SRE 4 (03.12.2021) | Проблема с БД | Часть 2: Мониторинг PgSQL

Активируем мониторинг

В используемый $\underline{PgSQL\ chart}$ уже умеет собирать метрики. Но его нужно лишь активировать это функционал. Добавляем следующий блок в .helm/values.prod.yaml :

```
postgresql:
  metrics:
    enabled: true
    serviceMonitor:
    enabled: true
```

Подробная документация о конфигурации в PgSQL chart.

Метрика реплицакции

К сожалению, postgres_exporter не дает нам готовую метрику. Придется добавить ее в ручную:

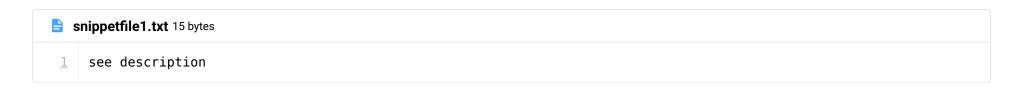
```
postgresql:
    metrics:
    enabled: true
    serviceMonitor:
    enabled: true
    + customMetrics:
+ pg_replication_delay:
+ query: "SELECT client_hostname, client_addr, client_port, EXTRACT(EPOCH FROM replay_lag) as behind_primary_secor
```

```
master: true
+
        metrics:
           - client_hostname:
               usage: "LABEL"
               description: "Replica hostname"
           - client addr:
               usage: "LABEL"
               description: "Replica IP address"
           - client_port:
               usage: "LABEL"
               description: "Replica port"
           - behind_primary_seconds:
               usage: "GAUGE"
               description: "Replication lag behind master in seconds"
+
```

График репликации

У нас должна получиться метрика pg_replication_delay_behind_primary_seconds . Добавление ее на dashboard команды оставляем на усмотрение читателя.

Edited 1 hour ago



Write a comment or drag your files here	
Markdown is supported	