

Øvelse 1.1 – Installation og opsætning af VirtualBox

Information

Formålet med følgende øvelse, er at sætte dig i stand til at arbejde med Virtuelle maskiner på VirtualBox.

I faget System Sikkerhed arbejdes der primært med grundlæggende forståelse og færdigheder inden for navigering Linux operativsystemet samt sikkerheden i denne. Da det praktiske arbejde i undervisningen vægtes højt, er det vigtigt med et virtuelt miljø, hvor operative systeminstanser kan oprettes i et isoleret miljø. Til dette anvendes VirtualBox i faget System Sikkerhed.

Et alternativ er VMWare. Årsagen til, at denne ikke anvendes i faget System Sikkerhed, er tidligere kompatibilitetsudfordringer med Linux-distributioner inden for Debian-familien samt CentOS Linux-distributionen

I denne øvelse skal VirtualBox først installeres, og herefter skal der opsættes et isoleret NAT-netværk i VirtualBox. Det er primært i faget Netværk og Kommunikationssikkerhed, at der arbejdes med netværk. Dog skal vi have opsat et lille virtuelt netværk, således at vi kan kommunikere mellem flere forskellige hosts i VirtualBox.

Instruktioner

Følg guiden: https://26f-its-syssec-378707.gitlab.io/exercises/1_1_Ops%C3%A6tning_virtual_box/

Ressourcer

- https://26f-its-syssec-378707.gitlab.io/exercises/1_1_Ops%C3%A6tning_virtual_box/

🕒 2026-02-19 12:04:53

