## SRE 4 (03.12.2021) | Зависимость upstream | Часть 1: Сравниваем provider\_backend и main\_backend

Для того, чтобы увидеть статистику с main\_backend необходимо добавить в студенческие графаны новый datasource: Main Prometheus . Его адрес: <a href="http://monitoring-prometheus-server">http://monitoring-prometheus-server</a>

Используем уже знакомые метрики availability и latency:

Availability:

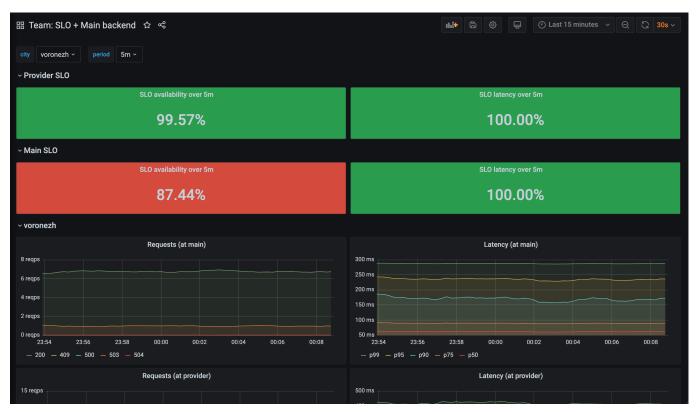
```
100
  * sum(rate(http_server_requests_total{app="main_backend", code!~"5..", city="$city"}[$period]))
  / sum(rate(http_server_requests_total{app="main_backend", city="$city"}[$period]))
```

## Latency:

```
100
  * sum(rate(http_server_request_duration_seconds_bucket{app="main_backend", le="1.0", city="$city"}[$period]))
  / sum(rate(http_server_request_duration_seconds_count{app="main_backend", city="$city"}[$period]))
```

Note: Не забываем что при создании графиков необходимо указывать правильный datasource.

Пример дашборды в приложении.



Edited 1 month ago

```
snippetfile1.txt 23.68 KiB

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
```