

Копирование БД с помощью pgAdmin



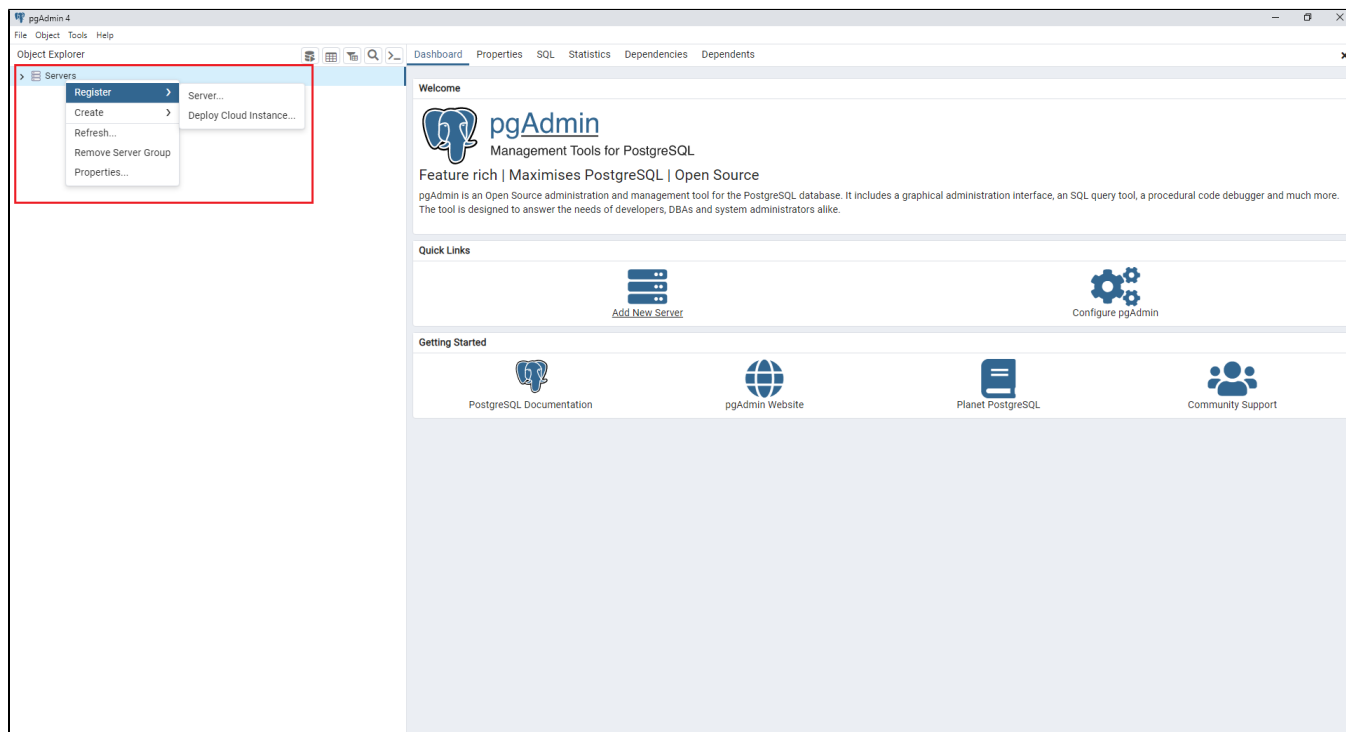
Администрирование БД с помощью программы pgAdmin возможно только на сервере BioSmart.

Программа pgAdmin устанавливается вместе с ПО Biosmart-Studio v6. Программу pgAdmin можно открыть из меню **Пуск: Все программы → pgAdmin**.



ПО Biosmart-Studio совместимо с программой pgAdmin, начиная с версии pgAdmin 4.

При первом подключении к БД необходимо в программе pgAdmin создать новое подключение к серверу. Для этого нажмите правой кнопкой мыши по слову **Servers** в левой части окна и в контекстном меню выберите **Register → Server...**



В открывшемся окне на вкладке **General** укажите название сервера, на вкладке **Connection** укажите хост сервера. Остальные настройки не требуют изменений. Нажмите **Save**.

Register - Server

General Connection Parameters SSH Tunnel Advanced

Name: local

Server group: Servers

Background: ☐

Foreground: ☐

Connect now?: ☒

Comments:

Either Host name or Service must be specified.

Close Reset Save

Register - Server

General Connection Parameters SSH Tunnel Advanced

Host name/address: 127.0.0.1

Port: 5432

Maintenance database: postgres

Username: postgres

Kerberos authentication?: ☐

Password:

Save password?: ☐

Role:

Service:

Close Reset Save

При установлении подключения сервер и БД появятся в левой части окна.

pgAdmin 4

pgAdmin File Object Tools Help

Browser

Servers (1)

local

Databases (5)

biomart_maindb

Casts

Catalogs

Event Triggers

Extensions

Foreign Data Wrappers

Languages

Publications

Schemas

Subscriptions

biomart_maindb_220113_143040

biomart_maindb_220113_144154

biomart_maindb_220401_155013

postgres

Login/Group Roles

Tablespaces

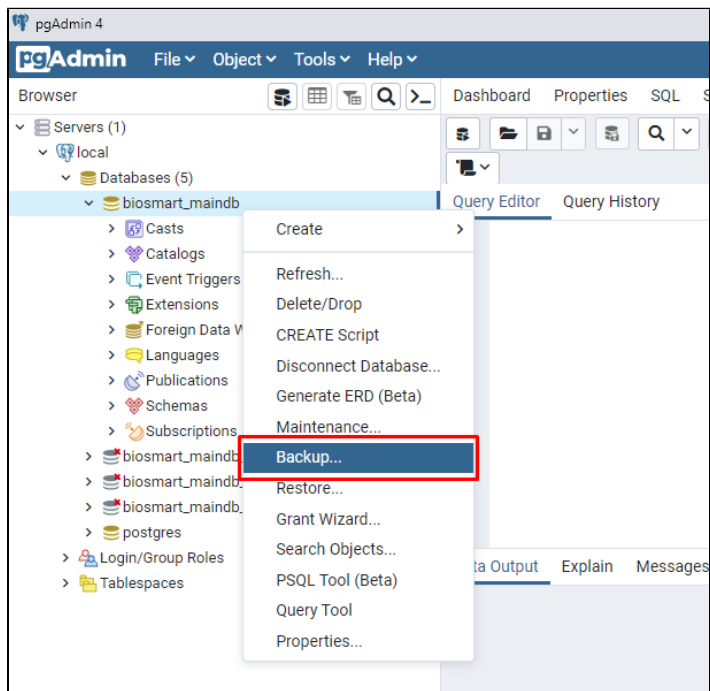
Dashboard Properties SQL

Query Editor Query History

1

Data Output Explain Message

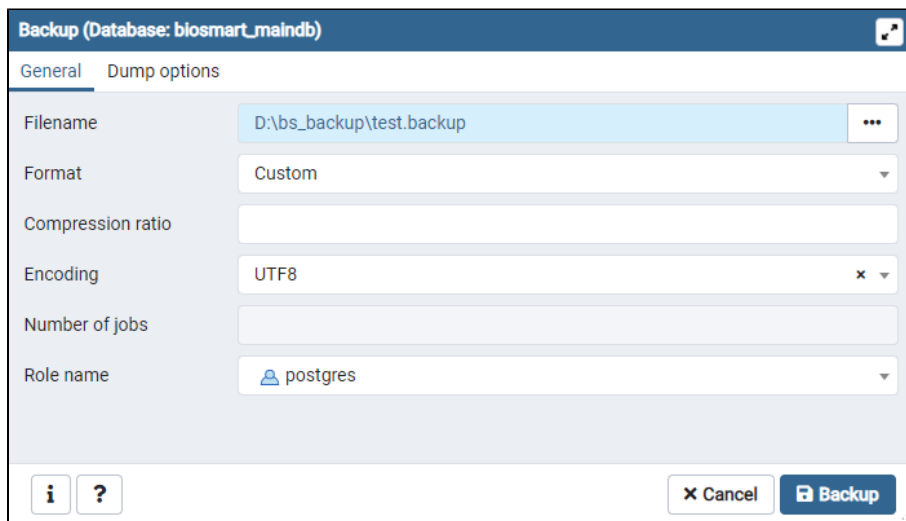
Для выполнения резервного копирования БД выберите biosmart_maindb, нажмите по ней правой кнопкой мыши и в контекстном меню выберите **Backup...**



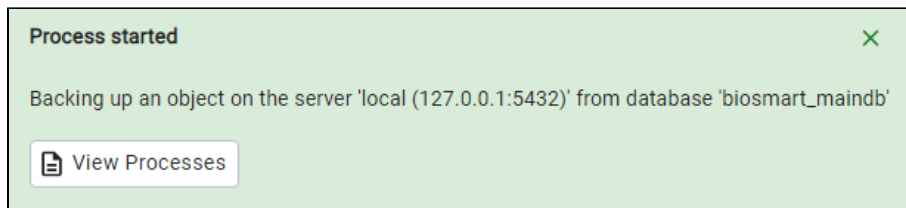
В открывшемся окне укажите путь к файлу резервной копии и его название.

Выберите кодировку (**Encoding**) - UTF8, имя роли (**Role name**) - postgres.

Нажмите кнопку **Backup**.



Появится окно с информацией о начале процесса создания резервной копии.



Для получения более подробной информации о процессе нажмите кнопку **View Processes...**

При успешном создании резервной копии появится окно с сообщением **"Process completed"**.

Process completed



Backing up an object on the server 'local (127.0.0.1:5432)' from database 'biosmart_maindb'

 [View Processes](#)