



MANUAL DE IMPLANTAÇÃO AUTENTICADOR DAbM

Eits Prognus Group

Foz do Iguaçu, 2015



Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Responsável
17/11/2015	1.0	Criação do documento com informações essenciais para implantação do sistema.	Emanuel Victor de Oliveira Fonseca
04/12/2015	1.1	Adição de novo passo para inclusão da URL do sistema.	Emanuel Victor de Oliveira Fonseca



Sumário

1. Manual de Implantação autenticador DAbM	4
2. Pré-requisitos	4
3. Instruções	4



1. MANUAL DE IMPLANTAÇÃO AUTENTICADOR DABM

Este manual aborda a implantação rápida e simplificada dos softwares:

- Autenticador-DABM.

2. PRÉ-REQUISITOS

São pré-requisitos para a implantação:

- Sistema operacional Linux;
- Oracle Java(TM) SE Runtime Environment 8;
- Postgresql 9.4;
- Tomcat 8.

3. INSTRUÇÕES

Passo 1:

Criar o banco de dados e o usuário para o acesso ao mesmo. Ex.:

```
CREATE USER autenticador WITH PASSWORD 'newpassword';  
  
CREATE DATABASE autenticador OWNER autenticador;
```

Passo 2:

No diretório \$TOMCAT_HOME/webapps (assumindo que \$TOMCAT_HOME seja o caminho da raiz da instalação do tomcat) crie o diretório autenticador:

```
#mkdir {autenticador}
```

E descompacte o .war em seu respectivo diretório com o seguinte comando:

```
#unzip autenticador.war -d $TOMCAT_HOME/webapps/autenticador
```

Passo 3:

Agora deve-se alterar configuração de e-mail em
\$TOMCAT_HOME/webapps/\$APLICACAO/WEB-INF/classes/config/mail.properties

```
#MAIL  
spring.mail.host: SERVIDOR_DE_EMAIL  
spring.mail.port: 25  
spring.mail.username: no-reply  
spring.mail.password: PASSWORD  
spring.mail.from: no-reply@mar.mil.br  
spring.mail.properties.mail.smtp.starttls.enable: true  
spring.mail.properties.mail.smtp.starttls.required: false  
spring.mail.properties.mail.smtp.ssl.enable: true
```



```
spring.mail.properties.mail.smtps.debug: false
spring.mail.properties.mail.smtp.debug: false
spring.mail.properties.mail.debug: false
```

E alterar o "path" em dois arquivos da aplicação:

\$TOMCAT_HOME/webapps/autenticador/WEB-INF/classes/config/jcr-infinispan-config.xml

```
<singleFile shared="false" preload="false" fetchPersistentState="false" purgeOnStartup="false"
location="/sistema/autenticador/caches">
```

\$TOMCAT_HOME/webapps/autenticador/WEB-INF/classes/config/jcr-modeshape-config.json

```
"directory": "/sistema/autenticador/files",
```

Passo 4:

Criar e dar permissão aos diretórios:

```
#mkdir -p /sistema/autenticador/{caches,files}
#chown -R tomcat.tomcat /sistema
```

Passo 5:

Configurar URL do banco de dados em

\$TOMCAT_HOME/webapps/\$APLICACAO/WEB-INF/classes/config/datasource.properties

```
#DATA SOURCE
spring.datasource.driverClassName: org.postgresql.Driver
spring.datasource.url: jdbc:postgresql://URL_DO_BANCO_DE_DADOS/autenticador
spring.datasource.username: NOME_DE_USUARIO_DO_BANCO_DE_DADOS
spring.datasource.password: SENHA_DO_BANCO_DE_DADOS
```

Passo 6:

Também deve-se alterar o endereço (URL) do autenticador através do arquivo:

\$TOMCAT_HOME/webapps/autenticador/WEB-INF/classes/config/application.properties

```
#SECURITY
oauth.resource: URL_DO_ALTENTICADOR
oauth.authorize: URL_DO_ALTENTICADOR/oauth/authorize
oauth.tokenUrl: URL_DO_ALTENTICADOR/oauth/token
```

Passo 7:

Reinicie o tomcat.

```
#service tomcat restart
```