

# GlassFish 4



GlassFish4 é um servidor de aplicação open source liderado pela Sun Microsystems para a plataforma Java EE e agora patrocinado pela Oracle Corporation.

## INSTALAÇÃO

Pré-requisitos: [Java](#)

Acesse o site <https://javaee.github.io/glassfish/download> e baixe a versão **GF 4.1.2 - Full Platform**.

Para descompactar o arquivo baixado instale o aplicativo [unzip](#) com o comando abaixo:

```
# apt-get install unzip
```

Baixe o source e descompacte.

```
# cd /opt  
#  
wget http://download.java.net/glassfish/4.1.2/release/glassfish-4.1.2.zip  
# unzip glassfish-4.1.2.zip
```

#### INICIANDO O GLASSFISH4

```
# cd /opt/glassfish4/bin  
# ./asadmin start-domain
```

```
root@debian:/opt/glassfish4/bin# ./asadmin start-domain
Waiting for domain1 to start .....
Successfully started the domain : domain1
domain Location: /opt/glassfish4/glassfish/domains/domain1
Log File: /opt/glassfish4/glassfish/domains/domain1/logs/server.log
Admin Port: 4848
Command start-domain executed successfully.
root@debian:/opt/glassfish4/bin#
```

saída do comando

## PARANDO O GLASSFISH4

```
# cd /opt/glassfish4/bin
# ./asadmin stop-domain
```

```
root@debian:/opt/glassfish4/bin# ./asadmin stop-domain
Waiting for the domain to stop .
Command stop-domain executed successfully.
root@debian:/opt/glassfish4/bin#
```

Saída do comando

Inicie novamente o GlassFish e acesse o seu servidor pelo ip <http://192.168.1.108:4848>, ao acessá-lo aparecerá uma mensagem de bloqueio conforme imagem abaixo:



Para habilitar o acesso execute o comando abaixo para definir uma senha para o usuário **admin**. Pressione **ENTER** para admin user name, **ENTER** para admin password. Para a new admin password informe sua senha e pressione **ENTER**, repita a senha quando perguntar novamente e pressione **ENTER**.

```
# ./asadmin change-admin-password
```

```
root@debian:/opt/glassfish4/bin# ./asadmin change-admin-password
Enter admin user name [default: admin]>
Enter the admin password>
Enter the new admin password>
Enter the new admin password again>
Command change-admin-password executed successfully.
root@debian:/opt/glassfish4/bin#
```

Saída do comando

Agora habilite o acesso remoto com o comando abaixo:

```
# ./asadmin enable-secure-admin
```

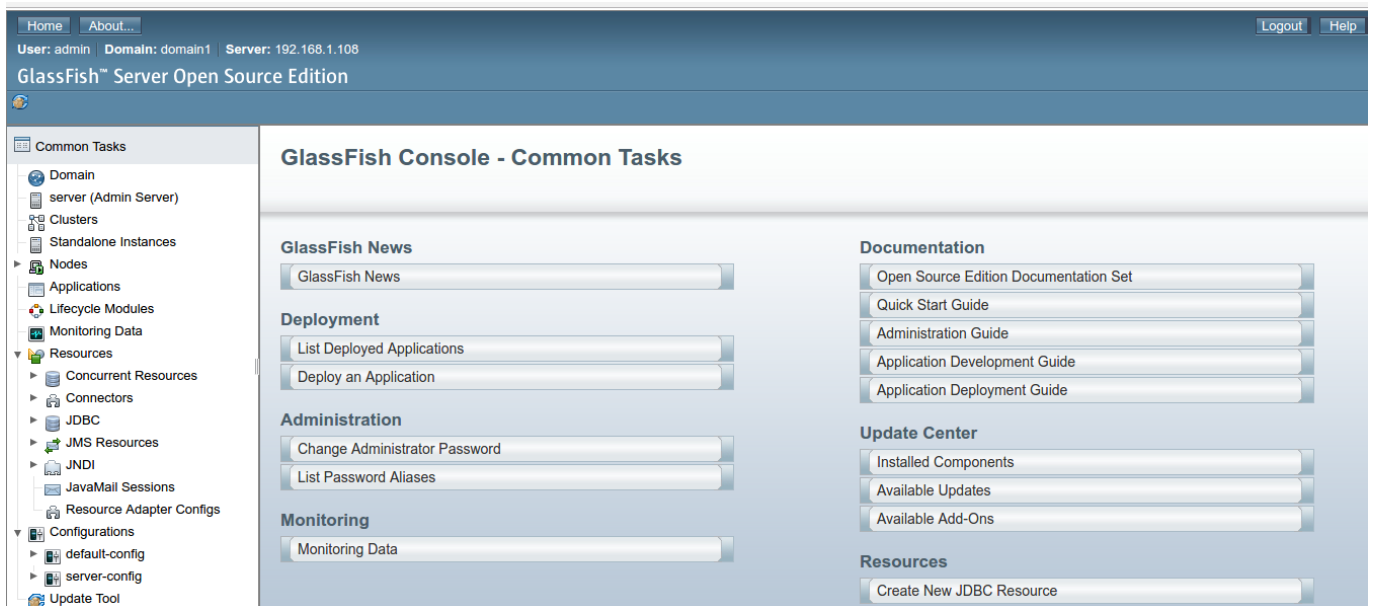
```
root@debian:/opt/glassfish4/bin# ./asadmin enable-secure-admin
Enter admin user name> admin
Enter admin password for user "admin">
You must restart all running servers for the change in secure admin to take effect.
Command enable-secure-admin executed successfully.
root@debian:/opt/glassfish4/bin#
```

Saída do comando

Reinicie o GlassFish4:

```
# ./asadmin restart-domain
```

Acesse novamente o endereço do seu host, neste tutorial estamos usando o endereço <http://192.168.1.108:4848>, observe que o acesso será alterado para <https://192.168.1.108:4848>. Informe o usuário “admin” e senha definida nos passos anteriores. Podemos acessar também pelo endereço: <http://192.168.1.108:8080/>.



Bom é isso! chegamos ao fim do tutorial. Para saber mais acesse o site do projeto <https://javaee.github.io/glassfish/> . Até a próxima.

**Se você gostou compartilhe!**