

DP-900: Microsoft Azure Data Fundamentals (DP-900T00-AC) (EN)

Group Training

Training code	CGADP900ME
Gesproken taal	Engels
Taal materiaal	Engels
Dagdelen	2
Kosten	€800,00 excl. BTW Geen extra kosten.

Wat is DP-900: Microsoft Azure Data Fundamentals (DP-900T00-AC)

In deze training leren studenten de basisprincipes van databaseconcepten in een cloudomgeving, krijgen ze basisvaardigheden in clouddatadiensten en bouwen ze hun basiskennis op van clouddatadiensten binnen Microsoft Azure. Studenten zullen kernbegrippen op het gebied van data zoals relationeel, niet-relationeel, big data en analyse identificeren en beschrijven en onderzoeken hoe deze technologie wordt geïmplementeerd met Microsoft Azure. Ze onderzoeken de rollen, taken en verantwoordelijkheden in de wereld van data. De studenten zullen het aanbod van relationele gegevens verkennen, relationele databases beschikbaar stellen en implementeren en relationele gegevens opvragen via cloudgegevensoplossingen met Microsoft Azure. Ze zullen het aanbod van niet-relationale gegevens onderzoeken, niet-relationale databases inrichten en implementeren, en niet-relationale gegevensarchieven met Microsoft Azure. Studenten zullen de verwerkingsopties verkennen die beschikbaar zijn voor het bouwen van data-analyseoplossingen in Azure. Ze zullen Azure Synapse Analytics, Azure Databricks en Azure HDInsight verkennen. Studenten leren wat Power BI is, inclusief de bouwstenen en hoe ze samenwerken.

Voor wie is DP-900: Microsoft Azure Data Fundamentals (DP-900T00-AC)

Deze training is gericht op personen die de basisprincipes van databaseconcepten in een cloudomgeving willen leren, basisvaardigheden in clouddatadiensten willen verwerven en hun fundamentele kennis van clouddatadiensten binnen Microsoft Azure willen opbouwen.

Voorvereisten

Bekendheid met computers en het gebruik van een web browser

Doelstellingen

Na deze training kunnen studenten:

- Basiskennis van clouddatadiensten binnen Azure demonstreren
- Kernbegrippen zoals relationeel, niet-relationeel, big data en analyse identificeren en beschrijven
- Uitleggen hoe deze technologie wordt geïmplementeerd met Azure
- Het aanbod van relationele gegevens op Azure beschrijven
- Uitleg geven over het inrichten en implementeren van relationele databases op Azure
- Relationele gegevens opvragen via cloudgegevensoplossingen in Azure
- Niet-relationele gegevensaanbiedingen op Azure beschrijven
- De inrichting en implementatie van niet-relationele databases op Azure uitleggen
- Niet-relationele gegevensarchieven op Azure beschrijven
- Verwerkingsopties beschrijven die beschikbaar zijn voor het bouwen van oplossingen voor gegevensanalyse in Azure
- Azure Synapse Analytics, Azure Databricks en Azure HDInsight beschrijven
- Uitleggen wat Microsoft Power BI is, inclusief de bouwstenen en hoe deze samenwerken

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