

AZ-305: Designing Microsoft Azure Infrastructure Solutions

Group Training

Training code	CGAAZ305CD
Gesproken taal	Engels
Taal materiaal	Engels
Dagdelen	8
Kosten	€2.400,00 excl. BTW Geen extra kosten.

Wat is AZ-305: Designing Microsoft Azure Infrastructure Solutions

Gebruik de mogelijkheden van Microsoft Azure met onze uitgebreide AZ-305 training voor beginnende Azure Solutions Architects. Deze training op expertniveau voorziet je van de vaardigheden die nodig zijn om robuuste oplossingen op het Azure-platform te ontwerpen en te implementeren, waarbij belangrijke aspecten zoals governance, beveiliging, netwerken en computergebruik aan bod komen.

AZ-305 biedt waardevolle inzichten in het ontwerp van de Azure-infrastructuur, gefaciliteerd door onze deskundige trainers. Hun praktische ervaring verrijkt theoretische concepten en biedt studenten realistische perspectieven en best practices uit de praktijk. Deze training is essentieel voor professionals die in de architectuur en implementatie van Azure-oplossingen willen ontwikkelen en certificeren.

Voor wie is AZ-305: Designing Microsoft Azure Infrastructure Solutions

Deze training is geschikt voor:

- Ideal for Solutions Architects,
- Cloud Architects,
- DevOps Engineers,
- System Administrators,
- IT Managers.

Deze rollen vragen vaardigheid in het ontwerpen en implementeren van Azure-infrastructuuroplossingen om aan de bedrijfsdoelstellingen te voldoen en optimale prestaties en beveiliging te garanderen.

Voorvereisten

Voordat ze aan deze training deelnemen, moeten studenten eerdere ervaring hebben met het



implementeren of beheren van Azure-resources en een sterke conceptuele kennis van:

Azure Active Directory

- Azure compute-technologieën zoals VM's, containers en serverloze oplossingen
- Virtuele Azure-netwerken om load balancers op te nemen
- Azure Storage-technologieën (ongestructureerd en databases)
- Algemene applicatie-ontwerpconcepten zoals messaging en hoge beschikbaarheid

Vereiste trainingen (of gelijkwaardige kennis en praktische ervaring):

AZ-104: beheer identiteiten en governance in Azure - Leren | Microsoft Docs

- AZ-104: Opslag implementeren en beheren in Azure - Leren | Microsoft Docs
- AZ-104: virtuele netwerken configureren en beheren voor Azure-beheerders - Leren | Microsoft Docs
- AZ-104: Azure-rekenbronnen implementeren en beheren - Leren | Microsoft Docs
- AZ-104: Azure-resources bewaken en back-uppen - Leren | Microsoft Docs

Doelstellingen

Na het afronden van deze training kun je de volgende activiteiten uitvoeren:

- Ontwerp een governance-oplossing.
- Ontwerp een rekenoplossing.
- Ontwerp een applicatiearchitectuur.
- Ontwerp opslag, niet-relatieel en relatieel.
- Ontwerp oplossingen voor data-integratie.
- Ontwerp oplossingen voor authenticatie, autorisatie en identiteit.
- Ontwerpen van netwerkoplossingen.
- Ontwerp oplossingen voor back-up en noodherstel.
- Ontwerp monitoring oplossingen.
- Ontwerp migratieoplossingen.

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