

Opleiding : SCOM 2012, systeemtoezicht

Praktijkcursus - 5d - 35u00 - Ref. SUE

Prijs : 2710 € V.B.

Implementeer en beheer System Center Operations Manager 2012 (SCOM) dankzij deze training om uw servers te monitoren en een betere beschikbaarheid te garanderen. U leert met name hoe u belangrijke waarschuwingen kunt implementeren en de prestaties van uw systemen kunt verbeteren.

Pedagogische doelstellingen

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

- ✓ System Center Operations Manager (SCOM) 2012 installeren en configureren
- ✓ Clientbewaking configureren
- ✓ Een aangepast rapport maken
- ✓ System Center Operations Manager back-uppen en herstellen

Doelgroep

Systeem- en netwerktechnici, -beheerders en -ingenieurs.

Voorafgaande vereisten

Zeer goede kennis van de Windows Server-omgeving (Active Directory en TCP/IP).

Opleidingsprogramma

1 Architectuur en implementatie

- Het SCOM 2012 ecosysteem.
- Architectuurrollen. Bronnenpools.

Praktisch werk

Installatie van pre-requisites en een stand-alone infrastructuur.

DEELNEMERS

Systeem- en netwerktechnici, -beheerders en -ingenieurs.

VOORAFGAANDE VEREISTEN

Zeer goede kennis van de Windows Server-omgeving (Active Directory en TCP/IP).

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 De configuratie

- Administratieve groep: configuratieparameters.
- Interfaces. Views en dashboards.
- Toegangsbeheer.

Praktisch werk

Waarschuwingen, database opschonen en meldingen configureren. De operations console en webconsole installeren. Toegang beheren en weergaven maken.

3 De monitoring agent inzetten

- Active Directory integratie.
- Uitgebreide, handmatige installatie.
- Beheer van toezichthoudende agenten.

Praktisch werk

Implementatie van Active Directory Integratie functionaliteit.

4 Administratiepakketten

- Importeren en exporteren.
- Uitbreiding van toezicht/autorisatie.
- Hoe verzegel je administratieverpakkingen?
- Uitvoeren als Accounts/profil.

Praktisch werk

Een administratiepakket importeren en exporteren. Toezicht uitbreiden.

5 Rapporten

- SQL Server Reporting Services (SSRS), Report Server.
- Methodologie voor het maken van rapporten op maat.

Praktisch werk

SQL Reporting Services configureren. De rapportserver installeren. Een aangepast rapport maken.

6 Uw services modelleren

- Synthetische transacties.
- Gedistribueerde toepassingen.
- Het meten van servicekwaliteit.

Praktisch werk

Creatie van synthetische transacties en een gedistribueerde applicatie.

7 Toezicht op SNMP-apparaten en niet-Windows systemen

- SNMP, basis- en geavanceerd toezicht.
- Toezicht op niet-Windows systemen.

Praktisch werk

Een SNMP-apparaat en een Linux-server ontdekken en controleren.

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 Supplementen

- Planning voor back-up en herstel.
- De Agentless Exception Monitoring (AEM) functie.
- Toezicht op bronnen in een niet-goedgekeurde omgeving (DMZ/Werkgroep).
- .NET applicatiebewaking (APM).
- Migratie van SCOM 2007 naar 2012.

Data en plaats

KLAS OP AFSTAND

2026 : 9 maa., 8 juni, 14 sep., 7 dec.

PARIS LA DÉFENSE

2026 : 9 maa., 8 juni, 14 sep., 7 dec.