

Интеграция Grafana с VictoriaMetrics (Prometheus) в KUMA

Интеграция является не официальной (не поддерживается)

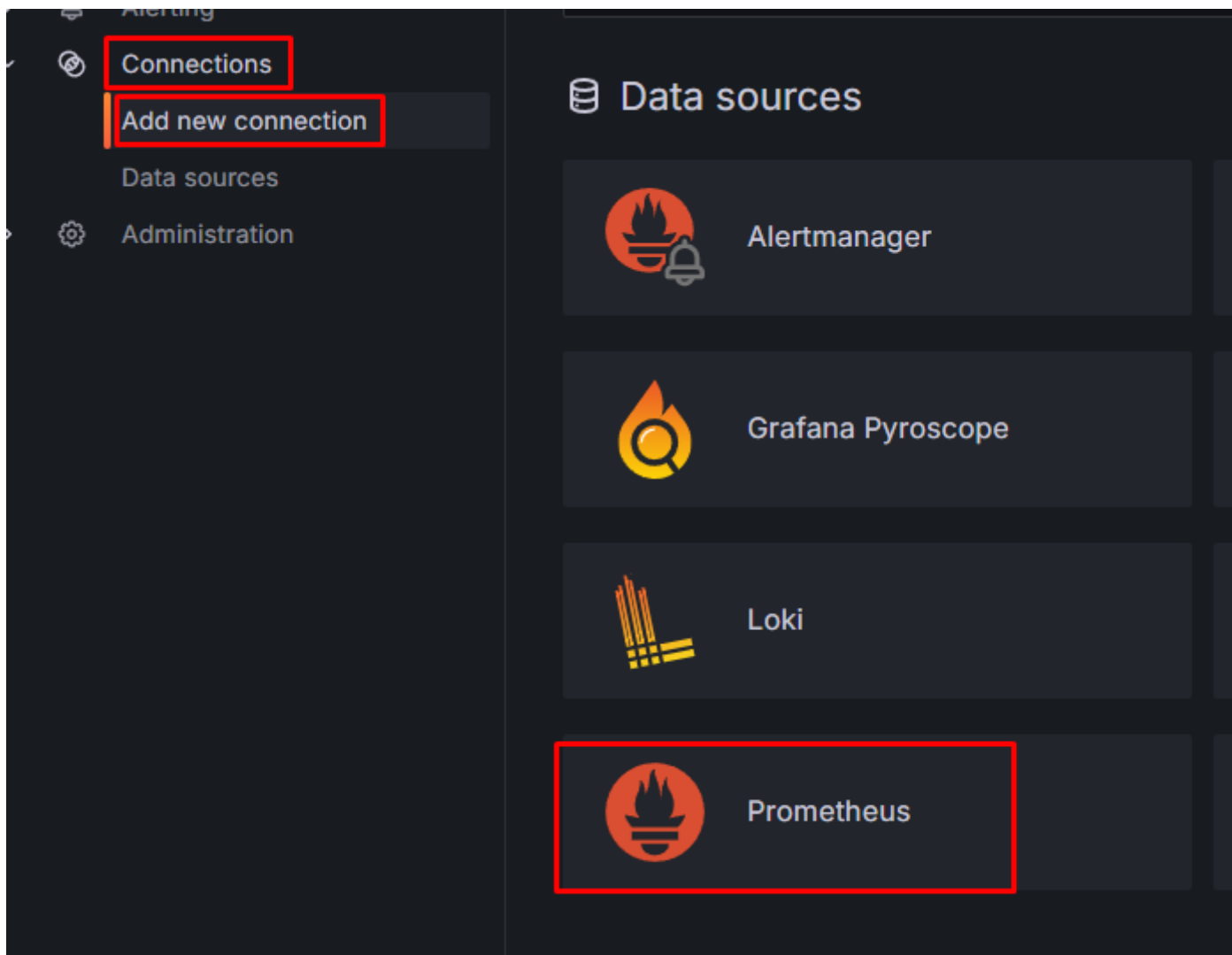
Для начала нам понадобится сетевой доступ к локальной Victoria Metrics, находящейся на Core.

Для этого понадобится простой reverse-proxy (есть также и другие способы), в нашем случае мы будем слушать порт 1777, пример конфига для nginx:

```
server {  
  
    listen 1777;  
    server_name victoriametrics.kuma.local;  
  
    location / {  
        proxy_set_header X-Real-IP $remote_addr;  
        proxy_set_header X-Forwarded-For $remote_addr;  
        proxy_set_header Host $host;  
        proxy_pass http://127.0.0.1:9090;  
    }  
}
```

И рестартуем nginx.

Далее идём в нашу Grafana и добавляем соединение Prometheus (как на скриншоте):



Заполняем основные поля Name и URL и сохраняем:

The image shows the 'Settings' page for the Prometheus data source in Grafana. At the top, there are tabs for 'Settings' and 'Dashboards'. Below the tabs, there is a 'Name' field with the value 'KUMA_Metrics' and a 'Default' toggle switch. A note states: 'Before you can use the Prometheus data source, you must configure it below or in the config file. For detailed instructions, [view the documentation](#).' Below this, there is a section titled 'Connection' with a 'Prometheus server URL *' field containing the value 'http://10.0.0.1:1777'. A note at the bottom states: 'Fields marked with * are required'.

Основная часть интеграции готова, теперь при построении дашборда мы можем использовать метрики KUMA, пример на скриншоте.

Metrics explorer

Give feedback

kuma

Filter by type

Additional Settings

Name	Type	Description	
kuma_activeListOPS			Select
kuma_activeListRecords			Select
kuma_activeListWALSize			Select
kuma_aggregation			Select
kuma_aggregationBuckets			Select
kuma_alertsQueueGauge			Select
kuma_connector_errors_all			Select
kuma_coreAPIRequest_bucket			Select
kuma_coreAPIRequest_count			Select
kuma_coreAPIRequest_sum			Select
kuma_coreAPIRequestErrors			Select
kuma_coreNotificationSubscriptions			Select
kuma_coreRaftLookups_bucket			Select
kuma_coreRaftLookups_count			Select

Showing 69 of 167 results

< 1 >

Results per page 100

Revision #5
Created 14 November 2024 17:47:11 by Anton
Updated 3 February 2025 08:01:47 by Boris RZR