

# Хранилище данных PostgreSQL

## ❗ Информация

Хранилище поддерживается только для Indeed AM Log Server

## Создание пользователя

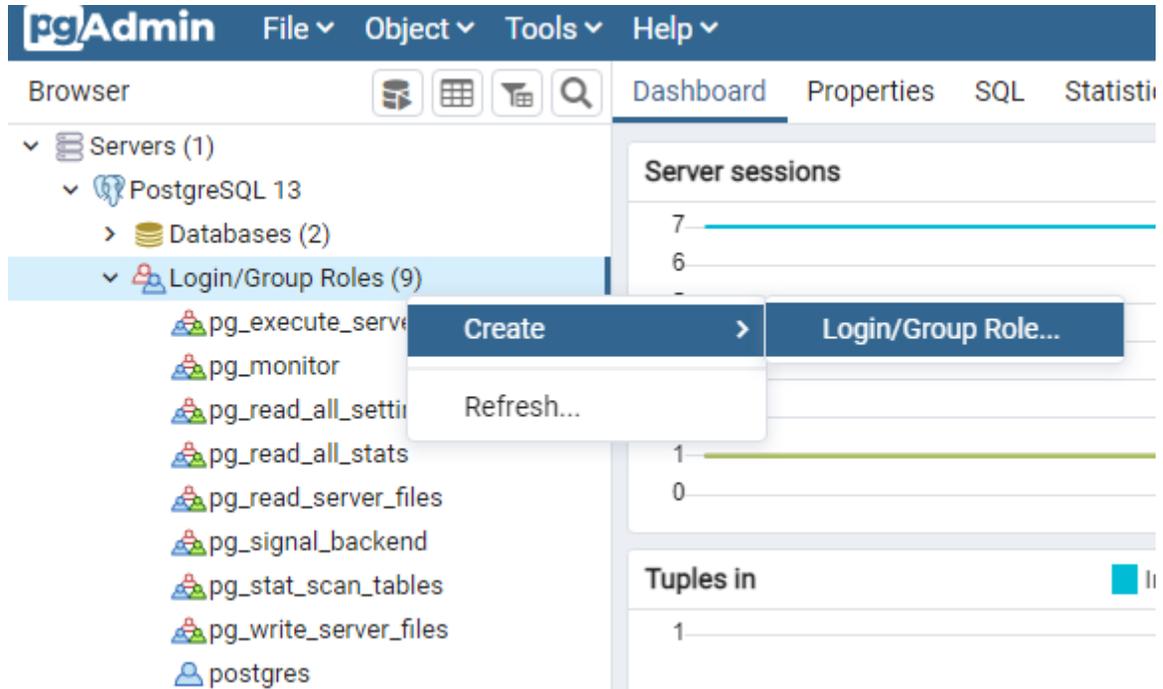
Для работы системы с хранилищем данных необходимо создать сервисную учетную запись и выдать полные права для работы с базой данных

Для работы системы с хранилищем данных необходимо создать сервисную учетную запись и выдать права для работы с базой данных.

## ⚠️ Информация

При создании сервисной учетной записи требуется отключить срок действия пароля.

1. Откройте **pgAdmin**, укажите мастер пароль и подключитесь к серверу.
2. Правой кнопкой мыши нажмите по "**Login/Group Roles**".
3. Выберите "**Create Login/Group Role...**".



4. На вкладке "**General**", в поле "**Name**", укажите произвольное имя пользователя.

5. На вкладке "**Definition**", в поле "**Password**", укажите пароль пользователя. В поле "Account Expires" должно быть указано значение "**Account Expiry**".

 **Create - Login/Group Role**

General Definition Privileges Membership Parameters Security SQL

Password	<input type="password" value="....."/>
Account expires	<input type="text" value="No Expiry"/> 
Please note that if you leave this field blank, then password will never expire.	
Connection limit	<input type="text" value="-1"/>

6. На вкладке "**Privileges**" включите параметр "**Can Login?**".

 **Create - Login/Group Role**

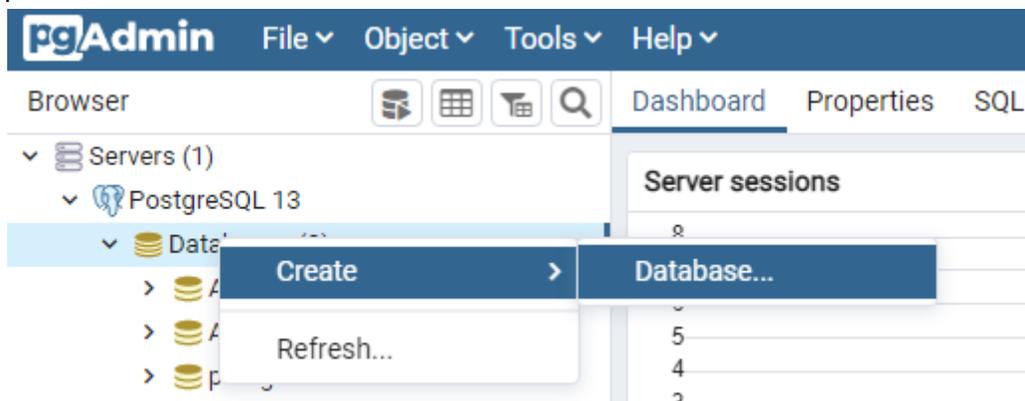
General Definition Privileges Membership Parameters Security SQL

Can login?	<input checked="" type="checkbox"/> Yes
Superuser?	<input type="checkbox"/> No
Create roles?	<input type="checkbox"/> No
Create databases?	<input type="checkbox"/> No
Update catalog?	<input type="checkbox"/> No
Inherit rights from the parent roles?	<input checked="" type="checkbox"/> Yes
Can initiate streaming replication and backups?	<input type="checkbox"/> No

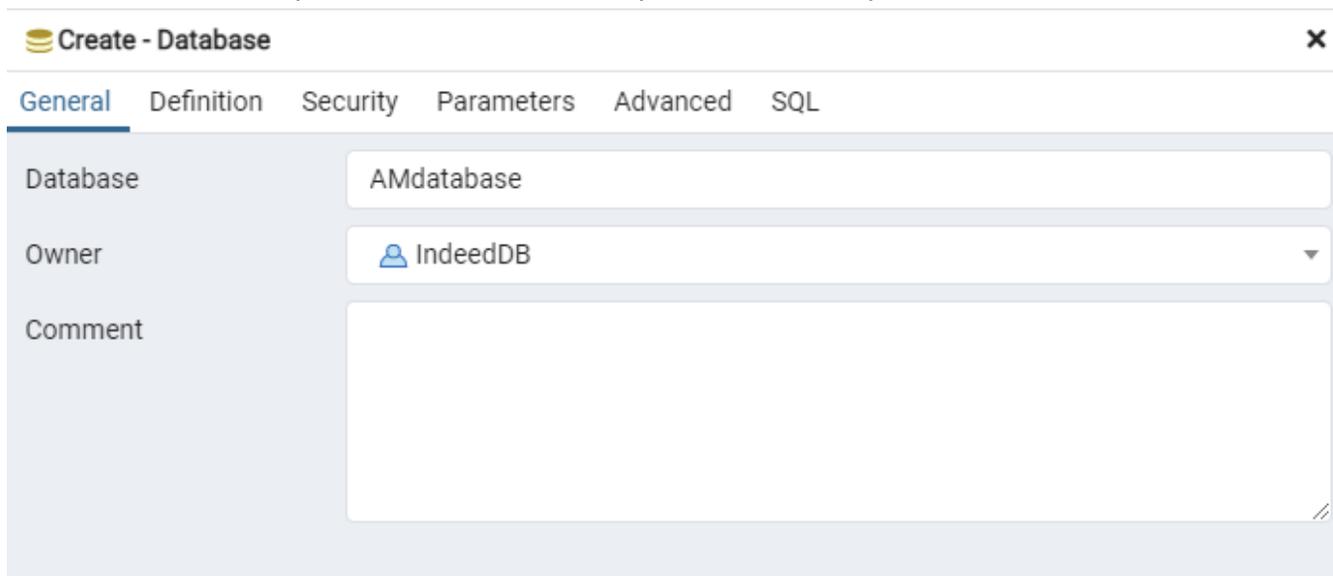
7. Оставьте остальные значения по умолчанию и нажмите "**Save**".

## Создание базы данных

1. Откройте pgAdmin, укажите мастер пароль и подключитесь к серверу.
2. Создайте новую базу данных для хранения данных системы **Indeed Access Manager**.
  - a. Разверните компоненты вашего SQL сервера.
  - b. Нажмите правой кнопкой мыши "**Databases**".
  - c. Выберите "**Create Database...**".



3. На вкладке "**General**" выполните:
  - a. В поле "**Database**" введите произвольное имя базы данных.
  - b. В поле "**Owner**" выберите пользователя, который был создан ранее.



4. Оставьте остальные значения по умолчанию и нажмите "**Save**".

## Настройка удаленного подключения к БД

1. Откройте конфигурационный файл PostgreSQL "**pg\_hba.conf**" (C:\Program Files\PostgreSQL\<номер версии>\data).
2. Добавьте строку следующего формата:

```
host databaseName UserName HostIP md5
```

- a. host** - Тип подключения. Указывается "**host**" - будет использоваться подключение по TCP/IP.
- b. databaseName** - Имя базы данных для которой будет доступно подключение.
- c. UserName** - Имя пользователя для которого будет доступно подключение.
- d. HostIP** - IP адрес удаленного сервера с компонентом Indeed AM Log Server. Значение требуется указывать с маской.
- e. md5** - Метод аутентификации пользователя.

#### Пример

```
host AM8Log IndeedDB 192.200.1.6/32 md5
```