

AWS Security Essentials

Cursusduur: 1 Dag Cursuscode: GK3337 Trainingsmethode: Maatwerk

Beschrijving:

AWS Security Essentials behandelt fundamentele AWS-cloudbeveiligingsconcepten, waaronder AWS-toegangscontrole, gegevensversleutelingsmethoden en hoe netwerktoegang tot uw AWS-infrastructuur kan worden beveiligd. Aan de hand van het AWS Shared Security Model leer je waar je verantwoordelijk bent voor het implementeren van security in de AWS Cloud en welke security-georiënteerde diensten voor jou beschikbaar zijn en waarom en hoe de security services kunnen helpen om aan de security-behoefte van jouw organisatie te voldoen. Deze cursus stelt je in staat om diep te duiken, vragen te stellen, oplossingen te doornemen en feedback te krijgen van AWS-geaccrediteerde instructeurs met diepgaande technische kennis. Dit is een cursus op fundamenteel niveau en maakt deel uit van het AWS Security-leertraject.

Maatwerk

Global Knowledge biedt zowel standaard- als maatwerk cursussen die zijn afgestemd op uw wensen en die als besloten cursus op uw eigen locatie of onze locatie gevolgd kunnen worden.

Doelgroep:

Deze cursus is bedoeld voor:

- IT-professionals op bedrijfsniveau die geïnteresseerd zijn in cloudbeveiligingspraktijken
- Beveiligingsprofessionals met minimale praktische kennis van AWS

Doelstelling:

- Deze cursus is bedoeld om u te leren hoe u:
 - Identificeer beveiligingsvoordelen en -verantwoordelijkheden bij het gebruik van de AWS Cloud
 - Beschrijf de toegangscontrole- en beheerfuncties van AWS
- Begrijp de verschillende methoden voor gegevensversleuteling om gevoelige gegevens te beveiligen
- Beschrijf hoe u netwerktoegang tot uw AWS-bronnen kunt beveiligen
- Bepaal welke AWS-services kunnen worden gebruikt voor beveiligingslogging en -monitoring

Vereiste kennis en vaardigheden:

We raden deelnemers aan deze cursus aan om:

- Praktische kennis van IT-beveiligingspraktijken en infrastructuurconcepten, vertrouwdheid met cloud computing-concepten

Cursusinhoud:

Module 1: Verkenning van de beveiligingspijler

- AWS goed ontworpen framework: beveiligingspijler

Module 2: Beveiliging van de cloud

- Model van gedeelde verantwoordelijkheid
- AWS wereldwijde infrastructuur
- Naleving en governance

Module 3: Identiteits- en toegangsbeheer

- Identiteits- en toegangsbeheer
- Essentiële gegevens voor toegang en bescherming van gegevens
- Lab 1: Inleiding tot beveiligingsbeleid

Module 4: Infrastructuur en gegevens beschermen

- Bescherming van uw netwerkinfrastructuur
- Edge-beveiliging
- DDoS-beperking
- Computerresources beveiligen
- Lab 2: VPC-bronnen beveiligen met beveiligingsgroepen

Module 5: Detectie en respons

- Monitoring en detectiecontroles
- Basisprincipes voor incidentrespons

Module 6: Afronding van de cursus

- Beoordeling van de cursus

Nadere informatie:

Neem voor nadere informatie of boekingen contact op met onze Customer Service Desk 030 - 60 89 444

info@globalknowledge.nl

www.globalknowledge.com/nl-nl/

Iepenhoeve 5, 3438 MR Nieuwegein