

🛡️ Authored 2 days ago by  Иван Круглов

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

Активируем мониторинг

В используемый [PgSQL chart](#) уже умеет собирать метрики. Но его нужно лишь активировать этот функционал. Добавляем следующий блок в `.helm/values.prod.yaml`:

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

Подробная [документация](#) о конфигурации в PgSQL chart.

Метрика репликации

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

 **snippetfile1.txt** 15 bytes

1 see description

Write a comment or drag your files here...

[Markdown](#) is supported