# Linux Oppgaver Dag 1

1. Sørg for å rydde opp i VSphere etter Windows Server faget  
   Hvis du har en DC du er fornøyd med, kan du beholde den (ikke masse disker!)  
   Kjekt å beholde en Windows-maskin av en eller annen type, da vi skal dele filer fra Linux til Windows.
2. Installer Debian Linux uten desktop environment, men med SSH server og «Standard System Utilities».
3. Hvem/hva er «root»?
4. Gjør deg komfortabel med å switche terminaler med «Alt+F1», «Alt+F2» osv. osv.
5. Hvordan logger du deg inn remotely over SSH?
6. Hva er et «package repository»?
7. Hva vil det si at vi finner et «archive mirror» på [ftp.no.debian.org](ftp://ftp.no.debian.org)?
8. Hva brukes swap-partisjonen til, og hvor stor bør den være?  
   Hva tilsvarer swap-partisjonen i Windows?
9. Hva er GRUB?
10. Hva henviser «/dev/sda» til?
11. Hva gjør :   
    a) «cd»   
    b) «cd ..»   
    c)«cd /»   
    d)«cd /home»
12. Prøv ut «ls» kommanoen i hjemmemappa di med de forskjellige switchene som er lista opp på side 8 i kompendiet.
13. Hvordan installerer man program i Debian Linux?
14. Installer «tree» og kjør denne!
15. Hva gjør kommandoen «man»? Gi et eksempel på bruk!
16. Hva gjør kommandoen «apropos»? Gi et eksempel på bruk!
17. I den følgende oppgaven skal du bruke kommandoene «vi», «cat», «mkdir», «cp», «mv» og «rm».  
    a) Opprett mappene «utkast» og «dokumenter» i hjemmemappa di.  
    b) Lag en tekstfil med navnet «grunge» med innholdet «1991 var jammen meg et innholdsrikt år»  
    c) Bruk «cat» til å sjekke at du fikk riktig innhold i tekstfila  
    d) Flytt fila inn i «utkast»  
    e) Kopier et eksemplar til «dokumenter»  
    f) Rediger innholdet i versjonen under «dokumenter» til å si :  
     «1991 – the year grunge and linux broke»  
    g) Endre navn på fila under «dokumenter» til «linux.er.morro»  
    h) Kjør kommandoen «tree» i hjemmemappa for å se at alt ser riktig ut  
    Et bilde som inneholder tekst

    Automatisk generert beskrivelse  
    i) Slett mappene «dokumenter» og «utkast»