

Opleiding : SCCM CB, implementatie besturingssysteem

Praktijkcursus - 3d - 21u - Ref. SSS

Prijs : 1800 € V.B.

★★★★★ 5 / 5

Aan de hand van een operationele benadering van System Center Configuration Manager, Microsofts tool voor IT-assetbeheer, krijgt u in deze cursus grip op alle aspecten van het automatiseren van de implementatie van Windows 10-systemen.

Pedagogische doelstellingen

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

- ✓ Boot images beheren.
- ✓ Master USMT.
- ✓ Afbeeldingen offline houden.
- ✓ Taakreeksen implementeren.

Doelgroep

Systeembeheerders en ingenieurs.

Voorafgaande vereisten

Goede kennis van SCCM 2012 of CB en Microsoft client- en serveromgevingen.

Opleidingsprogramma

1 Implementatie van besturingssystemen

- Terminologie voor systeemimplementatie.
- Inzetconcepten.
- SCCM-architectuur gebruikt voor implementaties.
- De verschillende installatiescenario's (nieuw systeem, vernieuwing, vervanging).

Praktisch werk

De infrastructuur voorbereiden voor het implementeren van besturingssystemen.

DEELNEMERS

Systeembeheerders en ingenieurs.

VOORAFGAANDE VEREISTEN

Goede kennis van SCCM 2012 of CB en Microsoft client- en serveromgevingen.

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 Beheer van opstart- en installatie-images en stuurprogramma's voor apparaten

- Overzicht van WinPE.
- Pas opstartafbeeldingen aan.
- Beheer van Windows 10 installatie- en upgrade-images.
- Onderhoud van installatie-images (systeemimage-pakketten en upgrade-pakketten).
- SCCM configureren.
- Stuurprogramma's importeren en beheren.
- Gebruik van stuurprogramma's in taakreeksen.

Praktisch werk

Opstartimages voor SCCM maken en aanpassen.

3 Migratiehulpmiddel voor gebruikersstatus

- Hoe USMT werkt.
- Integratie met het migratiepunt van de staat.
- Gebruik van USMT in taakreeksen.

Praktisch werk

Herstel gebruikersgegevens van een bronmachine en zet ze terug op een doelmachine.

4 Offline onderhoud van afbeeldingen

- Hoe offline onderhoud werkt.
- Stuurprogramma's, Windows-updates, functies en taalpakketten toevoegen.
- Weergave van de SCCM-, WSUS- en Windows-logboeken die worden gebruikt om software-updates uit te rollen.
- Problemen oplossen met server- en client-side regels voor automatische implementatie.

Praktisch werk

Problemen oplossen met een regel voor automatische implementatie, problemen oplossen aan de clientzijde.

5 Inzet van taakreeksen

- Taakreeksen.
- Gebruik van variabelen.
- Aanpassing van taakreeksen voor upgrades en vernieuwingen.
- Dynamische installatie van toepassingen.
- Gebruik van gebruikers- en computeraffiniteiten.
- Aanmaken van voorbereide media en zelfstandige media.
- Problemen met de implementatie oplossen.
- De console en rapporten gebruiken voor monitoring.

Praktisch werk

Implementeer een reeks Build & Capture-taken en een reeks Windows 10 upgrade-taken in PXE.

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.

KLAS OP AFSTAND

2026 : 23 maa., 22 juni, 7 okt., 25 nov.

PARIS LA DÉFENSE

2026 : 22 juni, 7 okt., 25 nov.