

## 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.

Materialer til rådighed:

ISP (Internet Service provider = 4G internet router)

Dum Switch (Ikke administreret)

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

Arbejds Computer.

## Følgende tasks skal udføres:

01 - 02.

Installere Proxmox, og en virtuel maskine (Ikke nødvendig, men ellers kan sidste opgave ikke udføres nemt)

03.

Installere Ubuntu 24.04 på server.

04.

Oprette bruger "elev" uden anførselstegn.

05.

Oprette Windows share (samba share) der hedder "data" uden anførselstegn, hvor elev har adgang. Elev må ikke have adgang til andet end dette bibliotek.

10. - 10A. - 11.

Oprette FTP server med adgang til shared "data" uden anførselstegn, hvor elev har adgang. Elev må ikke have adgang til andet end dette bibliotek.

Det efterfølgende må først udføres efter ovenstående er udført. Det kan kun udføres hvis det er en Virtuel maskine, eller der er adgang til en ekstra fysisk harddisk til en fysisk server:

Chefen har indkøbt et stk. ekstra harddisk. Denne skal bruges til at gemme sharen data på. Dvs. denne harddisk skal være den share der hedder data.

12.

Installere en ekstra harddisk på 50Gb på din virtuelle maskine (Eller en anden størrelse, hvis det er hardware). Sharen data skal lagres på denne disk.

Denne harddisk skal bruges til at gemme de data på der gemmes på serveren.