

Восстановление БД с помощью командной строки

Для восстановления БД из ранее созданной копии БД необходимо:

- Создать командный файл «db_restore.bat», скопировать в него нижеприведенный текст скрипта;
- В тексте скрипта изменить параметры CONF_DIR и CONF_DUMP_FILE_NAME (указать путь к файлу с копией БД и имя этого файла);
- Выполнить скрипт «db_restore.bat» на сервере BioSmart.



Перед выполнением скрипта восстановления БД закройте все программы, которые имеют подключение к текущей БД, например, pgAdmin.

Текст скрипта

```
@echo This batch file

::ip

SET CONF_DUMP_HOST_IP=127.0.0.1

::      ,

SET CONF_DUMP_DB_NAME=biosmart_maindb

::

SET CONF_DIR=c:\tmp\backup\

::

SET CONF_DUMP_FILE_NAME=127.0.0.1_biosmart_maindb_06292015.backup

::

SET CONF_DATE=%date:~-10,2%%date:~-7,2%%date:~-4,4%%time:~-11,2%%time:~-8,2%%time:~-5,2%

::  Biosmart

net stop "Biosmart Server"

::

"C:\Program Files\Biosmart Studio 6\db.12.0\bin\psql" --host %CONF_DUMP_HOST_IP% --port 5432 --username
"postgres" --no-password -c "ALTER DATABASE %CONF_DUMP_DB_NAME% RENAME TO "%CONF_DUMP_DB_NAME%_%CONF_DATE%" "; "

::

"C:\Program Files\Biosmart Studio 6\db.12.0\bin\createdb" -U "postgres"  %CONF_DUMP_DB_NAME%

::

"C:\Program Files\Biosmart Studio 6\db.12.0\bin\pg_restore" --host %CONF_DUMP_HOST_IP% --port 5432 --username
"postgres" --role "postgres" --dbname %CONF_DUMP_DB_NAME% --no-password --verbose %CONF_DIR%%
CONF_DUMP_FILE_NAME%

::  Biosmart

net start "Biosmart Server"
```