

Настройка scraping с использованием static_config

Практика выполняется на monitoring сервере, доступ к нему осуществляется по IP адресу и выполняются с root привилегиями.

1. Добавляем конфигурацию для производства scraping с node_exporter.

Обратите внимание: в targets надо указать ip адреса server1 и server2, которые указаны в ЛК и в письме. Устанавливать на них Node Exporter не требуется, он был установлен при подготовке стенда.

```
cat <<EOF >> /etc/prometheus/prometheus.yml
- job_name: 'static_config'
  static_configs:
  - targets:
    - localhost:9100
    - <адрес сервера server1>:9100
    - <адрес сервера server2>:9100
  labels:
    sd: static
EOF
```

NB! Обратите внимание, что хост задается с указанием порта, по которому необходимо проводить scraping.

С помощью директивы labels указывается, что ко всем метрикам будет добавлена метрика sd со значением static.

2. Выполните reload для Prometheus, чтобы применить новые настройки:

```
systemctl reload prometheus.service
```

3. Проверяем работу.

Открываем в браузере:

```
http://<IP>:9090/targets
```

где IP необходимо заменить на IP Вашего основного сервера.

В результате Вы должны увидеть:

static_config (2/2 up) [show less](#)

Endpoint	State	Labels	Last Scrape	Scrape Duration	Error
http://192.168.0.15-9100/metrics	UP	<code>instance="192.168.0.15-9100"</code> <code>job="static_config"</code> <code>region="dcrn-edu"</code>	1.831s ago	15.6ms	
http://192.168.0.16-9100/metrics	UP	<code>instance="192.168.0.16-9100"</code> <code>job="static_config"</code> <code>region="dcrn-edu"</code>	9.331s ago	15.25ms	