

SRE 4 (03.12.2021) | Теория SRE | Часть 1: инструкции для SLO dashboard

В данной практике мы создаем новый dashboard для отображения Availability и Latency SLO.

Общая формула вычисления SLI:

кол-во хороших событий / общее кол-во событий

Availability SLO определено как:

99% запросов получают !5xx ответ.

Latency SLO определено как:

99% запросов укладываются в 1 секунду.

Период измерений равен пяти минутам.

Добавляем Availability SLI


100
* sum(rate(http_server_requests_total{app="provider_backend", code!~"5..", city="\$city"}[5m])) # amount of successful re
/ sum(rate(http_server_requests_total{app="provider_backend", city="\$city"}[5m])) # total amount of requests


Добавляем latency SLI

100
* sum(rate(http_server_request_duration_seconds_bucket{app="provider_backend", le="1.0", city="\$city"}[5m])) # amount c
/ sum(rate(http_server_request_duration_seconds_count{app="provider_backend", city="\$city"}[5m])) # total amount of rec

Далее, на dashboard нужно задать пороговые значения в 99%. Их установку оставляем читателю.

Edited 1 month ago

 snippetfile1.txt 15 bytes

 see description

Write a comment or drag your files here...

[Markdown](#) is supported