

Security Engineering on AWS (AWSSO)

Partner Training

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

Wat is Security Engineering on AWS (AWSSO)

Leer hoe je AWS-beveiligingsservices kunt gebruiken om veilig te blijven in de AWS Cloud. Verbeter de beveiliging van jouw gegevens en systemen in de cloud met door AWS aanbevolen beveiligingspraktijken. In deze cursus ontdek je de beveiligingsfuncties van AWS key services, inclusief reken-, opslag-, netwerk- en databaseservices. Je leert ook hoe je AWS-services en -tools kunt gebruiken voor automatisering, continue bewaking en logboekregistratie en het reageren op beveiligingsincidenten.

Na deelnemen aan deze cursus kun je:

- Het gedeelde beveiligingsverantwoordelijkheidsmodel van AWS gebruiken
- AWS-applicatie-infrastructuren ontwerpen en bouwen die zijn beschermd tegen de meest voorkomende security threats
- Encryptie gebruiken om gegevens in databases en onderweg te beschermen
- Beveiligingscontroles en analyses toepassen op een geautomatiseerde en reproduceerbare manier
- Authenticatie configureren voor bronnen en applicaties in de AWS Cloud
- Inzicht krijgen in gebeurtenissen door logs vast te leggen, te bewaken, te verwerken en te analyseren
- Inkomende bedreigingen identificeren en beperken
- Beveiligingsassessments uitvoeren om ervoor te zorgen dat veelvoorkomende kwetsbaarheden worden gepatcht

Voor wie is Security Engineering on AWS (AWSSO)

Deze training is bedoeld voor:

- Security Engineers
- Security Architects
- Information Security professionals

We raden deelnemers van de cursus aan om aan de volgende voorwaarden te voldoen:

- Praktische kennis van IT-beveiligingspraktijken en infrastructuurconcepten
- Bekendheid met cloud computing-concepten
- Voltooiing van de cursussen: AWS Cloud Practitioner Essentials (CP-ESS), AWS Security Fundamentals digitale training en Architecting on AWS (AWSA)

Voorvereisten

- Praktische kennis van IT-beveiligingspraktijken en infrastructuurconcepten
- Bekendheid met cloud computing-concepten
- Voltooiing van de cursussen: AWS Cloud Practitioner Essentials (CP-ESS), AWS Security Fundamentals digitale training en Architecting on AWS (AWSA)

Doelstellingen

- Het gedeelde beveiligingsverantwoordelijkheidsmodel van AWS gebruiken
- AWS-applicatie-infrastructuren ontwerpen en bouwen die zijn beschermd tegen de meest voorkomende security threats
- Encryptie gebruiken om gegevens in databases en onderweg te beschermen
- Beveiligingscontroles en analyses toepassen op een geautomatiseerde en reproduceerbare manier
- Authenticatie configureren voor bronnen en applicaties in de AWS Cloud
- Inzicht krijgen in gebeurtenissen door logs vast te leggen, te bewaken, te verwerken en te analyseren
- Inkomende bedreigingen identificeren en beperken
- Beveiligingsassessments uitvoeren om ervoor te zorgen dat veelvoorkomende kwetsbaarheden worden gepatcht

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