

Advanced Architecting on AWS (AWSAA)

Partner Training

Training code	FSLAWSAAACE
Gesproken taal	Engels
Taal materiaal	Engels
Dagdelen	6
Kosten	€1.995,00 excl. BTW Geen extra kosten.

Wat is Advanced Architecting on AWS (AWSAA)

Advanced Architecting on AWS is bedoeld voor personen die ervaring hebben met het ontwerpen van schaalbare en elastische applicaties op het AWS-platform.

Voortbouwend op concepten geïntroduceerd in Architecting op AWS, behandelt deze cursus hoe complexe oplossingen te bouwen die datadiensten, governance en beveiliging op AWS integreren.

Deze cursus introduceert gespecialiseerde AWS-services, waaronder AWS Direct Connect en AWS Storage Gateway ter ondersteuning van hybride architectuur. Het omvat ook het ontwerpen van best practices voor het bouwen van schaalbare, elastische, veilige en in hoge mate beschikbare applicaties op AWS.

Voor wie is Advanced Architecting on AWS (AWSAA)

Deze cursus is bedoeld voor ervaren IT-professionals die al bekend zijn met AWS-services.

Voorvereisten

De volgende voorkennis is vereist:

- De training Systems Operations on AWS (AWSSYS) of Developing on AWS (AWSD) gevolgd
- Praktische kennis van een of meer programmeertalen op hoog niveau (C #, Java, PHP, Ruby, Python, etc.)
- Gemiddelde kennis van het beheer van Linux- of Windows-systemen op opdrachtregelniveau
- Werkervaring met AWS met zowel de AWS Management Console als de AWS Command Line Interface (AWS CLI)

Doelstellingen

Voortbouwend op concepten geïntroduceerd in Architecting on AWS, is Advanced Architecting on AWS bedoeld voor personen die ervaring hebben met het ontwerpen van schaalbare en elastische toepassingen



op het AWS-platform. Voortbouwend op concepten geïntroduceerd in Architecting op AWS, behandelt deze cursus hoe complexe oplossingen te bouwen die datadiensten, governance en beveiliging op AWS omvatten. Deze cursus introduceert gespecialiseerde AWS-services, waaronder AWS Direct Connect en AWS Storage Gateway ter ondersteuning van hybride architectuur. Het omvat ook het ontwerpen van best practices voor het bouwen van schaalbare, elastische, veilige en in hoge mate beschikbare applicaties op AWS.

Deze cursus is bedoeld om u te leren hoe u:

- Beheer meerdere AWS-accounts voor uw organisatie
- On-premises datacenter verbinden met AWS-cloud
- Bespreek de implicaties voor facturering van het verbinden van VPC's met meerdere regio's
- Verplaats grote gegevens van datacenter op locatie naar AWS
- Ontwerp grote datastores voor AWS cloud
- Begrijp verschillende architecturale ontwerpen voor het schalen van een grote website
- Bescherm uw infrastructuur tegen DDoS-aanvallen
- Beveilig uw gegevens op AWS met codering
- Ontwerpbescherming van gegevens in rust en gegevens tijdens de vlucht
- Verbeter de prestaties van uw oplossingen

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