

Содержание

Мониторинг производительности БД	3
---	-------	---

Тестирование быстродействия системы

Мониторинг производительности БД

Данная инструкция предназначена для мониторинга производительности БД [PostgreSQL](#), решение для [Microsoft SQL Server](#) отсутствует.

Мониторинг времени выполнения запросов в БД [PostgreSQL](#) осуществляется с помощью инструмента pgBadger. pgbadger – это анализатор журналов Postgres Pro/[PostgreSQL](#), который быстро строит подробные отчёты, обрабатывая файлы журналов сервера.

Инструкция по установке pgBadger и мониторингу: 1. Установить pgBadger. Анализатор устанавливается на Linux-сервере БД [PostgreSQL](#).

```
sudo apt install pgbadger
```

2. Настроить логирование.

```
log_line_prefix = '%t [%p]: [%l-1] '
log_statement = 'none'
log_min_duration_statement = 1
log_checkpoints = on
log_connections = on
log_disconnections = on
log_lock_waits = on
log_temp_files = 0
log_autovacuum_min_duration = 0
logging_collector = on
log_directory = '/var/log/postgresquerylog/'
log_filename = 'postgresql.log'
log_destination = 'csvlog,stderr'
```

`log_min_duration_statement` – параметр, который отвечает за попадание запросов длительностью более `log_min_duration_statement` секунд в лог для изучения инструментом pgBadger.

3. Создать папку для логов.

```
mkdir -p /var/log/
```

4. Снять отчет.

```
cat /rs-analyse/log/postgresql-2024-09-16*.log | grep -viE "create
index|insert into analytics|vacuum analyze analytics" > /rs-
analyse/log/pg_clean.log
```

From:

<https://wiki.a2nta.ru/> - **Wiki [3.x]**



Permanent link:

<https://wiki.a2nta.ru/doku.php/product/settings/logs/monitoring?rev=1728986408>

Last update: **15.10.2024 10:00**