



# Automatisert distribusjon av Azure-ressurser

Gruppe 43E

Bacheloroppgave

Øyvind Sande Reitan

Mikael Grongstad Bjørkmo

# Intro

- Hvem er vi?
- Hvem er oppdragsgiver?
  - Stein Meisingseth laget oppgave
  - Jostein Lund som veileder

# Oppgavebeskrivelse

- Problemstilling:
  - Dagens løsning er noe tungvint og kostbar
- Oppgave:
  - Forenkle
  - Effektivisere
  - Tidsbesparing

# Hvorfor vi valgte denne oppgaven

- Spennende og fremtidsrettet
- Veldig mye nytt
- Konseptet til Microsoft Azure er veldig interessant
- Stort læringspotensial

# Utdrag fra script

- Logge inn på Azure
- ResourceGroup
- Opprette VM
- Lagringsområde
- VNet og subnet

# Resultater

- Fullverdig script som automatiserer oppretting av VMer og nødvendige ressurser i Azure
- Administrere VMer i Azure
- Tilpasse VMer

# Videre arbeid

- Legge til flere funksjoner
  - Cold- og hot storage for VM
  - Script som gjør klar server for Sharepoint, SQL, SCCM osv.
  - Feilhåndtering