

Настройка СУБД

Информация, приведенная на данной странице, является разработкой команды pre-sales и/или community KUMA и **НЕ** является официальной рекомендацией вендора.

Официальная документация по данному разделу приведена в Онлайн-справке на продукт: <https://support.kaspersky.com/help/XDR/2.0/ru-RU/241223.htm>

Создание нового пользователя СУБД с правами на создание БД и пользователей

1. Подключитесь к СУБД

```
sudo -i -u postgres  
psql
```

2. Выполните команды

```
CREATE USER user WITH PASSWORD 'password';  
ALTER ROLE user CREATEDB;  
ALTER ROLE user CREATEROLE;  
ALTER ROLE user SUPERUSER;  
CREATE DATABASE user OWNER user;  
\q
```

где, `user` - имя нового пользователя

Альтернативно, можно использовать встроенного пользователя `postgres`, предварительно сменив ему пароль:

```
ALTER USER postgres WITH PASSWORD 'password';
```

Переопределение параметров СУБД

1. Откройте на редактирование файл конфигурации PostgreSQL:

```
vi /etc/postgresql/<БЕПСИЯ>/main/postgresql.conf
```

2. Найдите приведенные ниже параметры в файле конфигурации и переопределите их следующим образом:

```
port = 5432
listen_addresses = '*'
shared_buffers = <X>GB
max_stack_depth = <Y>MB
temp_buffers = 24MB
work_mem = 16MB
max_connections = 512
max_parallel_workers_per_gather = 0
maintenance_work_mem = 128MB
standard_conforming_strings = on
```

где, <X> - 25%-40% от общего числа ОЗУ на сервере

Как посмотреть объем оперативной памяти

```
free --giga
```

<Y> - размер стека минус 1MB

Как посмотреть размер стека

```
ulimit -s
```

Команда выведет размер стека в KB. Для приведения к MB необходимо полученное число разделить на 1024.

3. Разрешите удаленное подключение к СУБД через правку конфигурационного файла

```
vi /etc/postgresql/<БЕПСИЯ>/main/pg_hba.conf
```

В секции `# IPv4 local connections:` переопределите значение или убедитесь, что значение соответствует следующему:

```
host    all    all    0.0.0.0/0    scram-sha-256
```

4. Перезапустите службу

```
systemctl restart postgresql
```

Проверка подключения к СУБД

1. Установите на другой хост клиент PostgreSQL:

```
sudo apt install postgresql-client
```

2. Проверьте подключение командой:

```
psql -U <user> -h <host> -p 5432  
\dx  
\q
```

где, `<user>` - имя пользователя, созданного для БД, а `<host>` - адрес хоста, на котором располагается СУБД.

Revision #8

Created 2025-09-09 14:34:34 UTC by Koala

Updated 2026-02-04 13:17:00 UTC by Koala