Azure, basiskennis (Microsoft MS AZ-900)

Praktijkcursus van 1 dag - 7h
Ref : MKV - Prijs 2025 : 800 excl. BTW

Deze cursus biedt een basiskennis van de clouddiensten en hun implementatie met Microsoft Azure. Hij behandelt de algemene concepten van de cloud en haar modellen (IaaS, PaaS, SaaS), met oog ook voor de beveiliging. Tot slot komen ook de tariferings- en ondersteunende diensten aan bod die beschikbaar zijn met Azure.

PEDAGOGISCHE DOELSTELLINGEN

Na afloop van de opleiding kan de cursist:

De algemene concepten van Cloud Computing begrijpen

Kennis van de basisdiensten die beschikbaar zijn met Microsoft Azure

Kennis van beveiliging, vertrouwelijkheid, conformiteit en vertrouwen met Microsoft Azure

Kennis van de tariferings- en ondersteunende diensten aan bod die beschikbaar zijn met Microsoft Azure

PEDAGOGISCHE METHODEN

Begeleiding van de opleiding in het Frans. Officieel Microsoft cursusmateriaal (digital MOC) in het Engels.
Geen oefeningen tijdens deze opleidingsdag.

CERTIFICERING

Door te slagen voor het examen kunt u de certificering Microsoft Certified Azure Fundamentals behalen.

HET PROGRAMMA

laatste update: 03/2024

1) Cloudconcepten

- Waarom clouddiensten?
- Infrastructure as a Service (IaaS), Platform as a Service (PaaS) en Software as a Service (SaaS).
- Publieke, private en hybride cloudmodellen.

2) De fundamentele diensten van Azure

- De fundamentele componenten van de Azure-architectuur.
- De fundamentele diensten en producten van Azure
- De Microsoft Azure oplossingen.
- De Azure beheertools: Azure CLI, PowerShell, Azure Advisor en de Azure-portal.

3) Beveiliging, vertrouwelijkheid, conformiteit en vertrouwen

- De beveiliging van de netwerkconnectiviteit in Azure.
- De fundamentele identiteitsdiensten in Azure.
- De beveiligingstools en functies.
- Het gegevensbeheer in Azure.
- Monitoring en rapportage in Azure.
- Vertrouwelijkheids-, conformiteits- en gegevensbeschermingsnormen in Azure.
- Het verschil tussen authenticatie en autorisatie. Azure Active Directory.
- Conformiteitstermen binnen de sector zoals GDPR, ISO en NIST.

4) Tarifering en ondersteuning in Azure

- Azure-abonnementen, toepassingen en opties van Azure-abonnementen.
- Planning en beheer van de kosten: velden voor facturering, tariefcalculator enz.

DEELNEMERS

Iedereen die wil kennismaken met Azure. Praktijkervaring is niet nodig.

VOORAFGAANDE VEREISTEN

Geen.

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.

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.

- Beschikbare ondersteuningsopties in Azure.
- De levenscyclus van de diensten in Azure.
- Azure service level agreements (SLA's).
- Monitoring van de upgrades van de functies.

DATA

KLAS OP AFSTAND
2025 : 01 sept., 03 nov.

BRUSSEL
2025 : 01 sept., 03 nov.