

ECCC-12 - CPENT - CERTIFIED PENETRATION TESTING PROFESSIONAL

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 CPENT (Certified Penetration Testing Professional) è un corso di formazione avanzata sui test di penetrazione, incentrato sull'utilizzo dell'intelligenza artificiale e di metodologie pratiche per affrontare le sfide reali della sicurezza informatica. Copre l'intero processo di penetration testing, dalla pianificazione al reporting finale, incorporando competenze avanzate di AI per automatizzare e migliorare l'efficacia degli attacchi.

Il programma include oltre 110 laboratori pratici, campi cibernetici dal vivo e sfide CTF, che consentono ai partecipanti di sviluppare competenze versatili e tattiche. I moduli comprendono attacchi ad Active Directory, sfruttamento di sistemi IoT, tecniche per aggirare i filtri di rete e rilevamento di vulnerabilità con strumenti di intelligenza artificiale come ChatGPT, ShellGPT e PentestGPT.

PREREQUISITI

Il conseguimento preventivo delle certificazioni CND - Certified Network Defender e CEH - Certified Ethical Hacker è consigliato.

CONTENUTI

Modulo 01: Introduction to Penetration Testing and Methodologies
Modulo 02: Penetration Testing Scoping and Engagement
Modulo 03: Open-Source Intelligence (OSINT) and Attack Surface Mapping
Modulo 04: Social Engineering Penetration Testing
Modulo 05: Web Application Penetration Testing
Modulo 06: API and Java Web Token Penetration Testing
Modulo 07: Perimeter Defense Evasion Techniques
Modulo 08: Windows Exploitation and Privilege Escalation
Modulo 09: Active Directory Penetration Testing
Modulo 10: Linux Exploitation and Privilege Escalation
Modulo 11: Reverse Engineering, Fuzzing, and Binary Exploitation
Modulo 12: Lateral Movement and Pivoting
Modulo 13: IoT Penetration Testing
Modulo 14: Report Writing and Post-Testing Actions

INFO

Esame: CPENT - Certified Penetration Testing Professional

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)