

Cloud computing e-learning kanaal

Praktijkcursus - 0,5d - 03h36 - Ref. 8CL

Prijs : 190 € V.B.

Ga op reis naar het hart van de digitale cloud met ons kanaal gewijd aan Cloud Computing. Hoe zorgt deze technologie voor een revolutie in IT-infrastructuren? Welke impact zal het hebben op gegevensbeheer en bedrijfsflexibiliteit? Duik in de wereld van Cloud Computing via twee innovatieve oplossingen, Power Automate en OpenStack.

Pedagogische doelstellingen

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

- ✓ De werkingsprincipes van Power Automate en de koppeling met Power Platform begrijpen.
- ✓ Maak, wijzig, controleer en test je eerste workflows.
- ✓ Maak gebruik van de mobiele toepassing Power Automate met SharePoint, OneDrive en Teams.
- ✓ De technologische componenten van OpenStack identificeren.
- ✓ Installeer de basisomgeving.
- ✓ Installeer KeyStone en Glance.
- ✓ Installeer Nova en Neutron.
- ✓ Installeer het Horizon-dashboard en de eerste virtuele machines.

Doelgroep

Iedereen die meer wil weten over de wereld van Cloud Computing.

Voorafgaande vereisten

Kennis van de Microsoft-omgeving, Linux en TCP/IP-netwerken.

DEELNEMERS

Iedereen die meer wil weten over de wereld van Cloud Computing.

VOORAFGAANDE VEREISTEN

Kennis van de Microsoft-omgeving, Linux en TCP/IP-netwerken.

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.

Praktische modaliteiten

Digitale activiteiten

De IT-structuur: opgenomen cursussen, video's van experts en het delen van best practices.

Mentorschap

L'option tutorat propose un accompagnement personnalisé par un formateur référent ORSYS, expert du domaine. Adapté aux besoins, aux capacités et au rythme de chaque apprenant, ce tutorat combine un suivi asynchrone (corrections personnalisées d'exercices, échanges illimités par message...) et des échanges synchrones individuels. Bénéfice : une meilleure compréhension, le développement des compétences et un engagement durable dans la formation.

Pedagogiek en praktijk

Een schat aan inhoud, geproduceerd door trainers met een rigoureuze onderwijsaanpak. Tijdens elke cursus worden operationele cases becommentarieerd door experts om leerlingen te helpen het geleerde in praktijk te brengen. Om leerlingen te helpen onthouden wat ze hebben geleerd, is elke les opgedeeld in korte reeksen van 3 tot 10 minuten. Dit stelt elke cursist in staat om dynamisch en zelfstandig te leren.

Opleidingsprogramma

1 Power Automate, maak workflows om processen te automatiseren

- Algemeen
- Aan de slag met Power Automate
- Voorbeelden van het gebruik van Power Automate
- Stroom beheren

2 OpenStack, de wereld van cloud computing binnenstappen

- Cloud computing begrijpen.
- Inzicht in de technologische componenten van OpenStack.
- Installeer de basisomgeving.
- Installeer KeyStone en Glance.
- Installeer Nova en Neutron.
- Installeer het Horizon-dashboard en de eerste virtuele machines.

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.