CEH – Ethical Hacking and Countermeasures v12 (e-Learning)

EC-Council

Com certificação

- **Nível:** Intermédio
- **Duração:** -h

Sobre o curso

Certified Ethical Hacker (CEH) é a certificação de ethical hacking mais prestigiada e recomendada pelos empregadores a nível mundial. É a mais desejada certificação em ciber segurança e representa uma das credenciais valorizadas e também exigidas para profissionais que administrem infraestruturas críticas.

Desde o lançamento do CEH em 2003, esta certificação é reconhecida como um padrão dentro da comunidade de segurança da informação. A mais recente versão do CEH v12 continua a apresentar as técnicas de hacking mais recentes e as ferramentas e *exploits* mais avançadas utilizadas por hackers e profissionais de segurança da informação atualmente. As cinco fases de ethical hacking e a missão central original do CEH permanece válida e relevante hoje: ***"To beat a hacker, you need to think like a hacker"***

O CEH v12 cobre mais de 500 novas ameaças e cenários de vulnerabilidade. Inlcuindo APT, Fileless Malware, Web API Threats, Webhooks, Web Shell, OT Attacks, Cloud Attacks, AI, ML, e muito mais. Os conteúdos estão apenas focados em tecnologias recentes, mas também em tecnologias emergentes, como OT Technology e Container Technology.

Atualizações mais recentes do C|EH® v12:

- New Learning Methodology: Learn – Certify – Engage – Compete
- Compete: new challenges every month to test your job-ready skills!
- 100% Compliance to NICE 2.0 Framework
- Based on a comprehensive industry-wide job-task analysis
- Hands-on learning labs
- Practice Range
- Global C|EH community competitions
- Cheat Sheet

- Coverage of the latest malware
- Lab-intensive program (Every learning objective is demonstrated using labs)
- Hands-on program (More than 50% of training time is dedicated to labs)
- Lab environment simulates a real-time environment(Lab setup simulates real-life networks and platforms)
- Covers the latest hacking tools (Based on Windows, macOS, and Linux)
- Latest OS covered and a patched testing environment
- All the tool screenshots are replaced with the latest version
- All the tool listing slides are updated with the latest tools
- All the countermeasure slides are updated

Consulte a brochura oficial do curso

Destinatários

Um Certified Ethical Hacker é um especialista que normalmente trabalha num ambiente *red-team*, que está focado em atacar sistemas e obter acesso a redes, aplicações, bases de dados e outros dados críticos em sistemas protegidos. Um CEH compreende as estratégias de ataque, diferentes ângulos de ataque e imita as estratégias de ataque de hackers mal-intencionados. Ao contrário de hackers maliciosos, os Ethical Hackers certificados operam com permissão dos proprietários do sistema e todas as precauções para garantir que os resultados permaneçam confidenciais. *Bug bounty researchers* são especialistas que usam suas competências de ataque para descobrir vulnerabilidades nos sistemas.

Destinatários:

- Information Security Analyst / Administrator
- Information Assurance (IA) Security Officer
- Information Security Manager / Specialist
- Information Systems Security Engineer / Manager
- Information Security Professionals / Officers
- Information Security / IT Auditors
- Risk / Threat / Vulnerability Analyst
- System Administrators
- Network Administrators and Engineers

Condições

Cursos E-learning EC-Council não beneficiam de isenção de IVA. Ao valor apresentado acresce IVA.

O exame EC-Council incluido no valor do curso deve ser obrigatoriamente realizado presencialmente, num dos centros de Exames GALILEU/Rumos.

Caso não tenha disponibilidade ou não pretenda realizar o exame de forma presencial e prefira uma solução remota acresce uma taxa de 89€ ao valor do curso.

Pré-requisitos

- Experiência em segurança informática
- Fortes conhecimentos práticos de TCP/IP

Metodologia

O que está incluído?

- eCourseware
- Voucher de Exame
- Acesso à próxima versão do eCourseware
- 6 Meses de acesso aos laboratórios oficiais
- Acesso ao C|EH Practice
- Acesso ao Global C|EH Challenge
- Acesso a Ethical Hacking Library
- Preparação de Exame
- *Retakes do exame ilimitados

*Taxa de 100€ por tentativa e limitada a 4 tentativas (retakes) em 1 ano, com um período de 14 dias entre as tentativas.

Este curso também está disponível no formato Presencial / Live Training.
Para mais informações aceda ao link: Ethical Hacking and Countermeasures v12 (CEH)

Programa

- Introduction to Ethical Hacking
- Foot Printing and Reconnaissance
- Scanning Networks
- Enumeration

- Vulnerability Analysis
- System Hacking
- Malware Threats
- Sniffing
- Social Engineering
- Denial-of-Service
- Session Hijacking
- Evading IDS, Firewalls, and Honeypots
- Hacking Web Servers
- Hacking Web Applications
- SQL Injection
- Hacking Wireless Networks
- Hacking Mobile Platforms
- IoT Hacking
- Cloud Computing
- Cryptography