



Startel

Dé IT-opleider

Certified Digital Forensics Examiner (CDFE)

Leer hoe jij cybercriminaliteit kunt bestrijden met de training Certified Digital Forensics Examiner (CDFE) van Mile2. Deze training bestaat uit een uitgebreid lesprogramma dat jou van alles leert over de kunst van digitale forensische analyse.

Algemene omschrijving

Leer hoe jij cybercriminaliteit kunt bestrijden met de training Certified Digital Forensics Examiner (CDFE) van Mile2. Deze training bestaat uit een uitgebreid lesprogramma dat jou van alles leert over de kunst van digitale forensische analyse. Hierin krijg je diepgaande kennis van forensische onderzoekstechnieken en -hulpmiddelen die gebruikt worden om digitale bewijzen te verzamelen, analyseren en presenteren in juridische zaken en onderzoeken naar cybercriminaliteit.

Tijdens de training leer je over de verschillende methoden en procedures die in digitale forensische onderzoeken worden gebruikt. Dit omvat het verzamelen en beveiligen van digitale bewijzen, het uitvoeren van forensische analyses op computersystemen en digitale apparaten, evenals het rapporteren van bevindingen aan belanghebbenden. In deze training leer je ook geavanceerde digitale forensische technieken die gebruikt worden om complexe cyberaanvallen en misdaden te onderzoeken. Je leert hoe jij de informatie van beschadigde of verwijderde bestanden kunt herstellen, hoe jij verborgen informatie kunt identificeren en hoe jij forensische analyses uit kunt voeren op netwerkverkeer en logbestanden.

Een belangrijk aspect van de training Certified Digital Forensics Examiner (CDFE) zijn de juridische en ethische overwegingen die gepaard gaan met digitale forensische onderzoeken. Je leert over de relevante wet- en regelgeving met betrekking tot digitale bewijsvergaring en -presentatie, evenals de ethische richtlijnen voor het uitvoeren van forensische analyses en het rapporteren van bevindingen.

Doelgroep

Als ICT-professional, cybersecurityspecialist, forensisch analist of wetshandhavingsfunctionaris ben je voortdurend bezig met het beschermen van digitale activa en het oplossen van cybercriminaliteit. De training Certified Digital Forensics Examiner (CDFE) biedt jou de gelegenheid om jouw kennis en vaardigheden op het gebied van digitale forensische analyse naar een hoger niveau te tillen en beter voorbereid te zijn op de uitdagingen van de hedendaagse digitale wereld.

- **ICT-professionals**

- Voor ICT-professionals biedt deze training waardevolle inzichten in forensische onderzoekstechnieken en -hulpmiddelen die gebruikt worden om digitale bewijzen te

verzamenen en analyseren. Door het volgen van deze training kun je jouw kennis op het gebied van digitale forensica uitbreiden en effectievere forensische analyses uitvoeren, waardoor je beter in staat bent om cyberaanvallen op te sporen en sneller te reageren op beveiligingsincidenten.

- **Cybersecurityspecialist**

- Als cybersecurityspecialist kun je met deze training jouw expertise op het gebied van digitale forensica versterken en jouw organisatie helpen om cybercriminaliteit te bestrijden. Door het leren van geavanceerde forensische technieken en procedures kun je effectiever forensisch onderzoek uitvoeren en cybercriminelen identificeren en vervolgen.

- **Forensisch analisten en wetshandhavingsfunctionarissen**

- Voor forensisch analisten en wetshandhavingsfunctionarissen biedt deze training de benodigde praktijkgerichte kennis en vaardigheden om digitale bewijzen te verzamelen, analyseren en in juridische zaken en strafrechtelijke onderzoeken te presenteren. Door het volgen van deze training kun je een waardevolle bijdrage leveren aan het strafrechtelijk systeem en bijdragen aan het handhaven van de wet en het bevorderen van gerechtigheid.

Leerdoelen CDFE

Na afloop van deze training ben je klaar om het afsluitend certificeringsexamen af te leggen.

Voorkennis CDFE

Voordat je deelneemt aan deze training is het van belang dat jij minstens een jaar werkervaring hebt met computers en de training Certified Security Principles (CSP) hebt gevolgd en/of het bijbehorend certificaat hebt verdiend.

Onderwerpen CDFE

- **CDFE | Module 0** – Introduction
- **CDFE | Module 1** – Computer Forensic Incidents
- **CDFE | Module 2** – Incident Handling
- **CDFE | Module 3** – Computer Forensic Investigative Theory
- **CDFE | Module 4** – Computer Forensic Investigative Process
- **CDFE | Module 5** – Digital Acquisition
- **CDFE | Module 6** – Disks and Storages
- **CDFE | Module 7** – Forensic Evidence Protocols
- **CDFE | Module 8** – Digital Evidence Protocols
- **CDFE | Module 9** – Digital Evidence Presentation
- **CDFE | Module 10** – Computer Forensic Laboratory Protocols
- **CDFE | Module 11** – Computer Forensic Processing Techniques
- **CDFE | Module 12** – Specialized Artifact Recovery
- **CDFE | Module 13** – e-Discovery and ESI
- **CDFE | Module 14** – Mobile Device Forensics
- **CDFE | Module 15** – Digital Forensics Reporting