

Architecting on AWS (AWSA)

Partner Training

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

Wat is Architecting on AWS (AWSA)

Architecting on AWS omvat de basisprincipes van het bouwen van IT-infrastructuur op AWS. De cursus is ontworpen om oplossingenarchitecten te leren hoe ze het gebruik van de AWS-cloud kunnen optimaliseren door AWS-services te begrijpen en hoe deze services in cloud-gebaseerde oplossingen passen.

Omdat architecturale oplossingen kunnen verschillen, afhankelijk van de branche, het type applicaties en de grootte van het bedrijf, benadrukt deze cursus AWS cloud best practices en aanbevolen ontwerppatronen om studenten te helpen bij het doordenken van het proces van het ontwerpen van optimale IT-oplossingen op AWS.

Het presenteert ook case-studies tijdens de cursus die laten zien hoe sommige AWS-klanten hun infrastructuur hebben ontworpen en de strategieën en services die ze hebben geïmplementeerd. Er worden ook mogelijkheden geboden om een verscheidenheid aan infrastructuren te bouwen via een begeleide, praktische aanpak.

Voor wie is Architecting on AWS (AWSA)

Deze cursus is bedoeld voor:

- Architecten voor oplossingen
- Solution Design Engineers

We raden aan dat deelnemers aan deze cursus de volgende voorwaarden hebben:

- Bijgewoond AWS Technical Essentials (AWSE)
- Praktische kennis van gedistribueerde systemen
- Bekendheid met algemene netwerkconcepten
- Praktische kennis van multi-tier architecturen
- Bekendheid met cloud computing-concepten

Voorvereisten

We raden aan dat deelnemers aan deze cursus de volgende voorwaarden hebben:

- Bijgewoond AWS Technical Essentials (AWSE)
- Praktische kennis van gedistribueerde systemen
- Bekendheid met algemene netwerkconcepten
- Praktische kennis van multi-tier architecturen
- Bekendheid met cloud computing-concepten

Doelstellingen

Architecten op AWS omvat de fundamenteën van AWS. Het is ontworpen om Solution Architects te leren hoe ze het gebruik van de AWS Cloud kunnen optimaliseren door AWS-services te begrijpen en hoe deze services in een cloud-oplossing passen. Uw architectonische oplossing kan verschillen, afhankelijk van branche en bedrijfsgrootte. Omdat er geen one-size-fits-all ontwerp is, belicht deze cursus enkele AWS Cloud-ontwerppatronen om u te helpen leren hoe een service in het algehele cloud-ontwerp past. Het omvat ook de beste praktijken en geleerde lessen.

Deze cursus is bedoeld om u te leren hoe u:

- Bouw architecturale beslissingen op basis van de door AWS aanbevolen architecturale principes en best practices
- Aantonen van basiskennis van best practices op het gebied van beveiliging bij gebruik van AWS
- Maak een routekaart voor cloudmigratie en een plan
- Maak gebruik van AWS-services om uw servers schaalbaar te maken
- Maak een bedrijfscontinuïteitsplan en bereik een hoge beschikbaarheid

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