



# Startel

*Dé IT-opleider*

## Certified Cloud Security Officer (CCSO)

Verken de grenzen van cloudbeveiliging met de training: “Certified Cloud Security Officer (CCSO)” van Mile2. Deze uitgebreide training is gemaakt voor ICT-professionals die zich willen specialiseren in het beveiligen van cloudinfrastructuur en -diensten.

### Algemene omschrijving

Verken de grenzen van cloudbeveiliging met de training: “Certified Cloud Security Officer (CCSO)” van Mile2. Deze uitgebreide training is gemaakt voor ICT-professionals die zich willen specialiseren in het beveiligen van cloudinfrastructuur en -diensten. Het CCSO-certificaat is erkend in de industrie en stelt professionals in staat om hun beveiligingskennis toe te passen in cloudomgevingen.

Door deel te nemen aan de CCSO-training zul je de kennis en vaardigheden ontwikkelen die essentieel zijn voor het veilig beheren van clouddiensten. Je leert over de verschillende aspecten van cloudbeveiliging, zoals: het implementeren van cloudbeveiligingscontroles, het beperken van risico's binnen een cloudinfrastructuur, en het naleven van industriestandaarden en nalevingsvereisten.

De CCSO-training is opgebouwd uit diverse modules die de deelnemers door de belangrijkste aspecten van cloudbeveiliging leiden. Onderwerpen zoals de concepten van cloud computing, gegevensbeveiliging, cloudinfrastructuurbeveiliging, naleving, en incident response worden behandeld met actueel cursusmateriaal, interactieve oefeningen, en realistische scenario's.

### Doelgroep

De CCSO-training van Mile2 is interessant voor verschillende professionals, waaronder ICT- en netwerkbeveiligingsprofessionals, systeem- en netwerkbeheerders, medewerkers in naleving en risicomanagement, cybersecurityconsultants en cloudapplicatieontwikkelaars.

Deze training is waardevol voor diegenen die hun kennis in cloudbeveiliging willen uitbreiden, inclusief degenen die al ervaring hebben met het beveiligen van netwerken en systemen. Het is ook nuttig voor professionals die zich bezighouden met gegevensbescherming, regelnaleving in de cloud en voor consultants die adviseren over cloudbeveiligingsstrategieën.

Daarnaast profiteren ontwikkelaars die cloudbaseerde applicaties bouwen van de praktische vaardigheden en inzichten die deze training biedt, met name in het integreren van beveiligingsprincipes tijdens het ontwikkelingsproces.

## Leerdoelen CCSO

Door deel te nemen aan deze training zul je de volgende kennis en vaardigheden verkrijgen:

- **Begrip van cloud security**
  - Ontwikkel een diepgaand begrip van de structuur en principes van cloud security, met inbegrip van de verschillende clouddienst- en deploymentmodellen.
- **Risicomanagement in de cloud**
  - Leer hoe je potentiële risico's binnen de cloud kunt identificeren, beoordelen en beperken door gebruik te maken van de nieuwste werkwijzen en best practices.
- **Implementatie van Cloud Security Controls**
  - Verwerf de vaardigheden om effectieve beveiligingscontroles te ontwerpen en te implementeren die zorgen voor de bescherming van de gegevens en infrastructuur binnen cloudomgevingen.
- **Bescherming van gegevens en naleving**
  - Verkrijg praktische kennis van de juridische en nalevingsaspecten van cloudbeveiliging, inclusief gegevensbeschermingswetten en regelgevingskaders zoals GDPR.
- **Incident respons en disaster recovery**
  - Leer strategieën en procedures voor plannen voor incident response en disaster recovery, die gericht zijn voor de uitdagingen van cloudbeveiliging.

## Voorkennis CCSO

Om deel te nemen aan deze training raden wij aan dat jij minimaal een jaar ervaring hebt met virtualisatie of vergelijkbare kennis hebt. Om de training goed te kunnen volgen is het belangrijk dat jij de Engelse taal goed beheerst en een algemene kennis hebt van cloudarchitectuur.

Ten slotte is het vereist dat jij minimaal een jaar ervaring hebt met het beveiligen van informatiesystemen.

## Onderwerpen CCSO

- **CCSO | Module 1** - Introduction to Cloud Computing and Architecture.
- **CCSO | Module 2** - Cloud Risks.
- **CCSO | Module 3** - ERM and Governance.
- **CCSO | Module 4** - Legal Issues.
- **CCSO | Module 5** - Virtualization.
- **CCSO | Module 6** - Data Security.
- **CCSO | Module 7** - Data Center Operations.
- **CCSO | Module 8** - Interoperability and Portability.
- **CCSO | Module 9** - Traditional Security.
- **CCSO | Module 10** - BCM and DR.
- **CCSO | Module 11** - Incident Response.
- **CCSO | Module 12** - Application Security.
- **CCSO | Module 13** - Encryption and Key Management.
- **CCSO | Module 14** - Identity, Entitlement and Access Management.
- **CCSO | Module 15** - Auditing and Compliance.