AWS Security Essentials

Cursusduur: 1 Dag **Cursuscode: GK3337** **Trainingsmethode: Virtual Learning**

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-behoeften 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.

Virtueel en Klassikaal™

Virtueel en Klassikaal™ is een eenvoudig leerconcept en biedt een flexibele oplossing voor het volgen van een klassikale training. Met Virtueel en Klassikaal™ kunt u zelf beslissen of u een klassikale training virtueel (vanuit huis of kantoor)of fysiek op locatie wilt volgen. De keuze is aan u! Cursisten die virtueel deelnemen aan de training ontvangen voor aanvang van de training alle benodigde informatie om de training te kunnen volgen.

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