

Instrukcja instalacji

dla Ubuntu 16.04 LTS, Ubuntu 18.04 LTS, Ubuntu 20.04 LTS

UWAGA: W przypadku starszych instalacji Ubuntu należy zaktualizować system, aby była możliwość instalacji PostgreSQL w wersji 12.

1. Aktualizacja systemu

```
sudo apt update
```

```
sudo apt -y install vim bash-completion wget
```

```
sudo apt -y upgrade
```

```
sudo reboot
```

2. Dodawanie repozytorium PostgreSQL 12

```
wget https://www.postgresql.org/media/keys/ACCC4CF8.asc
```

```
sudo apt-key add ACCC4CF8.asc
```

dla Ubuntu 16.04 LTS

```
sudo sh -c 'echo "deb http://apt.postgresql.org/pub/repos/apt xenial-pgdg main" >  
/etc/apt/sources.list.d/pgdg.list'
```

dla Ubuntu 18.04 LTS

```
sudo sh -c 'echo "deb http://apt.postgresql.org/pub/repos/apt bionic-pgdg main" >  
/etc/apt/sources.list.d/pgdg.list'
```

dla Ubuntu 20.04 LTS

```
sudo sh -c 'echo "deb http://apt.postgresql.org/pub/repos/apt focal-pgdg main" >  
/etc/apt/sources.list.d/pgdg.list'
```

```
sudo apt-get update
```

3. Instalacja serwera

```
sudo apt-get -y install postgresql-12 postgresql-client-12 postgresql-12-contrib
```

4. Edycja ustawień serwera

```
sudo nano /etc/postgresql/12/main/pghba.conf
```

dopisać wpisy dla dostępu z sieci

```
host all all 0.0.0.0/0 md5
host all all ::/0 md5
```

Koniec edycji CTRL X i potem Y i potem ENTER

```
sudo nano /etc/postgresql/12/main/postgresql.conf
```

zmienić wpis:

```
#listen_addresses = 'localhost' => listen_addresses = '*'
port = 5432 => port=5453
```

Koniec edycji CTRL X i potem Y i potem ENTER

5. Restart serwera

```
sudo /etc/init.d/postgresql restart
```

6. Zmiana hasła domyślnego użytkownika

```
sudo su - postgres
psql
ALTER USER postgres WITH PASSWORD 'haslo_podane_przez_serwis'
\q
```

7. Dodanie roli softmedica

```
sudo su - postgres
psql
CREATE ROLE softmedica LOGIN PASSWORD 'Haslo_podane_przez_serwis' SUPERUSER
CREATEDB CREATEROLE REPLICATION VALID UNTIL 'infinity'
\q
```

8. Dodawanie bazy softmedica

```
sudo su – postgres  
psql  
CREATE DATABASE test WITH ENCODING='UTF8' OWNER=softmedica CONNECTION LIMIT=-  
1;  
\q
```

9. Przywracanie bazy demo

Bazę demo pobieramy ze strony <http://softmedica.pl/sw/pobierz/>

```
pg_restore --host=localhost --port=5453 --username=softmedica <plik softmedica.backup>
```