

Настройка service discovery с использованием api openstack

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

1. Добавляем настройку в основной конфиг Prometheus.

Перед добавлением нужно подставить значения <user name>, <Project name>, <Password>, <Region>. Значения можете посмотреть в [личном кабинете](#).

```
cat <<EOF >> /etc/prometheus/prometheus.yml
- job_name: 'openstack'
  openstack_sd_configs:
  - identity_endpoint: https://api.selvpc.ru/identity/v3
    port: 9100
    domain_name: '82113'
    username: '<user name>' # s00000
    project_name: '<Project name>' # project-s00000
    password: '<Password>' # совпадает с ssh паролем
    role: 'instance'
    region: '<Region>' # ru-3
    refresh_interval: 30s
```

EOF

С помощью директивы port задается порт, по которому будет производиться scraping. Все остальные директивы относятся к подключению Openstack API.

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

```
systemctl reload prometheus.service
```

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