

Hoe u JBoss 7 Server als een Windows-service configureren

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voordat u begint](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Conventies](#)

[De service configureren](#)

[Procedure](#)

[Gerelateerde informatie](#)

[Inleiding](#)

Dit document beschrijft hoe u een JBoss 7 Server als een Windows-service kunt configureren, voor gebruik met Cisco Cloud Portal.

Dankzij deze configuratie kan JBoss Server automatisch als achtergrondproces starten wanneer de Windows Server start. Het proces vereist geen ingelogde gebruiker om het te initiëren, en de gebruiker zal ook niet worden gedood als de gebruiker zich aflogt. Het programma wordt ook automatisch opnieuw opgestart als de Windows Server opnieuw wordt opgestart.

[Voordat u begint](#)

[Vereisten](#)

Lezers van dit document zouden kennis van deze onderwerpen moeten hebben.

- Windows Server-besturingssysteem
- Internet-informatiediensten

[Gebruikte componenten](#)

De informatie in dit document is gebaseerd op deze hardware- en softwareversies:

- Windows Server 2008 R2
- IOS 7.5
- baas 7.1.1.definitief
- Cisco Service Portal, release 9.4 of hoger

Conventies

Raadpleeg voor meer informatie over documentconventies de [technische Tips](#) van [Cisco](#).

De service configureren

Zorg ervoor dat u beheerderstoegang hebt tot de server van Windows waarop JBoss is geïnstalleerd, en dat u een teksteditor hebt die zoekopdracht en vervangingen ondersteunt (zoals Kladblok). Ook is het handig, maar niet noodzakelijk, dat de server onbeperkte toegang tot het web krijgt.

Procedure

Voer de volgende stappen uit:

1. Op de www.jboss.org/jbossweb/downloads website, zoek naar de huidige pakketten van de "JBAN Web Native Connectors", en download de binaire eigenschappen geschikt voor het Windows besturingssysteem dat u gebruikt. Bijvoorbeeld, als het huidige pakket bij release 2.0.10 is, download dan het zip bestand voor `binaries 2.0.10-windows x64`.
2. Ontvang het gedownload archiefbestand in de JBoss root folder. Bijvoorbeeld:
`C:\jboss-as-7.1.1.Final`
Als dit wordt gevraagd, overschrijft u een bestaand bestand met dezelfde naam.
3. Gebruik de teksteditor om het `service.bat`-bestand te openen onder de `<JBASS_ROOT>\bin` folder. Sla een kopie van het bestand op als `service.oud` zodat u een back-up hebt.
4. Stel de eigenschappen `SVCNAME`, `SVCDISP` en `SVCDESC` in op iets dat betekenisvol is. Bijvoorbeeld:
`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. Opmerking over de eigenschap `JAVA_OPTS` door `REM` aan het begin van de regel toe te voegen.
Bijvoorbeeld:
`REM set JAVA_OPTS=-X`
6. Vervang alle `run.bat` door `standalone.bat`.
7. Vervang alle exemplaren van `run.log` met `standalone.log`.
8. Alle exemplaren van de opdracht vervangencall `shutdown -S <.s.lock > shutdown.log 2>&1` met deze opdracht `Bel jbaas-cli.bat —connect —commando=:shutdown > shutdown.log 2>&1`
9. Sla het aangepaste `service.bat`-bestand op.
10. Start de Windows-opdrachtregel en voer de volgende opdracht uit om de service "JBoss Server voor CSP release X" te installeren en te registreren:
`service.bat install`
11. Open **Server Manager > Configuration > Services** en controleer of de service "JBoss Server voor CSP release X" is geregistreerd.
12. (Optioneel) Wijzig het **type opstartbeeld** voor deze service **automatisch**.
13. Start de service "JBoss Service voor CSP release X".
14. Controleer het logbestand `<JBASS_ROOT>\bin\standalone.log` om te controleren of de JBoss server is gestart.

Gerelateerde informatie

- [Ondersteuning voor Cisco Cloud Portal](#)