

Certified Ethical Hacker v13 ELITE

Kód kurzu: CEHv13

Certified Ethical Hacker (CEH) v13 je najnovšia verzia prestížneho kurzu EC-Council pre etických hackerov, ktorá prináša zásadné inovácie v oblasti kybernetickej bezpečnosti. Kurz teraz zahŕňa rozšírené praktické zručnosti a integruje umelú inteligenciu (AI) do všetkých piatich fáz etického hackingu, čo účastníkom umožňuje efektívnejší a modernejší prístup k analýze hrozieb a obrane. V cene kurzu sú zahrnuté:

oficiálne elektronické študijné materiály prístupy do labov po dobu 6 mesiacov voucher na CIEH exam vrátane možnosti jedného zopakovania skúšky zdarma voucher na CIEH Practical CIEH Engage - viac než 3500 hackerských nástrojov, 519 techník útokov a 220 praktických cvičení Vyskúšate si hackovanie na reálnych cvičeniach a získate ďalšie skúsenosti CIEH Compete - nové výzvy každý mesiac

| Pobočka | Dní | Katalógová cena | ITB |
|------------|-----|-----------------|-----|
| Praha | 5 | 67 900 Kč | 75 |
| Brno | 5 | 67 900 Kč | 75 |
| Bratislava | 5 | 2 590 € | 75 |

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

Termíny kurzu

| Dátum | Dní | Cena kurzu | Typ výučby | Jazyk výučby | Lokalita |
|--------------|-----|------------|------------|--------------|----------------------------|
| G 03.03.2025 | 5 | 2 590 € | Online | CZ/SK | Gopas Bratislava Online |
| G 03.03.2025 | 5 | 67 900 Kč | Online | CZ/SK | Gopas Praha Online |
| G 07.04.2025 | 5 | 67 900 Kč | Prezenčný | CZ/SK | Gopas Praha Prezenční |
| 19.05.2025 | 5 | 2 590 € | Prezenčný | CZ/SK | Gopas Bratislava Prezenční |
| 26.05.2025 | 5 | 67 900 Kč | Prezenčný | CZ/SK | Gopas Praha Prezenční |
| 02.06.2025 | 5 | 67 900 Kč | Prezenčný | CZ/SK | Gopas Brno Prezenční |
| 14.07.2025 | 5 | 67 900 Kč | Online | CZ/SK | Gopas Praha Online |
| 14.07.2025 | 5 | 2 590 € | Online | CZ/SK | Gopas Bratislava Online |

Všetky ceny sú uvedené bez DPH.

Materiály ku kurzu

V cene kurzu sú zahrnuté:

- oficiálne elektronické študijné materiály
- prístupy do labov po dobu 6 mesiacov
- voucher na CIEH exam vrátane možnosti jedného zopakovania skúšky zdarma
- voucher na CIEH Practical
- CIEH Engage - viac než 3500 hackerských nástrojov, 519 techník útokov a 220 praktických cvičení Vyskúšate si hackovanie na reálnych cvičeniach a získate ďalšie skúsenosti
- CIEH Compete - nové výzvy každý mesiac

Požadované vstupné znalosti

Záujemcovia o tento kurz by mali mať vedomosti aspoň na úrovni kurzu Network Security – Hacking v praxi (GOC3).

Osnova kurzu

Module 01: Introduction to Ethical Hacking. Learn the fundamentals and key issues in information security, including the basics of ethical hacking, information security controls, relevant laws, and standard procedures.

Module 02: Footprinting and Reconnaissance. Learn how to use the latest techniques and tools

GOPAS Praha

Kodaňská 1441/46
101 00 Praha 10
Tel.: +420 234 064 900-3
info@gopas.cz

GOPAS Brno

Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 542 422 111
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 248 282 701-2
info@gopas.sk



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,
All rights reserved

Certified Ethical Hacker v13 ELITE

for footprinting and reconnaissance, a critical pre-attack phase of ethical hacking.

Module 03: Scanning Networks. Learn different network scanning techniques and countermeasures.

Module 04: Enumeration. Learn various enumeration techniques, including Border Gateway Protocol (BGP) and Network File Sharing (NFS) exploits and associated countermeasures.

Module 05: Vulnerability Analysis. Learn how to identify security loopholes in a target organization's network, communication infrastructure, and end systems. Different types of vulnerability assessment and vulnerability assessment tools are also included.

Module 06: System Hacking. Learn about the various system hacking methodologies used to discover system and network vulnerabilities, including steganography, steganalysis attacks, and how to cover tracks.

Module 07: Malware Threats. Learn about different types of malware (Trojan, viruses, worms, etc.), APT and fileless malware, malware analysis procedures, and malware countermeasures.

Module 08: Sniffing. Learn about packet sniffing techniques and their uses for discovering network vulnerabilities, plus countermeasures to defend against sniffing attacks.

Module 09: Social Engineering. Learn social engineering concepts and techniques, including how to identify theft attempts, audit human-level vulnerabilities, and suggest social engineering countermeasures.

Module 10: Denial-of-Service. Learn about different Denial-of-Service (DoS) and Distributed DoS (DDoS) attack techniques, as well as the tools used to audit a target and devise DoS and DDoS countermeasures and protections.

Module 11: Session Hijacking. Learn the various session-hijacking techniques used to discover network-level session management, authentication, authorization, and cryptographic weaknesses and associated countermeasures.

Module 12: Evading IDS, Firewalls, and Honeypots. Learn about firewalls, intrusion detection systems (IDS), and honeypot evasion techniques; the tools used to audit a network perimeter for weaknesses; and countermeasures.

Module 13: Hacking Web Servers. Learn about web server attacks, including a comprehensive attack methodology used to audit vulnerabilities in web server infrastructures and countermeasures.

Module 14: Hacking Web Applications. Learn about web application attacks, including a comprehensive web application hacking methodology used to audit vulnerabilities in web applications and countermeasures.

Module 15: SQL Injection. Learn about SQL injection attack techniques, evasion techniques, and SQL injection countermeasures.

Module 16: Hacking Wireless Networks. Learn about different types of encryption, threats, hacking methodologies, hacking tools, security tools, and countermeasures for wireless networks.

Module 17: Hacking Mobile Platforms. Learn mobile platform attack vectors, Android and iOS hacking, mobile device management, mobile security guidelines, and security tools.

Module 18: IoT Hacking. Learn different types of Internet of Things (IoT) and operational technology (OT) attacks, hacking methodologies, hacking tools, and countermeasures.

Module 19: Cloud Computing. Learn different cloud computing concepts, such as container technologies and serverless computing, various cloud computing threats, attacks, hacking methodologies, and cloud security techniques and tools.

GOPAS Praha

Kodaňská 1441/46
101 00 Praha 10
Tel.: +420 234 064 900-3
info@gopas.cz

GOPAS Brno

Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 542 422 111
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 248 282 701-2
info@gopas.sk



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,
All rights reserved

Certified Ethical Hacker v13 ELITE

Module 20: Cryptography. Learn about encryption algorithms, cryptography tools, Public Key Infrastructure (PKI), email encryption, disk encryption, cryptography attacks, and cryptanalysis tools..

Upozorňujeme, že vzhľadom k náročnosti obsahu a veľkému množstvu praktických ukážok nie je možné na kurze prebrať kompletnú osnovu, časť je určená len pre samoštúdium.

Knowledge-based Exam C|EH

- proktorovaná skúška, ktorú je možné zložiť v našom testovacom stredisku
- 125 otázok, správnych môže byť viac odpovedí
- dĺžka skúšky - 4 hodiny
- EC-Council nezverejňuje, aká je nevyhnutná úspešnosť pre zloženie skúšky, celosvetovo sa pohybuje medzi 60 % a 80 %

Practical exam C|EH

- 20 otázok založených na reálnych scenároch
- dĺžka skúšky - 6 hodín

GOPAS Praha

Kodaňská 1441/46
101 00 Praha 10
Tel.: +420 234 064 900-3
info@gopas.cz

GOPAS Brno

Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 542 422 111
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 248 282 701-2
info@gopas.sk



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,
All rights reserved