

Opleiding : VMware Horizon View 8, installatie, configuratie en beheer

Praktijkcursus - 4d - 28u00 - Ref. RBW

Prijs : 2630 € V.B.

VDI vereenvoudigt het beheer van IT-middelen: gevirtualiseerde werkstations worden gecentraliseerd op een server, waarbij elke werknemer toegang heeft tot zijn of haar workstation vanaf een thin computer. VMware Horizon is een toonaangevende VDI-oplossing. Deze training geeft admins/sys een beheersing van dit platform.

Pedagogische doelstellingen

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

- ✓ De verschillende Horizon View-onderdelen installeren en configureren
- ✓ Inzicht in de architectuur van VMware Horizon View
- ✓ Een Horizon View-infrastructuur opzetten en configureren
- ✓ Gevirtualiseerde desktops implementeren, gebruikersprofielen beheren
- ✓ De Horizon View-omgeving beveiligen
- ✓ Externe toegang tot Horizon-infrastructuur beheren
- ✓ Instant klonen gebruiken

Doelgroep

Beheerders, engineers en systeemarchitecten die verantwoordelijk zijn voor de implementatie van virtuele desktops binnen hun organisatie.

Voorafgaande vereisten

Ervaring met VMware vSphere producten en kennis van Microsoft Windows systemen.

Praktische modaliteiten

Praktisch werk

We bieden een platform van vijf ESXi-servers die verbonden zijn via een gigabit netwerk en gekoppeld zijn aan een iSCSI SAN bay.

DEELNEMERS

Beheerders, engineers en systeemarchitecten die verantwoordelijk zijn voor de implementatie van virtuele desktops binnen hun organisatie.

VOORAFGAANDE VEREISTEN

Ervaring met VMware vSphere producten en kennis van Microsoft Windows systemen.

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.

Opleidingsprogramma

1 Overzicht van VMware View

- Wat is VMware View?
- Voordelen van de oplossing.
- Belangrijkste kenmerken van VMware View.
- VMware View-onderdelen.
- Onderdelen gekoppeld aan een VMware View-infrastructuur.
- VMware View-productlicenties.

2 VMware View-verbindingsserver

- Vereisten en installatie van View Connection Server.
- Configuratie van de verbindingsserver bekijken.
- VMware View virtuele desktops.
- Virtuele werkstations configureren en optimaliseren.
- VMware View Agent

3 VMware View-clientonderdelen

- Weergaveprotocollen (RDP, PCoIP, Blast, Blast Extreme).
- De VMware View-client.
- VMware Blast: HTML-toegang tot werkstations.
- Unity Touch: mobiele toegang.
- VMware View en Thin client.
- Virtueel afdrukken.

4 VMware View-beheerder

- Beheerdersconfiguratie weergeven.
- Sessiebeheer en beleid voor gebruikerstoegang.
- Delegatie van administratie.
- Bewaking.
- Gebruik van de Help Desk tool.

5 VMware View-werkstationpools

- Handmatige pools van werkstations.
- Rechten: toegangsrechten instellen.
- Geautomatiseerde pools in volledige virtuele machinemodus.

6 Directe klonen

- Concepten en voordelen van Instant Clones.
- Instant Clone-technologie.
- Inzet van geautomatiseerde Instant Clone pools.
- Direct kloonbeheer.

7 RDS-werkstations en applicatiepools maken en beheren

- Installatie en creatie van een "farm" van RDS hosts.
- Pools van RDS-desktops implementeren en leveren.
- RDS-applicatiepools implementeren en leveren.
- Load balancing configureren voor RDS pools.

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.

8 De View-omgeving beveiligen en upgraden

- Externe toegang beveiligen: Unified Access Gateway.
- Redundantie en taakverdeling: View Replica Server.

9 VMware Dynamic Environment Manager

- Beschrijving van VMware Dynamic Environment Manager.
- Installatie en configuratie.
- Aanpassingen voor gebruikers en applicaties beheren.
- Beleidsbeheer.

10 VMware App Volumes

- Beschrijving van hoe App Volumes werkt.
- Installatie en configuratie en App Volumes.
- Een gevirtualiseerde applicatie maken en presenteren.

Data en plaats

KLAS OP AFSTAND

2026 : 30 juni, 17 nov.

PARIS LA DÉFENSE

2026 : 30 juni, 17 nov.