

Opleiding : Citrix XenApp en XenDesktop 7.15 (LTSR), beheer

Praktijkcursus - 5d - 35u00 - Ref. CXA

Prijs : 3370 € V.B.

Deze cursus stelt u in staat de kennis te verwerven van de Citrix XenApp en XenDesktop architectuur en de componenten die nodig zijn voor een succesvolle implementatie. U leert hoe u Citrix sites installeert, configureert en beheert en resources publiceert (applicaties, desktops, content).

Pedagogische doelstellingen

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

- ✓ XenApp 7.15 basiscomponenten installeren en configureren
- ✓ Gepubliceerde bronnen beheren: desktops, applicaties en inhoud
- ✓ Toegang tot virtuele bronnen beheren: StoreFront en Receiver
- ✓ XenApp-sites en gebruikerssessies bewaken met Citrix Director
- ✓ XenApp-serverimages beheren en onderhouden met behulp van MCS- en PVS-provisioningservices

Doelgroep

Systeem- en netwerkbeheerders.

Voorafgaande vereisten

Goede kennis van Windows Server 2016, 2012 of 2008 systeembeheer. Ervaring met Windows-beheer vereist.

Opleidingsprogramma

1 Technische architectuur

- VDA-componenten, controller en agent.
- FlexCast-modellen.

DEELNEMERS

Systeem- en netwerkbeheerders.

VOORAFGAANDE VEREISTEN

Goede kennis van Windows Server 2016, 2012 of 2008 systeembeheer. Ervaring met Windows-beheer vereist.

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 Installatie en configuratie van de site

- SQL Server-databases: site, logging, bewaking.
- Gebruiksklare XenApp/XenDesktop-site.

Praktisch werk

Een controller en de VDA-agent installeren en configureren. Een site, catalogus en provisioninggroep aanmaken.

3 Administratie

- Consolestudio, PowerShell.
- Taken delegeren aan een aangepaste beheerder.

Praktisch werk

Implementeer delegatie van administratie, managementrapportages en logging.

4 Beheer van toegang tot bronnen

- StoreFront redundantie en load balancing.
- Citrix Receiver configureren en implementeren.

Praktisch werk

Citrix Receiver LTSR en Citrix Storefront installeren en configureren. Storefront-winkels aanmaken. Receiver aanpassen voor websites.

5 Terbeschikkingstelling en levering van middelen

- Citrix provisioning: MCS, PVS.
- Integreer met hypervisors op de markt (vSphere, XenServer, HyperV, enz.).
- Catalogus, provisioneringsgroep.

Praktisch werk

XenApp/XenDesktop-controllers verbinden met de Hypervisor. Een master image en een machinecatalogus maken met behulp van Provisioning. Machines in een catalogus bijwerken.

6 Publiceren van bronnen (applicaties, desktops, content)

- Publicatiemethoden en -hulpmiddelen.
- Werkruimtebeheer.
- Beheer van provisioninggroepen en printerdrivers.

Praktisch werk

Applicaties, desktops en inhoud publiceren en configureren. Applicatiegroepen en afdrukken maken en configureren.

7 Beheer gebruikersprofielen

- Rol, categorieën, regels, filters en prioriteiten van strategieën.
- Gebruik van modellen.
- Citrix beleidsregels met Microsoft Active Directory GPO's.

Praktisch werk

Beveiliging implementeren met behulp van strategieën en gebruikersprofielen (Citrix UPM).

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 Gebruikerssessies optimaliseren en bewaken

- Citrix XenApp load balancing.
- Tools voor bewaking en controle (PowerShell, Director).
- Beheer van waarschuwingen.

Praktisch werk

Load balancing en hulp op afstand configureren. Problemen oplossen met Citrix Director.