**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](#_Toc435606089)

[2. Pré-requisitos 4](#_Toc435606090)

[3. Instruções 4](#_Toc435606091)

1. Manual de Implantação autenticador dabm

Este manual aborda a implantação rápida e simplificada dos softwares:

* Autenticador-DAbM.

1. Pré-requisitos

São pré-requisitos para a implantação:

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

1. 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 |