



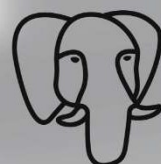
JSYSTEMS



**Administracja
PostgreSQL**



**Checkpointy i
pliki WAL**
ćwiczenia



PostgreSQL

Checkpointy i pliki WAL

1	Ustaw klaster tak, by checkpoint wykonywał się w 0.9 czasu określonego przez parametr "checkpoint_timeout".
2	Włącz rejestrowanie checkpointów w logach.
3	Włącz podgląd loga za pomocą tail (podmień nazwę pliku loga): <code>tail -f /data_pg/log/postgresql.log</code>
4	Stwórz tabelę i wykonaj checkpoint: <code>create table table4checkpoint as select generate_series(1,10000000); checkpoint;</code>
5	Znajdź w logach informacje o wywołanym checkpointie.
6	Jeśli chcesz przejrzeć określoną liczbę ostatnich wierszy loga możesz wykorzystać narzędzie "tail". Ilość ostatnich linii z loga możesz określić parametrem "-n": <code>tail -n 1000 /data_pg/log/postgresql.log grep checkpoint</code>
7	Gdybyś chciał przetworzyć całego loga: <code>grep checkpoint /data_pg/log/postgresql.log</code>