

Opgave: Storage Server.

Ledelsen har besluttet at der ikke skal bruges USB drev mere som storage. Det er for besværligt at sende alle de USB nøgler rundt på kontoret hele tiden. Der skal laves en Storage server, med adgang fra Windows og FTP. Ledelsen har en server i overskud. Budget er 0,- så du kan ikke bruge Windows.

Minimums materialer til rådighed:

ISP (Internet Service provider = kan være 4G eller 5G internet router med RJ45 udgang)

Dum Switch (Ikke administreret)

Server. (Det anbefales at det er en virtuel maskine. Evt. kan der installeres Proxmox på en fysisk maskine.)

Arbejds Computer (Med Client operativsystem ie. Windows 11, Linux Mint, Apple el.lign. (Uden VPN, og DNS redirection))

Ovenstående kan være en virtuel maskine på lokal computer, hvor lokal computer har adgang til internet. Desuden skal den lokale computer også have adgang til den virtuelle maskine.

Hvis der ikke er adgang til en fysisk server, hvor man kan tilføje en hardware harddisk. Kan der bruges en Virtuel maskine. Der er vejledninger til evt. at installere Proxmox på en fysisk maskine, og oprette en virtuel maskine her på (01. - 02.). Og på den måde komme udenom problemet med ekstra harddisk.

I skolseløsning bruges Ubuntu 24.04

Det er, som skrevet herover, nødvendig med en internet forbindelse, og en mulighed for at kunne kommunikere med den server man har til rådighed (Virtuel eller fysisk). Der skal kunne kommunikeres med SSH og WEB med Serveren fra en arbejdscomputer. Der anbefales Putty til SSH kommunikation.

Der skal oprettes en Sambashare (windows share), og der skal laves FTP adgang til samme bibliotek.

Det er lige ud af landevejen, og, hvis der er problemer, skal man bare følge skoleløsnings vejledningerne.