

Custom Configurations

AKA Who Needs What

Kontor PC aka Thick Client

- ◆ Sjekk først hva absolutt minimum for operativsystemet er
- ◆ Har bedriften eller brukeren noen spesielle bruksområder?
- ◆ Trenger brukeren noe særlig plass til å ha filer lokalt, eller er det bedre å kjøpe en mindre, men kjappere harddisk (HDD->SSD->M.2 NVME PCIe)
- ◆ RAM er som oftest den billigste og beste måte og gi bedre performance
- ◆ Hvordan velge CPU? GPU?
- ◆ Oftest kjøpes denne typer PCer rett fra Lenovo, HP, eller lignende....

CAD / CAM

- ◊ Produksjon og jobb i real-time med heftig store 3D modeller
- ◊ Trenger kjappe OG store disk
- ◊ Så mye RAM som mulig
- ◊ Godt grafikkort
- ◊ Disse bruker programvare som muliggjør seg av mange kjerner, så en god CPU er et must

Virtualiseringsmaskiner (host)

- ◆ Disse skal være mange maskiner i én
- ◆ Cores, cores, cores
- ◆ Minne deles ut ved boot, så her må vi ha nok!

Gaming PC's

- ◆ The sky is the limit....
- ◆ Mest mulig kraft per kjerne?!
- ◆ Kjøling for å kunne overklokke maks!

NAS

- ◆ Network-Attached Storage Devices
- ◆ Tilbyr lagring til resten av nettverket
- ◆ Mange, kjappe, store diskere – RAID
- ◆ F. eks videostrømming
- ◆ Bruker gjerne en spesialisert OS, ofte Linux
- ◆ Brukes gjerne som hjemme-server

Thin Clients

- ◊ Kjører det meste på serveren
- ◊ Fungerer ikke uten nettverk!
- ◊ Er smarte nok til å finne serveren
- ◊ Godt nettverkskort
- ◊ Kan ha litt RAM og lagring og må ha en eller form for CPU
- ◊ Forskjellen på Thin Client og Terminal?