

Приложение 1 - Настройка bat-файлов.

Перед тем, как перейти к настройке автоматического создания резервных копий, обязательно проверьте корректную работу нижеуказанных файлов: создаётся бекап, архив и восстановленная версия базы.

1 _backup_2_5.bat - создание копии базы (.fdb -> .fbk)

```
set EXE_gbak="C:\Program Files (x86)\Firebird\FireBird_2_5\bin\gbak.exe" ; путь до файла
gbak.exe в папке, куда устанавливался FireBird
set EXE_rar="D:\_2_Base\FB25\Rar.exe" ; путь до файла
запуска архиватора winRar

set FDB="127.0.0.1/3080:D:\_2_Base\FB25\fitness.FDB" ; путь до рабочей
базы
set FBK="D:\_2_Base\FB25\autobackup\fitness.FBK" ; путь до файла, в
который будет делаться бэкап (все папки должны быть уже созданы)
set RAR="D:\_2_Base\FB25\autobackup\FITNESS.RAR" ; путь до файла с
архивом бэкапа (все папки должны быть уже созданы)

if exist %FBK% del %FBK% ; удаляем предыдущий
бэкап, если он имеется
%EXE_gbak% -user "ucs" -password "ucs" -b %FDB% %FBK% ; делаем бэкап
%EXE_rar% a -ep -ag %RAR% %FBK% ; создаём архив
```

2 _restore_2_5.bat - Восстановление базы из бэкапа (.fbk -> .fdb)

Обратите внимание, что при использовании файла _restore.bat он **не** перезаписывает конечный файл с БД, а дополняет его, поэтому перед использованием запуском данного bat-

файла нужно переименовать, переместить (рекомендуется внутри папки IBDATA создать папку **OLD**, куда и помещать предыдущие восстановленные из бэкапа базы), либо удалить уже имеющуюся БД с таким именем.

```
set EXE_gbak="C:\Program Files (x86)\Firebird\FireBird_2_5\bin\gbak.exe"
set EXE_rar="D:\_2_Base\FB25\Rar.exe"

set FDB="127.0.0.1/3080:D:\_2_Base\FB25\FITNESS_TEST.FDB"
set FBK="D:\_2_Base\FB25\autobackup\FITNESS.FBK"

set resout=resultrestore.txt
set charset=win1251

if exist %resout% del %resout%
%EXE_gbak% -c -k -p 8192 %FBK% %FDB% -user ucs -password ucs -v -y %resout%
```

3_backup_2_5_EX.bat - создание архива базы в случае её повреждения.

Стоит отдельно обозначить данный вариант создания архива БД, так как он будет работать в том случае, если невозможно сделать бэкап поврежденной БД обычным методом (_backup.bat)

```
set EXE_Gbak="C:\Program Files (x86)\Firebird\FireBird_2_5\bin\gbak.exe"
set EXE_Rar="c:\Program Files\WinRAR\Rar.exe"

set server=127.0.0.1/3080
set FDB_Dir=D:\FITNESS\IBDATA
set FDB_Name=FITNESS

set FBK_Dir=%FDB_Dir%\autobackup
set FDB_Path=%FDB_Dir%\%FDB_Name%.FDB
set FDB="%server% %FDB_Path%"
set FBK="%FBK_Dir%\%FDB_Name%.FBK"
set FBK_RAR="%FBK_Dir%\%FDB_Name%.RAR"
set FDB_ER="%FBK_Dir%\%FDB_Name%_ERROR.FDB"
set FDB_ER_RAR="%FBK_Dir%\%FDB_Name%_ERROR.RAR"
```

```
if exist %FBK% del %FBK%
%EXE_Gbak% -user "ucs" -password "ucs" -b %FDB% %FBK%
%EXE_Rar% a -ep -ag %FBK_RAR% %FBK%

if exist %FDB_ER% del %FDB_ER%
if not exist %FBK% copy %FDB_Path% %FDB_ER%
if exist %FDB_ER% %EXE_Rar% a -ep -ag %FDB_ER_RAR% %FDB_ER%
```

4 restore_1_5_to_2_5.bat - используется для миграции с FireBird 1.5 на Firebird В 2.5

```
set backup=" C:\fitness\IBDATA\Empty\fitness.FBK"
set dbname="127.0.0.1/3080:C:\fitness\IBDATA\fitness.FDB"
set resout=resultrestore.txt
if exist %resout% del %resout%
"C:\Program Files\Firebird\FireBird_2_5\bin\gbak.exe" -c -k -p 8192 %backup% %dbname% -
FIX_FSS_DATA win1251 -FIX_FSS_METADATA win1251 -user ucs -password ucs -v -y %resout%

;set backup – локальный путь к файлу fitness.FBK – backup базы;
;set dbname – путь до новой базы, начиная с IP-адреса (имени) сервера, если используем
Firebird 2.5 не забываем указывать порт .
```

Версия #3

Игорь Докутович создал 18 October 2021 10:04:27

Игорь Докутович обновил 18 October 2021 10:52:24