



Manual do Instalador para Configuração do JBoss em Modo de Domínio

Sumário

Observações	2
Instalação	2
Configuração	2
Profile	2
Server Group	2
Server	2
Esquema	2
Exemplo.....	2
Domain.xml	2
Interface de Administração Web do JBoss.....	3
Server Groups.....	3
Servers.....	4
Deploy	4



Observações

Cada configuração de conexão com banco de dados elevará o uso de memória do servidor.

O Instalador ainda não suporta servidores configurados em modo de domínio. Portanto o deploy (instalação) dos aplicativos Fiorilli deverão ser realizados manualmente através da interface de administração web do JBoss.

Instalação

Siga as instruções do instalador disponíveis [aqui](#).

Configuração

Profile

As conexões com banco de dados são configuradas nos profiles, portanto é necessário um profile para cada configuração de conexão. Profiles são criados a partir da edição do arquivo domain.xml localizado em /domain/configuration/domain.xml

Server Group

Server groups podem ser associados apenas a profiles, portanto é necessário criar um server group para cada profile desejado. Server groups são criados e removidos a partir da interface de administração web do JBoss no endereço <http://localhost:9990>.

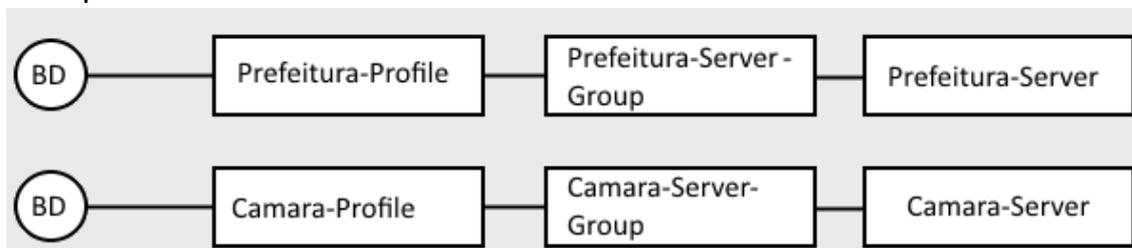
Server

Servers são associados apenas a server groups, portanto é necessário criar um server para cada server group desejado. Servers são criados e removidos a partir da interface de administração web do JBoss no endereço <http://localhost:9990>.

Esquema



Exemplo



Domain.xml

Para editar arquivos XML recomendamos o [Notepad++](#). A instalação do JBoss já possui dois profiles criados e todos os profiles seguintes devem ser copiados de um deles.



```
<profiles>
  <profile name="Prefeitura-Profile">
  <profile name="Camara-Profile">
</profiles>
```

Ao copiar, modifique o nome dos novos profiles e reinicie o JBoss. Os profiles existentes, Prefeitura-Profile e Camara-Profile podem ter seus nomes alterados, por exemplo: Cliente-Cidade-X e Cliente-Cidade-Y, mas os server groups já enviados na instalação precisam ser modificados também, pois já estão associados aos profiles, observe a imagem abaixo.

```
<server-groups>
  <server-group name="Prefeitura-Server-Group" profile="Prefeitura-Profile">
    <jvm name="default">
      <heap size="64m" max-size="512m"/>
    </jvm>
    <socket-binding-group ref="full-sockets"/>
  </server-group>
  <server-group name="Camara-Server-Group" profile="Camara-Profile">
    <jvm name="default">
      <heap size="64m" max-size="512m"/>
    </jvm>
    <socket-binding-group ref="full-sockets"/>
  </server-group>
</server-groups>
```

Interface de Administração Web do JBoss

Acessível pelo endereço <http://localhost:9990>, no ambiente de administração web do JBoss é possível criar e remover server groups e servers.

Server Groups

Server groups estão localizados no menu superior Profile e menu lateral Server Groups/Group Configuration.



JBoss Application Server 7.1

(2) Messages

Profiles Server Runtime

Subsystems

Profile: Camara-Profile

- Core
- Connector
 - JCA
 - Datasources
 - Resource Adapters
 - Mail
- Messaging
- Container
- Security
- Web
- OSGi
- Infinispan

Server Groups

Group Configurations

General Configuration

- Interfaces
- Socket Binding
- System Properties

Group Configurations

Server Groups

A Server Group does specify a common management policy for a set of servers. Server Groups are associated with profiles.

Available Group Configurations

Group Name	Profile
Camara-Server-Group	Camara-Profile
Prefeitura-Server-Group	Prefeitura-Profile

Attributes JVM Configuration System Properties

Edit

Name: Camara-Server-Group Profile: Camara-Profile

Socket Binding: full-sockets

Servers

Servers estão localizados no menu superior Server e menu lateral Server Configuration.

JBoss Application Server 7.1

(2) Messages

Profiles Server Runtime

Server Configurations

Host: master

Server Configurations

JVM Configurations

Interfaces

Host Properties

Group Configurations

Server Configurations

A server configuration does specify the overall configuration of a server. A server configuration can be started and perform work. Server configurations belong to server groups.

Available Server Configurations

Configuration Name	Server Group
Camara-Server	Camara-Server-Group
Prefeitura-Server	Prefeitura-Server-Group

Attributes JVM Configuration System Properties

Edit

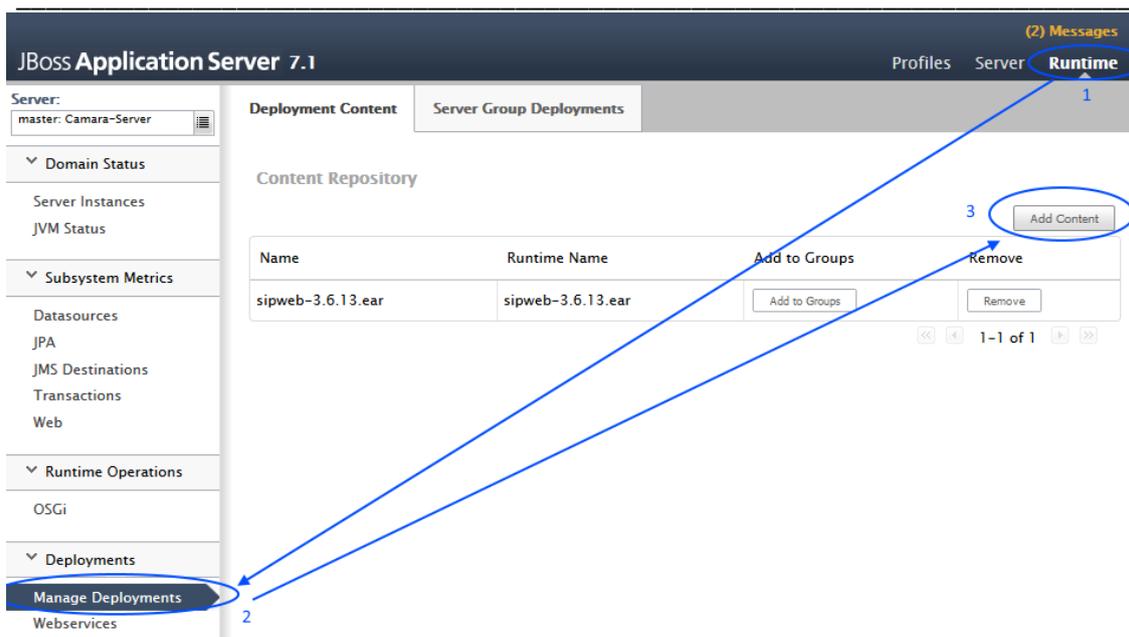
Name: Camara-Server Server Group: Camara-Server-Group

Socket Binding: full-sockets Port Offset: 101

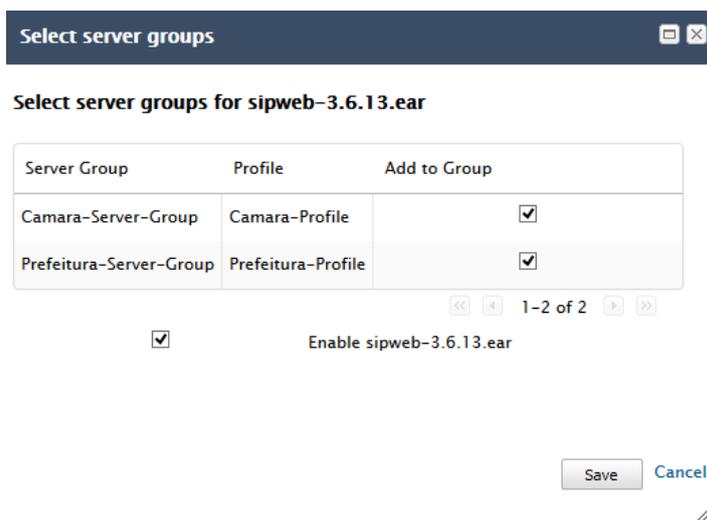
Auto Start?: true

Deploy

O upload dos sistemas Fiorilli é realizado apenas uma vez, através do menu superior Runtime e do menu lateral Manage Deployments.



A instalação é realizada dentro de cada Server Group, através do botão Add to Groups.



Portanto é possível manter versões diferentes do mesmo sistema Fiorilli em server groups diferentes, aumentando a granularidade da administração das atualizações.