GEPLANES - GESTÃO DE PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO



MANUAL DE INSTALAÇÃO DO GEPLANES EM UM AMBIENTE WINDOWS



MAIO 2016

Sumário

1. Introdução	3
2. Pré-Requisitos	4
2.1. Instalação do Java Development Kit 6 (JDK6)	4
2.1.1. Download do JDK	4
2.1.2. Instalação do JDK	5
2.1.3. Configuração da variável de ambiente JAVA_HOME	5
2.2. Instalação o Banco de Dados PostgreSQL	9
2.2.1. Download do PostgreSQL	9
2.2.2. Instalação do PostgreSQL	10
2.3. Instalação do Servidor de Aplicação JBoss 4.0.5 GA	
2.3.1. Download do JBoss	
2.3.2. Instalação do JBoss	18
3 Instalação do Genlanes	
5. Instalação do Geplanes	
3.1. Criação e configuração do Banco de Dados	19 19
 3.1. Criação e configuração do Banco de Dados 3.2. Configuração do Servidor de Aplicação (JBoss) 	
 3.1. Criação e configuração do Banco de Dados 3.2. Configuração do Servidor de Aplicação (JBoss) 3.3. Deploy da aplicação Geplanes 	
 3.1. Criação e configuração do Banco de Dados 3.2. Configuração do Servidor de Aplicação (JBoss) 3.3. Deploy da aplicação Geplanes 3.4. Confiugrando Jboss como serviço no Windows 	
 3.1. Criação e configuração do Banco de Dados	
 3.1. Criação e configuração do Banco de Dados	
 3.1. Criação e configuração do Banco de Dados	
 3.1. Criação e configuração do Banco de Dados	

1. Introdução

Esse manual contém instruções passo-a-passo para instalação do Geplanes com as seguintes configurações:

- Sistema Operacional: Windows
- Java Development Kit: JDK1.6.0_45
- Banco de Dados: PostgreSQL 8.3.23
- Servidor de Aplicação: JBoss 4.0.5 GA

2. Pré-Requisitos

2.1. Instalação do Java Development Kit 6 (JDK6)

Caso já possua o JDK configurado na máquina onde será instalado o Geplanes, siga para o passo 2.2.

2.1.1. Download do JDK

Para fazer o download do JDK1.6.0_45, clique no link abaixo:

http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/java-archivedownloads-javase6-419409.html#jdk-6u45-oth-JPR

Java SE Development Kit 6u45 You must accept the Oracle Binary Code License Agreement for Java SE to download this software. Accept License Agreement • Decline License Agreement			
Product / File Description	File Size	Download	
Linux x86	65.46 MB	👤 jdk-6u45-linux-i586-rpm.bin	
Linux x86	68.47 MB	🛓 jdk-6u45-linux-i586.bin	
Linux x64	65.69 MB	👱 jdk-6u45-linux-x64-rpm.bin	
Linux x64	68.75 MB	🛓 jdk-6u45-linux-x64.bin	
Solaris x86	68.38 MB	보 jdk-6u45-solaris-i586.sh	
Solaris x86 (SVR4 package)	120 MB	보 jdk-6u45-solaris-i586.tar.Z	
Solaris x64	8.5 MB	🛓 jdk-6u45-solaris-x64.sh	
Solaris x64 (SVR4 package)	12.23 MB	보 jdk-6u45-solaris-x64.tar.Z	
Solaris SPARC	73.41 MB	불 jdk-6u45-solaris-sparc.sh	
Solaris SPARC (SVR4 package)	124.74 MB	보 jdk-6u45-solaris-sparc.tar.Z	
Solaris SPARC 64-bit	12.19 MB	불 jdk-6u45-solaris-sparcv9.sh	
Solaris SPARC 64-bit (SVR4 package)	15.49 MB	보 jdk-6u45-solaris-sparcv9.tar.Z	
Windows x86	69.85 MB	🛓 jdk-6u45-windows-i586.exe	
Windows x64	59.96 MB	🛓 jdk-6u45-windows-x64.exe	
Linux Intel Itanium	53.89 MB	🛓 jdk-6u45-linux-ia64-rpm.bin	
Linux Intel Itanium	56 MB	🛓 jdk-6u45-linux-ia64.bin	
Windows Intel Itanium	51.72 MB	🛓 jdk-6u45-windows-ia64.exe	
Back to top			

Será apresentada a tela acima. Verifique o sistema operacional, caso seja a versão de 32 bits do Windows, faça o download do produto Windows x86, caso seja a versão 64 bits, faça download do produto Windows x64.

2.1.2. Instalação do JDK

Vá até o local onde o arquivo jdk-6u45-windows-i586.exe (ou jdk-6u45-windows-x64.exe) foi salvo e execute-o.

Concluída a instalação, caso tenha seguido a configuração padrão, o JDK estará instalado no caminho: C:\Program Files\Java\jdk1.6.0_45

2.1.3. Configuração da variável de ambiente JAVA_HOME

Para acessar as variáveis de ambiente, vá até o Painel de Controle, clique em Sistema e, em seguida, clique no botão Variáveis de Ambiente, conforme figura abaixo:

Nome do C	omputador	Hardware
Avançado	Proteção do Sistema	a Remoto
Para tirar o máximo p administrador.	proveito destas alterações, é	preciso ter feito logon co
Desempenho		
memória virtual	indamento de processador, t	Configurações
Perfis de Usuário		
Configurações da á	irea de trabalho relativas ao	seu logon
		Contigurações
Inicialização e Rec	uperação	
Inicialização e Reci Informações sobre depuração	uperação inicialização do sistema, falh	a do sistema e
Inicialização e Reci Informações sobre depuração	uperação inicialização do sistema, falh	a do sistema e Configurações
Inicialização e Reci Informações sobre depuração	uperação inicialização do sistema, falh	a do sistema e Configurações
Inicialização e Rec Informações sobre depuração	uperação inicialização do sistema, falh	a do sistema e Configurações Variáveis de Ambiente
Inicialização e Rect Informações sobre depuração	uperação inicialização do sistema, falh	a do sistema e Configurações Variáveis de Ambiente

Em seguida, verifique se existe a variável de sistema JAVA_HOME. Se existir, clique no botão 'Editar...', senão clique no botão 'Novo...'. Veja figura abaixo:

Variável	Valor
MOZ_PLUGIN_P	C:\Program Files\Tracker Software\PDF
PATH	;C:\Program Files\PostgreSQL\8.3\bin\;
TEMP	%USERPROFILE%\AppData\Local\Temp
TMP	%USERPROFILE%\AppData\Local\Temp
ariáveis do sistema	Novo Editar Excluir
ariáveis do sistema Variável	Novo Editar Excluir
ariáveis do sistema Variável ComSpec	Novo Editar Excluir Valor C:\Windows\system32\cmd.exe
ariáveis do sistema Variável ComSpec DFSTRACINGON	Novo Editar Excluir Valor C:\Windows\system32\cmd.exe FALSE
ariáveis do sistema Variável ComSpec DFSTRACINGON FP_NO_HOST_C	Novo Editar Excluir Valor C:\Windows\system32\cmd.exe FALSE NO
ariáveis do sistema Variável ComSpec DFSTRACINGON FP_NO_HOST_C JAVA_HOME	Novo Editar Excluir Valor C:\Windows\system32\cmd.exe FALSE NO C:\Program Files\Java\jdk1.6.0_20

Em seguida, digite o caminho onde foi instalado o JDK, conforme figura abaixo:

Nome da variável:	JAVA_HOME
Valor da variável:	C:\Program Files\Java\jdk1.6.0_20

Após criar/editar a variável JAVA_HOME, é necessário alterar a variável de sistema Path. Para isso, seleciona a variável com o nome Path e clique no botão 'Editar...', conforme figura abaixo:

Variável	Valor
MOZ_PLUGIN_P	C:\Program Files\Tracker Software\PDF
PATH	;C:\Program Files\PostgreSQL\8.3\bin\;
TEMP	%USERPROFILE%\AppData\Local\Temp
TMP	%USERPROFILE%\AppData\Local\Temp
	Novo Editar Excluir
ariáveis do sistema Variável	Novo Editar Excluir
riáveis do sistema Variável OS	Novo Editar Excluir Valor Windows_NT
rriáveis do sistema Variável OS Path	Valor Windows_NT C:\Program Files\CollabNet Subversion
ariáveis do sistema Variável OS Path PATHEXT PROCESSOR_A	Novo Editar Excluir Valor Windows_NT C:\Program Files\CollabNet Subversion .COM;.EXE;.BAT;.CMD;.VBS;.VBE;.JS; x86

Em seguida, adicione no final do valor da variável o seguinte texto: ;%JAVA_HOME%\bin conforme figura abaixo:

lome da variável:	Path
/alor da variável:	Token\PKIClient\x32;%JAVA_HOME%\bit

Finalmente, clique no botão 'OK' de todas as telas e reinicie o computador para que as alterações surtam efeito.

Verifique se a variável foi setada corretamente através do seguinte comando no prompt:

c:\> echo %JAVA_HOME%

A saída deverá ser conforme a figura abaixo:



2.2. Instalação o Banco de Dados PostgreSQL

Caso já possua o PostgreSQL instalado na máquina, siga para o passo 2.3.

2.2.1. Download do PostgreSQL

Para fazer o download da versão 8.3.23-1 do PostgreSQL, clique no link abaixo: https://ftp.postgresql.org/pub/binary/v8.3.23/win32/postgresql-8.3.23-1.zip

2.2.2. Instalação do PostgreSQL

Efetuado o download, vá até o local onde o arquivo postgresql-8.3.23-1.zip foi salvo e descompacte-o.

Em seguida, clique no arquivo postgresql-8.3.msi

O processo de instalação será iniciado. Primeiramente, será pedido para escolher a linguagem utilizada durante a instalação. Selecione Português – Brasil e clique no botão 'Start', conforme figura abaixo:

Welcome to the PostgreSQL I	nstallation Wizard
Select the language to be used during i	nstallation:
🔘 English / English	🔘 Ukrainian / Ukrainska
🔘 German / Deutsch	Simplified Chinese / Chinese(PRC)
🔘 Spanish / Español	
🔘 French / Français	
🔘 Japanese / JAPAN	
💿 Brazilian Portuguese / Português	- Brasil
🔘 Russian / Russian	
🔘 Swedish / Svenska	
🔘 Turkish / Türkçe	
Write detailed installation log to post	gresql-8.3.log in the current directory

A próxima tela faz uma recomendação para que todos os programas sejam fechados antes de prosseguir com a instalação. Clique no botão 'Próximo', conforme figura abaixo:



A próxima tela fornece informações sobre a instalação. Clique no botão 'Próximo', conforme figura abaixo:



A próxima tela lista os componentes que serão instalados, bem como o local onde será instalado o PostgreSQL. Não é necessário mudar nenhuma configuração nessa tela. Clique no botão 'Próximo', conforme figura abaixo:

Opções de instalação	VZ Z
PostgreSQL PostgreSQL PostgreSQL Piretório de dados PL/Java Application Stack Builder Interfaces de usuário Psql pgAdmin III	PostgreSQL - Banco de dados objeto-relacional, ferramentas e interfaces Esse recurso necessita de 5605KB no disco. Ele possui 3 de 4 sub-recursos selecionados. Os sub-recursos
	necessitam de 65MB no disco.

Na próxima tela deverão ser configurados alguns parâmetros do PostgreSQL.

- Marque a opção 'Instalar como serviço'
- Crie uma senha para o usuário postgres
- Digite novamente a senha criada

Em seguida, clique no botão 'Próximo', conforme figura abaixo:

onfiguração do) serviço	VY Y
📝 Instalar como se	rviço	
Nome do serviço	PostgreSQL Database Server 8.3	
Conta	postgres	
Domínio	ALVARENGA-PC	
Senha	•••••	
Digite novamente	•••••	
A conta de serviço não criou uma cont senha, ou deixe a s	é a que roda o servidor de banco de dados Pos a, o instalador pode fazê-lo para você. Insira um enha em branco para que uma seja gerada auto	tgreSQL. Se você ainda nome da conta e uma imaticamente.

Na próxima tela deverão ser configurados mais alguns parâmetros do PostgreSQL. As configurações deverão estar conforme a figura abaixo. Em seguida, clique no botão 'Próximo'.

icializar o agra		111000 0	00005		5 B
🔽 Inicializar o agrup	pamento de bancos o	de dados	1		
Porta	5432				
Endereços	Aceitar conexõe	es em toda	os os endereç	cos, e não apenas loc	alhost
Locale	Portuguese, Brazil		•]		
Encoding (Server)	WIN1252	•	(Client)	WIN1252	•
Superusuário	postgres		Esse é o no dados inão	ome de usuário interno o a conta de serviço. E) do banco o Por razões de
Senha	•••••		segurança, da conta d	, a senha NÃO deve s e serviço.	er a mesma
Senha (novamente)	•••••			-	

Na próxima tela serão listadas as opções de linguagens procedurais que poderão ser instaladas no PostgreSQL. Habilite somente a opção 'PL/pgsql'. Em seguida, clique no botão 'Próximo', conforme figura abaixo:

PostgreSQL	
Habilitar linguagens procedurais	VQ V
Selecione as linguagens que serão habilitadas no banco de dado	os padrão.
V PL/pgsql	
PL/perl	
PL/perl (não confiável)	
PL/python (não confiável)	
PL/tdl	
PL/tcl (não confiável)	
PL/Java (confiável e não confiável)	
< Voltar	Próximo > Cancelar

Na próxima tela serão listados módulos adicionais que poderão ser instalados. Marque somente a opção 'Adminpack.', conforme figura abaixo. Em seguida, clique no botão 'Próximo'.

PostgreSQL			
Habilitar Módulos	Contrib		LQ V
Módulos Contrib propor aqueles que você dese os módulos podem ser	cionam funcionalidades ; a que sejam instalados ; adicionados executando	adicionais,muitas vezes e Todos os arquivos serão -se a instrução SQL apro	especializadas.Selecione instalados,de modo que priada.
🔽 Adminpack.	Integer Aggregator	🔲 Trigram Matching	RefInt
🗾 B-Tree GiST	🔲 Integer Array	🔲 Funções Cripto	🔲 Time Travel
🔲 Chkpass	ISN ISN	E Funções de bloqueio de registro	🔲 SSL Info
🔲 Cube	🔲 Large Objects (lo)	PGStatTuple	Table Functions
🔲 DBlink	L-Tree	🔄 SEG	🔲 UUID OSSP
Earth Distance	Page Inspect	🗾 AutoInc	XML 2
📰 Fuzzy String Match	🔲 Buffer Cache	📰 Insert Username	
📰 Hstore	🔲 Freespace Map	📰 ModDateTime	🔲 plDebugger
		< Voltar Próx	imo > Cancelar

A próxima tela é só para indicar que o PostgreSQL está pronto para ser instalado. Clique no botão 'Próximo', conforme figura abaixo:

岁 PostgreSQL	
Pronto para instalar	VQ V
O PostgreSQL está pronto para ser instalado. Clique em	"Próximo" para completar a instalação.
	< Voltar Próximo > Cancelar

A próxima tela informará o término do processo de instalação. Desmarque a opção 'Launch Stack Builder at exit', conforme figura abaixo. Em seguida, clique no botão 'Concluir'.

B PostgreSQL	
Instalação concluída!	LQ ¥
Parabéns, o PostgreSQL foi instalado com sucesso em seu siste Recomendamos que você assine a lista de e-mail pgsql-annound	ma. ce para receber informações sobre
novas versões e correções de erros. Assinar a lista pgsql-announce	
To complement your PostgreSQL installation with additional drive Stack Builder may be run at any time.	ers, modules and other software, the
🔲 Launch Stack Builder at exit	
Clique em Concluir para sair da instalação.	
< Voltar	Concluir Cancelar

Pronto. O PostgreSQL 8.3.23-1 já está instalado ser á iniciado automaticamente todas as vezes que o Windows for iniciado. Para verificar se o PostgreSQL está em execução no momento, vá até o prompt e digite:

c:\> psql -U postgres

Caso o comando não seja reconhecido, há duas opções possíveis: colocar o caminho completo da instalação do PostgreSQL na variável de ambiente PATH (conforme feito para a configuração do JDK) ou acessar diretamente o diretório de instalação do PostrgreSQL antes de executar o comando acima (para a instalação padrão, o PostgreSQL está localizado em "c:\Program Files\PostgreSQL\8.3\bin".

Em seguida, digite a senha criada para o usuário postgres durante o processo de instalação.

A saída deverá ser conforme a figura abaixo:



Caso ocorra algum erro na conexão com o servidor de banco de dados, conforme figura abaixo, verifique na tela de serviços do Windows se o serviço PostgreSQL Database Server 8.3 está em execução.



2.3. Instalação do Servidor de Aplicação JBoss 4.0.5 GA

Caso já possua o Jboss 4.0.5 instalado na máquina, siga para o passo 3.

2.3.1. Download do JBoss

Clique no link abaixo para efetuar o download da versão 4.0.5 GA do JBoss já configurado:

http://geplanes.com.br/arquivos/jboss configurado 305.zip

2.3.2. Instalação do JBoss

A instalação do JBoss é bem simples. Basta ir até o local onde o arquivo jboss_configurado.zip foi salvo e descompactá-lo.

3. Instalação do Geplanes

3.1. Criação e configuração do Banco de Dados

Inicialmente, deverá ser criado um banco de dados com o nome geplanes_bsc Para isso, proceda da seguinte forma:

Faça o download do arquivo contendo o script SQL do banco de dados no endereço abaixo:

http://geplanes.com.br/arquivos/geplanes-3.0.5 new.zip

Após baixar e extrair o arquivo acima, abra o prompt de comando (cmd.exe) e vá até a pasta bin do diretório onde foi instalado o PostgreSQL.

c:\> cd "c:\Program Files\PostgreSQL\8.3\bin"

Em seguida, digite o seguinte comando para criar o banco de dados:

c:\Program Files\PostgreSQL\8.3\bin>createdb –U postgres geplanes_bsc

Entre com a senha do usuário postgres e pronto. Está criado o banco de dados.

Veja figura abaixo:



O próximo passo é executar o script para criação das tabelas do geplanes. Para isso, basta executar o seguinte comando:

c:\Program Files\PostgreSQL\8.3\bin>psql.exe -U postgres –f c:\Temp\geplanes-3.0.5_new.sql -d geplanes_bsc

* Aqui, assume-se que o arquivo geplanes-3.0.5_new.sql esteja no diretório Temp da Unidade C. Caso esteja em outro local, basta alterar o caminho acima.

3.2. Configuração do Servidor de Aplicação (JBoss)

Em seguida, abra o arquivo geplanes_bsc_postgresql-ds.xml na pasta /jboss/server/default/deploy do diretório de instalação do JBoss e configure os parâmetros de acesso ao banco de dados. Segue abaixo exemplo das informações contidas no arquivo com os dados que podem ser alterados destacados em amarelo:

<local-tx-datasource>

- <jndi-name><mark>nome_ou_ip_do_servidor</mark>_geplanes_bsc_PostgreSQLDS</jndi-name>
- <connection-url>jdbc:postgresql://localhost/nome_do_banco_de_dados</connection-url>
- <driver-class>org.postgresql.Driver</driver-class>
- <user-name>postgres (Usuário do banco de dados)</user-name>

<password> postgres (Senha do banco de dados)</</password> <metadata> <type-mapping>PostgreSQL 7.2</type-mapping> </metadata>

</local-tx-datasource>

Podem ser criados quantos datasources forem necessários, uma para cada URL que será utilizada para acessar o Geplanes. Por exemplo, se o Geplanes for acessado das seguintes formas:

http://localhost:8080/geplanes_bsc http://192.168.1.10:8080/geplanes_bsc http://meucomputador:8080/geplanes_bsc

É necessário acrescentar no arquivo toda a tag <local-tx-datasource> para cada nome de servidor substituindo o item nome_ou_ip_do_servidor, pelo nome ou endereço da máquina que será o servidor.

Exemplo de conteúdo do arquivo:



Caso o Jboss foi baixado pelo site do Geplanes no link contido neste manual, não é necessário executar o passo abaixo:

Para que seja possível o Geplanes acessar as informações do banco de dados PostgreSQL, deve existir o driver JDBC correspondente na pasta server/default/lib do JBoss. Sendo assim, copie o arquivo postgresql-8.3-603.jdbc4.jar (baixado do Portal do Software Público) para a pasta server/default/lib do diretório de instalação do JBoss.

🎍 Organi:	zar 👻 🏢 Mo	dos de exibiçã	o 🔻 🛄 Abrii	r com 📑 E-mail	🖲 Gravar	(
lome	Tirada Em	Marcas	Tamanho	Classificação		
jboss-rer jboss-rer jboss-rer jboss-sar jboss-sar jboss-sar jboss-sar jboss-tar jboss-	noting noting-int o-rt ij ialization nsaction stor-plugin		log4j-sn mail postgres properti schedule wsdl4j xmlentit	mp-appender gin ql-8.3-603.jdbc4 es-plugin er-plugin er-plugin-example ymgr		
					111.2	

3.3. Deploy da aplicação Geplanes

Caso tenha feito o download do Jboss configurado, o Geplanes já se encontra na pasta deploy, não é necessário executar este passo.

Baixe o arquivo através do endereço abaixo:

http://geplanes.com.br/arquivos/geplanes bsc 305.zip

Extrair e copiar o Geplanes para dentro do servidor de aplicação, para isso, descompacte o arquivo geplanes_bsc-3.0.5.zip e copie a pasta geplanes_bsc.war para dentro do diretório /jboss/server/default/deploy do JBoss.

* Após a descompactação, verifique se o arquivo geplanes_bsc-3.0.5.zip está na pasta /jboss/server/default/deploy do diretório de instalação do Jboss ou se existe uma subpasta com o mesmo nome dentro de geplanes_bsc.war. Se estiver o arquivo zip remova-o ou caso tenha uma pasta geplanes_bsc.war dentro da mesma pasta, mova para que fique somente um diretório com este nome geplanes_bsc.war.

3.4. Confiugrando Jboss como serviço no Windows

Faça o download do "JBoss Web Native Connectors" versão 2.0.9 correspondente ao seu sistema operacional (Windows 32 ou 64 bits).

Windows 32 bits

http://geplanes.com.br/arquivos/jboss-native-2.0.9-windows-x86-ssl.zip

Windows 64 bits

http://geplanes.com.br/arquivos/jboss-native-2.0.9-windows-x64-ssl.zip

Descompacte o arquivo "jboss-native-2.0.9-windows-x64-ssl.zip" (no caso de um Windows 64 bits) e copie apenas os arquivos do diretório "bin" ("READMEservice.txt", "jbosssvc.exe", "jbossweb.x64.exe", "jbosswebw.x64.exe" e "service.bat") para "JBOSS_HOME\bin".

Edite o arquivo "service.bat" alterando as linhas 75 e 104,

Linha antiga: "call run.bat < .r.lock >> run.log 2>&1"

Linha editada: "call run.bat -b 0.0.0.0 -c default < .r.lock >> run.log 2>&1".

Explicando a linha de comando:

-b 0.0.0.0 => é para indicar que o servidor pode ser acessado de qualquer máquina na rede.

-c default => indica que a configuração de servidor a ser iniciada é a "default" (as configurações de servidor do JBoss disponíveis ficam em "JBOSS_HOME\server").

No prompt de comando acesse o diretório "JBOSS_HOME\bin" e execute o comando "service.bat install".

Com os passos mostrados anteriormente você vai ter um serviço instalado no Windows para o JBoss com o nome "JBAS50SVC". Para alterar o nome do serviço que será instalado você deve, antes de executar os passos descritos, alterar as linhas 20, 21 e 22 do arquivo "service.bat" com o nome e descrição mais adequados para o serviço.

Caso ocorra algum erro ao iniciar o serviço do Jboss no Windows, verificar o arquivo run.log disponível no mesmo diretório do arquivo service.bat.

4. Atualização do Geplanes

Este passo só é necessário para quem já possui o Geplanes instalado na versão 3.0.3 ou 3.04, caso esteja realizando a primeira instalação, prosseguir para o tópico 5 para execução do Geplanes.

4.1. Atualização das versões 3.03/3.0.4 para 3.0.5

Faça o download do Geplanes versão 3.0.5 no endereço abaixo: http://geplanes.com.br/arquivos/geplanes_bsc_305.zip

Faça do download do script para atualização do banco de dados no endereço abaixo:

http://geplanes.com.br/arquivos/geplanes-3.0.3 3.0.4 to 3.0.5.zip

Após o download, extrair os arquivos geplanes_bsc_305.zip e geplanes-3.0.3_3.0.4_to_3.0.5.zip gerando os respectivos arquivos geplanes_bsc.war e geplanes-3.0.5_upgrade.sql

* Entre as versões 3.0.3 e 3.0.4 não houve mudanças no banco de dados, portanto o script de atualização para a 3.0.5 é somente um.

4.1.1 Atualização da aplicação

Interrompa a execução do servidor de aplicação Jboss e acesse o seu diretório de instalação abaixo:

\jboss\server\default\deploy

Neste diretório, mova a pasta geplanes_bsc.war para uma outra pasta fora do diretório do Jboss para backup e copie o arquivo geplanes_bsc.war que extraiu no passo 4.1 para a pasta de deploy do Jboss.

Feito isso, a aplicação do Jboss foi atualizada e o próximo passo é atualizar o banco de dados.

4.1.2 Atualização do banco de dados

Abra o prompt de comando (cmd.exe) e vá até a pasta bin do diretório onde foi instalado o PostgreSQL.

c:\> cd "c:\Program Files\PostgreSQL\8.3\bin"

Antes de atualizar o banco de dados, realize uma cópia de segurança do mesmo através do comando:

pg_dump -U postgres geplanes_bsc > c:\backup\geplanes_bsc.sql

* Neste comando, o backup será criado no diretório c:\backup\. Caso queira salvar em um outro local, basta alterar o caminho.

Em seguida, digite o seguinte comando para executar a atualização do banco de dados:

c:\Program Files\PostgreSQL\8.3\bin>psql.exe -U postgres -f c:\Temp\geplanes-3.0.3_3.0.4_to_3.0.5.sql -d geplanes_bsc

* No comando acima, assume-se que o arquivo geplanes-3.0.3_3.0.4_to_3.0.5.sql esteja no diretório Temp da Unidade C. Caso esteja em outro local, basta alterar o caminho.

Entre com a senha do usuário postgres e pronto, está atualizado o banco de dados. O próximo passo é inciar o Jboss e executar o Geplanes.

5. Execução do Geplanes

Terminado o processo de instalação, o Geplanes está pronto para ser executado. Para isso, o servidor de aplicação (JBoss) deverá ser inicializado.

Caso não tenha instalado o Jboss como serviço no Windows, vá até a pasta bin do diretório de instalação do JBoss e execute o arquivo run.bat



Assim que o JBoss terminar a inicialização será exibida a mensagem 'Started in ...'. Observe a última linha da figura abaixo:

C:\Windows\system32\cmd.exe
'localeResolver': using default [org.springframework.web.servlet.i18n.AcceptHea
derLocaleResolver@17e8c5bl
13:54:28,758 INFO [DispatcherServlet] Unable to locate ThemeResolver with name
'themeResolver': using default [org.springframework.web.servlet.theme.FixedTheme
Resolver0130b97d]
13:54:28,760 INFO [AnnotationsHandlerMapping] Inicializando configuration dos Co
ntrollers para o modulo: /util
13:54:28,764 INFO [DispatcherServlet] No HandlerMappings found in servlet 'util
': using default
13:54:28.765 INFO [DispatcherServlet] No HandlerAdapters found in servlet 'util
': using default
13:54:28.766 INFO [DispatcherServlet] No ViewResolvers found in servlet 'util':
using default
13:54:28.766 INFO [DispatcherServlet] FrameworkServlet 'util': initialization c
ompleted in 36 ms
13:54:28.767 INFO [DispatcherServlet] Servlet 'util' configured successfully
13:54:28.951 INFO [TomcatDenlover] denlov, ctxPath=/imx-console, warlrl=/den
lou/imx-console_wav/
13:54:29.254 INFO [Http://BaseProtocoll Starting Counte HTTP/1.1 on http-0.0.0.0
13:54:29 359 INFO [ChannelSocket] JK: ain13 listening on /0.0.0.88009
13:54:29 389 INFO LIKMain J. Ik wunning $ID=0$ time=0/58 config=null
13:54:29 400 INFO [Sewien] JBoss (MX Microkennel) [4 0 5 60 (build: CUSTag=Bwan
ch 4 date=200610162329)] Stavted in 34c=735mc

Caso tenha instalado o Jboss como serviço, para iniciar o sistema e configura-lo para iniciar automaticamente com o Windows, acesse o Painel de Controle, procure por Ferramentas Administrativas e abra o item Serviços. Será exibida a tela abaixo:

🍓 Serviç	os							
Arquivo	Ação Exibi	r Ajuda						
$\leftrightarrow \rightarrow [$	II 🗗 🖸) 🗟 😫 📧 🕨 🔳 💷 🖦						
Serviço	s (local)	🗞 Serviços (local)						
		JBoss Application Server 5.0	Nome 🔺	Descrição	Status	Tipo de inicialização	Fazer logon como	
			Firewall do Windows/Compartilhamento de Conexão com a Internet (ICS)	Fornece s	Iniciado	Automático	Sistema local	
		Parar o serviço	Fornecedor de suporte de seguranca NT LM	Fornece s		Manual	Sistema local	
		Reiniciar o serviço	Gerenciador de conexão de acesso remoto	Cria uma	Iniciado	Manual	Sistema local	
			Gerenciador de conexão de acesso remoto automático	Cria uma		Manual	Sistema local	
		Descrição:	Gerenciador de contas de segurança	Armazen	Iniciado	Automático	Sistema local	
		JBoss Application Server 5.0.0	Gerenciador de discos lógicos	Detecta e	Iniciado	Automático	Sistema local	
		GA/Fiacionini. Windows X00	🙀 Gerenciador de sessão de ajuda de área de trabalho remota	Gerencia		Manual	Sistema local	
			Gerenciamento de aplicativo	Fornece s		Manual	Sistema local	
			We Horário do Windows	Mantém s	Iniciado	Automático	Sistema local	
			Host de dispositivo Plug and Play universal	Oferece s		Manual	serviço local	
			HTTP SSL	Este servi		Manual	Sistema local	
			MAPI CD-Burning COM Service	Gerencia		Manual	Sistema local	
			🙀 Inicializador de Processo de Servidor DCOM	Fornece f	Iniciado	Automático	Sistema local	
			🎇 Java Quick Starter	Prefetche	Iniciado	Automático	Sistema local	
			Server 5.0	JBoss Ap	Iniciado	Manual	Sistema local	
			🗞 Localizador de computadores	Mantém u		Automático	Sistema local	
			🎭 Log de eventos	Registra	Iniciado	Automático	Sistema local	
			🍓 Logon de rede	Dá suport		Automático	Sistema local	
			Secondário	Ativa a ini	Iniciado	Automático	Sistema local	
			🆓 Logs e alertas de desempenho	Coleta da		Manual	Serviço de rede	
			Nensageiro 🖏	Transmite	Iniciado	Automático	Sistema local	
			🍓 MS Software Shadow Copy Provider	Gerencia		Manual	Sistema local	
			🍓 Notificação de eventos de sistema	Rastreia	Iniciado	Automático	Sistema local	
			Contract Engine	Salva arq		Manual	Sistema local	
			See Plug and Play	Permite q	Iniciado	Automático	Sistema local	
			Nostgre5QL Database Server 8.3	Servidor	Iniciado	Automático	.\postgres	
		Schoolds (Det Pr /	Ban ove neun	Earnara		Manual	Cirkoma lacal	
		Listendido / Padrão /						

Dê um duplo clique sobre o serviço para acessar suas propriedades, nesta tela é possível iniciar ou parar o servidor e definir o tipo de inicialização se será Automático (Na inicialização do Windows) ou acionado manualmente.

Propriedades JBoss Application Server 5.0 (Computad ?								
Geral Logon Recuperação Dependências								
Nome do serviço: JBAS50SVC								
<u>N</u> ome para JBoss Application Server 5.0 exibição:								
Descrição: JBoss Application Server 5.0.0 GA/Platform:								
Camin <u>h</u> o do executável:								
"C:\java\jboss\bin\jbosssvc.exe" -r JBAS50SVC								
Tipo de Manual 🗸								
Automático Manual Desativado Status do serviço: micrado								
Iniciar Pausar Continuar								
Você pode especificar os parâmetros de inicialização aplicáveis quando o serviço é iniciado aqui.								
Parâmetros de inicialização:								
OK Cancelar Aplicar								

Agora, basta abrir um navegador web (preferencialmente Google Chrome ou Mozilla Firefox) e digitar a URL: <u>http://localhost:8080/geplanes_bsc</u>

				GECIE Gestão de Planeja	ances mento Estratégico Versão: 3.0.4
			Login	Senha	ENTRAR
LOGOMARCA DA EMPRESA				LI	

Por fim, entre com os dados de usuário (LOGIN/SENHA): admin/admin