

## ✓ Checkliste

### Installation af Server 2012 R2 på HP EliteDesk 800 SFF G1/G2 pc'er

#### Klargør hardware og netværk

- Start med at din gruppe finder et godt sted at sidde ☺
  - Der skal være plads til udstyret
  - Det skal være et sted i OLC, så der kan låses af uden for normal arbejdstid
  - Der skal være Internet adgang og godt med 220v stik til rådighed
- I skal som minimum bruge følgende udstyr – find det selv i reolerne i OLC'et:
  - HP pc, skærm, mus, keyboard, strømkabler, netværkskabler og en USB Boot nøgle med Server 2012 R2 på
- Gå først videre til næste punkt når i er klar med alt dette

#### Installer Server 2012 R2 Datacenter GUI Edition:

- Boot jeres HP pc op i BIOS og slå Virtualization Support til
  - Kig evt. efter en Boot-vejledning af HP EliteDesk 800 her:  
[http://mars.tekkom.dk/mediawiki/index.php/HP\\_EliteDesk\\_800\\_G2\\_SSF\\_-\\_Workstation#](http://mars.tekkom.dk/mediawiki/index.php/HP_EliteDesk_800_G2_SSF_-_Workstation#)
- Boot herefter jeres HP pc op med en USB Boot nøgle Server2012 R2 sat i (se vejledning ovenfor)
- Vælg Datacenter GUI Evaluation version
- Vælg Custom installation
- Slet alle tidligere partitioner
- Brug administrator adgangskoden Password1
- Genstart maskinen

#### Installer de nødvendige hardware drivere på HP EliteDesk 800 SFF G2 modellerne

- Log ind som administrator
- Vis egenskaber på Computer / Device Manager
- Sæt USB nøglen med Server 2012 R2 BOOT og ISO'er i maskinen
- Find mappen Diverse\_drivere på USB nøglen med Server2012
- Installer de nødvendige hardware drivere til HP pc'en
- Genstart

#### Installer alle de lokalt placerede Windows opdateringer på jeres Server 2012 R2

- Bemærk: De næste punkter tager lang tid!
  - Mens maskinen opdaterer skal i begynde at læse dagens kapitler! :-)
- Log ind som administrator
- Sæt USB nøglen med Server 2012 R2 BOOT og ISO'er i maskinen
- Find mappen Diverse\_opdateringer på nøglen
- Installer alle Server2012 R2 opdateringer - følg vejledningen i mappen
- Genstart maskinen

### Overfør Microsoft Server 2012 R2 og Windows 10 images til HP'en

- Bemærk: De næste punkter tager lang tid!
  - Mens maskinen overfører images fortsætter i med at læse dagens kapitler! :-)
- Log ind på maskinen som administrator
- Sæt USB nøglen med ISO images i HP pc'en
- Kopier mapperne med Server 2012 R2 samt Windows 10 Enterprise/Pro over på pc'en
  - Opret en ny mappe til dem – f.eks. her **C:\ISO Images**

### Fjern USB nøglen med Server 2012 R2 BOOT og ISO'er fra maskinen

- Læg den op i kassen med USB'er ved døren til OLC – andre skal måske bruge den! ☺

### Installer alle de seneste vigtige online opdateringer på jeres Server 2012 R2

- Bemærk: Det næste punkt tager lang tid!
  - Mens maskinen opdaterer fortsætter i bare med at læse dagens kapitler! :-)
- Log ind som administrator
- Find Windows Update på maskinen og slå automatiske opdateringer til
- Find og installer de sidste / seneste opdateringer herfra
- Slå automatiske opdateringer fra igen
- Genstart maskinen

### Juster tiden korrekt på jeres server

- Log ind på maskinen som administrator
- Klik på uret nederst i højre hjørne af Skrivebordet
- Vælg Change date and time settings
- Vælg Internet time fanen
- Vælg Change settings
- Skriv dk.pool.ntp.org i Server-feltet og opdater et par gange
- Kontroller at tiden nu er korrekt og tryk OK 2 gange

### Skift navn, ip adresser mm. på jeres server

- Log ind på maskinen som administrator
- I Server Manager på jeres server vælger i Configure this local server
- Konfigurer nu minimum følgende information:
  - Serverens navn til det som er vist på gruppens diagram
  - Omdøb de tre fysiske netkort i maskinen, så de afspejler den funktion de skal have:
    - LAN\_Site1, LAN\_Site2 og WAN
  - Sæt malertape ved siden af alle HP pc'ens netværksstik og skriv den funktion stikket har
    - Tape og tuschpen ligger i en kasse i en af reolerne i OLC'et – spørg efter det ☺

### Installer rollen Hyper-V på jeres server

- Log ind på maskinen som administrator
- I Server Manager på jeres server vælger i Configure this local server
- Tryk Next indtil du kommer til Select server roles siden
- Find og vælg Hyper-V, tryk Add mm. og gør installationen færdig
- Genstart serveren

### Hardwaren og Server 2012 R2 er klar ...

- Gruppens Hyper-V server ('Jernet' i serverrummet!) er klar til brug ☺
- Følg nu vejledningerne til resten af opgaverne via hjemmesiden på mars.tekkom.dk:
  - [http://mars.tekkom.dk/mediawiki/index.php/AMU\\_44949 - Netteknik, Server \(Servertek I - 6226\)#Opgavelisten - .22Main\\_tasks\\_lists.22](http://mars.tekkom.dk/mediawiki/index.php/AMU_44949_-_Netteknik,_Server_(Servertek_I_-_6226)#Opgavelisten_-_22Main_tasks_lists.22)
  - Opgavelisten er typisk også udleveret på papir, så gruppen kan følge med på denne
    - Tip: Brug den som checkliste – sæt kryds hver gang i har klaret et punkt, så er det meget nemmere at finde ud af hvor langt man er i processen ☺

Go' arbejdslyst - og held og lykke med projektet!