

Интеграция Grafana с VictoriaMetrics (Prometheus) в KUMA

Интеграция является не официальной (не поддерживается)

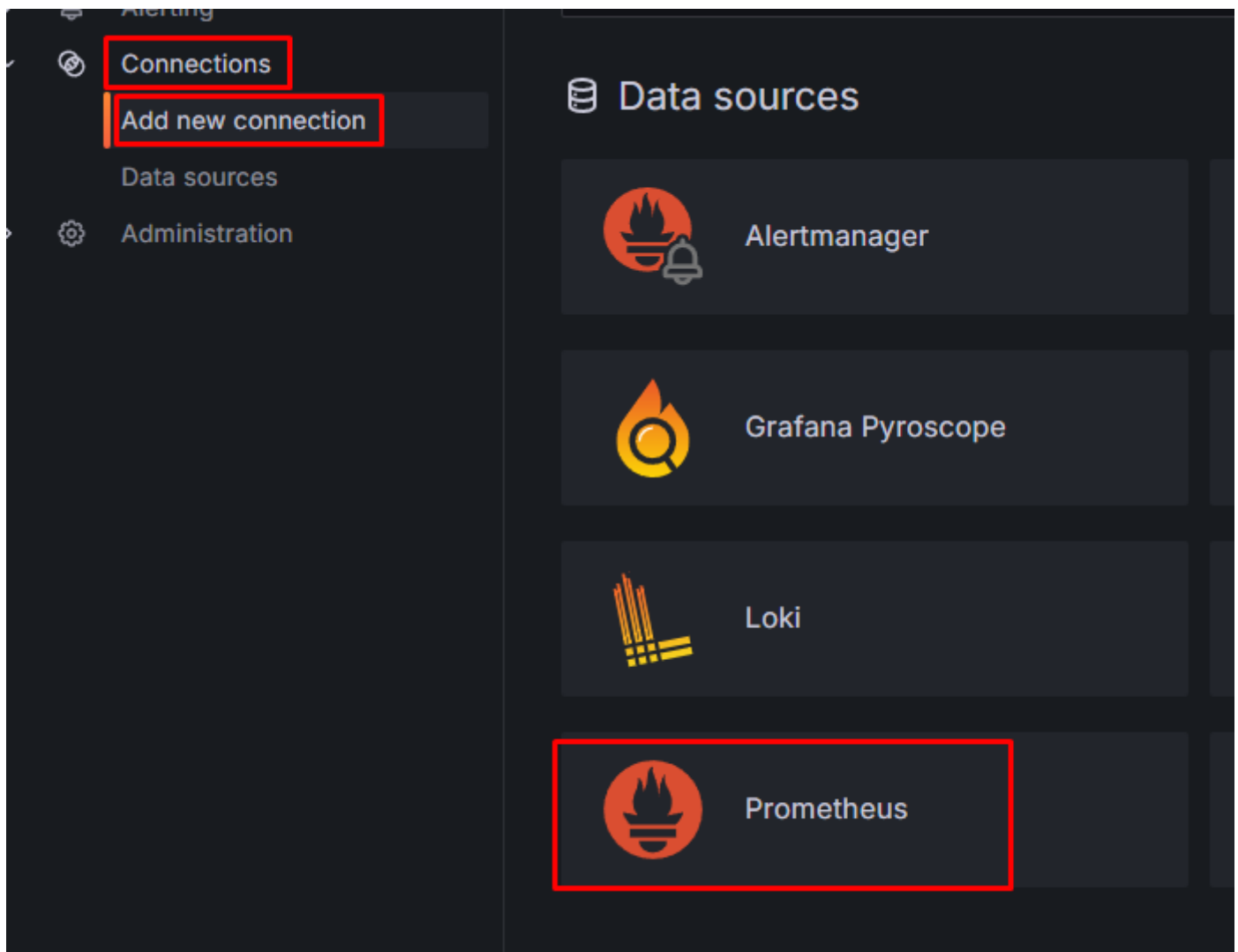
Для начала нам понадобится сетевой доступ к локальной Victoria Metrics, находящейся на Core.

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:

A screenshot of the Grafana 'Settings' page for the Prometheus data source. The 'Settings' tab is selected. The 'Name' field is set to 'KUMA_Metrics' and the 'Default' toggle is off. Below the settings, there is a note: 'Before you can use the Prometheus data source, you must configure it below or in the config file. For detailed instructions, [view the documentation](#). Fields marked with * are required'. Under the 'Connection' section, the 'Prometheus server URL' field is set to 'http://10.0.0.1:1777'.

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 page100

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