

Fonte original: <https://community.jboss.org/wiki/InstalandoJBossAS711ComoServicoNoWindowsServer2008X64>

# Instalando JBoss AS 7.1.1 Como Serviço no Windows Server 2008 x64 [Editado para o presente]

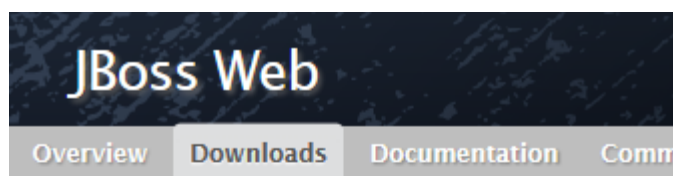
criado por [Mauricio Magnani](#) em 14/Mai/2013 13:45, modificado pela última vez por [Mauricio Magnani](#) em 14/Mai/2013 14:06

Versão 1

Olá,

Nesse artigo vamos aprender a instalar o JBoss AS 7.1.1 como serviço no Windows.

- 1) Realizar o download do [JBoss AS 7.1.1](#) e extraí-lo como **C:\presente\jboss**
- 2) Realizar o download do [JBoss Web Native Connectors](#) específico para a plataforma em questão que no nosso caso é Windows x64: [binaries 2.0.10-windows x64](#).



## Subcategories:

Name	Description
<a href="#">JBoss Web Native Connectors</a>	Current packages
<a href="#">JBoss Web packages</a>	Current packages
<a href="#">PHP for the php servlet</a>	PHP bundle

<a href="#">binaries 2.0.10-windows i64</a>	<a href="#">jboss-native 2.0.10 zip bundles</a>	2.4M	2011-06-10	LCPL	<a href="#">jboss-native- Downloaded: 422</a>
<a href="#">binaries 2.0.10-windows x64</a>	<a href="#">jboss-native 2.0.10 zip bundles</a>	1.5M	2011-06-10	LCPL	<a href="#">jboss-native- Downloaded: 5334</a>
<a href="#">binaries 2.0.10-windows x86</a>	<a href="#">jboss-native 2.0.10 zip bundles</a>	1.2M	2011-06-10	LCPL	<a href="#">jboss-native- Downloaded: 4219</a>

Supondo que JBoss está descompactado no seguinte caminho:

1. C:\presente\jboss

Descompacte o arquivo **jboss-native-2.0.10-windows-x64-ssl.zip** e copie os seguintes arquivos para o diretório **C:\presente\jboss\bin**:



O próximo passo é editar o arquivo **C:\presente\jboss\bin\service.bat** e alterar os valores das propriedades **SVCNAME**, **SVCDISP** e **SVCDESC** deixando como abaixo:

1. set SVCNAME=JBoss7server
2. set SVCDISP=JBoss Server
3. set SVCDESC=JBoss AS 7.1.1.Final - Windows x64

Comente a propriedade **JAVA\_OPTS=-Xrs** utilizando “**REM**” na linha:

1. REM set JAVA\_OPTS=-Xrs

Ainda no arquivo **service.bat** altere toda ocorrência de **run.bat** (duas ocorrências) para **standalone.bat** e **run.log** (seis ocorrências) para **standalone.log**.

Siga o mesmo procedimento para **call shutdown -S <.s.lock >> shutdown.log 2>&1** (duas ocorrências) altere para **call jboss-cli.bat --connect --command=:shutdown >> shutdown.log 2>&1** e salve o arquivo **service.bat**.

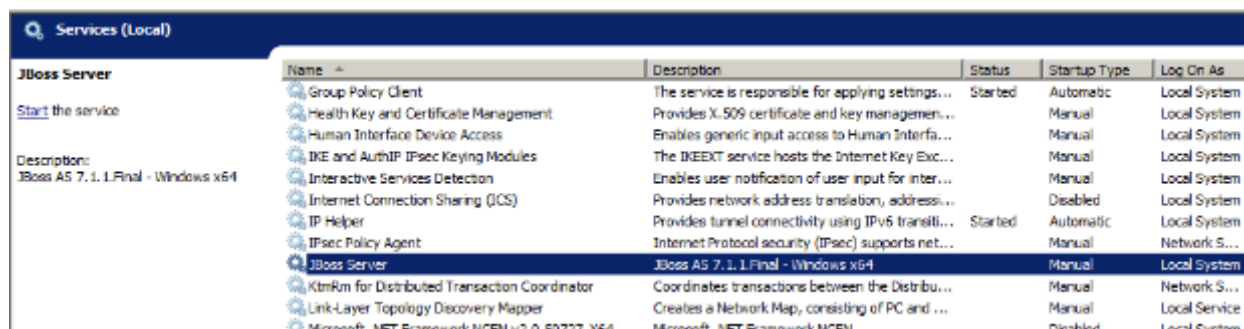
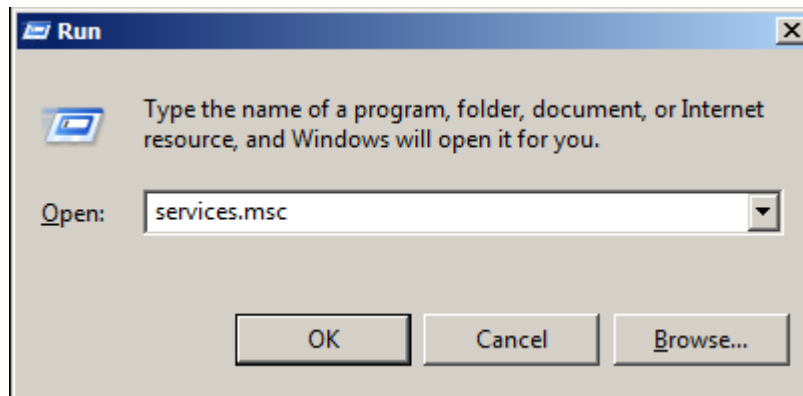
Abra o **cmd**, com Administrador (botão direito, executar como administrador) navegue até o diretório **C:\presente\jboss\bin\** e execute o comando abaixo para que o serviço seja registrado:

1. service.bat install

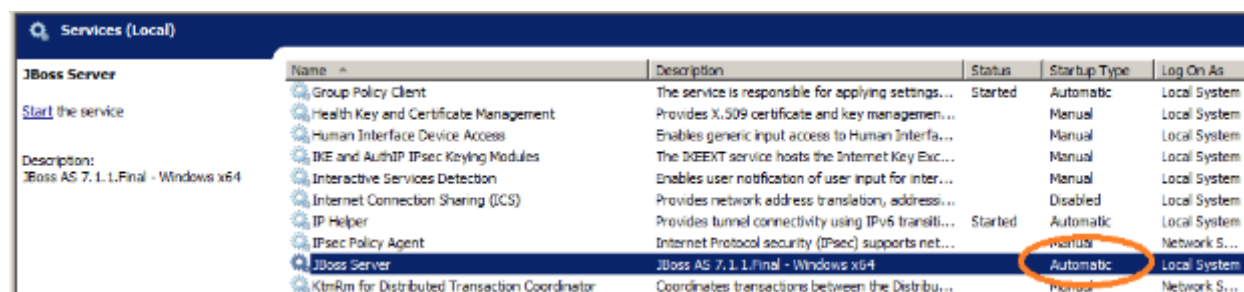
```
Administrator: Command Prompt
Microsoft Windows [Version 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Windows\system32>cd C:\jboss-as-7.1.1.Final\bin
C:\jboss-as-7.1.1.Final\bin>service.bat install
Installed JBOSS7SERUER
Service JBoss Server installed
C:\jboss-as-7.1.1.Final\bin>
```

No utilitário executar do Windows digite **services.msc** para que lista do serviços seja aberta. Verifique se o serviço do JBoss foi registrado



Lembre-se de alterar o **Startup Type** (Tipo de Inicialização) para **Automatic** para que toda vez que o Windows for iniciado o serviço do JBoss também será iniciado de forma automática.



Reinicie o Windows e observe o arquivo **C:\jboss-as-7.1.1.Final\bin\standalone.log** para verificar se o JBoss foi iniciado corretamente!

1. Starting JBoss Server [2013-04-03 22:23:31]
2. Calling "C:\presente\jboss\bin\standalone.conf.bat"
3. =====
- 4.
5. JBoss Bootstrap Environment
- 6.
7. JBOSS\_HOME: C:\presente\jboss
- 8.
9. JAVA: C:\Program Files (x86)\Java\jdk1.7.0\_06\bin\java
- 10.
11. JAVA\_OPTS: -XX:+TieredCompilation -Dprogram.name=standalone.bat -Xms64M -Xmx512M -XX:MaxPermSize=256M -  
Dsun.rmi.dgc.client.gcInterval=3600000 -Dsun.rmi.dgc.server.gcInterval=3600000 -Djava.net.preferIPv4Stack=true -  
Dorg.jboss.resolver.warning=true -Djboss.modules.system.pkgs=org.jboss.byteman -Djboss.server.default.config=standalone.xml
- 12.

```

13. =====
14.
15. 22:24:01,409 INFO [org.jboss.modules] JBoss Modules version 1.1.1.GA
16. 22:24:05,434 INFO [org.jboss.msc] JBoss MSC version 1.0.2.GA
17. 22:24:05,871 INFO [org.jboss.as] JBAS015899: JBoss AS 7.1.1.Final "Brontes" starting
18. 22:24:14,903 INFO [org.jboss.as.server] JBAS015888: Creating http management service using socket-binding (management-http)
19. 22:24:14,950 INFO [org.xnio] XNIO Version 3.0.3.GA
20. 22:24:15,215 INFO [org.xnio.nio] XNIO NIO Implementation Version 3.0.3.GA
21. 22:24:15,371 INFO [org.jboss.as.configadmin] JBAS016200: Activating ConfigAdmin Subsystem
22. 22:24:15,402 INFO [org.jboss.remoting] JBoss Remoting version 3.2.3.GA
23. 22:24:15,418 INFO [org.jboss.as.webservices] JBAS015537: Activating WebServices Extension
24. 22:24:15,449 INFO [org.jboss.as.security] JBAS013101: Activating Security Subsystem
25. 22:24:15,465 INFO [org.jboss.as.naming] JBAS011800: Activating Naming Subsystem
26. 22:24:15,465 INFO [org.jboss.as.osgi] JBAS011940: Activating OSGi Subsystem
27. 22:24:15,480 INFO [org.jboss.as.clustering.infinispan] JBAS010280: Activating Infinispan subsystem.
28. 22:24:15,496 INFO [org.jboss.as.logging] JBAS011502: Removing bootstrap log handlers
29. 22:24:18,959 INFO [org.jboss.as.security] (MSC service thread 1-1) JBAS013100: Current PicketBox version=4.0.7.Final
30. 22:24:18,975 INFO [org.jboss.as.connector] (MSC service thread 1-
    2) JBAS010408: Starting JCA Subsystem (JBoss IronJacamar 1.0.9.Final)
31. 22:24:19,333 INFO [org.jboss.as.naming] (MSC service thread 1-2) JBAS011802: Starting Naming Service
32. 22:24:20,207 INFO [org.jboss.as.mail.extension] (MSC service thread 1-2) JBAS015400: Bound mail session [java:jboss/mail/Default]
33. 22:24:20,503 INFO [org.jboss.ws.common.management.AbstractServerConfig] (MSC service thread 1-1) JBoss Web Services -
    Stack CXF Server 4.0.2.GA
34. 22:24:20,784 INFO [org.apache.coyote.http11.Http11Protocol] (MSC service thread 1-1) Starting Coyote HTTP/1.1 on http--127.0.0.1-
    8080
35. 22:24:21,767 INFO [org.jboss.as.server.deployment.scanner] (MSC service thread 1-
    2) JBAS015012: Started FileSystemDeploymentService for directory C:\jboss-as-7.1.1.Final\standalone\deployments
36. 22:24:22,095 INFO [org.jboss.as.remoting] (MSC service thread 1-1) JBAS017100: Listening on /127.0.0.1:4447
37. 22:24:22,095 INFO [org.jboss.as.remoting] (MSC service thread 1-1) JBAS017100: Listening on /127.0.0.1:9999
38. 22:24:22,157 INFO [org.jboss.as.connector.subsystems.datasources] (MSC service thread 1-
    2) JBAS010400: Bound data source [java:jboss/datasources/ExampleDS]
39. 22:24:22,407 INFO [org.jboss.as] (Controller Boot Thread) JBAS015951: Admin console listening on http://127.0.0.1:9990
40. 22:24:22,407 INFO [org.jboss.as] (Controller Boot Thread) JBAS015874: JBoss AS 7.1.1.Final "Brontes" started in 28999ms -
    Started 133 of 208 services (74 services are passive or on-demand)

```

Para realizar os procedimentos acima é necessário utilizar um usuário administrador mas para executar o serviço crie um usuário com poderes administrativos reduzidos.

Basta colar o arquivo **presente.war** na pasta **C:\presente\jboss\standalone\deployments** para que funcione, lembre-se de reiniciar o servidor sempre que colar um arquivo deste novo. A pasta principal do sistema presente ficará algo do tipo:

