

## : WinExporter

در یک دایرکتوری سه فایل زیر را قرار می دهیم:

- Config.yml
- Web-config.yml
- windows\_exporter-0.20.0-386.exe

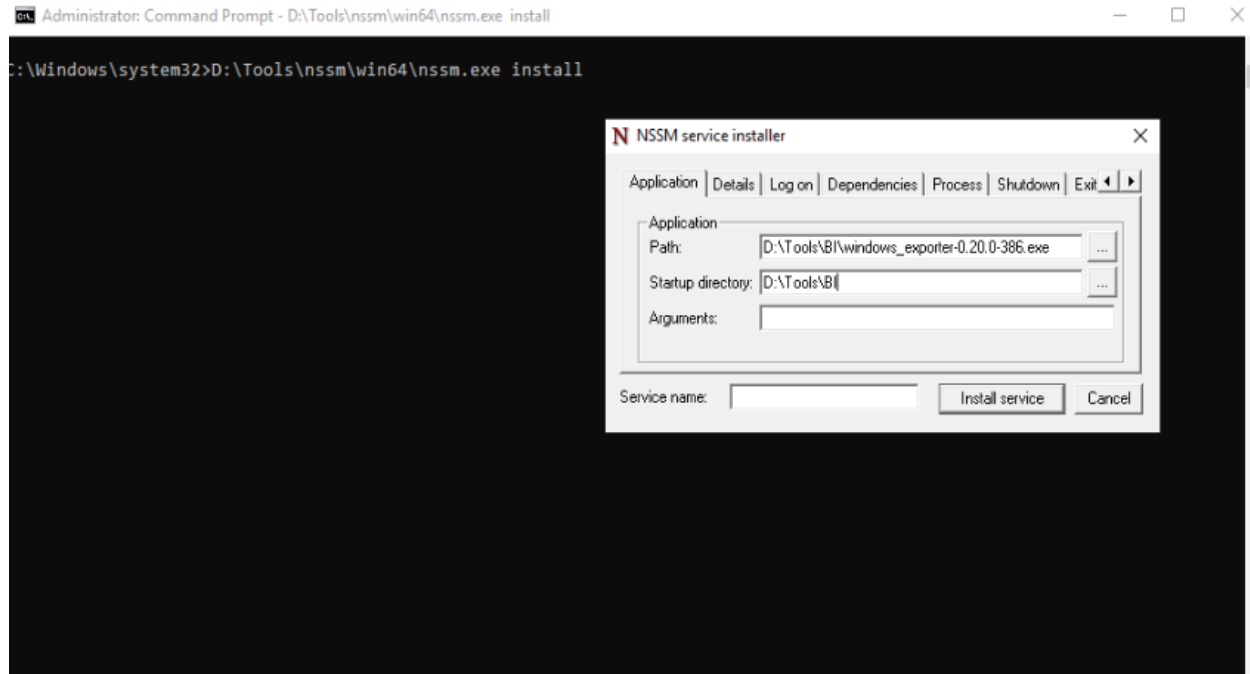
فایل config.yml برای مشخص کردن پورت و path جایی که متریک expose میشود را ایجاد میکنیم.

```
telemetry:  
  addr: ":7270"  
  path: /Bi
```

در همان دایرکتوری فایل web-config.yml را میسازیم. این فایل حاوی یوزر هایی است که میتوانند به این متریک ها دسترسی داشته باشند.  
در این فایل برای encrypt کردن پسورد ها از مدل Hash Bcrypt استفاده میکنیم.

```
basic_auth_users:  
  Agah:  
    $2a$12$AfjRsEgoa8p5GyqjmRenxuAsYEotznw6HnljB3a8wBHbTYWxFOPKe
```

برای نصب WinExporter از Nssm استفاده میکنیم که بتوانیم اپلیکیشن را As Service نصب کنیم.



Path: <windows-exporter.exe path>

Startup directory: <Directory of Windows-expoter file>

Argument: --web.config.file="web-config.yml" --config.file="config.yml"

## : Node Exporter

```
root@sh-hrm-lb1:/home/hrm/node_exporter-1.5.0.linux-amd64# ls
LICENSE  node_exporter  NOTICE  web-config.yml
root@sh-hrm-lb1:/home/hrm/node_exporter-1.5.0.linux-amd64#
```

فایل web-config.yml را در کنار فایل اجرایی node-exporter ایجاد میکنیم. که همانند فایل ایجاد شده در ویندوز است.

برای Authentication هم system ایجاد کردیم و در آن پورت و مسیر جایی که متریک ها expose میشوند را قرار داده ایم:

```
node_exporter-1.5.0.linux-amd64# cat /etc/systemd/system/node_exporter.service
```

[Unit]

Description=Node Exporter

After=network-online.target

[Service]

User=node\_exporter

Group=node\_exporter

Type=simple

ExecStart=/usr/local/bin/node\_exporter --web.listen-address=:7270

--web.config.file="/home/hrm/node\_exporter-1.5.0.linux-amd64/web-config.yml" --  
web.telemetry-path="/BI"

[Install]

WantedBy=multi-user.target