



Windows Azure

Gruppe 44E

Bacheloroppgave

Øyvind Smith-Øvland og Kristoffer Lie Pettersen

INTRO

- ▶ Hvem er vi?



HVORFOR AZURE OG POWERSHELL?

Vi har hatt et fag med PowerShell forrige semester, som vi syns var veldig morsomt. Azure er også en interessant plattform som vil være relevant i fremtidig jobb hos Sopra Steria der Microsoft produkter er mye brukt.

Several white lines of varying lengths and angles are positioned in the bottom right corner of the slide, creating a modern, abstract graphic element.

PROBLEMSTILLING

- ▶ Opprette et testmiljø i Azure ved hjelp av PowerShell, bestående av virtuelle maskiner, nettverk, lagring og andre tjenester.
- ▶ Scripting og automatisering er noe som interesserer oss begge. Problemstilling gir oss gode muligheter til å lære om Azure og videreutvikle våre kunnskaper innen PowerShell. Det vil også være nyttig å se om det er pratisk og noe vits å automatisere dette i stedet for å bruke Azure sin webportal (manage.azure.com og portal.azure.com)

SCRIPTETS INNHOLD OG VIRKEMÅTE

- ▶ Punktvis
 - ▶ Oppsummering
- 
- Several thin, parallel white lines of varying lengths and slopes are positioned in the bottom right corner of the slide, creating a modern, abstract graphic element.

UTDRAG FRA KODEN

- ▶ Import-Module Azure
 - ▶ Get-AzureVM
 - ▶ New-AzureVM
- 
- Several thin, parallel white lines are drawn diagonally across the bottom right corner of the slide, extending from the bottom edge towards the right edge.

DEMO

▶ `<img src='azure.png'>`

OPPSUMMERING

- ▶ Gikk prosjektet som forventet?

KONKLUSJON

- ▶ Get-Conclusion > 'presentasjon.pptx'