

SCCM, IT activabeheer

Praktijkcursus van 5 dagen - 35u

Ref : CMG - Prijs 2024 : € 3 060 excl. BTW

In deze cursus leer u hoe u System Center Configuration Manager installeert en beheert om het beheer en de levenscyclus van uw IT-resources te stroomlijnen: inventarisatie, rapportage, distributie van applicaties op afstand, software- en besturingssysteemupdates en Windows 10-beheer.

PEDAGOGISCHE DOELSTELLINGEN

Na afloop van de opleiding kan de cursist:

System Center Configuration Manager CB installeren en configureren

Besturingssystemen implementeren

Pakketten en applicaties implementeren

Software-updates implementeren en beheren

Beheer query's, voorraden en rapporten

Een back-up maken en de site herstellen

HET PROGRAMMA

laatste update: 08/2023

1) Planning en implementatie van een primaire site

- Infrastructuur dimensioneren.
- Installatie van de primaire site.
- Configuratie hiërarchie.
- Overzicht van cloudservices.

Basistuning van de instantie en SQL-database. Installatie van een standalone primaire site.

2) Beheer van klanten

- Implementatiemethoden voor clients.
- De primaire site voorbereiden voor pushimplementatie.
- De applet Configuratiebeheer en het Softwarecentrum.
- Overzicht van client-side logs.

Push client-implementatie.

3) Inventaris, query's, groeperen

- Het klantinventarisatieproces en de bijbehorende logboeken.
- Overzicht van aanvragen.
- Overzicht van groeperingen en lidmaatschapsregels.

Apparatuurinventaris aanpassen, query's en groepen maken.

4) Externe distributie van applicaties

- Pakketten en toepassingen maken.
- Distributieoverzicht.
- Implementaties en gebruikersaffiniteit.
- Server- en clientlogboeken.
- Strategieën voor applicatiebeheer

Aanmaken van pakketten en applicaties. De applicatiecatalogus installeren en configureren.

DEELNEMERS

Systeemtechnici, -beheerders en -ingenieurs.

VOORAFGAANDE

VEREISTEN

Zeer goede kennis van de Windows Server- en Client-omgeving.

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 vak kennis 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.

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 MINDERVERVALDEN

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.

5) Software-updates distribueren op afstand

- Software-updates (CB, CBB en LTSB) voor Windows 10.
- Windows 10 onderhoudsplannen.
- Implementatie van WSUS 4.0.
- Automatische inzetregels.
- Bestudering van client- en serverlogs.

WSUS en SUP installeren en configureren. Een Windows 10 onderhoudsplan maken.

6) Implementatie van besturingssystemen

- Configuratie van stuurprogrammapakketten, boot-images en besturingssystemen.
- Taakreeksen.
- Toezicht op inzet.

Configuratie van het distributiepunt voor het uitrollen van het systeem.

7) Rapportage, onderhoud en veiligheid

- SQL Server Reporting Services configureren.
- Inzet van het meldpunt en rapporten.
- Beveiligingsconfiguratie.
- Overzicht van onderhoudstaken.
- Probleemoplossing en siteherstel.

SSRS en het rapportagepunt configureren. Een back-up maken van een site en deze herstellen.

DATA

KLAS OP AFSTAND

2025 : 31 mrt, 02 jun, 04 aug, 03
nov

BRUSSEL

2025 : 31 mrt, 02 jun, 04 aug, 03
nov