

ECCC-1 - CEH - CERTIFIED ETHICAL HACKER

Categoria: **EC-Council**

INFORMAZIONI SUL CORSO



Durata:
5 Giorni



Categoria:
EC-Council



Qualifica Istruttore:
Certified EC-Council
Instructor



Dedicato a:
Professionista IT



Produttore:
EC-Council

OBIETTIVI

Il corso Certified Ethical Hacker (CEH) è un corso riconosciuto a livello internazionale di cui ogni professionista della sicurezza avrà bisogno.

Dalla sua creazione nel 2003, il corso Certified Ethical Hacker si è ampiamente diffuso nel mondo, si tratta di una certificazione riconosciuta e accreditata in conformità ANSI 17024, che dà credibilità e valore aggiunto alle persone certificate.

È stato aggiornato per fornire agli studenti gli strumenti e le tecniche utilizzate da hacker e professionisti della sicurezza allo scopo di poter entrare in qualsiasi sistema informativo.

Il programma fa immedesimare i partecipanti “nella mentalità dell’hacker”, cioè insegna a pensare come un hacker e quindi a difendersi efficacemente dagli attacchi informatici.

PREREQUISITI

- Conoscenza di base del protocollo TCP/IP.
- Conoscenza di base dei sistemi operativi Windows.
- Conoscenza di base dei sistemi operativi Linux.

CONTENUTI

- Modulo 1: Introduction to Ethical Hacking
- Modulo 2: Footprinting and Reconnaissance
- Modulo 3: Scanning Networks
- Modulo 4: Enumeration
- Modulo 5: Vulnerability Analysis
- Modulo 6: System Hacking
- Modulo 7: Malware Threats
- Modulo 8: Sniffing
- Modulo 9: Social Engineering
- Modulo 10: Denial of Service
- Modulo 11: Session Hijacking
- Modulo 12: Evading IDS, Firewalls and Honeypots
- Modulo 13: Hacking Web Servers
- Modulo 14: Hacking Web Applications
- Modulo 15: SQL Injection

Modulo 16: Hacking Wireless Networks

Modulo 17: Hacking Mobile Platforms

Modulo 18: IoT & OT Hacking

Modulo 19: Cloud Computing

Modulo 20: Cryptography

INFO

Esame: 312-50 - Certified Ethical Hacker

Materiale didattico: Materiale didattico ufficiale EC-Council in formato digitale e comprensivo di voucher esame

Costo materiale didattico: incluso nel prezzo del corso a Calendario

Natura del corso: Operativo (previsti lab su PC)