

Manual de Instalação da Versão Administração Pública – AP 2014

Sumário

1. ORIENTAÇÕES GERAIS	1
2. INSTALAÇÃO DO GEPLANES - VERSÃO AP	1
2.1. Pré-Requisitos	1
2.2. Instalação do Java	1
2.3. Instalação e Configuração do Banco de Dados	2
2.4. Configuração do Servidor de Aplicação (Jboss)	3
2.5. Inicializando a Aplicação.....	3

1. ORIENTAÇÕES GERAIS

Este manual tem o objetivo de explicar o passo a passo para instalação do software público GEPLANES em uma máquina linux, plenamente testado para distribuição Debian. Trata-se da versão Administração Pública 2014, desenvolvida em parceria do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão com o Ministério da Previdência Social.

2. INSTALAÇÃO DO GEPLANES - VERSÃO AP

2.1. Pré-Requisitos

- Java Development Kit: JDK7 ou Java oracle 7 ou 8
- Banco de Dados: PostgreSQL 9.3.5

2.2. Instalação do Java

1 – Abrir o terminal linux
atalho (ctrl+shift+t)

2- virar super usuário:

comando: `sudo su` (digitar senha de administrador linux, para isso é necessário que você seja um usuário com perfil de administrador)

pós condição: a linha de comando irá trocar o caracter inicial de '\$' para '#'

3- Instalar o java:

comando: aptitude install oracle-java8-installer

2.3. Instalação e Configuração Banco de Dados (PostgreSQL)

0 – Baixar o script de inicialização do banco de dados e copiá-lo para pasta /tmp

endereço para download: http://www.softwarepublico.gov.br/dotlrn/clubs/geplanes/file-storage/view/vers-o-ap-2014/geplanes_bsc%2ebackup

comando: cp [endereço da pasta para qual foi baixado o arquivo]/geplanes_bsc.backup /tmp

exemplo para caso tenha feito download para a pasta /home/usuario/Downloads:

cp /home/usuario/Downloads/geplanes_bsc.backup /tmp

1- Instalar o postgresql 9-3 (super usuário):

comando: aptitude install postgresql-9.3

2- Acessar o usuário postgres do banco de dados:

comando: su postgres

pós condição: o nome do usuário da linha de comando irá mudar para 'postgres'

3- Criar o banco de dados para o geplanes:

comando: createdb -U postgres geplanes_bsc

4- Rodar script do banco de dados:

comando: psql geplanes_bsc < /tmp/geplanes_bsc.backup

5- Entrar no modo linha de comando do postgresql

comando: psql

6- Criar usuário usr geplanes do banco:

comando: CREATE ROLE usr_geplanes WITH LOGIN;

obs: não esquecer o ponto e vírgula no final do comando.

7- Mudar a senha de acesso do banco de dados:

comando ALTER ROLE postgres WITH PASSWORD '123456';

obs: não esquecer o ponto e vírgula no final do comando.

8- Sair do modo de linha de comando postgres e do usuário postgres:

comando: \q

comando: exit

pós condição: o usuário volta a ser o super usuário.

2.4. Configuração do Servidor de Aplicação (JBoss)

0 – Baixar o baixar o jboss já pré-configurado com o geplanes e copiar para pasta opt:

link para download: <http://www.softwarepublico.gov.br/dotlrn/clubs/geplanes/file-storage/view/vers-o-ap-2014/jboss-eap-6%2e3%2bgeplanes%2ezip>

comando: cp [endereço da pasta para qual foi baixado o arquivo]/geplanes-eap-6.3+geplanes.zip /opt

*exemplo: no caso de ter feito download para a pasta /home/usuario/Downloads o comunda ficaria assim:
cp /home/usuario/Downloads/geplanes-eap-6.3+geplanes.zip /opt*

1- Acessar a pasta que foi copiado o jboss e descompactar o jboss com geplanes:

comando: cd /opt

comando: unzip geplanes-eap-6.3+geplanes.zip

2- Copiar arquivo de inicialização do jboss para pasta de serviço do linux

comando: cp /opt/jboss-eap-6.3/bin/init.d/jboss-as-standalone.sh /etc/init.d/jboss

3- Adicionar o jboss como serviço e ativar ele:

comando: chkconfig --add /etc/init.d/jboss

comando: chkconfig jboss on

2.5. Inicializando a Aplicação

1- Inicializar o postgresql:

comando: service start postgresql

2- inicializando o jboss:

comando: service start jboss

3- abrindo a aplicação:

Abra um navegador de internet de sua preferência (recomendação firefox ou chrome);

digitar a url no endereço: http://localhost:8080/geplanes_bsc

4- usuário e senha para acesso a aplicação:

usuário: admin

senha: admin