

Certified Ethical Hacker (CEH)

CODICE	DT0100
DURATA	5 gg
PREZZO	3.390,00 €
EXAM	

DESCRIZIONE

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 ai membri certificati.

È stato aggiornato per fornire agli studenti gli strumenti e le tecniche utilizzate da hackers e professionisti della sicurezza, allo scopo di poter entrare in qualsiasi sistema informativo. È ora disponibile in versione 11.

Il programma farà immedesimare i partecipanti “nella mentalità dell’Hacker”, cioè insegnerà a pensare come un Hacker e difendersi meglio.

Gli studenti comprenderanno come scansionare, testare e proteggere un sistema.

Il corso copre le 5 fasi dell’Ethical Hacking: “Reconnaissance, Gaining Access, Enumeration, Maintaining Access and Covering your tracks”

TARGET

Questa formazione si rivolge ai responsabili sicurezza, agli auditor, ai professionisti della sicurezza, agli amministratori di siti ma anche a tutte le persone coinvolte nelle problematiche di stabilità dei sistemi informativi.

PREREQUISTI

- 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 Webservers
- Modulo 14 : Hacking Web Applications
- Modulo 15 : SQL Injection
- Modulo 16 : Hacking Wireless Networks
- Modulo 17 : Hacking Mobile Platforms
- Modulo 18 : IoT Hacking
- Modulo 19 : Cloud Computing
- Modulo 20 : Cryptography