

Developing on AWS (AWSD)

Partner Training

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

Wat is Developing on AWS (AWSD)

Leer hoe je de AWS Software Development Kit gebruikt om veilige en schaalbare cloudapplicaties te ontwikkelen. Je kunt AWS SDK en ontwikkelaarsreferenties voor Java, C # /. NET, Python en JavaScript instellen. Ontdek hoe je AWS-services kunt gebruiken en ontwikkel oplossingen met behulp van de AWS SDK. Leer tijdens deze cursus ook over de belangrijkste concepten, best practices en tips voor het oplossen van problemen.

Na deelnemen aan deze cursus kun je :

- De AWS SDK en ontwikkelaarsreferenties instellen voor Java, C # /. NET, Python en JavaScript
- Met AWS-services omgaan en oplossingen ontwikkelen met behulp van de AWS SDK
- AWS Identity and Access Management (IAM) gebruiken voor serviceverificatie
- Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) en Amazon DynamoDB als gegevensopslag gebruiken
- Applicaties en gegevens integreren met behulp van AWS Lambda, Amazon API Gateway, Amazon Simple Queue Service (Amazon SQS), Amazon Simple Notification Service (Amazon SNS) en AWS Step Functions
- Amazon Cognito voor gebruikersverificatie gebruiken
- Amazon ElastiCache gebruiken om de schaalbaarheid van applicaties te verbeteren
- Containers gebruiken in het ontwikkelproces
- Gebruik maken van de CI / CD-pijplijn om applicaties op AWS te implementeren

Voor wie is Developing on AWS (AWSD)

Intermediate-level softwareontwikkelaars met;

- Diepgaande kennis van ten minste één high-level programmeertaal
- Praktische kennis van AWS-kernservices en implementatie van openbare cloud

Voorvereisten



Intermediate-level softwareontwikkelaars met:

- Diepgaande kennis van ten minste één high-level programmeertaal
- Praktische kennis van AWS-kernservices en implementatie van openbare cloud

Doelstellingen

- De AWS SDK en ontwikkelaarsreferenties instellen voor Java, C # /. NET, Python en JavaScript
- Met AWS-services omgaan en oplossingen ontwikkelen met behulp van de AWS SDK
- AWS Identity and Access Management (IAM) gebruiken voor serviceverificatie
- Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) en Amazon DynamoDB als gegevensopslag gebruiken
- Applicaties en gegevens integreren met behulp van AWS Lambda, Amazon API Gateway, Amazon Simple Queue Service (Amazon SQS), Amazon Simple Notification Service (Amazon SNS) en AWS Step Functions
- Amazon Cognito voor gebruikersverificatie gebruiken
- Amazon ElastiCache gebruiken om de schaalbaarheid van applicaties te verbeteren
- Containers gebruiken in het ontwikkelproces
- Gebruik maken van de CI / CD-pijplijn om applicaties op AWS te implementeren

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