

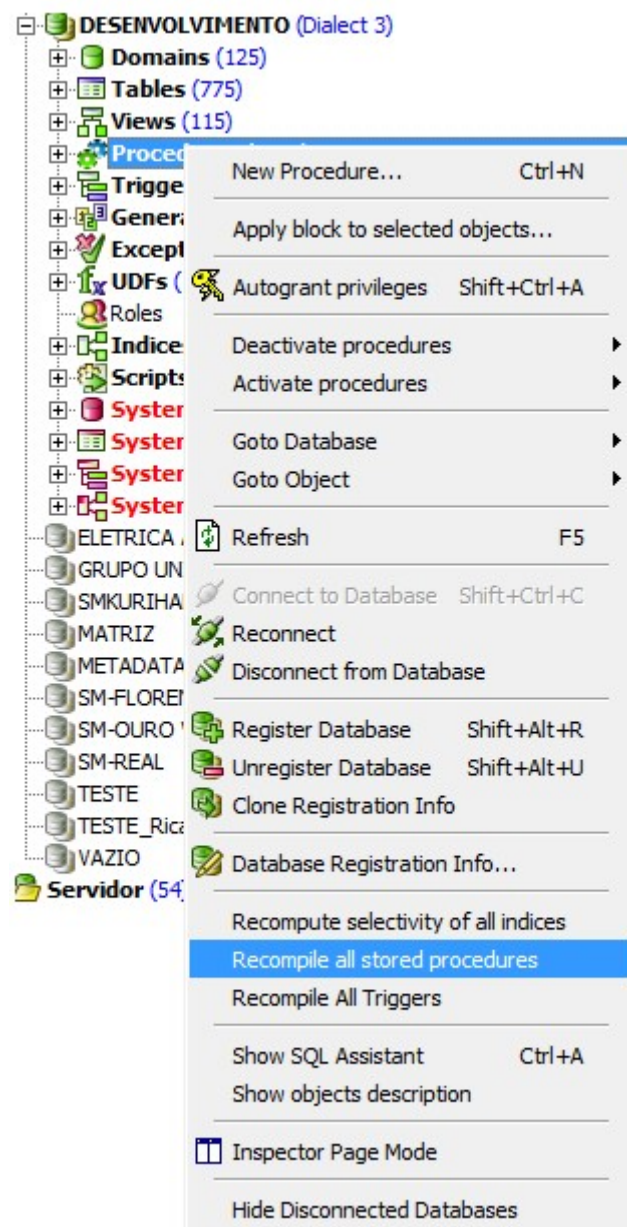
Migrar do Firebird 2.1 para 2.5

O objetivo desse manual é auxiliar na migração das bases de dados do Firebird 2.1 para o 2.5.

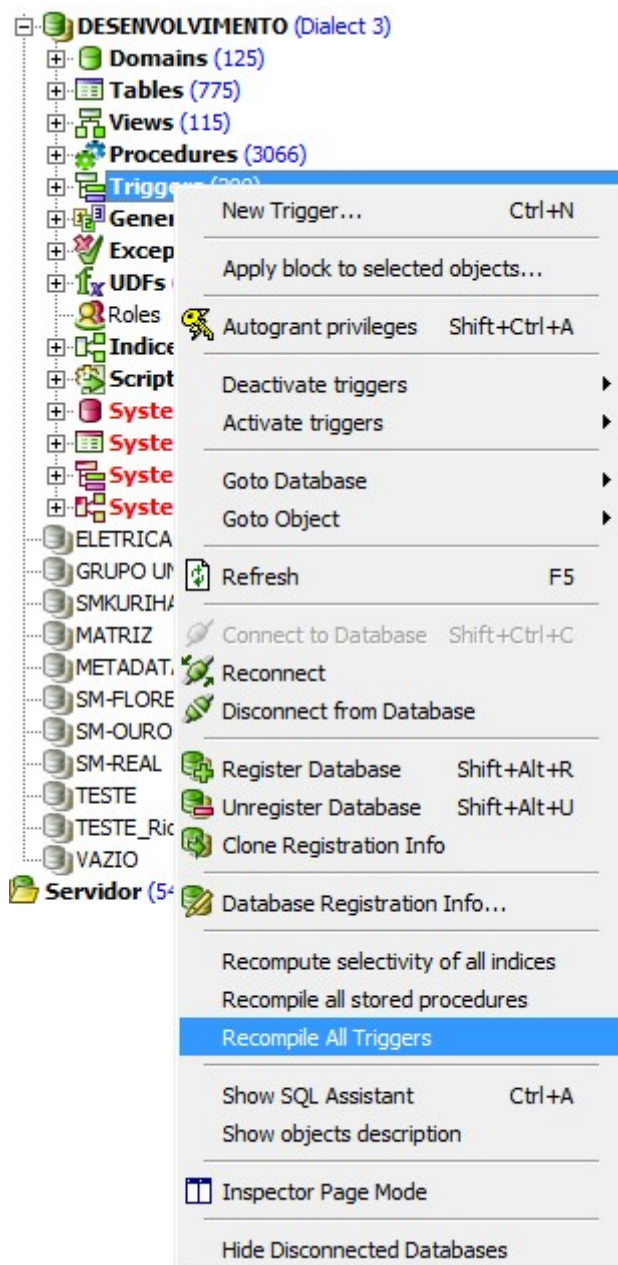
A partir da versão **3.0.137** o **Intellicash** não funcionara mais com a versão 2.1 do Firebird e para instalar o **Easy Cash** é obrigatório utilizar o Firebird 2.5.

1º Passo: Verificar a base de dados.

- Rodar script de campos NULL;
- Compilar todas as procedures. Para fazer isso acesse o ibexpert na barra que mostra a base de dados na parte esquerda clique com botão direito sobre as procedures, vá até a opção **“Recompile all stored procedures”**, conforme imagem abaixo;



- Compilar todas as Triggers. Para fazer isso basta fazer o mesmo procedimento acima, clicando em **“Recompile all Triggers”**;



Esses procedimentos não podem apresentar nenhum erro, caso tenha erro entrar em contato com a Inteliware.

2º Passo: Realizar o Backup.

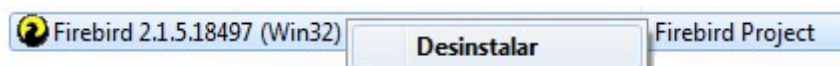
Após realizar o passo 1 com sucesso, fazer o backup da base de dados. Para isso basta executar o comando abaixo no Prompt de Comando: **"gbak -user nome_usuario -pass senha caminho_do_banco caminho_do_backup"**.

Esse procedimento não pode apresentar nenhum erro, caso tenha erro entrar em contato com a Inteliware.

Obs: Para realizar o backup por linha de comando conforme descrito acima tem que copiar o gbak.exe que está dentro da pasta bin da instalação do Firebird para a pasta system32 do Windows.

3º Passo: Desinstalar o Firebird 2.5.

Para desinstalar o Firebird basta acessar o painel de controle ir até o menu **“Programas e Recursos”** isso no Windows 7, se for XP se chama **“Adicionar ou Remover Programas”**. Localizar o registro do Firebird, e clicar em Desinstalar.



4º Passo: Instalar o Firebird 2.5.

A instalação do Firebird 2.5 é bem parecida com a do 2.1, porem o 2.5 tem uma nova opção, o Firebird **“SuperClassic”**. Algumas vantagens sobre cada tipo de instalação:

SuperServer

- Bases de dados pequenas ou pouco acessadas;
- Servidores pequenos;
- Ambiente onde o cache compartilhado é mais vantajoso que a escalabilidade do SuperClassic.

ClassicServer

- Ambientes onde a estabilidade é a maior preocupação;
- Servidores multi-processados;
- Grandes bases de dados com centenas de usuários.

SuperClassic

- Servidores multi-processados;
- Grandes bases de dados com centenas de usuários;
- Ambiente onde o cache dedicado é mais vantajoso que o cache compartilhado do SuperServer;
- Ambiente onde o ClassicServer já não consegue escalar.

Para bases com 3 ou mais usuários simultâneos indicamos a instalação do **SuperClassic**

Para o bom desempenho do **SuperClassic** o servidor deve ser multi-processador(ou com um único processador com vários núcleos), caso contrário deve ser instalado o **SuperServer**

A instalação do Firebird pode ser baixada em <http://www.firebirdsql.org/en/firebird-2-5-2-upd1/>

Baixar a versão 32 bits

Após executar o instalador e chegar na tela de escolha do tipo de serviço que será instalado, o sistema listará os serviços **Binários ClassicServer** e **Binários Super Server**. Para instalar a opção **SuperClassic** basta escolher a opção “Binários Classic Server”, conforme imagem abaixo:

From:

<http://wiki.iws.com.br/> - Documentação de software

Permanent link:

http://wiki.iws.com.br/doku.php?id=intellicash:manuais_auxiliares:migrar_para_firebird_2.5&rev=1380632938 

Last update: **2013/10/01 14:08**