Exporter

Агент, передающий данные называется **exporter**.

Он генеририрует данные в формате html

Его нужно установить на ту систему, метрики которой будем собирать.

## Информация:

Источник: https://habr.com/ru/companies/southbridge/articles/455290/

изучите все доступные экспортеры:

<https://prometheus.io/docs/instrumenting/exporters/>

# Для Linux - node-exporter

docker-compose.yml

version: "3.9"

services:

 node-exporter:

 image: **prom/node-exporter:v1.3.1**

 **restart: always**

# image: **prom/node-exporter:latest**

 ports:

 - "**9100:9100**"

 volumes:

 - /proc:/host/proc:ro

 - /sys:/host/sys:ro

 - /:/rootfs:ro

 command:

 - '--path.procfs=/host/proc'

 - '--path.sysfs=/host/sys'

 - '--collector.filesystem.mount-points-exclude'

 - '^/(sys|proc|dev|host|etc|rootfs/var/lib/docker/containers|rootfs/var/lib/docker/overlay2|rootfs/run/docker/netns|rootfs/var/lib/docker/aufs)($$|/)'

Запусткается на порту 9100

Можно проверить:

http://192.168.18.5:9100/
http://192.168.18.5:9100/metrics

# Windows exporter

Пример для Windows:

<https://github.com/prometheus-community/windows_exporter/releases>

Можно скачать:

https://github.com/prometheus-community/windows\_exporter/releases/download/v0.22.0/windows\_exporter-0.22.0-amd64.exe

Необходимо с помощью стандартной утилиты sc.exe создать службу, которая будет запускать необходимый файл с нужными параметрами, и добавить URL адрес экспортера в настройки Prometheus.

sc.exe create windows\_exporter type= own start= auto binpath= "C:\windows\_exporter\windows\_exporter-0.22.0-amd64.exe --config.file=C:\windows\_exporter\config.yml" displayname= "Windows exporter (Prometheus)"

Источник <https://infostart.ru/1c/articles/1859181/>

Для запуска служюы файл C:\Constanta\config.yml должен существовать

Пример его содержимого – НЕ ПОЛУЧЛОСЬ

collectors:

 enabled:

 - cpu

 - cs

 - logical\_disk

 - net

 - os

Проверить

sc query windows\_exporter

sc start windows\_exporter

netstat -aont | findstr 9182

открыть порт

netsh advfirewall firewall add rule name=" Windows exporter" protocol=TCP dir=in localport=9182 action=allow

Можно проверить:

[http://127.0.0.1:9182/](http://192.168.18.18:9182/)

<http://192.168.18.18:9182/metrics>