



Bacheloroppgave

INSTALLASJON OG IMPLEMENTASJON AV NYE FUNKSJONER I WINDOWS SERVER
2016 VED BRUK AV HYPER-V OG CONTAINERS

Introduksjon

- ▶ Team 50e
- ▶ Oppgavestiller

Disposisjon

- ▶ Windows Server 2016 Tech Preview 4
- ▶ Hyper-V Nested Virtualization
- ▶ Windows Nano Server

Windows Server 2016 Tech Preview

4

- ▶ Tekniske Detaljer
- ▶ Funksjoner

Hyper-V

- ▶ Containers
- ▶ Nested Virtualization

Windows Nano

- ▶ Installering
- ▶ Bedre alternativ til Core
- ▶ Begrensninger
- ▶ Fordeler
- ▶ Bruksområder
 - Tjener for Hyper-V
 - DNS-Server
 - En Webserver som kjører IIS
 - En tjener for ulike sky-tjenester

Demonstrasjon av Windows Server Nano

- ▶ Kobler til Nano serveren for å verifisere ulike innstillinger
- ▶ Kobler til webserveren fra en annen maskin og viser at den kjører

Containers

- ▶ Hva
- ▶ Hvordan
- ▶ Hvorfor