4. Detenga y reinicie `amserver`.


```
/etc/init.d/amserver stop
/etc/init.d/amserver start
```
5. En una ventana de terminal, reinicie la instancia de contenedor de la aplicación Web.
6. Inicie sesión en la consola de administración de Sun ONE Identity Server como administrador.

La opción “Administración de identidades” está seleccionada de forma predeterminada en el panel de ubicaciones y la opción “Todas las organizaciones creadas” aparece en el panel de navegación.
7. Seleccione “Administración de usuarios” en el menú “Ver” y haga clic en el enlace del nombre de organización en el panel de navegación.
8. Seleccione “Servicios” en el menú “Mostrar” del panel de navegación.
9. Haga clic en la flecha de propiedades ubicada junto a “Autenticación de LDAP” en el panel de navegación.
10. Compruebe que en el cuadro “LDAP principal” sólo aparece `full-portal-server-name`. Si tiene varios servidores LDAP, el cuadro “LDAP principal” debería mostrar `localhost` o `full-portal-server-name|full-portal-servername:389`.

11. En el cuadro “LDAP secundario”, añada *x-ldap-full-server-name* a la lista.
12. Haga clic en “Guardar” para guardar la configuración.
13. Si dispone de una serie de instalaciones de Portal Server, lleve a cabo del [Paso 14](#) al [Paso 18](#). De lo contrario, ya ha terminado el proceso.
14. Regrese al nivel raíz haciendo clic en el sufijo de raíz (isp predeterminado) en el panel de ubicaciones.
15. En el menú “Ver”, seleccione “Administración de servicios”.
16. Haga clic en la flecha de propiedades ubicada junto a “Plataforma” en el panel de navegación.
17. Compruebe que la lista de servidores incluye todos los equipos de Portal Server mediante *full-portal-server-name*.
18. Haga clic en “Guardar”.

Apéndice F, “Setting Up the Sun ONE Portal Server to Use Secure External LDAP Directory Server”

Se ha actualizado el apéndice F de Sun ONE Portal Server 6.2 Installation Guide. La siguiente información sustituye a la sección “Setting Up the Sun ONE Portal Server to Use Secure External LDAP Directory Server”.

En la instalación predeterminada, el software de Sun™ ONE Portal Server, Sun™ ONE Identity Server y Sun™ ONE Directory Server se ejecuta en el mismo host. Sin embargo, en función del rendimiento, la seguridad y los requisitos de integración de la implementación, sería recomendable ejecutar el servidor de directorio en un host externo diferente y lograr que Portal Server accediera al directorio mediante una conexión segura con SSL (Secure Sockets Layer). Para acceder a Directory Server mediante una conexión segura, debe configurarse Sun™ ONE Application Server para que confíe en la entidad emisora de certificados que firmó el certificado del directorio.

Si desea configurar Sun ONE Portal Server para que utilice un directorio LDAP externo, debe seguir los siguientes pasos:

- Instalación de Sun ONE Portal Server.
- Configuración de Directory Server para que ejecute SSL.
- Creación de una base de datos de certificados.
- Instalación de un certificado de una entidad emisora de certificados (CA) raíz.
- Activación de SSL para Directory Server.

Configuración de Directory Server para que se ejecute en SSL.

1. Compruebe que Directory Server (proceso `ns-slaped`) y el servidor de administración (proceso `ns-httpd`) se han iniciado y están en funcionamiento.
2. Para iniciar como raíz la consola del servidor de directorio en una ventana de terminal, escriba:


```
/var/opt/mps/serverroot/startconsole
```
3. En la ventana de inicio de sesión que aparece, introduzca “admin” como nombre de usuario y la contraseña de Directory Server.
4. En el panel izquierdo de la consola, expanda el directorio hasta que encuentre la instancia de Directory Server debajo de “Grupo de servidores”.
5. Seleccione la instancia de Directory Server y haga clic en “Abrir”.
6. Seleccione “Tareas” y, a continuación, “Administrar certificados”.

La primera vez que realice esta tarea, se le solicitará que introduzca una contraseña para crear una base de datos de certificados. Anote esta contraseña ya que la necesitará más adelante para iniciar Directory Server.
7. Haga clic en “Solicitud”.

Aparece el asistente para una solicitud de certificado. Siga las instrucciones del asistente y complete los pasos para generar una solicitud de certificado. La solicitud se envía al servidor de administración de certificados (CMS) para su aprobación. El CMS devuelve el certificado real. Copie los datos de la solicitud de certificado a un archivo para conservar una copia de la misma.
8. Una vez enviada la solicitud de certificado al CMS, y tras la consiguiente aprobación del administrador del CMS, se le remite la solicitud aprobada.
9. Obtenga el certificado generado para DS y el certificado de CMS.

Como el CMS generó el certificado para DS, deberá también confiar en el CMS, importando el certificado como CA raíz.
10. Seleccione “Administrar certificados”, “Certificados del servidor” y, a continuación, haga clic en “Instalar”.

Aparece el asistente de instalación de certificados.
11. Copie y pegue los datos del certificado aprobado del [Paso 8](#) al área de texto y siga los pasos del asistente para instalar el certificado.

Una vez instalado con éxito el certificado, éste se muestra como un elemento de línea en la ficha “Certificados del servidor”.

12. Con la ventana “Administrar certificados” abierta, seleccione la ficha “Certificados de CA”.

Si la entidad CA desde la que obtuvo el certificado en el [Paso 9](#) se encuentra en la lista de certificados de CS, no es necesario instalar de nuevo el certificado en la lista.

De lo contrario, debe obtener el certificado de CA raíz desde la entidad emisora de certificados e instalarlo.

- a. Haga clic en “Instalar”.
- b. Copie y pegue los datos del certificado de CMS en el área de texto y siga los pasos del asistente para instalar el certificado.

El nombre del certificado debería aparecer en la lista de certificados de CA.

13. Haga clic en “Cerrar” para cerrar la ventana “Administrar certificados”.

14. Seleccione la ficha “Configuración”.

15. En la ficha “Red”, compruebe o especifique un número de puerto válido en el campo “Puerto cifrado” y haga clic en “Guardar”.

El puerto predeterminado es 636.

16. Haga clic en la ficha “Cifrado”, seleccione las casillas “Activar SSL para este servidor” y “Utilizar familia de cifrados: RSA” y haga clic en “Guardar”.

17. Reinicie Directory Server y proporcione la contraseña de la base de datos de certificados introducida en el paso 6.

El puerto de escucha del directorio para las conexiones SSL es 636 (valor predeterminado).

Creación de una base de datos de certificados

Al crear la base de datos de certificados, debe especificar una contraseña para el archivo de par clave. También necesitará esta contraseña para iniciar un servidor mediante comunicaciones cifradas.

La base de datos de certificados almacena las claves pública y privada (lo que se conoce como archivo de par clave). El archivo de par clave se utiliza para el cifrado SSL. Deberá utilizar el archivo de par clave al solicitar e instalar el certificado de servidor. Este certificado se almacena en la base de datos de certificados tras la instalación.

El proceso de creación de una base de datos de certificados depende del tipo de contenedor Web que utilice. Las siguientes instrucciones hacen referencia a la creación de una base de datos de certificados en Sun ONE Web Server y están disponibles también en Sun ONE Web Server, Enterprise Edition Administrator’s Guide, <http://docs.sun.com>.

Para obtener instrucciones sobre cómo crear una base de datos de certificados en Sun ONE Application Server, consulte Sun ONE Application Server 7 Administrator's Guide to Security en <http://docs.sun.com>.

Para crear una base de datos de certificados en Sun ONE Web Server, siga estos pasos:

1. Inicie la instancia del servidor de administración del contenedor Web y acceda a la consola de administración.
En "Administrador de servidor", debe seleccionar en primer lugar la instancia de servidor en la lista desplegable.
2. Haga clic en "Administrar".
3. Haga clic en la ficha "Seguridad".
4. Haga clic en el enlace "Crear base de datos".
5. Introduzca una contraseña para la base de datos.
6. Repítala.
7. Haga clic en "Aceptar".

Uso del archivo password.conf

El servidor Web solicita de forma predeterminada al administrador la contraseña de la base de datos de claves antes del inicio. Si desea reiniciar un servidor Web sin supervisión, debe guardar la contraseña en un archivo password.conf. Sólo lleve a cabo esta acción si el sistema está convenientemente protegido para no poner en peligro este archivo ni la base de datos de claves.

Normalmente, no se puede iniciar un servidor activado por SSL Unix con los archivos `/etc/rc.local` o `/etc/inittab` ya que el servidor necesita una contraseña antes de iniciarse. Aunque es posible iniciar automáticamente un servidor activado por SSL, no es recomendable hacerlo si guarda la contraseña en texto sin formato dentro de un archivo. El archivo password.conf del servidor debería pertenecer al usuario raíz o al usuario que instaló el servidor y ofrecer sólo acceso de lectura y escritura a su propietario. En Unix, si se deja la contraseña del servidor activado por SSL en el archivo password.conf, puede ponerse en peligro seriamente la seguridad. Cualquier usuario que pueda acceder al archivo también tiene acceso a la contraseña del servidor activado por SSL. Tenga en cuenta el riesgo que entraña para la seguridad antes de conservar la contraseña del servidor activado por SSL en el archivo password.conf.

Instalación de un certificado de una entidad emisora de certificados (CA) raíz

El proceso de instalación de un certificado de CA raíz depende del tipo de contenedor Web que utilice.

Para obtener instrucciones sobre cómo instalar un certificado de CA raíz en Sun ONE Application Server, consulte Sun ONE Application Server 7 Administrator's Guide to Security en <http://docs.sun.com>.

El siguiente procedimiento describe cómo instalar una entidad CA raíz en Sun ONE Web Server. Puede consultarlo también en Sun ONE Web Server, Enterprise Edition Administrator's Guide en <http://docs.sun.com>.

La fuente que proporcionó el certificado es la misma de la que obtiene el certificado de CA raíz.

1. Inicie una sesión en la consola de Web Server y seleccione la instancia.
2. Haga clic en la ficha "Seguridad".
3. Haga clic en "Instalar certificado".
4. Haga clic en "Trusted Certificate Authority (CA)" (Entidad emisora de certificados de confianza).
5. Introduzca la contraseña de la base de datos certificados en el campo "Contraseña del archivo de par clave".
6. Pegue el certificado en el cuadro de texto proporcionado o seleccione el botón de opción e introduzca el nombre de archivo en el cuadro de texto. Haga clic en "Enviar".

El explorador mostrará el certificado y un botón para añadirlo.

7. Haga clic en "Agregar certificado de servidor".
8. Haga clic en "Administrar certificados" para comprobar que el certificado se encuentra en la lista.
9. Reinicie el contenedor Web.

Activación de SSL en Identity Server para establecer comunicación con Directory Server

Para activar SSL para Directory Server, edite el archivo `identity-server-install-dir/SUNWam/lib/AMConfig.properties`. Este paso no afecta al contenedor y debe realizarse tanto para Sun ONE Web Server como para Sun ONE Application Server.

Cambie los siguientes valores en el archivo `AMConfig.properties`:

```
com.iplanet.am.directory.ssl.enabled=false
com.iplanet.am.directory.host=server12.example.com (si debe cambiarse)
com.iplanet.am.directory.port=389
```

por

```
com.iplanet.am.directory.ssl.enabled=true
com.iplanet.am.directory.host=server1.example.com
com.iplanet.am.directory.port=636 (puerto en el que DS utiliza cifrado)
```

Cambie los valores de puerto y tipo de conexión en el archivo

identity-server-install-dir/SUNWam/config/ums/serverconfig.xml para pasar del modo abierto a SSL.

Edite el archivo *serverconfig.XML* y cambie la siguiente línea:

```
<Nombre del servidor ="Server1" host="gimli.example.com"
puerto="389"
tipo="SIMPLE" />
```

por:

```
por
<Nombre del servidor="Server1" host="gimli.example.com"
puerto="636"
tipo="SSL" />
```

Después de realizar estos cambios en el archivo *serverconfig.xml*, reinicie el contenedor Web.

Sun ONE Portal Server, Secure Remote Access 6.2 Administrator's Guide

Capítulo 2, "Obtaining Client Information"

La tabla 2-3 muestra la información que figura en los encabezados HTTP.

El encabezado cuya etiqueta es PS-GW-ClientIP no está disponible en esta versión, debido a un error de JSS/NSS.

Capítulo 4, “Configuring Unix Authentication”

Las instrucciones para configurar la autenticación Unix han cambiado. Las nuevas instrucciones son las siguientes:

Antes de configurar NetFile para que funcione con unidades compartidas NFS, debe habilitar y configurar la autenticación Unix.

Para habilitar la autenticación Unix

1. Inicie sesión en la consola de administración de Identity Server como administrador.
2. Seleccione la ficha “Administración de identidades” en la consola de administración.
3. Seleccione “Servicios” en el menú desplegable “Ver” situado en el panel de la izquierda.
Si UNIX se muestra en el panel derecho, será necesario registrarlo.
4. Registre el servicio seleccionando la casilla de verificación que aparece junto a UNIX y haga clic en el botón “Registrar”.
5. Haga clic en la flecha que está junto a UNIX en el panel izquierdo y haga clic en “Crear”.
Se crea la plantilla del servicio.
6. Haga clic en “Guardar”.
7. Salga de la consola de administración.
8. Reinicie Identity Server como raíz o como el usuario de Identity Server que esté configurado para ejecutarse como raíz:

```
/etc/init.d/amserver startall
```

9. Compruebe que el proceso doUnix se esté ejecutando:

```
ps -ef | grep doUnix
```

Para configurar la autenticación Unix

1. Establezca un acceso Telnet al host local en el puerto de configuración de esta forma:
2. Escriba el número de puerto por el que recibe la información Unix Helper.
Especifique el valor predeterminado 57946 para este puerto.
3. Escriba el valor del tiempo de espera de la sesión de Unix Helper en segundos.
4. Escriba el valor máximo de las sesiones de Unix Helper.

Se muestra un mensaje donde se notifica que la configuración de doUnix se ha efectuado correctamente.

Capítulo 9, “Create List of Non-authenticated URLs”

El subapartado acerca de la creación de listas de URL no autenticadas debe incluir la siguiente información adicional:

La ficha “Seguridad” de la interfaz de configuración de la puerta de enlace acepta URL completas. Las direcciones URL que agregue a la lista de URL no autenticadas pueden corresponder a hosts de Portal o a hosts externos.

NOTA Las URL relativas se considerarán como URL de Portal.

Apéndice A, “Sun Crypto Accelerator 1000”

El paso 4 del manual indica la ruta en la que están almacenadas las herramientas para SRA 6.2:

Para SRA 6.2, estas herramientas están instaladas en `/usr/lib/mps/secv1/bin`.

El nombre de la ruta se ha cambiado, de forma que el párrafo debería decir:

Para SRA 6.2, estas herramientas están instaladas en `/usr/sfw/bin`.

NOTA Si las herramientas no están disponibles en el directorio `/usr/sfw/bin`, agregue manualmente SUNWtisu al paquete desde el soporte de distribución de Java Enterprise System Solaris_`[sparc/x86]`/Product/shared_components/

En el paso 9, hay una errata. Las letras que componen el nombre del paquete SUNWps están cambiadas de orden. Donde dice:

```
vi /etc/opt/SUNWps/cert/default/.nickname
```

En su lugar, debería decir:

```
vi /etc/opt/SUNWps/cert/default/.nickname
```

Apéndice A, “Sun Crypto Accelerator 4000”

El paso 3 del manual indica la ruta en la que están almacenadas las herramientas para SRA 6.2:

Para SRA 6.2, estas herramientas están instaladas en `/usr/lib/mps/secv1/bin`.

El nombre de la ruta se ha cambiado, de forma que el párrafo debería decir:

Para SRA 6.2, estas herramientas están instaladas en `/usr/sfw/bin`.

NOTA Si las herramientas no están disponibles en el directorio `/usr/sfw/bin`, agregue manualmente SUNWtlsu al paquete desde el soporte de distribución de Java Enterprise System Solaris_`[sparc/x86]`/Product/shared_components/

En el paso 10, hay una errata. Las letras que componen el nombre del paquete SUNWps están cambiadas de orden. Donde dice:

```
vi /etc/opt/SUNWps/cert/default/.nickname
```

En su lugar, debería decir:

```
vi /etc/opt/SUNWps/cert/default/.nickname
```

Sun ONE Portal Server 6.2 Administrator's Guide

Capítulo 12, "Inserting Instant Messaging Links in an Organization"

Donde dice:

El contenido de los enlaces de Instant Messenger están en el archivo:

```
/opt/SUNWps/samples/desktop/dp-IMChannel.xml
```

En su lugar, debería decir:

El contenido de los enlaces de Instant Messenger están en el archivo:

```
portal-server-install-dir/SUNWps/samples/InstantMessaging/dp-IMChannel.xml
```

Capítulo 12, "Enabling Secure Mode for Sun ONE Instant Messenger in Sun ONE Portal Server"

En el paso 9 se lee:

Seleccione la casilla de verificación "Descargar subprograma" e introduzca la siguiente cadena:

```
$IM_DOWNLOAD_PORT:$IM_WEBSERVER_HOST:$IM_WEBSERVER_PORT
```

Por ejemplo:

```
49916:company22.example.com:80
```

donde

IM_DOWNLOAD_PORT. Es el puerto mediante el que se descargan los recursos de Instant Messaging usando Netlet.

IM_WEBSERVER_HOST. Es el nombre de host del servidor Web que atiende las solicitudes de Instant Messenger. Por ejemplo, `company22.example.com`

IM_WEBSERVER_PORT. Es el número de puerto del contenedor Web que atiende las solicitudes de Instant Messenger. Por ejemplo, 80.

En el paso 9 debería leerse:

Seleccione la casilla de verificación “Descargar subprograma” e introduzca la siguiente cadena:

`$IM_DOWNLOAD_PORT:$IM_HOST:$IM_PORT`

Por ejemplo:

`49916:company22.example.com:80`

donde

IM_DOWNLOAD_PORT. Es el puerto mediante el que se descargan los recursos de Instant Messaging usando Netlet.

IM_HOST. Es el nombre de host del contenedor Web que atiende las solicitudes de Instant Messenger. Por ejemplo, `company22.example.com`

IM_PORT. Es el número de puerto del contenedor Web que atiende las solicitudes de Instant Messenger. Por ejemplo, 80.

Capítulo 13, “Enabling Secure Mode for Sun ONE Instant Messenger in Sun ONE Portal Server”

En los pasos 12 y 13 se lee:

12. Indique el nombre de host de Instant Messenger en el campo “Hosts de destino”.

13. Indique el puerto de Instant Messenger en el campo “Puertos de destino”.

En los pasos 12 y 13 debería leerse:

12. Indique el nombre de host del multiplexor de Instant Messenger en el campo “Hosts de destino”.

13. Indique el puerto del multiplexor de Instant Messenger en el campo “Puertos de destino”.

Capítulo 14, “Configuring a Sun ONE Portal Server Instance to Use an HTTP Proxy”

El archivo `jvm12.conf` se ha sustituido por el archivo `server.xml` en el producto Sun ONE Portal Server, por lo que el documento debe mencionar `server.xml` en lugar de `jvm12.xml`.

En el paso 2 del procedimiento para configurar una instancia de Sun ONE Portal Server para usar un proxy HTTP se lee:

2. Edite el archivo `jvm12.conf` de este directorio y agregue las siguientes líneas:

```
http.proxyHost=proxy_host
```

```
http.proxyPort=proxy_port
```

NOTA Si el archivo `jvm12.conf` tiene un proxy configurado (usando las opciones `http.proxyHost=` y `http.proxyPort=`), puede resultar adecuado agregar la opción `http.nonProxyHosts=proxy_host`. Es posible que Portal Server no esté accesible desde el servidor proxy, a menos que Portal Server se agregue a la lista de acceso de servidores proxy.

En el paso 2 debería leerse:

2. Edite el archivo `server.xml` de este directorio y agregue las siguientes líneas:

```
JVMOPTIONS-Dhttp.proxyHost=proxy_host/JVMOPTIONS
```

```
JVMOPTIONS-Dhttp.proxyPort=proxy_port/JVMOPTIONS
```

NOTA Si el archivo `server.xml` tiene un proxy configurado (usando las opciones `http.proxyHost=` y `http.proxyPort=`), puede resultar adecuado agregar la opción `http.nonProxyHosts=proxy_host`. Es posible que Portal Server no esté accesible desde el servidor proxy, a menos que Portal Server se agregue a la lista de acceso de servidores proxy.

Para clarificar el subapartado relacionado con la configuración de una instancia de Sun ONE Portal Server Instance para usar un proxy HTTP, es necesario agregar que Portal Server se configura para usar un proxy HTTP definiendo las propiedades de sistema Java Virtual Machine (JVM) `http.proxyHost` y `http.proxyPort` en el contenedor Web que está ejecutando la aplicación Web de Portal Server. El método para configurar propiedades de sistema JVM varía en los diferentes contenedores Web. El procedimiento descrito en esta sección de *Sun ONE Portal Server 6.2 Administrator's Guide* está destinado específicamente para configurar la instancia de Sun ONE Web Server para usar un proxy HTTP.

Información sobre problemas y respuestas de los clientes

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

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

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

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

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

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

Sun valora sus comentarios

Sun tiene interés en mejorar su documentación y valora sus comentarios y sugerencias. Dirija sus comentarios a Sun a esta dirección de correo electrónico:

docfeedback@sun.com

Incluya el número de pieza (817-4628-10) del documento en la línea de asunto y el título del documento (Notas de la versión de *Sun ONE Portal Server 6.2*) en el cuerpo del mensaje de correo electrónico.

Recursos adicionales de Sun

A continuación se enumeran los documentos publicados con el paquete de documentación de Sun™ ONE Portal Server 6.2:

- *Sun ONE Portal Server 6.2 Installation Guide*
- *Sun ONE Portal Server 6.2 Administrator's Guide*
- *Sun ONE Portal Server 6.2 Migration Guide*
- *Sun ONE Portal Server, Secure Remote Access 6.2 Administrator's Guide*
- *Sun ONE Portal Server 6.2 Desktop Customization Guide*
- *Sun ONE Portal Server 6.2 Developer's Guide*
- *Sun ONE Portal Server 6.2 Deployment Guide*

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

- Puede encontrar documentación para Sun ONE Portal Server en:
<http://docs.sun.com/db/prod/s1portalsrv>
- Documentación de Sun ONE
<http://docs.sun.com/prod/sunone>
- Servicios profesionales de Sun ONE
<http://www.sun.com/service/sunps/sunone>
- Sun ONE Servicio y productos de software
<http://www.sun.com/software>
- Sun ONE Servicios de asistencia al cliente de software
<http://www.sun.com/service/sunone/software>
- Sun ONE Base de datos de soluciones y asistencia
<http://www.sun.com/service/support/software>
- Servicios de formación y asistencia de Sun
<http://www.sun.com/supporttraining>
- Servicios profesionales y de consultoría de Sun ONE
<http://www.sun.com/service/sunps/sunone>
- Sun ONE Información de desarrolladores
<http://sunonedev.sun.com>

- Servicios de asistencia de desarrolladores de Sun
<http://www.sun.com/developers/support>
- Sun ONE Formación de software
<http://www.sun.com/software/training>
- Hojas de datos de software de Sun
<http://www.sun.com/software>

Copyright © 2003 Sun Microsystems, Inc. Todos los derechos reservados.

Sun, Sun Microsystems, el logotipo de Sun, Solaris, Java y el logotipo de la taza de café de Java son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Sun Microsystems, Inc. en los Estados Unidos y en otros países. El uso de Sun ONE Portal Server está sujeto a los términos descritos en el acuerdo de licencia que lo acompaña.

