

Opleiding : VMware vSphere 6.7, een praktische inleiding

Praktijkcursus - 2d - 14u - Ref. IVM

Prijs : 1650 € V.B.

★★★★★ 5 / 5

Deze cursus geeft je een hands-on introductie in de onderdelen van VMware vSphere 6.7. Je leert hoe je elk onderdeel gebruikt, hoe je virtuele machines (VM's) beheert en hoe je het gebruik van resources monitort.

Pedagogische doelstellingen

Aan het einde van de training is de deelnemer in staat om:

- ✓ Ontdek VMware vSphere 6.7
- ✓ Inzicht in virtuele machines in vSphere 6.7
- ✓ De onderdelen van VMware vSphere 6.7 begrijpen

Doelgroep

Iedereen die hands-on ervaring wil opdoen met VMware vSphere 6.7 of het gebruik van ESXi, ESX en/of vCenter Server.

Voorafgaande vereisten

Basiskennis van technische architecturen (systemen en netwerken).

Opleidingsprogramma

1 VMware vSphere 6.7

- vSphere 6.7 componenten.
- vSphere 6.7 architectuur.
- VMware en vSphere woordenschat.
- VMware vSphere-licenties beheren en gebruiken.

DEELNEMERS

Iedereen die hands-on ervaring wil opdoen met VMware vSphere 6.7 of het gebruik van ESXi, ESX en/of vCenter Server.

VOORAFGAANDE VEREISTEN

Basiskennis van technische architecturen (systemen en netwerken).

VAARDIGHEDEN VAN DE CURSUSLEIDER

De deskundigen die de cursus leiden zijn specialisten op het betreffende vakgebied. Zij werden geselecteerd door onze pedagogische teams zowel om hun vakkennis als hun pedagogische vaardigheden voor elke cursus die zij geven. Zij hebben minstens vijf tot tien jaar ervaring in hun vakgebied en oefenen of oefenden verantwoordelijke bedrijfsfuncties uit.

BEOORDELINGSMODALITEITEN

De cursusleider beoordeelt de pedagogische vooruitgang van de deelnemer gedurende de gehele cursus aan de hand van meerkeuzevragen, praktijksituaties, praktische opdrachten, ...
De deelnemer legt ook van tevoren en naderhand een test af ter bevestiging van de verworven kennis.

2 vCenter Server

- Overzicht van vCenter Server-architecturen.
- Gebruik de vSphere Web HTML5 Client.
- Gebruik de vSphere Web Client.
- Beheer vCenter Server-inventarisobjecten en -licenties.
- vSphere-inventarisbeheer.
- Netwerkbeheer in VMware vSphere 6.7.
- Datastore opslag en beheer.

Praktisch werk

De virtuele infrastructuur van VMware vSphere 6.7 ontdekken en ermee aan de slag gaan. Omgaan met componenten.

3 Beheer van virtuele machines (VM)

- Virtuele machines (VM's) maken, klonen en beheren.
- Sjablonen: beschrijving, doel en gebruik.
- Sjablonen maken en beheren.
- Virtuele machines (VM's) implementeren met behulp van sjablonen.
- Beheer van virtuele hardware.
- Snapshots en koude migratie van virtuele machines (VM's).

Praktisch werk

Een virtuele machine creëren. Hanteren en gebruiken van snapshots van virtuele machines. Virtuele machines (VM's) implementeren met behulp van sjablonen.

4 VM-migraties (virtuele machines)

- Presentatie van VMotion: functies, wat het toevoegt aan virtualisatie.
- Opties voor migratie van virtuele machines (VM's).
- Opslag VMotion.
- Verbeterde VMotion.

Praktisch werk

Migratie van virtuele machines (VM's) via VMotion, Storage VMotion en Enhanced VMotion.

5 Gebruik van middelen

- De verschillende bronnen die beschikbaar zijn voor virtuele machines.
- Beheer van bronnen van virtuele machines (shares, limieten, reserveringen).
- Prestatiebewaking en bewaking van virtuele machineparameters.
- Infrastructuurbewaking met beschikbare alarmen.

Praktisch werk

De bronnen van het virtuele platform gebruiken en manipuleren.

PEDAGOGISCHE EN TECHNISCHE MIDDELEN

- De gebruikte pedagogische middelen en cursusmethoden zijn voornamelijk: audiovisuele hulpmiddelen, documentatie en cursusmateriaal, praktische oefeningen en correcties van de oefeningen voor praktijkstages, casestudies of reële voorbeelden voor de seminars.
- Na afloop van de stages of seminars verstrekt ORSYS de deelnemers een evaluatievragenlijst over de cursus die vervolgens door onze pedagogische teams wordt geanalyseerd.
- Na afloop van de cursus wordt een presentielijst per halve dag verstrekt, evenals een verklaring van de afronding van de cursus indien de stagiair alle sessies heeft bijgewoond.

TOEGANGSMODALITEITEN EN TERMIJNEN

De inschrijving dient 24 uur voor aanvang van de cursus plaatsgevonden te hebben.

TOEGANKELIJKHEID VOOR MINDERVALIDEN

Is voor u speciale toegankelijkheid vereist? Neem contact op met mevr. FOSSE, contactpersoon voor mindervaliden, via het adres psh-accueil@ORSYS.fr om uw verzoek en de haalbaarheid daarvan zo goed mogelijk te bestuderen.

Data en plaats

KLAS OP AFSTAND
2026 : 25 juni, 17 dec.

PARIS LA DÉFENSE
2026 : 25 juni, 17 dec.