

Opleiding : VMware Horizon View 7, desktopbeheer

installatie, configuratie en beheer

Praktijkcursus - 4d - 28u00 - Ref. HHV

Prijs : 2630 € V.B.

Leer hoe je virtuele desktops op maat kunt implementeren met VMware View. Je leert hoe je de componenten van deze oplossing (VMware View Manager, View Composer, ThinApp) implementeert en een vloot van virtuele machines beheert, en niet te vergeten hoe je de omgeving beveiligt.

Pedagogische doelstellingen

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

- ✓ De verschillende VMware View 7-componenten installeren en configureren
- ✓ Gevirtualiseerde desktops implementeren
- ✓ Gebruikersprofielen beheren
- ✓ De VMware View-omgeving beveiligen
- ✓ ThinApp gebruiken om applicaties te virtualiseren

Doelgroep

Beheerders die verantwoordelijk zijn voor het implementeren van virtuele desktops binnen hun organisatie.

Voorafgaande vereisten

Basiskennis van Windows en Active Directory administratie. Ervaring met virtualisatie met VMware vSphere-producten is wenselijk.

Opleidingsprogramma

1 Desktopvirtualisatie volgens VMware

- Onderdelen gekoppeld aan een VMware View-infrastructuur.
- VMware View-productlicenties.
- Netwerk- en opslagarchitectuur voor VMware View.
- VMware View: virtuele machines, functies.

DEELNEMERS

Beheerders die verantwoordelijk zijn voor het implementeren van virtuele desktops binnen hun organisatie.

VOORAFGAANDE VEREISTEN

Basiskennis van Windows en Active Directory administratie. Ervaring met virtualisatie met VMware vSphere-producten is wenselijk.

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 De VMware View-infrastructuur opzetten

- Vereisten en installatie van de verbindingsmakelaar.
- Configuratie van de verbindingsserver bekijken.

Praktisch werk

VMware View installeren en configureren.

3 VMware View virtuele desktops

- Configuratie en optimalisatie van virtuele werkstations.
- De VMware View-agent.
- Weergaveprotocollen (RDP, PCoIP en Blast).

Praktisch werk

Gevirtualiseerde werkstations implementeren.

4 VMware View-clientonderdelen

- De VMware View-client, Thin.
- VMware Blast: HTML-toegang tot werkstations.
- Unity Touch: mobiele toegang.
- Virtueel afdrukken.

Praktisch werk

Toegang tot virtuele desktops.

5 VMware View-beheerder

- Beheerdersconfiguratie weergeven.
- Sessiebeheer en beleid voor gebruikerstoegang.
- Delegatie van administratie.
- Commandoregelbeheer, het hulpprogramma vdmadmin.
- Beschrijving van Kioskmodus.
- VMware View back-up en herstel.
- Externe verbindingen beveiligen, View Security-server, View Replica-server en Load Balancing.

Praktisch werk

De vloot beheren en beveiligen.

6 VMware View-werkstationpools

- Handmatige en geautomatiseerde pools van werkstations.
- Applicatievirtualisatie: ThinApp, ThinApp-applicaties beheren met View Administrator.
- Gebruikersprofielen met View Persona Management.
- Aanmaken en beheren van RDS-werkstations.
- Pools van RDS-desktops en applicaties implementeren en beschikbaar stellen.

Praktisch werk

Gebruikersprofielen beheren. ThinApp gebruiken om applicaties te virtualiseren.

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.

7 Gekoppelde klonen en instant klonen

- View Composer: functies, installatie.
- Gekoppelde klonen: concepten.
- Werkstations inzetten als gekoppelde klonen.
- Beheer van gekoppelde klonen: hercompileren, vernieuwen, herbalanceren. Beheer van persistente schijven.
- Instant Clones: concepten en implementatie.

Praktisch werk

Implementatie van gekoppelde klonen en instant klonen.