Oppgaver 26 februar – DS OSLO 2023/24

1. Ettersom vi skal opprette virtuelle maskiner (som trenger sine egne ressurser) trenger vi litt saftigere HW på serveren, så enten opprett en ny server med f. eks. 4 kjerner og 12gb ram – eller redigere maskinvaren på en eksisterende server. Husk Thin Provisoning!

Lager du en ny server kun for Hyper-V bør den slettes etter du er ferdig med oppgavene!

1. Installér Hyper-V rollen på en server.
2. Gjør deg kjent med Hyper-V ved å :
   1. Lage en virtuell external switch (se side 254 i boka)
   2. Lage en virtuell harddisk (se side 250 i boka)
   3. Lag en virtuell maskin i Hyper V med hjelp av Hyper-V Manager og en valgfri ISO.
3. Lag en Windows 10 maskin i Hyper V, og meld den inn i ditt domene!
4. Hva slags type hypervisor er Hyper-V?
5. Hvilke forskjellige virtuelle harddiskformater finnes det?
6. Hvilke 3 forskjellige typer virtuell harddisk kan man opprette?
7. Hva er forskjellen på External, Internal og Private virtuell switch?
8. Hva betyr P2V og V2P?