

Hybrid Cloud ved bruk av Hyper-V, System Center 2012R2 og Azure Pack

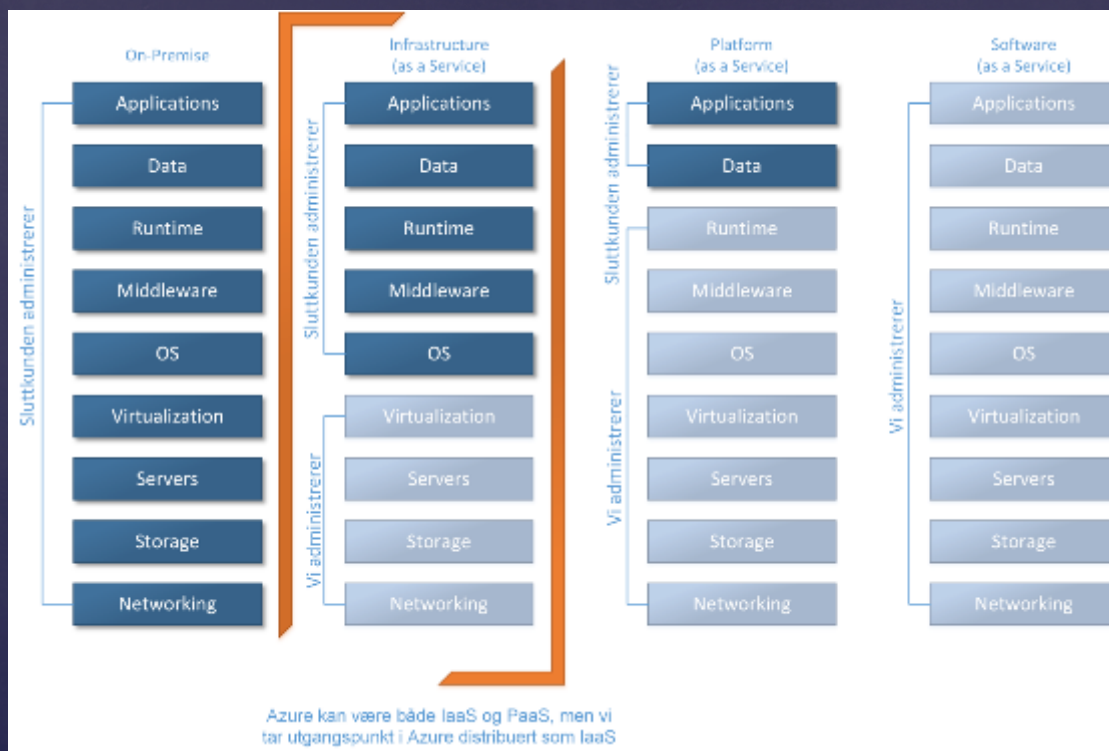
{ Gruppe 35E
Alexander Klein og Bjørn Halvorsrud Johansen

- ⌘ Prosjektgruppen består av Alexander Klein og Bjørn Halvorsrud Johansen som begge er studenter ved Drift av Datasystemer på AiTeL, HiST
- ⌘ Veiledere for prosjektgruppen er Stein Meisingseth (HiST), Ole Morten Berg (Atea) og Jens Dale Røttereng (Atea).
- ⌘ Oppdragsgiver er ATEA AS, avdeling Trondheim

Prosjektgruppen

Vår oppgave

Vi skal sette opp en Hybrid Cloud løsning som gir Atea mulighet til å tilby en skyløsning med sikker (lokal) lagring og tilgjengelighet overalt. Sluttbruker vil kunne administrere og justere maskiner etter behov.



Programvare

Windows Server 2012R2

Microsoft SQL Server 2012R2

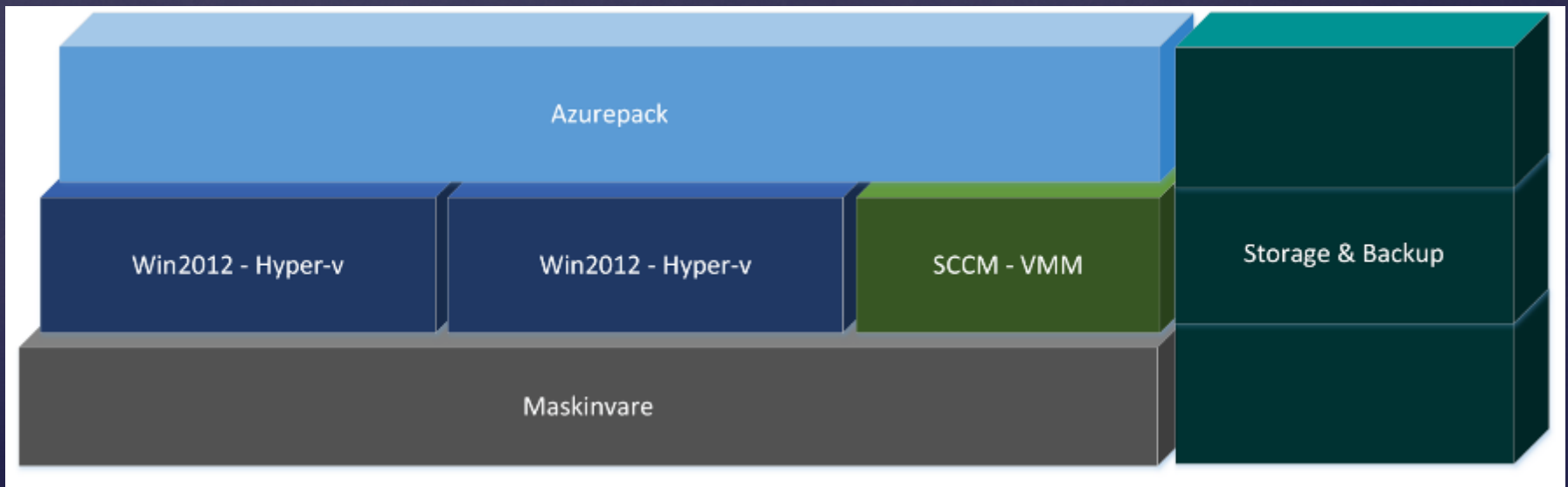
System Center 2012R2

System Center 2012R2 - Virtual Machine Manager

System Center 2012R2 - Operations Manager

System Center 2012R2 - Service Manager

System Center 2012R2 - Orchestrator



Maskinvare

Tjener	<u>CPU</u>	Harddisk	Minne	Rolle
HP Proliant DL380 G7	Intel Xeon CPU E5-2609 2.40 GHz	Disk 0: 280 GB	16 GB	System Center, <u>VMM</u> , <u>Operations Manager</u> , <u>Orchestrator</u> , Service Manager, <u>ADDS</u> , <u>ADCS</u> , <u>Gateway</u>
HP Proliant DL380 G6	<u>Intel Xeon</u> <u>CPU E5504</u> 2.00 GHz	Disk 0: 100 GB Disk 1: 500 GB	96 GB	<u>Hyper-V</u>
HP Proliant DL380 G6	<u>Intel Xeon</u> <u>CPU E5504</u> 2.00 GHz	Disk 0: 100 GB Disk 1: 500 GB	80 GB	<u>Hyper-V</u>