



Administracja PostgreSQL



**URUCHAMIANIE,
ZATRZYMYWANIE
I RESTART
POSTGRESQL
cheatsheet**

Uruchamianie, zatrzymywanie i restart PostgreSQL

– cheatsheet

| | |
|--|---|
| Uruchamianie PostgreSQL za pomocą pg_ctl gdy masz dodane binarki do PATHa | pg_ctl -D /data_pg start |
| Uruchamianie PostgreSQL za pomocą pg_ctl ze ścieżką bezpośrednią Ubuntu | /usr/lib/postgresql/15/bin/pg_ctl -D /data_pg start |
| Uruchamianie PostgreSQL za pomocą pg_ctl ze ścieżką bezpośrednią CentOS | /usr/pgsql-15/bin/pg_ctl -D /data_pg start |
| Zatrzymywanie PostgreSQL za pomocą pg_ctl | pg_ctl -D /data_pg stop |
| Zatrzymywanie PostgreSQL za pomocą pg_ctl ze ścieżką bezpośrednią Ubuntu | /usr/lib/postgresql/15/bin/pg_ctl -D /data_pg stop |
| Zatrzymywanie PostgreSQL za pomocą pg_ctl ze ścieżką bezpośrednią CentOS | /usr/pgsql-15/bin/pg_ctl -D /data_pg stop |
| Restart PostgreSQL za pomocą pg_ctl | pg_ctl -D /data_pg restart |
| Restart PostgreSQL za pomocą pg_ctl ze ścieżką bezpośrednią Ubuntu | /usr/lib/postgresql/15/bin/pg_ctl -D /data_pg restart |
| Restart PostgreSQL za pomocą pg_ctl ze ścieżką bezpośrednią CentOS | /usr/pgsql-15/bin/pg_ctl -D /data_pg restart |
| Zatrzymywanie, startowanie i restart PostgreSQL za pomocą pg_ctl ze wskazaniem PGDATA za pomocą zmiennej środowiskowej | export PGDATA=/data_pg pg_ctl stop pg_ctl start pg_ctl restart |
| Dodanie domyślnej PGDATA jako zmiennej środowiskowej | nano ~/.bash_profile #do pliku dodajemy PGDATA=/data_pg export PGDATA #przeładowanie zmiennych . ~/.bash_profile |
| Zatrzymywanie, startowanie i restart PostgreSQL gdy masz dodane binarki do PATHa i dodane PGDATA do zmiennych środowiskowych | pg_ctl stop pg_ctl start pg_ctl restart |
| Startowanie PostgreSQL za pomocą usługi | sudo systemctl start postgresql-15 |

| | |
|---|--|
| Zatrzymanie PostgreSQL za pomocą usługi | <code>sudo systemctl stop postgresql-15</code> |
| Restart PostgreSQL za pomocą usługi | <code>sudo systemctl restart postgresql-15</code> |
| Sprawdzanie statusu usługi PostgreSQL | <code>sudo systemctl status postgresql-15</code> |
| Sprawdzanie statusu PostgreSQL za pomocą <code>pg_ctl</code> gdy masz dodane binarki do PATHa | <code>pg_ctl -D /data_pg status</code> |
| Sprawdzanie statusu PostgreSQL gdy masz dodane binarki do PATHa i dodane PGDATA do zmiennych środowiskowych | <code>pg_ctl status</code> |
| Sprawdzanie statusu PostgreSQL za pomocą <code>pg_ctl</code> ze ścieżką bezpośrednią Ubuntu | <code>/usr/lib/postgresql/15/bin/pg_ctl -D /data_pg status</code> |
| Sprawdzanie statusu PostgreSQL za pomocą <code>pg_ctl</code> ze ścieżką bezpośrednią CentOS | <code>/usr/pgsql-15/bin/pg_ctl -D /data_pg status</code> |
| Sprawdzenie czy istnieje plik <code>postmaster.pid</code> w PGDATA | <code>ls \$PGDATA grep postmaster</code> <code>ls /data_pg grep postmaster</code> |
| Przeładowanie konfiguracji PostgreSQL za pomocą <code>pg_ctl</code> gdy masz dodane binarki do PATHa | <code>pg_ctl -D /data_pg reload</code> |
| Przeładowanie PostgreSQL za pomocą <code>pg_ctl</code> gdy masz dodane binaria do PATHa i ustawioną PGDATA w zmiennych środowiskowych | <code>pg_ctl reload</code> |
| Przeładowanie konfiguracji PostgreSQL za pomocą <code>pg_ctl</code> ze ścieżką bezpośrednią Ubuntu | <code>/usr/lib/postgresql/15/bin/pg_ctl -D /data_pg reload</code> |
| Przeładowanie konfiguracji PostgreSQL za pomocą <code>pg_ctl</code> ze ścieżką bezpośrednią CentOS | <code>/usr/pgsql-15/bin/pg_ctl -D /data_pg reload</code> |
| Przeładowanie konfiguracji PostgreSQL za pomocą <code>psql</code> gdy masz dodane binaria do PATHa | <code>psql -c "select pg_reload_conf()"</code> |
| Przeładowanie konfiguracji PostgreSQL za pomocą <code>psql</code> ze ścieżką bezpośrednią Ubuntu | <code>/usr/lib/postgresql/15/bin/psql -c "select pg_reload_conf()"</code> |

Przeładowanie konfiguracji
PostgreSQL za pomocą psql
ze ścieżką bezpośrednią
CentOS

```
/usr/pgsql-15/bin/psql -c "select pg_reload_conf()"
```