

Microsoft Azure Architect Design (AZ-301)

Partner Training

| | |
|----------------|---|
| Training code | FSLAZ301CE |
| Gesproken taal | Nederlands |
| Taal materiaal | Engels |
| Dagdelen | 6 |
| Kosten | €1.695,00 excl. BTW Geen extra kosten. |

Wat is Microsoft Azure Architect Design (AZ-301)

Deze training omvat:

- Beheer van beveiliging en identiteit voor Azure-oplossingen
- Integratie van SaaS-services beschikbaar op het Azure-platform
- Ondersteuning van Azure-oplossingen met Azure Storage
- Database-opties vergelijken in Azure
- Azure-oplossingen bewaken en automatiseren
- Bronnen inzetten met Azure Resource Manager
- Managed Server-applicaties maken in Azure
- Het ontwerpen van serverloze applicaties in Azure
- Applicatiearchitectuurpatronen in Azure
- Opbouw van Azure IaaS-gebaseerde servertoepassingen (ADSK)
- Netwerk Azure applicatie-componenten
- Integratie van Azure Solution-componenten met behulp van Messaging Services

Deze cursus is afgestemd op Azure-examen: AZ-301, Azure Solutions Architect-Design en bevat het volgende:

- AZ-301T01: Ontwerpen voor identiteit en beveiliging
- N6AZ-301T02: Een gegevensplatformoplossing ontwerpen
- AZ-301T03: ontwerp voor implementatie, migratie en integratie
- AZ-301T04: Ontwerp van een infrastructuurstrategie

Voor wie is Microsoft Azure Architect Design (AZ-301)

Succesvolle cloudoplossingen Architecten beginnen deze rol met praktische ervaring met besturingssystemen, virtualisatie, cloudinfrastructuur, opslagstructuren, facturering en

netwerken.

Voorvereisten

Succesvolle cloudoplossingen Architecten beginnen deze rol met praktische ervaring met besturingssystemen, virtualisatie, cloudinfrastructuur, opslagstructuren, facturering en netwerken.

Doelstellingen

Na het voltooien van deze cursus kunnen studenten:

- Integratie van hun bestaande oplossingen met externe identiteitsproviders met behulp van Azure AD B2B of B2C
- Ontwerp een hybride identiteitsoplossing
- Bepaal wanneer geavanceerde functies van Azure AD moeten worden gebruikt, zoals Identiteit van beheerde services, MFA en Privileged Identity Management
- Beveilig applicatie-geheimen met Key Vault
- Beveiligde applicatiegegevens met behulp van SQL Database- en Azure Storage-functies
- Detail van de verschillende API's die beschikbaar zijn in Cognitive Services
- Bepaal wanneer u de Face API-, Speech API- of Language Understanding (LUIS) -service moet gebruiken
- Beschrijf de relatie met Bot Framework en Azure Bot Services
- Bepaal de ideale prijsoptie voor Azure Storage op basis van de vereisten van een oplossing
- Identificeer prestatiedrempels voor de Azure Storage-service
- Bepaal het type opslagblobs dat moet worden gebruikt voor specifieke oplossingscomponenten
- Gebruik de Azure Files-service voor SMB-bewerkingen
- Identificeer oplossingen die kunnen profiteren van het gebruik van StorSimple fysieke of virtuele apparaten
- Vergelijk en contrast bewakingsservices voor applicaties, het Azure-platform en netwerken
- Ontwerp een waarschuwingsschema voor een oplossing die wordt gehost in Azure
- Selecteer de juiste back-upoptie voor infrastructuur en gegevens die worden gehost in Azure.
- Automatiseer de inzet van toekomstige bronnen voor back-upherstel of schaalbaarheid
- Maak een resourcegroep
- Voeg bronnen toe aan een bronnengroep
- Implementeer een ARM-sjabloon in een resourcegroep Integreer een API of Logic App met de API Management-service
- Ontwerp een App-serviceplan of multi-regio-implementatie voor hoge prestaties en schaal
- Integreer een API of Logic-app met de API Management-service
- Ontwerp een App-serviceplan of multi-regio-implementatie voor hoge prestaties en schaal.

Indien een copyright van derden van toepassing is op deze training, vind je het copyright op <https://academy.capgemini.nl/trademarks>

Op de producten en diensten die genoemd zijn in dit document zijn de Algemene Voorwaarden van Capgemini Academy van toepassing. Kijk voor de laatste versie op <https://academy.capgemini.com/>. De prijzen van genoemde producten en diensten zijn aan verandering onderhevig. Controleer ook voor de meest recente prijzen, onze website.

Over Academy

De professionals van Capgemini Academy bieden IT'ers wat ze nodig hebben. Onze mensen hebben een scherp oog voor drijfveren, aandacht voor talent en besef van specifieke omstandigheden. Ze bewegen tot beweging. Programma's die hun oorsprong vinden in het dagelijks werk van onze zowel didactisch als inhoudelijk onderlegde trainers wakkeren het vuur aan. Praktijkverhalen die vertellen hoe je problemen met IT en de mensen eromheen nou écht oplost doen de rest.

Een instituut als het onze helpt mensen en organisaties iedere dag weer het beste uit zichzelf en elkaar te halen. Bereidt hen voor op het zelfbewust aangaan van de uitdagingen van morgen. Stimuleert leer- en nieuwsgierigheid. Opdat IT'ers en hun werkgever beter, langer en intensiever met elkaar vooruit kunnen. Tot wederzijds genoegen.

Capgemini Academy. We transform IT professionals
academy.capgemini.nl

IN/3A-018.18