

IMPLEMENTERA HYPER-V	1
Introduktion	1
Kursledaren	2
Introduktion	3
Kursmaterial	4
Kurslogistik	5
Om kursen	6
Förkunskaper	7
Moduler	8
Portal	9
Kursmiljö	10

Implementera Hyper-V

Översikt

- Kursledaren
- Introduktion
- Kursmaterial
- Kurslogistik
- Om kursen
- Förkunskaper
- Moduler
- Moduler på easec.se eller portal.easec.se/moodle

The logo for .easec, consisting of the text ".easec" in white on a red rectangular background.

Introduktion

I denna introduktion kommer du att få höra en kort presentation om kursledaren, likande introduktion från kursdeltagarna.

Vi tittar sedan på kursmaterialet, ni får information om kurslogistiken och tankarna bakom denna kurs.

Du kommer även att få en översikt över de olika modulerna och dess innehåll.

Kursledaren

Mats Johannesson, 57 år. Arbetar inom data 😊 sedan 1979. Utbildad **Cobolprogrammerare**, arbetat med mini- och stordator (IBM, DG, Wang och Tandem). Arbetat med PC sedan 1981 (sedan 1983 **PC-kompatibla**), arbetat med support, försäljning och marknadsföring. **MCT sedan 18 år tillbaks.** Arbetat som **konsult** (Televerket, Primix, Semcon, Lindahl&Rothoff, Coreteam, AddPro och .easec). Drev **linuxkurser.nu** och **linuxfantasten.nu** slutet av nittiotalet. Född och uppvuxen i Malmö (**på Nydala**) där himmeln alltid är **ljusblå** och där det **spelas bäst fotboll!**



.easec

Kursledaren

Introduktion

- Namn
- Företag
- Funktion
- Ansvarsområde
- Erfarenhet av Windows Server 2016?
- Förväntningar på kursen?



Introduktion

Det är alltid trevlig att få höra en liten kort presentation från respektive deltagare.

På bilden finns några punkterna som du kan ta upp!

Kursmaterial

- easec.se alternativt portal.easec.se/moodle
- Kursmaterial
- Kursutvärdering

The logo for .easec, consisting of the text ".easec" in white on a red rectangular background.

Kursmaterial

Kursmaterial finns i digitalform, i PDF-format och finns tillgängligt på easec.se. På portal finns en lite annorlunda representation av kursen, då denna används om du går kursen online.

Samtliga moduler finns inspelade på video. Materialet och videofilmerna har du tillgång till även efter genomförd utbildning.

När kursen är avslutad, vill jag att du gör kursutvärderingen. Detta är värdefull information för mig!

Kurslogistik

- Lektionstid
- Öppettider
- Parkering
- Toaletter
- Måltider
- Telefoner
- Meddelande
- Rökning
- Återvinning

The logo for eassec, consisting of the text ".eassec" in white on a red rectangular background.

Kurslogistik

Denna kurs kan genomföras på många olika sätt. Du kan välja att gå kursen på ett utbildningshus, på plats i ditt företag, men även i en egen regi.

Lite beroende på plats du har valt, finns det lite olika parametrar när det gäller kurslogistiken.

Om kursen

- Beskrivning:
 - Kursen ger en god förståelse för Windows Server 2016, komponenter, funktioner och hantering.
- Målgrupp:
 - Personal som idag arbetar med serveroperativ från Microsoft.
 - Inför certifiering.
- Kursmål:
 - Att ge goda kunskaper i Windows Server 2016, Hyper-V och hantering av kluster.

The logo for eassec, consisting of the text ".eassec" in white on a red rectangular background.

Om kursen

Kursen ger en god förståelse för Windows Server 2016, Hyper-V, funktioner och hantering.

Kursen vänder sig till de som idag arbetar med serveroperativ från Microsoft, men även för att ge kunskaper inför en certifiering.

Kursens mål är att ge goda kunskaper i Windows Server 2016, operativsystemets uppbyggnad och konfiguration samt hantering av Hyper-V.

Förkunskaper

- Tidigare operativsystem från Microsoft, klient och server.
- Baskunskap AD DS.
- Nätverkskunskap.



Förkunskaper

Erfarenhet av operativsystem från Microsoft är en fördel. Det är bra om du kan arbeta med basfunktion för AD DS, Microsoft:s katalogtjänst.

Och som alltid är det bra att ha en baskunskap om nätverk.

Moduler

- Introduktion till kursen.
- Installation och konfiguration.
- Översikt över lagring i Windows Server 2016.
- Implementera och konfigurera Hyper-V.
- Planera för hög tillgänglighet och katastrofåterställning.
- Etablera kluster med Windows Server 2016 Hyper-V



Moduler

Modul 0: Introduktion till kursen.

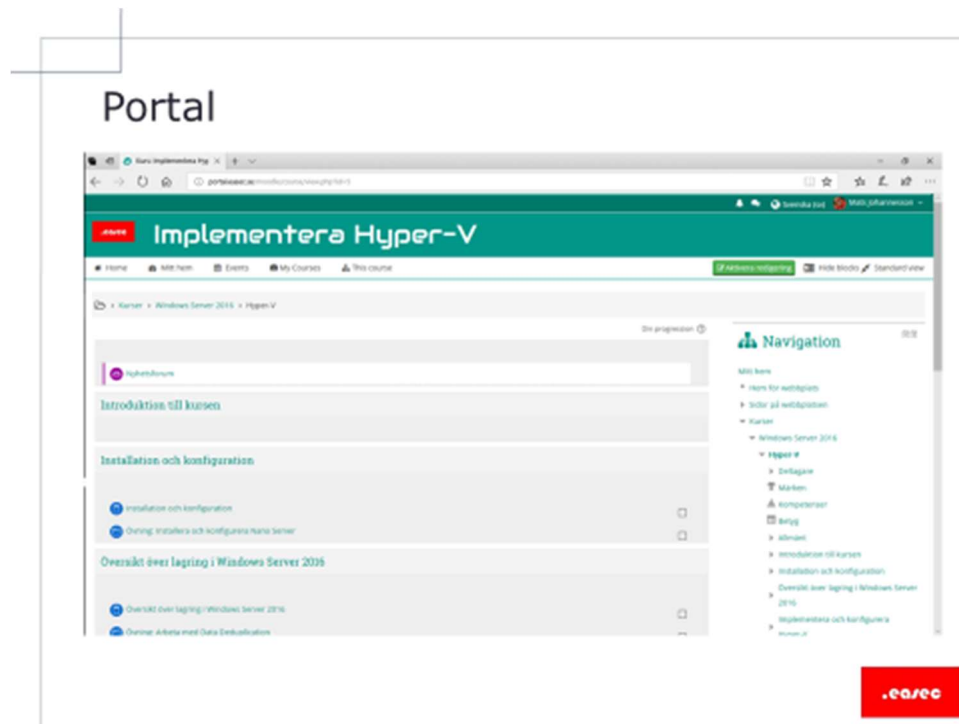
Modul 1: Introduktion och konfiguration, denna modul ger dig en översikt över Windows Server 2016. I modulen tittar vi även på Nano Server och på en översikt på nya funktioner.

Modul 2: Översikt över lagring i Windows Server 2016, i denna modul tittar vi på de olika lagringslösningarna som finns tillgängliga i Windows Server 2016.

Modul 3: Implementera och konfigurera Hyper-V, i modulen tittar vi på Hyper-V funktionen, du får arbeta både grafiskt och med Windows PowerShell.

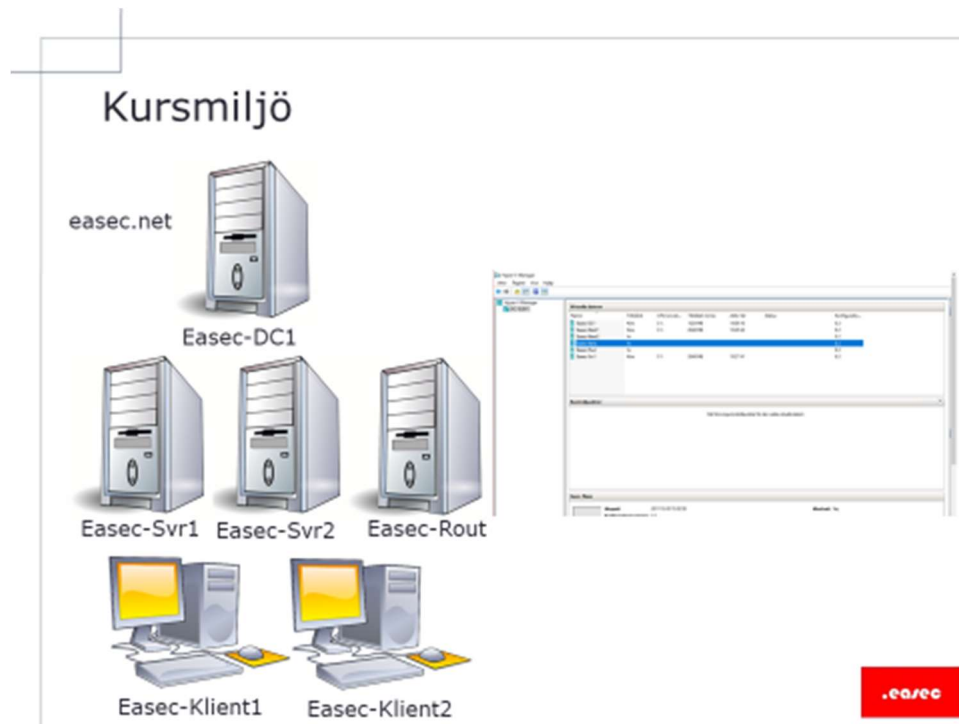
Modul 4: Planera för hög tillgänglighet och katastrofåterställning, i modulen tittar vi på de olika alternativen för hög tillgänglighet, men även katastrofåterställning.

Modul 5: Etablera kluster med Windows Server 2016, i denna modul skapar vi ett kluster och hanterar Hyper-V i detta kluster.



Portal

Portalen används om du går denna kurs online. Samma uppdelning som på easec.se.



Kursmiljö

Du arbetar som tekniker och sköter följande miljö för easec:

Easec-DC1 som är domänkontrollant för domän med namnet easec.net. På denna maskin finns det även IIS-installerat.

Easec-Svr1 är medlemsserver i domänen.

Easec-Svr2 är medlemsserver i domänen.

Easec-Rout är medlemsserver i domänen, denna virtuella maskin har två stycken nätverkskort som standard.

Easec-Klient1 och Easec-Klient2 är två stycken klientdatorer, på Easec-Klient1 är Karl Hult lokal administratör och på Easec-Klient2 är Gullan Holm lokal administratör. Bägge datorerna ingår i domänen.

Miljön finns i Hyper-V, men även för VMware Workstation och Virtual Box. Finns även att tillgå i .easec:s molntjänst.