



CEH – Ethical Hacking and Countermeasures v10

EC-Council

Live Training (também disponível em presencial)

Com certificação

- **Nível:** Intermédio
- **Duração:** 40h

Sobre o curso

Um *Ethical Hacker* certificado é um profissional qualificado que entende e sabe como encontrar pontos fracos e vulnerabilidades nos sistemas alvo. Utiliza o mesmo conhecimento e ferramentas que um *hacker* mal-intencionado, mas num contexto legal e legítimo, para avaliar a postura de segurança dos sistemas alvo. O CEH certifica profissionais na área específica de *ethical hacking* em segurança de redes de uma perspetiva neutra relativamente ao fornecedor.

O **Certified Ethical Hacker (CEH)** é o programa de formação em **cyber security** que todos os profissionais desta área desejam realizar. Para dominar as tecnologias de *hacking* vai ter que se tornar um *hacker* – mas um *hacker* ético! Este curso certificado disponibiliza as ferramentas e técnicas avançadas de *hacking* utilizadas por *hackers* e profissionais de segurança informática para invadir os sistemas de uma organização – Para vencer um *hacker*, é preciso pensar como um *hacker*!

Com este curso irá conhecer o mindset de um *hacker*, para que se possa defender de futuros ataques. A segurança nas organizações não deve ser limitada pelos fornecedores, tecnologias ou equipamento.

O EC-Council sobe novamente a fasquia para programas de formação e certificação de *ethical hackers* com o novo CEH v10!

Lançado em 2003, o curso de *ethical hacking* está atualmente na sua décima iteração e coloca-o à frente de um ambiente prático e de processo sistemático. Nele, será exposto a uma forma totalmente diferente de alcançar uma maior segurança da informação na sua organização; *hackeando-a!* Vai monitorizar, testar, *hackear* e proteger os seus próprios sistemas. Irá aprender as 5 fases do *ethical hacking* e as formas de abordar o objetivo e ter sucesso em cada “ataque”! As cinco fases incluem reconhecimento, obtenção de acesso, enumeração, manutenção de acesso e esconder o rasto.

O C|EH é usado como um padrão de contratação e é uma certificação nuclear muito procurada por muitos governos e organizações da *Fortune* 500 e é um importante componente dos principais currículos universitários em segurança informática a nível mundial.

Destinatários

Ethical hackers, administradores de sistemas, engenheiros e administradores de redes, gestores web, auditores e profissionais de segurança informática em geral.

Pré-requisitos

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

Metodologia

A **formação presencial / live training** permite juntar o apoio do formador ao benefício de colaborar com os restantes formandos, seus pares na segurança informática, desenvolvendo competências aplicáveis no mundo real.

- 40 horas de formação presencial / live training
- Mais de 140 laboratórios digitais que simulam cenários reais
- Mais de 2200 ferramentas utilizadas habitualmente por *hackers*
- Mais de 1685 slides, ricos em gráficos e informação, e especialmente desenhados para apreender aprofundadamente conceitos de segurança informática.

CERTIFICAÇÃO

O exame C|EH pode ser realizado após a conclusão do curso completo e oficial C|EH. Os candidatos quem passem no exame receberão o seu certificado C|EH e privilégios associados.

Este curso inclui um voucher para o exame CEH – *Certified Ethical Hacker* v10 exam (312-50).

Os objetivos da certificação CEH são:

- Definir e gerir os padrões mínimos para a certificação de profissionais especialistas em Segurança Informática, em *ethical hacking*.
- Informar o público da existência de profissionais certificados, que cumprem ou excedem os padrões mínimos.
- Reforçar o *Ethical Hacking* como uma profissão única e autoreguladora.

Exame:

- Certified Ethical Hacker (ANSI)
- Número de perguntas: 125
- Duração: 4 horas
- Formato de teste: múltipla escolha
- Prefixo do exame: 312-50

Conheça os [prazos limite para realização do exame de certificação](#).

[Contacte-nos](#), caso tenha alguma específica sobre os exames.

[Consulte a brochura oficial do curso](#)

Programa

- Introduction to Ethical Hacking
- Footprinting 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