

Opleiding : Windows 10, implementatie

Praktijkcursus - 3d - 21u00 - Ref. WOP
Prijs : 1800 € V.B.

Implementeer de verschillende technieken voor het implementeren van Windows 10 werkstations, met het oog op efficiëntie en productiviteit. Je zult de nieuwe tools zien die worden aangeboden en leren hoe je images kunt maken, aanpassen en distribueren die voldoen aan de behoeften van je bedrijf.

Pedagogische doelstellingen

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

- ✓ De verschillende implementatietechnieken voor Windows 10 werkstations implementeren
- ✓ ADK (Windows Deployment and Evaluation Kit) installeren en configureren.
- ✓ Windows installeren en aanpassen met WinPE (Windows PE)
- ✓ Windows 10 WIM-afbeeldingen maken en aanpassen
- ✓ Een Lite Touch-scenario implementeren met MDT

Doelgroep

Systeem- en netwerktechnici, Windows-beheerders.

Voorafgaande vereisten

Goede kennis van de installatie en het beheer van Windows-werkstations (10, 8, 7 of Vista) en van TCP/IP-beheer onder Windows.

Opleidingsprogramma

1 Implementatietools

- Presentatie van de verschillende tools (ADK, MDT, enz.).
- De technologieën (WIM-indeling, enz.) die worden gebruikt om Windows 10 te implementeren.
- Genereer de referentiecomputer.

DEELNEMERS

Systeem- en netwerktechnici,
Windows-beheerders.

VOORAFGAANDE VEREISTEN

Goede kennis van de installatie en het beheer van Windows-werkstations (10, 8, 7 of Vista) en van TCP/IP-beheer onder Windows.

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 USMT (User State Migration Tool)

- De omgeving voorbereiden op migratie.
- ScanState gebruiken.
- Gebruik van Windows Easy Transfer (migwiz).

Praktisch werk

Een profiel migreren van Windows naar Windows.

3 Aangepaste Windows 10-afbeeldingen maken

- Een modelafbeelding aanpassen met WADK.
- Beheer en onderhoud van implementatie-images. Driver- en pakketbeheer.
- ADK installeren en configureren. Windows 10 implementeren met de nieuwe tools.
- Een afbeelding maken met ImageX. Een WIM-image aanpassen. Windows 10 implementeren met ImageX.
- Een WIM-image maken van een modelsysteem. Implementeren met behulp van Boot VHD.
- Een WIM image converteren naar een VHD image.

Praktisch werk

Windows 10 WIM-afbeeldingen maken en aanpassen.

4 Windows PE-aanpassingen

- Aanmaken van WinPE-opstartmedia. WinPE testen.
- Integratie van specifieke stuurprogramma's met drvload.
- Pakketten toevoegen aan WinPE met PEimg.

Praktisch werk

Een WinPE opstartbare CD maken. WinPE aanpassen. Scripts toevoegen aan WinPE.

5 Windows Deployment Services (WDS)

- WDS installeren en images gebruiken met WDS.
- Implementatie van Multicast.
- Richten van stuurprogramma's op clienthardware.

Praktisch werk

Installatie en configuratie van een WDS-implementatieoplossing.

6 Microsoft Implementatietoolkit (MDT)

- MDT-functies. Een LTI-implementatie opzetten. Een taaksequentie aanmaken.
- Een implementatie-image maken. Scripts.
- Lite Touch en Zero Touch inzet met de MDT.

Praktisch werk

Een Lite Touch-scenario implementeren met MDT.

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 Beheer van activering

- Het activeringsmodel selecteren. Activering op basis van Active Directory implementeren.
- Meerdere activeringsleutels (MAK) toewijzen. Sleutelbeheerservices (KMS) implementeren.
- Tools voor licentieactivering.
- Activeringsstatus aanvragen.
- De balans opmaken van het milieu met VAMT.

Data en plaats

KLAS OP AFSTAND

2026 : 8 juni, 16 nov.

PARIS LA DÉFENSE

2026 : 8 juni, 16 nov.