

Opleiding : Windows Server 2019, desktop- en applicatievirtualisatie

Praktijkcursus - 5d - 35u00 - Ref. WSJ

Prijs : 2710 € V.B.

Deze cursus geeft je de kennis die je nodig hebt om desktop- en applicatievirtualisatie met Windows Server te implementeren en te beheren.

Pedagogische doelstellingen

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

- ✓ Inzicht in Microsoft desktopvirtualisatietechnologieën
- ✓ De meest geschikte oplossing voor jouw context kunnen kiezen
- ✓ Leren hoe je gevirtualiseerde applicaties configureert en distribueert naar gebruikers
- ✓ Weten hoe je virtuele machines aanmaakt, configureert en distribueert naar gebruikers
- ✓ Een virtuele desktopinfrastructuur kunnen implementeren en bewaken

Doelgroep

Architecten, engineers en systeembeheerders die verantwoordelijk zijn voor het opzetten van gevirtualiseerde desktops.

Voorafgaande vereisten

Basiskennis van netwerken. In staat zijn om Windows-computers te installeren, configureren en problemen op te lossen, en kennis van Windows Server-rollen en -services.

Praktische modaliteiten

Praktisch werk

Training waarin theorie en praktijk worden afgewisseld. Alles wat je leert, breng je in de praktijk.

Opleidingsprogramma

DEELNEMERS

Architecten, engineers en systeembeheerders die verantwoordelijk zijn voor het opzetten van gevirtualiseerde desktops.

VOORAFGAANDE VEREISTEN

Basiskennis van netwerken. In staat zijn om Windows-computers te installeren, configureren en problemen op te lossen, en kennis van Windows Server-rollen en -services.

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.

1 Overzicht van applicatievirtualisatiescenario's

- Presentatie van virtualisatieoplossingen.
- Gebruiksscenario's.
- Overwegingen voor implementatie.

2 Planning en implementatie van virtualisatie met App-V

- Presentatie van virtualisatie van gebruikersstatus.
- Configuratie van roamingprofielen en directory redirection.
- UE-V configureren.
- Presentatie van App-V applicatievirtualisatie.
- Applicatievirtualisatie plannen.
- Inzet van Application Virtualization-servers.

3 App-V beheer en onderhoud

- Applicaties publiceren in de App-V omgeving.
- Geavanceerde beheertaken uitvoeren voor applicatievirtualisatie.
- App-V Remoting.
- Overzicht van de App-V-client.
- Installatie en configuratie van de App-V client.
- Beheer van clientconfiguratiefuncties.

4 De Hyper-V-client configureren

- Een overzicht.
- Virtuele machines maken.
- Beheer van virtuele harde schijven.

5 Sessie-gebaseerde computers en RemoteApp-programma's

- Inleiding tot Remote Desktop Services.
- Planning.
- Inzet.
- Hoge beschikbaarheid implementeren.
- Publicatie van aanvragen.
- Werken met RemoteApp programma's.

6 Planning en implementatie van infrastructuur voor afzonderlijke en gegroepeerde kantoren

- Overzicht van individuele en gegroepeerde kantoren.
- Het plannen en optimaliseren van kantoormodellen.
- Opslagplanning voor individuele en gegroepeerde kantoren.
- Planningsopties voor individuele en gegroepeerde kantoren.

7 VDI implementeren

- De desktopvirtualisatie-infrastructuur bewaken.
- Breid VDI uit buiten het bedrijf.
- Controleer de toegang tot de loopbrug RD.
- Overzicht van desktopmonitoring en applicatievirtualisatie.

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 Sequencing-toepassingen voor virtualisatie

- Overzicht van toepassingsvolgorde.
- De sequenceromgeving plannen en configureren.
- Toepassing sequentie.
- Geavanceerde sequentiescenario's.