

Presentasjon av Bachelorprosjekt

Gruppe 32E



Microsoft®

System Center 2012

Operations Manager

Configuration Manager

Deltakere

Gruppe: 32E

Studenter: Rune Heggdal og Anders Brørvik Trefall

Prosjektveileder: Stein Meisingseth

Arbeidsgiver: Aitel(Fiktiva)

Valg av oppgave

System Center 2012

- Operations Manager
- Configuration Manager

Fordeler

- Meget aktuelt produkt i arbeidslivet
- Fordel med forkunnskaper(tar tid å lære)
- Ekstra kompetanse

Vi vet om flere bedrifter vi har vært i kontakt med som bruker disse programmene.

Fiktiva

- Virtuell bedrift
- 100 ansatte med tre avdelinger
- Jobber med teknologi innen olje og gass bransjen
- Omsetter for omtrent 200 millioner

Behov

- Øke effektiviteten i driftsavdelingen
- Bedre overvåkning av ressurser
- Tidsbesparing
- Reduserte driftskostnader
- Redusert nedetid



Kort beskrivelse av programmene:

Operations Manager (SCOM)

Sentralisert overvåkning av nettverkets ressurser:
Tjenester, datamaskiner og nettverkskomponenter

Configuration Manager (SCCM)

Sentralisert konfigurasjon og utrulling av programvare

Proessen

- Fullføre installasjon av **SCOM** og **SCCM** uten feil
- Generell testing av programvaren
- Studere Microsoft sine Technet sider
- Lære av Trainsignal undervisningsfilmer
- Fortløpende dokumentering

Resultat

Med driftsdokumentasjonen skal Fiktiva kunne bruke programmene til å:

SCOM

- Legge inn Management Packs
- Distribuere Agenter hos datamaskiner
- Konfigurere overvåkningen etter behov

SCCM

- Oppdage datamaskiner på flere måter
- Rulle ut Windows klienter på datamaskiner