

# Como configurar o servidor JBoss 7 como um serviço do Windows

## Contents

[Introduction](#)

[Antes de Começar](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Conventions](#)

[Configurando o serviço](#)

[Procedimento](#)

[Informações Relacionadas](#)

## [Introduction](#)

Este documento descreve como configurar um JBoss 7 Server como um serviço do Windows, para uso com o Cisco Cloud Portal.

Essa configuração permite que o JBoss Server seja iniciado automaticamente, como um processo em segundo plano, sempre que o Windows Server for inicializado. O processo não exige que um usuário conectado o inicie e, portanto, não será morto se esse usuário fizer logoff. Ele também será reiniciado automaticamente se o Windows Server for reinicializado.

## [Antes de Começar](#)

### [Requirements](#)

Os leitores deste documento devem estar cientes destes tópicos.

- sistema operacional Windows Server
- Serviços de Informações da Internet

### [Componentes Utilizados](#)

As informações neste documento são baseadas nas seguintes versões de hardware e software:

- Windows Server 2008 R2
- IIS 7.5
- Jchefe 7.1.1.Final
- Cisco Service Portal, versão 9.4 ou posterior

## Conventions

Para obter mais informações sobre convenções de documentos, consulte [Convenções de Dicas Técnicas da Cisco](#).

## Configurando o serviço

Verifique se você tem acesso de administrador ao servidor Windows no qual o JBoss está instalado e se você tem um editor de texto que suporta pesquisa e substituição (como o Bloco de Notas). Também é útil, embora não obrigatório, que o servidor tenha acesso irrestrito à Web.

## Procedimento

Conclua estes passos:

1. No site [www.jboss.org/jbossweb/downloads](http://www.jboss.org/jbossweb/downloads), procure os pacotes atuais dos "Conectores Web Nativos do Jpatrão" e faça o download dos binários apropriados para o sistema operacional Windows que você está usando. Por exemplo, se o pacote atual estiver na versão 2.0.10, baixe o arquivo zip para binários 2.0.10-windows x64.
2. Descompacte o arquivo morto baixado no diretório raiz JBoss. Por exemplo:  
`C:\jboss-as-7.1.1.Final`  
Se solicitado, substitua todos os arquivos existentes com os mesmos nomes.
3. Use seu editor de texto para abrir o arquivo `service.bat` no diretório `<JBOSS_ROOT>\bin`. Salve uma cópia do arquivo como `service.old` para ter um backup.
4. Defina as propriedades `SVCNAME`, `SVCDISP` e `SVCDESC` para algo significativo. Por exemplo:  
`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. Comente a propriedade `JAVA_OPTS` adicionando `REM` ao início da linha. Por exemplo:  
`REM set JAVA_OPTS=-X`
6. Substituir todas as ocorrências de `run.bat` por `standalone.bat`.
7. Substitua todas as ocorrências de `run.log` por `standalone.log`.
8. Substituir todas as ocorrências do comandocall `shutdown -S <.s.lock >> shutdown.log 2>&1` com esse comandocall `jpatrão-cli.bat —connect —command=:shutdown >> shutdown.log 2>&1`
9. Salve o arquivo `service.bat` modificado.
10. Inicie a linha de comando do Windows e execute o seguinte comando para instalar e registrar o serviço "JBoss Server for CSP release X":  
`service.bat install`
11. Abra **Server Manager > Configuration > Services** e verifique se o serviço "JBoss Server for CSP release X" foi registrado.
12. (Opcional) Altere o **Tipo de Inicialização** deste serviço para **Automático**.
13. Inicie o serviço "JBoss Service for CSP release X".
14. Verifique o arquivo de log `<JBOSS_ROOT>\bin\standalone.log` para verificar se o servidor JBoss foi iniciado com êxito.

## Informações Relacionadas

- [Suporte ao Cisco Cloud Portal](#)