

Cómo configurar el servidor JBoss 7 como servicio de Windows

Contenido

[Introducción](#)

[Antes de comenzar](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Configuración del servicio](#)

[Procedimiento](#)

[Información Relacionada](#)

[Introducción](#)

Este documento describe cómo configurar un servidor JBoss 7 como servicio de Windows, para su uso con Cisco Cloud Portal.

Esta configuración permite que JBoss Server se inicie automáticamente, como proceso en segundo plano, cada vez que se inicie Windows Server. El proceso no requiere un usuario que haya iniciado sesión para iniciarlo, por lo que no se anulará si el usuario cierra la sesión. También se reiniciará automáticamente si se reinicia Windows Server.

[Antes de comenzar](#)

[Requirements](#)

Quienes lean este documento deben tener conocimiento de los siguientes temas.

- sistema operativo Windows Server
- Internet Information Services

[Componentes Utilizados](#)

La información que contiene este documento se basa en estas versiones de software y hardware.

- Windows Server 2008 R2
- IIS 7.5
- Jmaster 7.1.1.Final
- Cisco Service Portal, versión 9.4 o posterior

Convenciones

Para obtener más información sobre las convenciones del documento, consulte [Convenciones de Consejos Técnicos de Cisco](#).

Configuración del servicio

Asegúrese de que tiene acceso de administrador al servidor de Windows en el que está instalado JBoss y de que dispone de un editor de texto que admite la búsqueda y el reemplazo (como el Bloc de notas). También es útil, aunque no obligatorio, para que el servidor tenga acceso web sin restricciones.

Procedimiento

Complete estos pasos:

1. En el sitio web www.jboss.org/jbossweb/downloads, busque los paquetes actuales de los "Conectores nativos web de Jhead", y descargue los binarios adecuados para el sistema operativo Windows que está utilizando. Por ejemplo, si el paquete actual está en la versión 2.0.10, descargue el archivo zip para `binarios 2.0.10-windows x64`.
2. Descomprima el archivo de archivo descargado en el directorio raíz de JBoss. Por ejemplo:
`C:\jboss-as-7.1.1.Final`
Si se le solicita que lo haga, sobrescriba cualquier archivo existente con los mismos nombres.
3. Utilice su editor de texto para abrir el archivo `service.bat` en el directorio `<JBOSS_ROOT>\bin`. Guarde una copia del archivo como `service.old` para que tenga una copia de seguridad.
4. Establezca las propiedades `SVCNAME`, `SVCDISP` y `SVCDESC` en algo significativo. Por ejemplo:

```
set SVCNAME=JBoss7server
set SVCDISP=JBoss Server for CSP release X
set SVCDESC=JBoss AS 7.1.1.Final - Windows x64 - CSP release X
```
5. Para realizar un comentario sobre la propiedad `JAVA_OPTS`, agregue `REM` al principio de la línea. Por ejemplo:

```
REM set JAVA_OPTS=-X
```
6. Reemplace todas las ocurrencias de `run.bat` por `standalone.bat`.
7. Reemplace todas las ocurrencias de `run.log` con `standalone.log`.
8. Reemplazar todas las ocurrencias del comandocall `shutdown -S <.s.lock >> shutdown.log 2>&1` con este comandocall `jpatrón-cli.bat —connect —command=:shutdown >> shutdown.log 2>&1`
9. Guarde el archivo `service.bat` modificado.
10. Inicie la línea de comandos de Windows y ejecute el siguiente comando para instalar y registrar el servicio "JBoss Server for CSP release X":

```
service.bat install
```
11. Abra **Server Manager > Configuration > Services** y verifique que el servicio "JBoss Server for CSP release X" se haya registrado.
12. (Opcional) Cambie el tipo de inicio para este servicio a **Automático**.
13. Inicie el servicio "JBoss Service for CSP release X".
14. Verifique el archivo de registro `<JBOSS_ROOT>\bin\standalone.log` para verificar que el servidor JBoss se inició correctamente.

Información Relacionada

- [Soporte de Cisco Cloud Portal](#)