



**JSYSTEMS**



# Administracja PostgreSQL



**CHECKPOINTY  
I PLIKI WAL**  
**cheatsheet**



# Checkpointy i pliki WAL – cheatsheet

Konfiguracja wielkości przestrzeni na pliki WAL	<pre>alter system set max_wal_size='10G'; select pg_reload_conf();</pre>
Konfiguracja częstotliwości checkpointa	<pre>alter system set checkpoint_timeout='15min'; select pg_reload_conf();</pre>
Konfiguracja ram czasowych realizacji checkpointa	<pre>alter system set checkpoint_completion_target=0.9; select pg_reload_conf();</pre>
Włączenie logowania wystąpienia checkpointów	<pre>alter system set log_checkpoints=on; select pg_reload_conf();</pre>
Obliczenie ilości wygenerowanych danych pomiędzy LSNami	<pre>select pg_current_wal_insert_lsn(); <b>#jakiś działania na danych</b> select pg_current_wal_insert_lsn(); select pg_size_pretty(pg_wal_lsn_diff('4/F1F6C0E8','2/E1C11100'));</pre>