

Домашнее задание по СУБД PostgreSQL

1. Поднять 2 сервера PostgreSQL в конфигурации primary standby с использованием physical streaming replication.

https://wiki.postgresql.org/wiki/Streaming_Replication

Репликация должны быть асинхронной.

Создать простую таблицу.

Заполнить таблицу при помощи generate_series и засечь время исполнения. В это время мониторить replication lag.

Переключить репликацию на синхронную.

Заполнить таблицу при помощи generate_series и засечь время исполнения.

2. Настроить postgresql для использования с pgbadger (<https://pgbadger.darold.net/>)
Запустить pgbench. Сформировать отчет pgbadger.

Где запускаются инстансы postgresql - не принципиально: docker, VM. Не использовать сервисы RDS или аналогичные.