

System Center – Effektiv klientdrift



Om Prosjektgruppa

Studenter ved HiST avd. AITeL spes. i Drift av datasystemer:

Espen Jægtvik

Alexander Kurbatov

Styringsgruppe fra Atea:

Aleksander Thanem Bjøru

Stian Sætran

Veileder/lærer fra HiST

Stein Meisingseth

Problemstilling

Det skal implementeres en klientdriftsløsning i Atea sitt lab-miljø med utgangspunkt i Atea sitt Jumpstart-konsept for System Center Configuration Manager.

Løsningen skal bygges på en virtuell plattform.

Systemkrav

- Image
- OS
- Endpoint Protection
- DMZ – ekstern drift av PC-er
- PKI-løsning
- Native Mode
- Applikasjoner
- Kryptering. BitLocker
- Akseptansetest
- DirectAccess med Window Server 2012
- Windows Intune

Produkter



Microsoft®

System Center 2012



Windows Intune™

Microsoft®

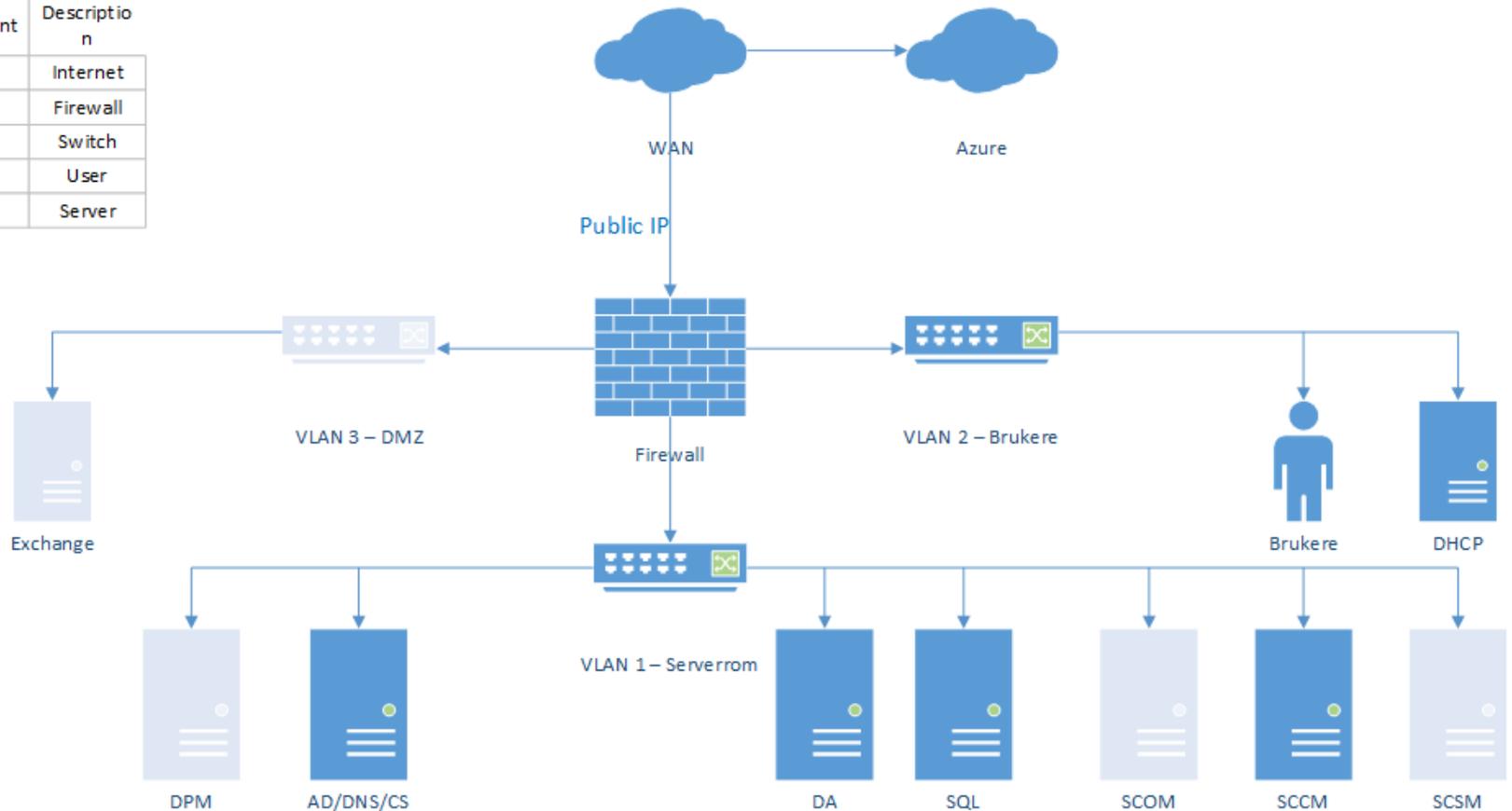
Direct Access



Windows Azure™

Nettverksdesign

Legend		
Legend Sub title		
Symbol	Count	Description
	2	Internet
	1	Firewall
	3	Switch
	1	User
	9	Server



Installasjon og konfigurasjon

- OS Deployment
- SUP med WSUS
- Task Sequence
- SCEP (Endpoint Protection)
- DirectAccess 2012
- BitLocker
- Drivere
- Windows Azure
- Windows Intune

Våre fungerende tjenester

- Sikker kommunikasjon
- Automatisk utrulling av OS
 - Migrering
 - Kryptering
 - Retanking
- Automatisk oppdatering
- Antivirusløsning, sentralisert styring
- Applikasjoner i skyen
- Tilkobling fra utsiden
- Drift av eksterne klienter
- Integrasjon for styring av mobile enheter

Videre arbeid

- Lisenser
- Tilpasses kundens miljø
- Flere drivere, etter behov
- Tilpasninger DirectAccess (GPO)
- Standalone NLS med redundans
- Windows Intune må konfigureres videre

Takk for oss

37E-Bachelor 2013

Hislen fra Espen og Alexander