

如何将JBoss 7服务器配置为Windows服务

目录

[简介](#)

[开始使用前](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[配置服务](#)

[步骤](#)

[相关信息](#)

简介

本文档介绍如何将JBoss 7服务器配置为Windows服务，以便与思科云门户配合使用。

此配置允许JBoss Server在Windows Server启动时作为后台进程自动启动。该进程不需要登录用户启动它，因此，如果该用户注销，该进程将不会被终止。如果Windows Server重新启动，它也会自动重新启动。

[开始使用前](#)

[要求](#)

本文档的读者应了解这些主题。

- Windows Server操作系统
- Internet Information Services

[使用的组件](#)

本文档中的信息基于下列硬件和软件版本：

- Windows Server 2008 R2
- IIS 7.5
- Jboss 7.1.1.最终版
- 思科服务门户9.4版或更高版本

[规则](#)

有关文档约定的详细信息，请参阅[Cisco技术提示约定](#)。

配置服务

确保您具有对安装JBoss的Windows服务器的管理员访问权限，并且您有支持搜索和替换的文本编辑器（如记事本）。服务器可以不受限制地访问Web，这也很方便，但不是必需的。

步骤

请完成以下步骤：

1. 在www.jboss.org/jbossweb/downloads网站上，搜索“JBoss Web Native Connectors”的当前包
Windows例如，如果当前软件包的版本为2.0.10，则下载二进制文件2.0.10-windows x64zip。
2. 将下载的存档文件解压到JBoss根目录。例如：
`C:\jboss-as-7.1.1.Final`
如果系统提示执行此操作，请覆盖所有同名的现有文件。
3. 使用文本编辑器打开<JBOSS_ROOT>\bin目录 `service.bat` 文件。将文件副本另存为 `service.old`，以便您有备份。
4. 将 `SVCNAME`、`SVCDISP` 和 `SVCDESC` 属性设置为有意义的属性。例如：
`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. 通过将 `REM` 添加到开头，掉 `JAVA_OPTS` 属性。例如：
`REM set JAVA_OPTS=-X`
6. 用 `standalone.bat` 替换 `service.bat`。
7. 将运行 `standalone.log` 的次数改为 `standale.log`。
8. 替换命令的所有出现情况 `call shutdown -S < .s.lock >> shutdown.log 2>&1` 使用此命令 `call jboss-cli.bat --connect --command=:shutdown> shutdown> log 2>&1`
9. 保存修改 `service.bat` 文件。
10. 启动Windows命令行并执行以下命令以安装和注册“JBoss Server for CSP Release X”服务：
`service.bat install`
11. 打开 **Server Manager > Configuration > Services**，并验证“JBoss Server for CSP Release X”服务已注册。
12. （可选）将此服务的启动类型更改为自动。
13. 启动“JBoss Service for CSP Release X”服务。
14. 检查日志文件 <JBOSS_ROOT>\bin\standalone.log，以验证JBoss服务器是否成功启动。

相关信息

- [思科云门户支持](#)