C)NFE™ CERTIFIED NETWORK FORENSICS ENGINEER

mile2® CYBER SECURITY CERTIFICATIONS

Certified Network Forensics Engineer

DATOS CLAVE

Nombre del curso:

C)NFE

Duración: 5 días

Pre-requisitos:

- Conocimiento de computo forense

Materiales:

- Manual de Estudiante
- Manual de Lab de Estudiante
- Manual de referencias

Track de Certificaciones:

- CPTE - Certified Pen Testing Engineer™
- CPTC - Certified Pen Testing Consultant™
- CDFE - Certified Digital Forensics Examiner™

Puntaje de aprobación: 70%

DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Este curso fue diseñado originalmente para la Agencia de Inteligencia de EEUU. El programa CNFE prepara a los estudiantes para ejercer técnicas verdaderamente avanzadas de análisis forense de redes a través del uso de laboratorios exclusivos desarrollados por Mile2. Este curso es recomendado para los miembros de TI que desean avanzar en su red de investigación y respuesta a incidentes, manejo de políticas, procedimientos y técnicas.

MÓDULOS DEL CURSO

Module 1: Digital Evidence Concepts
Module 2: Network Evidence Challenges
Module 3: Network Forensics Investigative Methodology
Module 4: Network-Based Evidence
Module 5: Network Principles
Module 6: Internet Protocol Suite
Module 7: Physical Interception
Module 8: Traffic Acquisition Software
Module 9: Live Acquisition
Module 10: Analysis
Module 11: Layer 2 Protocol
Module 12: Wireless Access Points
Module 13: Wireless Capture Traffic and Analysis
Module 14: Wireless Attacks
Module 15: NIDS_Snort
Module 16: Centralized Logging and Syslog
Module 17: Investigating Network Devices
Module 18: Web Proxies and Encryption
Module 19: Network Tunneling
Module 20: Malware Forensics
Lab 1: Working with captured files
Lab 2: Layer 2 Attacks & Active Evidence Acquisition
Lab 3: Preparing for Packet Inspection
Lab 4: Analyzing Packet Captures
Lab 5: Case Study: ABC Real Estate
Lab 6: NIDS/NIPS
Lab 7: Syslog Exercise
Lab 8: Network Device Log
Lab 9: SSL

Los cursos de Mile2 están acreditados por NSA CNSS 4011-4016, en Homeland's Security National, NICCS training schedule, preferido por el FBI Nivel 1-3.

CNSS · NIST National Institute of Standards and Technology · NICCS NATIONAL INITIATIVE FOR CYBERSECURITY CAREERS AND STUDIES