Arbeidsoppgaver

DEL 1 – Microsoft Azure, Powershell, Json

#4 Milestone 1: En enkel VM og Deployemnt.metode

* Dokumentasjon underveis
* Microsoft Windows Server (Powershell og Json fil):
  + R2 2012 med tilhørende infrastruktur (netverk, lagring, operativsystem)
* Linux - Ubuntu (Powershell og Json fil):
  + Spinn opp VM, i et egent nett (VPC)
  + Egent subnet (som har nett-tilgang, public)
  + SSH-tilgang fra nett.

#5 Milestone 2: Flere VM-er som snakker sammen

* Microsoft Windows:
  + Tre VM-er med Windows 2012 R2
  + En konfigureres som domenekontroller og opprette domene
  + To andre VM-er meldes inn i domene
  + Teste GPO(Group Policy) og tilangangsstyring
* Linux – Ubuntu:
  + To VM-er til (totalt 3?)
  + To nye skal spinnes opp til på forskjellige datesentere (eks. West US, East, US…)
  + Kun SSH-tillgang fra den første maskinen (app-server)

#6 Milestone 3: Opprette 2-3 VM-er med lastbalansering

* Microsoft:
  + Opprette enkel HTML-side som viser IP-adresse
  + Sjekke at lastbalansering fungerer
* Linux:
  + Opprette enkel HTML-side som viser IP-adresse
  + Sjekke at lastbalansering fungerer

DEL 2 – Terraform

* Terraform som felles orkestrering og deployment mot ulike skyer
* Må konvertere / overføre ARM Templates til Terraform