Обновление

pg_lsclusters - посмотреть, какие сейчас запущены инстансы PostgreSQL

pg_ctlcluster

```
sudo pg_ctlcluster 18 main stop
sudo pg_ctlcluster 19 main stop
```

Проверка:

```
cd /tmp

sudo -u postgres /usr/lib/postgresql/19/bin/pg_upgrade \
  --old-bindir=/usr/lib/postgresql/18/bin \
  --new-bindir=/usr/lib/postgresql/19/bin \
  --old-datadir=/var/lib/postgresql/18/main \
  --new-datadir=/var/lib/postgresql/19/main \
  --old-port=5432 \
  --new-port=5433 \
  -o '-c config_file=/etc/postgresql/18/main/postgresql.conf' \
  -O '-c config_file=/etc/postgresql/19/main/postgresql.conf' \
  --check
```

Если все нормально, мигрируем:

```
cd /tmp

sudo -u postgres /usr/lib/postgresql/19/bin/pg_upgrade \
  --old-bindir=/usr/lib/postgresql/18/bin \
  --new-bindir=/usr/lib/postgresql/19/bin \
  --old-datadir=/var/lib/postgresql/18/main \
  --new-datadir=/var/lib/postgresql/19/main \
  --old-port=5432 \
  --new-port=5433 \
  -o '-c config_file=/etc/postgresql/18/main/postgresql.conf' \
  -O '-c config_file=/etc/postgresql/19/main/postgresql.conf' \
  --link
```

Если все прошло успешно удаляем старый кластре и делаем вакум (предварительно делаем порт 5432):

```
pg_ctlcluster 19 main start
```

sudo -u postgres /usr/lib/postgresql/19/bin/vacuumdb --all --analyze-in-stages --missing-stats-only --port=5432
sudo -u postgres /usr/lib/postgresql/19/bin/vacuumdb --all --analyze-only --port=5432

Удаляем старый 18:

pg_dropcluster --stop 18 main
apt purge postgresql-18 postgresql-client-18 postgresql-18-pgvector postgresql-18-jit
apt autoremove --purge

Версия #1
Вербовик Максим Арнольдович создал 2026-11-22 10:50:14 MSK
Вербовик Максим Арнольдович обновил 2026-11-22 11:47:02 MSK