

Akademiska Sjukhusets resa mot det automatiserade datacentret

Mikael Karlsson
Jonny Andersson

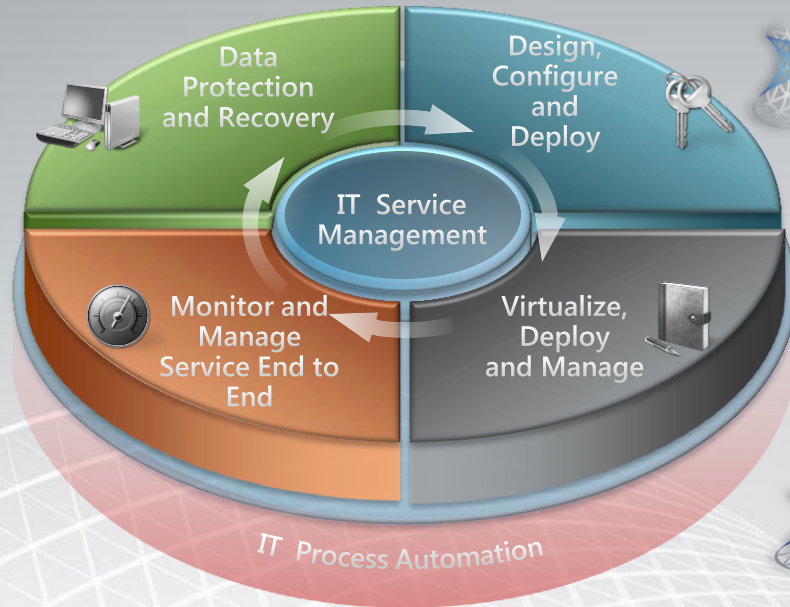
Akademiska
Microsoft



System Center - överblick

Microsoft®
System Center
Configuration Manager

Microsoft®
System Center
Virtual Machine Manager 2008 R2



Microsoft®
System Center
Operations Manager



Microsoft®
System Center
Data Protection Manager



Microsoft®
System Center
Service Manager



Akademiska Sjukhuset

- **Akademiska förser hela landstinget med servrar och nät**
- **12500 anställda**
- **Två sjukhus**
- **10 000 klienter**
- **300 Virtuella och 200 fysiska servrar**
- **Säljer vård för 1,7 miljarder till andra landsting**



System Center Licener

Varför?

Billigare än lösa komponenter
Fördelaktig vid virtualisering
Tillgång till Opalis

Vad ?

**System Center Server Management Suite (SMSE
SMSD)**

Enrollment for Core Infrastructure (ECI)
Enrollment for Application Platform (EAP)



Startpunkten Operations Manager

**Central Server övervakning
Notifieringar
Management Packs**



Configuration Manager

- **Patchhantering av servrar**
- **Oprativsystems installationer**
- **Desired Configuration Management**
- **Applikations distribution för servrar**



Opalis

- **Automatisering av semimuella jobb**
- **Beställning av servrar via SCSM**
- **Populera delar av CMDB**



Service Manager

- **CMDB**
- **Kunskapsdatabas**
- **Säkerhets dokument**



Lärdommar

- **Få med verksamheten**
- **Fördela ansvaret**
- **Definera processer**
- **Eldsjälar med visioner**
- **Löpande arbete**



ROI

150 tim per månad med SCCM
Ändrat arbetssätt med SCOM



