

▢ Øvelse 4 – Linux filstruktur

▢ Information

Formålet med følgende øvelse er at give dig kendskab til de directories (tilsvarende mapper i Windows), som ofte anvendes i Linux-systemer. Hvert Linux-directory i roden har per konvention et specifikt formål – altså hvilken type data de bør indeholde. For eksempel bør directoryet: `var/log` indeholde alle applikationslogs fra applikationer, der bliver eksekveret.

Disse konventioner skal der arbejdes med i denne øvelse – først individuelt og siden i teamet.

▢ Linux filstruktur (eksempel)

Filstrukturen i Linux ser ofte (ikke altid) ud som følger:

```
/_bin
/_boot
/_dev
/_etc
/_home
/_media
/_lib
/_mnt
/_misc
/_proc
/_opt
/_sbin
/_root
/_tmp
/_usr
/_var
```

▢ Instruktioner

Øvelsen er delt op i to trin. Først skal de enkelte directories undersøges individuelt, og herefter skal teamet sammen lave en fælles konklusion af hvad hvert directory er tiltænkt at indeholde.

Tidsestimering: 40 minutter

▢ Trin 1 – Individuelt arbejde

Undersøg og noter i dit Linux cheatsheet, hvad det er for nogle filer, som er tiltænkt hvert enkelt directory.

▢ Trin 2 – Teamarbejde

Teamet skal nu sammenligne resultaterne og lave en fælles konklusion af, hvad hvert enkelt directory er tiltænkt at indeholde.

▢ Links

[Ubuntu docs File systems](#)

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