

MILE2 C)PEH CERTIFIED PROFESSIONAL ETHICAL HACKER (SELF-STUDY + ESAME)

CORSO IN AUTOAPPRENDIMENTO

| Durata | Prezzo | Orari | Calendario |
|--------------|-----------------|-------|------------|
| circa 40 ore | 1.249,00€ + IVA | | |

Per proteggere un sistema informatico è necessario essere in grado di vedere quel sistema con gli occhi dell'attaccante. Il corso di certificazione Mile2 C)PEH Certified Professional Ethical Hacker è la formazione fondamentale della linea di corsi di penetration testing, perché insegna a pensare come un hacker. Pertanto, è possibile impostare difese dinamiche per prevenire le intrusioni.

Innanzitutto, imparerete il valore delle valutazioni di vulnerabilità. Quindi, scoprirete come utilizzare tali valutazioni per apportare potenti modifiche alla sicurezza di un sistema informatico. Inoltre, imparerete come funzionano i malware e i virus distruttivi e come implementare le contromisure e le misure preventive in caso di violazione della rete.

Il presente prodotto è un'ottima soluzione per l'autoapprendimento rivolta a chi ha bisogno di acquisire le conoscenze necessarie per sostenere con competenza l'esame associato.

Contenuti del corso**Module 1 – Introduction to Ethical Hacking**

- What and Why?
- Differences
- Security Definitions
- Risk Management
- Methodologies

Module 2 – Linux Fundamentals

- Core Concepts
- The shell and other items you need to know
- Managing users
- Basic Commands

Module 3 – Protocols

MAIN PARTNERS



formazione@pipeline.it
www.pipeline.it/formazione



- Network Models
- Protocols & Services

Module 4 – Cryptography

- Understanding Cryptography
- Symmetric Encryption
- Asymmetric Encryption
- Hashing
- Cryptography in Use
- Crypto Attacks

Module 5 – Password Cracking

- What and Why
- Attacks and Tools of the Trade
- Countermeasures

Module 6 – Malware

- DOS & DDOS
- Viruses & Backdoors
- Trojans and Backdoors
- Ransomware

Module 7 – Security Devices

- Basic Security Elements
- Security Appliances

Module 8 – Information Gathering

- What are we looking for?
- Where/How do we find this information?
- Are there tools to help?

Module 9 – Social Engineering

- Social Engineering Types
- Phishing Scams

Module 10 – Reconnaissance

- What are we looking for?
- Port Scanning

MAIN PARTNERS





- Are there tools to help?
- Banner Grabbing
- Enumeration

Module 11 – Vulnerability Assessment

- What is a Vulnerability Assessment
- Tools of the Trade
- Testing Internal and External Systems

Module 12 – Network Attacks

- Sniffing Techniques
- Hijacking

Module 13 – Hacking Servers

- Servers, What are they good for?
- What is an Exploit?
- Tools of the Trade

Module 14 – Hacking Web Technologies

- OWASP Top 10
- SQL Injection
- XSS

Module 15 – Hacking Wireless Networks

- Wireless Technologies
- Mobile and IoT Technologies
- Various Tools Used
- Hacking Techniques
- Countermeasures

Module 16 – Maintaining Access and Covering Tracks

- Maintaining Access
- Covering Tracks

Partecipanti

Il pubblico principale di questo corso Mile2 CPEH Certified Professional Ethical Hacker è costituito da:

- IS Security Owners

MAIN PARTNERS



formazione@pipeline.it
www.pipeline.it/formazione



- Security Officers
- Penetration Testers
- System Owners and Managers
- Ethical Hackers
- Information Owners
- Cyber Security Engineers

Obiettivi

Al termine, il candidato Certified Professional Ethical Hacker sarà in grado di sostenere con competenza l'esame C)PEH.

Prerequisiti

Per seguire con profitto il corso Mile2 C)PEH Certified Professional Ethical Hacker è consigliato essere in possesso dei seguenti prerequisiti:

- aver frequentato il corso Mile2 C)SP Certified Security Principles
- 12 months of IT Experience
- 12 Months of Networking Experience

Lingua

Il materiale didattico u00e8 in lingua inglese

Materiali e Bonus

Questo corso C)PEH Certified Professional Ethical Hacker è costituito da un combo che comprende un libro, un video dove un istruttore vi guida attraverso il libro, la guida di preparazione all'esame, simulazioni illimitate dell'esame e l'esame di certificazione. Tutto il materiale sarà disponibile per 12 mesi nel vostro account Mile2.com. Se non si dispone già di un account Mile2.com, ne verrà creato uno al momento dell'iscrizione.

Hai bisogno di chiarimenti o ulteriori informazioni?

Vuoi organizzare un corso personalizzato?

Chiamaci: 02/6074791 Scrivici: formazione@pipeline.it

MAIN PARTNERS



formazione@pipeline.it
www.pipeline.it/formazione