

Uge 07 - Grundlæggende introduktion til Linux og operativ systemer

Emner

Ugens emner er:

- Introduktion til operativ systemer
- Grundlæggende Linux kommandoer

Mål for ugen

Den studerende har grundlæggende forståelse for operativ systemer, og kan navigere grundlæggende i Linux CLI.

Praktiske mål

- Alle studerende har kendskab til de grundlæggende Linux kommandoer.
- Alle studerende kan navigere i Linux file struktur.
- Alle studerende kan oprette og slette filer i Linux
- Alle studerende kan oprette og slette directories i Linux
- Alle studerene kan fortag en søg på en file eller mappe i Linux
- Alle studerende kan identificer en proces
- Alle studerende kan "dræbe en proces"

Læringsmål der arbejdes med i faget denne uge

Overordnede læringsmål fra studie ordningen:

Viden:

- Relevante it-trusler (Oplæg)
- Relevante sikkerhedsprincipper til systemsikkerhed

Kompetencer:

- Den studerende kan håndtere enheder på command line-niveau

Øvelser

1. [Navigation i Linux file systemet med bash](#)
2. [Linux file strukturen](#)
3. [Søgning i Linux file system](#)
4. [Ændringer og søgning i filer](#)
5. [Processer og services i Linux](#)

Skema

Tirsdag

Tid	Aktivitet
08:15	Introduktion til dagen
08:30	Oplæg om eksamen præsentation
08:50	Oplæg: Introduktion til operativ systemer
09:10	Individuel opgave: Navigation i Linux file system
09:40	Opsamling på Navigation i Linux file system
09:45	Pause
10:00	Oplæg: Opgaver med Linux file system struktur
10:05	Opgave Individuel og gruppe: Linux file system struktur
10:35	Opsamling på Linux file system struktur
10:45	Oplæg: Opgaver med søgning i Linux file system og filer
10:50	Individuel opgaver: søgning i Linux file system og filer
11:20	Opsamling / Eftermiddags opgave?
11:30	Undervisning slut

🕒 2025-04-03 05:55:59

