

Установка PostgreSQL

Экспорт в PDF 

Дата создания: 2023/02/12 07:11 (C) mihanik



Будем устанавливать PostgreSQL 14-й версии от фирмы [Postgres Pro](#)



НИКОГДА!!!

Никогда не подавайте команды компьютеру, которые вы сами не до конца понимаете!!!

Шаг 1.



Перед установкой PostgreSQL сначала **ОБЯЗАТЕЛЬНО** становимся суперпользователем (**root**)

Открываем терминал.



Все остальные команды будем выполнять в терминале.

При помощи команды

```
sudo su
```

становимся суперпользователем **root**.

Шаг 2

Устанавливаем PostgreSQL

```
cd ~  
wget https://repo.postgrespro.ru/pg1c-14/keys/pgpro-repo-add.sh  
chmod +x ./pgpro-repo-add.sh  
./pgpro-repo-add.sh
```

```
yum -y install postgrespro-1c-14
```

Шаг 3

Теперь настроим среду пользователя **postgres**

```
su - postgres
cd ~
echo PGDATA=/var/lib/pgpro/1c-14/data >> .bash_profile
echo export PGDATA >> .bash_profile
echo export PATH=/opt/pgpro/1c-14/bin:$PATH >> .bash_profile
echo export MANPATH=/opt/pgpro/1c-14/share/man:$MANPATH >> .bash_profile
exit
```

Шаг 4

Создадим пароль для пользователя **postgres**

```
su - postgres
psql
ALTER USER postgres WITH ENCRYPTED PASSWORD '654321';
\q
exit
```

Шаг 5

Включим автозапуск **PostgreSQL**

```
systemctl enable postgrespro-1c-14.service
systemctl start postgrespro-1c-14.service
```

Шаг 6

Проверим состояние **PostgreSQL**

```
# systemctl status postgrespro-1c-14.service

● postgrespro-1c-14.service - Postgres Pro 1c 14 database server
   Loaded: loaded (/usr/lib/systemd/system/postgrespro-1c-14.service;
   enabled>
   Active: active (running) since Sat 2023-02-11 11:14:32 MSK; 23h ago
     Main PID: 811 (postgres)
        Tasks: 8 (limit: 99056)
```

```
Memory: 119.5M
CPU: 9.112s
CGroup: /system.slice/postgrespro-1c-14.service
├─811 /opt/pgpro/1c-14/bin/postgres -D
/var/lib/pgpro/1c-14/data
├─841 "postgres: logger "
├─849 "postgres: checkpointer "
├─850 "postgres: background writer "
├─851 "postgres: walwriter "
├─852 "postgres: autovacuum launcher "
├─853 "postgres: stats collector "
└─854 "postgres: logical replication launcher "
```

После установки PostgreSQL его можно немного настроить. Рекомендуемые параметры можно узнать, запустив скрипт, который расположен тут:

```
/opt/pgpro/1c-14/share/1c.tune
```

[↑ Наверх ↑](#)



В моей WIKI постоянно ведётся какая-то работа со статьями.
Если у вас возникли вопросы или замечания,
можете их отправлять на почту **support@mihanik.net**

