

Migrering til Microsoft System Center Configuration Manager 2012

Bjørn Olav Kvendset

Pipelife Norge AS er Norges største produsent og leverandør avrørsystemer i plast.

Selskapet er en del av et internasjonalt konsert som dekker store deler av Europa og deler av USA.

Pipelife Norge AS er i dag lokalisert på 5 forskjellige plasser i Norge, hovedkontor og fabrikk i Surnadal, fabrikk på Stathelle og salgskontor i Oslo, Trondheim og Bergen.

Alle sentrale IT systemer som ikke er outsourcet befinner seg på hovedkontoret i Surnadal.

Alle salgskontor og fabrikken på Stathelle er knyttet til hovedkontoret via site-to-site VPN forbindelser. All kommunikasjon til Internett går via hovedkontoret.

Pipelife Norge AS har allerede et system basert på System Center Configuration Manager 2007, men opplever dette som ustabilt og lite egnet til å møte bedriftens behov.

De behovene selskapet ønsker dekket er:

- Tanking av nye PC-er og reintallasjon av eksisterende PC-er.
- Utrulling av programvare, inkludert programvareoppdateringer.
- Pilot for evaluering av SCCM 2012 Endpoint Protection for på sikt å erstatte eksisterende antivirussystemer som oppleves ustabile.
- Tilrettelegge for å overvåke bruk av programvare ihht årlige lisenstillinger.
- Sette opp lokale distribusjonspunkt på hver lokasjon for å minimere båndbreddebruk og kostnader.

Installere og konfigurere Microsoft System Center Configuration Manager 2012 med Microsoft SQL 2012 i bunnen.

Klargjøre alle standard programmer for tanking via SCCM 2012

Sette opp distribusjonspunkt på en lokasjon og konfigurere dette for tanking av PC-er.

Lage en rutine for tanking som tar utgangspunkt i et fullt patchet hybrid image basert på Windows 7 og Office 2010.

Opprette en rutine for programvareoppdateringer av PC-er.

Klargjøre Endpoint protection og kjøre dette mot en pilotgruppe for evaluering.

Evaluere Endpoint protection og enten innføre eller forkaste løsningen.

Overvåke virusdefinisjonsfiler og utrulling av programvareoppdateringer.

Vedlikeholde image for operativsystemutrulling.

Basert på målinger om bruk av programvare, justere lisensbehov.

Vedlikeholde dokumentasjon for løsningen.