

Добавление метрик из файла

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

1. Создадим файл, который будет содержать метрики.

```
mkdir /tmp/node_exporter/  
cat <<EOF > /tmp/node_exporter/node_exporter_custom_metric.prom  
#TYPE slurm_demo_metric counter  
slurm_demo_metric 100  
EOF
```

2. Настраиваем Node Exporter для чтения метрик из файла.

С этой целью для ключа collector.textfile.directory укажем в качестве значения путь каталога, содержащий файлы с метриками:

```
cat <<EOF > /etc/sysconfig/node_exporter  
OPTIONS="--collector.textfile.directory=/tmp/node_exporter"  
EOF
```

В указанном каталоге Node Exporter читает все файлы по маске *.prom

3. Перезапустим службу Node Exporter:

```
systemctl restart node_exporter
```

4. Проверим, что в экспозиции появилась новая метрика:

```
curl -si http://localhost:9100/metrics | grep slurm
```

Ответ должен быть таким:

```
# HELP slurm_demo_metric Metric read from  
/tmp/node_exporter/node_exporter_custom_metric.prom  
# TYPE slurm_demo_metric counter  
slurm_demo_metric 100
```