

## □ Uge 08 – CIS kontroller, Benchmarks og trusselsforståelse

I denne uge introduceres centrale sikkerhedsrammeverker, der anvendes til at vurdere, prioritere og forbedre systemsikkerhed i organisationer.

Ugen bygger videre på den tekniske forståelse fra uge 6 og 7 og flytter fokus fra *hvordan systemer fungerer* til *hvordan de sikres og vurderes systematisk*.

Der arbejdes med **CIS Controls**, **CIS Benchmarks** og **MITRE ATT&CK**, som tilsammen giver de studerende et helhedsblik på governance, hardening og trusselsanalyse.

---

### □ Forberedelse

- Se kolonen *Forberedelse og pædagogisk tilrettelæggelse* i planen på It's learning

### □ ♂ Øvelser

- [CIS18 kontroller](#)
  - [CIS Benchmarks](#)
  - [Mitre ATT&CK \(Eftermiddagsøvelse\)](#)
- 

### □ Læringsmål der arbejdes med i faget denne uge

#### **Overordnede læringsmål fra studieordningen**

### □ Viden

Den studerende har viden om:

- Generelle governanceprincipper og sikkerhedsprocedurer (CIS 18 kontroller)
- Relevante it-trusler (Mitre ATT&CK)

## ▢ Færdigheder

Den studerende kan:

- Følge et benchmark til sikring af opsætning af enheder (CIS benchmark)
- 

## ▢ Praktiske mål for ugen

- Den studerende forstår, hvad sikkerhedsbenchmarks kan anvendes til
  - Den studerende forstår, hvad CIS Benchmarks kan anvendes til
  - Den studerende forstår sammenhængen mellem CIS Benchmarks og CIS Controls
  - Den studerende forstår, hvad MITRE ATT&CK-databasen kan anvendes til
- 

## ▢ Afleveringer

- Ingen.
- 

## ▢ Skema

Tirsdag

Tid	Aktivitet
08:15	Introduktion til dagen
08:30	Oplæg: CIS Controls
08:45	Gruppeøvelse: CIS Controls
09:45	Pause
10:00	Opsamling på gruppeøvelse
10:10	Oplæg: CIS Benchmarks
10:20	Gruppeøvelse: CIS Benchmarks

Tid	Aktivitet
11:10	Opsamling på gruppeøvelse
11:15	Oplæg: MITRE ATT&CK
11:30	Eftermiddagsgruppeøvelse: MITRE ATT&CK

---

## □ Kommentarer

- Fokus i denne uge er forståelse, vurdering og prioritering – ikke teknisk implementering.
- Rammeværkerne, der introduceres i denne uge, anvendes og refereres til senere i faget, bl.a. i forbindelse med logning, detektion og semesterprojekt.

---

Last update: 2026-03-20 13:58:28