

# Uge 10 - *Fysisk sikkerhed og Host-based firewall*

## Emner

Ugens emner er:

- Fysisk sikkerhed
- Host-based firewall.

## Mål for ugen

Herunder kan du læse ugens forskellige mål

### Praktiske mål

- En forståelse for at hændelser i den fysiske verden også kan udgøre en it-sikkerheds trussel.
- At den studerende kan lave en grundlæggende opsætning af en firewall.
- At den studerende har forståelse for firewall'ens rolle på en host.

### Læringsmål der arbejdes med i faget denne uge

#### Overordnede læringsmål fra studie ordningen:

- **Viden:**
  - Generelle sikkerhedprocedurer.
  - Relevante it-trusler
- **Færdigheder:** ..
  - Udnytte modforanstaltninger til sikring af systemer
- **Kompetencer:** ..
  - Håndtere værktøjer til at fjerne forskellige typer af endpoint trusler.
  - Håndtere udvælgelse og anvend af praktiske til at forhindre it-sikkerhedsmæssige hændelser.

## Øvelser

### 1. [Installation af iptables](#)

2. Bloker alt indgående trafik
3. Tillad indgående trafik fra etableret forbindelser
4. Tillad indgående trafik fra specifikke ICMP-beskeder
5. Opsætning af Wazuh server

*Eftermiddags øvelsen, er en øvelse i selvstændigt skal løse i grupperne. Erfaringerne og opsætning skal bruges til jeres semester projekt*

## Skema

### Tirsdag

Tid	Aktivitet
08:15	Introduktion til dagen
08:30	Oplæg samt gruppe øvelser: Fysisk sikkerhed
09:30	Oplæg: Firewalls
09:45	Pause
10:00	Individuelle Øvelser: Iptables firewall
11:20	Opsamling på dagen
11:30	Eftermiddags øvelser Opsætning af Wazuh på Proxmox Ubuntu server

🕒 2025-04-03 05:55:59