

«Optimalisering og automatisering av driftsoppgaver i Microsoft Azure, med Desired State Configuration, Azure Automation og automatisk skalering»



sopra  steria



Windows Azure



Ane R. Dale og Erik Masdal

Informatikk med spesialisering i drift av datasystemer

Gruppe 54E

Oppgavestiller

- Sopra Steria AS
- Resultat av fusjon mellom Sopra og Steria i September 2014
- Ledene aktør i Europa innen digital transformasjon
- 36 000 medarbeidere i 20 land
- Årlig omsetning på nesten 30 milliarder kroner i 2014



Oppgavebeskrivelse

- Optimalisere et driftsmiljø i Microsoft Azure
- Vi har benyttet følgende teknologier i løsningen vår:
 - Microsoft Azure
 - Desired State Configuration med Windows PowerShell
 - Azure Automation
 - Automatisk skalering

*Oppgaven er sperret for innsyn uten tillatelse fra oppdragsgiver. Vi har derfor begrenset resultatet i denne presentasjonen