

# Øvelse 1.2 – Opsætning af Ubuntu Server

## Information

Formålet med denne øvelse, er at gøre dig i stand til at oprette din egen ubuntu server instans i VirtualBox, samt at forbinde den til et virtualbox intern netværk.

I faget systemsikkerhed arbejder vi primært med operativsystemer, der er baseret på Linux-distributioner. Indledningsvist arbejder vi med Ubuntu Server, primært fordi det er erfaret, at Ubuntu er den distribution, der er nemmest for begyndere at arbejde med.

Linux i sig selv er ikke et operativsystem, men det, der kaldes en operativsystemkerne. En Linux-distribution er et givet operativsystem, der er bygget op omkring en Linux-kerne. Dette betyder, at forskellige Linux-distributioner ikke er ens og typisk har forskellige værktøjer som standard. For eksempel anvender Ubuntu Server som standard BASH shell som sin CLI, hvorimod Alpine Linux anvender ASH shell (egentlig er det busybox, som er en variant af ASH shell). Derudover er Linux-distributioner bygget omkring forskellige kerneversioner, hvilket betyder, at software, der fungerer på én Linux-distribution, ikke nødvendigvis fungerer på en anden Linux-distribution.

Ubuntu-distribution er en del af Debian Linux-distributionens familie, hvilket betyder, at den har mange ligheder med andre Debian-distributioner, såsom Debian Linux, Kali Linux, XUbuntu. Men der er stadig ikke nødvendigvis de samme standardværktøjer eller kompatibilitet. Derfor anbefales det, at du anvender Ubuntu Server i dette fag, medmindre andet er anvist.

Et af kompetencemålene for faget systemsikkerhed er at håndtere enheder på command line-niveau. Derfor arbejdes der kun i CLI.

## Instruktioner

Følg guiden: [https://26f-its-syssec-378707.gitlab.io/exercises/1\\_2\\_Ops%C3%A6tning\\_ubuntu\\_Server/](https://26f-its-syssec-378707.gitlab.io/exercises/1_2_Ops%C3%A6tning_ubuntu_Server/)

## Ressourcer

- [https://26f-its-syssec-378707.gitlab.io/exercises/1\\_2\\_Ops%C3%A6tning\\_ubuntu\\_Server/](https://26f-its-syssec-378707.gitlab.io/exercises/1_2_Ops%C3%A6tning_ubuntu_Server/)

🕒 2026-02-19 12:04:53

