

Øvelse 24 - TryHackMe

Information

I denne øvelse skal der installeres THM VPN på vores Kali Linux maskine.

Instruktioner

1. Opret en konto på <https://tryhackme.com/> - det anbefales at bruge din skole email fordi du kan få rabat <https://help.tryhackme.com/en/articles/6494960-student-discount>.
2. Start din Kali Linux VM, hvis du ikke har en så følg *Øvelse 24 - Kali Linux virtuel maskine i Virtualbox*
3. Følg guiden fra THM (kræver at du er logget på THM) <https://tryhackme.com/access?o=vpn>
4. Gennemfør rummet Tutorial på THM <https://tryhackme.com/room/tutorial> - Husk at du IKKE skal bruge Attackbox fordi du er forbundet via VPN.

Note! Der kan være problemer med at forbinde til THM via vpn (OpenVPN, port 1194) gennem skolens netværk (eduroam), hvis du har problemer med at forbinde så prøv et andet netværk, f.eks et hotspot på din telefon.

Automatisk opstart af VPN til THM

For at gøre livet nemmere og at man ikke skal starte VPN manuelt hver gang, så har jeg udarbejdet en service, som automatisk køres.

1. Følg guiden fra THM (kræver at du er logget på THM) <https://tryhackme.com/access?o=vpn> og installer OpenVPN konfigurationsfilen.
2. Opret en mappe på dit skrivebord med navnet *OpenVPN* eller et navn, som du finder passende.
 - `cd ~/Desktop`
 - `mkdir OpenVPN`
3. Tilføj en ny service til *systemd* mappen.
 - `sudo nano /etc/systemd/system/ovpn.service`
4. Indsæt følgende kode i filen.

```
[Unit]
Description=Automatic OpenVPN Service
After=network-online.target
Wants=network-online.target

[Service]
Type=simple
ExecStart=/usr/sbin/ovpn --config
/home/kali/Desktop/<NAVN_PÅ_DIN_MAPPE>/<NAVN_PÅ_DIN_FIL>.ovpn
Restart=on-failure

[Install]
WantedBy=multi-user.target
```

5. Erstat med det, som du navngav din mappe.

6. Erstat med det, som konfigurationsfilen du hentede fra THM hedder.

7. Gem filen og luk den.

- CTRL + SHIFT + O
- CTRL + SHIFT + X

8. Nu skal servicen slås til og startes.

- `systemctl enable ovpn.service`
- `systemctl start ovpn.service`

9. Se status på din nye service.

- `systemctl status ovpn.service`

10. Tillykke, du er nu færdig. Fremover starter din VPN helt automatisk med computeren.

🕒 2026-02-19 12:04:53