

Настройка service discovery с использованием файлов

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

1. Создаем каталог для хранения правил service discovery и выставляем на него права:

```
mkdir /etc/prometheus/sd
chown prometheus:prometheus /etc/prometheus/sd
```

2. Создадим файл со списком хостов:

```
cat <<EOF > /etc/prometheus/sd/node_exporter.yml
- targets:
  - localhost:9100
  - <адрес сервера server1>:9100
  - <адрес сервера server2>:9100
  labels:
    sd: file
EOF
```

3. Добавляем настройку в основной конфиг Prometheus:

```
cat <<EOF >> /etc/prometheus/prometheus.yml
- job_name: 'file_sd'
  file_sd_configs:
    - files:
      - /etc/prometheus/sd/*.yml
    refresh_interval: 1m
EOF
```

С помощью директивы file_sd_config задается, что будет использоваться discovery на основании файлов.

С помощью директивы files задается список файлов, на основании которых будет производиться service discovery. Допускается использование регулярных выражений.

С помощью директивы refresh_interval задается, как часто Prometheus будет пересчитывать информацию из файлов.

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

```
systemctl reload prometheus.service
```

5. Если Вы все верно сделали, то в веб-интерфейсе должны появиться новые хосты.