

Certified Ethical Hacker v12 («CEHB»)

Um einen Hacker zu bekämpfen, muss man denken wie ein Hacker. Als zertifizierter Partner des EC-Councils schulen wir Mitarbeiter in den Tools und Techniken von Cyberkriminellen, damit sie Organisationen bestmöglich vor Angriffen schützen.

Dauer: 5 Tage

Preis: 6'200.- zzgl. 8.1% MWST

Kursdokumente: Original-EC-Council-Kursunterlagen

Herstellercode: CEH

Inhalt

Sie können Sicherheitslücken z. B. von externen Beratern überprüfen lassen. Oder Sie können Ihr System selbst schützen. In 5,5 Tagen Intensivtraining werden Sie optimal auf die praktische Arbeit in der Abwehr von Cyberkriminalität und die Prüfung zur international anerkannten Zertifizierung als Certified Ethical Hacker vorbereitet.

In einer realistischen Hacking-Umgebung lernen Sie, Ihr Unternehmen vor Trojanern, Viren und Würmern, SQL-Injections sowie MAC-, DHCP- und DDoS-Angriffen zu schützen. Sie werden in der Lage sein, IT-Systeme auf Bedrohungen zu scannen, zu hacken und abzusichern. Um sicherzustellen, dass das Gelernte nicht missbraucht wird, unterzeichnen die Kursteilnehmer vor jedem Kurs eine Vereinbarung. Denn als CEH Certified Ethical Hacker verwenden Sie genau die gleichen Werkzeuge wie ein Hacker, aber nicht zum Angriff, sondern zur Verteidigung.

Worauf warten Sie noch? Holen Sie sich jetzt Ihre «Lizenz zum Hacken»!

Überblick:

- 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 and OT Hacking
- Cloud Computing
- Cryptography

- Kenntnis der Möglichkeiten eines professionellen Hackers, dessen Tools, Tricks und Taktiken
- Gezielter Schutz vor möglichen Angriffen
- Sofortiger Einsatz des Erlernten zur Entdeckung und Behebung von sicherheitsrelevanten Schwachstellen dank praxisnahen Übungen und Szenarios
- Praktische Erfahrungen mit der Cyber-Kill-Chain
- Lernen wie man Zielsysteme auf Fehlkonfigurationen und Schwachstellen untersucht
- Ausfindig machen des schwächsten Gliedes in einer Organisation durch Konzepte wie Social Engineering

Methodik & Didaktik

Zum Kurs erhalten Sie sechs Monate Zugriff auf über 75 Ethical-Hacking-Übungen mit den EC-Council iLabs.

Zielpublikum

MCSE- und CCNA-Absolventen, die im Bereich Security eine zusätzliche Zertifizierung erlangen möchten. Personen, die auf der Legal-Hacking-Schiene eine internationale Zertifizierung erreichen möchten. Security Consultants, die sich zusätzlich auf einem internationalen Level zertifizieren möchten. Alle, die Security-Spezialist werden wollen.

Gängige Jobrollen für CEH

Mid-Level Information Security Auditor, Cybersecurity Auditor, Security Administrator, IT Security Administrator, Cyber Defense Analyst, Vulnerability Assessment Analyst, Warning Analyst, Information Security Analyst 1, Security Analyst L1, Infosec Security Administrator, Cybersecurity Analyst level 1, level 2, & level 3, Network Security Engineer, SOC Security Analyst, Security Analyst, Network Engineer, Senior Security Consultant, Information Security Manager, Senior SOC Analyst, Solution Architect and Cybersecurity Consultant

Zertifizierung

Prüfung

Die 4 stündige Prüfung zum Certified Ethical Hacker (CEH) ist Bestandteil des Kurses und wird am besten innerhalb von 4 Wochen nach dem Kurs abgelegt. Der Kursort kann sich vom Prüfungsort unterscheiden. Die Prüfung findet online an einem beliebigen Ort und Datum statt. EC-Council stellt während der Prüfung eine Online-Aufsicht zur Verfügung. Die Prüfung kostet € 500 und ist im Kurspreis inbegriffen. Passing Score: 70%.

Prüfungstag

- Sie lesen den EC-Council Prüfungsleitfaden sorgfältig durch, den Ihnen der Trainer am 1. Kurstag aushändigt. Bei Unklarheiten melden Sie sich bei info@digicomp.ch
- Sie erfüllen die Voraussetzungen zur Hardware (PC/Laptop).
 - Mindestvoraussetzungen: Starkes WLAN, leistungsstarker Laptop/PC, Webcam und Mikrofon
- Die Identitätskarte oder der Pass muss am Prüfungstag vorgewiesen werden
- Erlaubte Hilfsmittel: Kleines Deutsch-Englisch-Wörterbuch

Verschiebung und Wiederholung

- Für die Verschiebung melden Sie sich bei unseren Kundenberatern: info@digicomp.ch oder +41 44 447 21 21

- Für die Wiederholung bezahlen Sie 50% vom Prüfungspreis. Den Voucher erhalten Sie von Digicomp.

Zusatzinfo

Bitte bringen Sie Ihren eigenen Laptop mit.

Falls Sie über keinen Laptop verfügen, können wir Ihnen einen Computer zur Verfügung stellen. Bitte melden Sie sich nach Kursanmeldung bei info@digicomp.ch.

Haben Sie Fragen oder möchten Sie einen Firmenkurs buchen?

Wir beraten Sie gerne unter 044 447 21 21 oder info@digicomp.ch. Detaillierte Infos zu den Terminen finden Sie unter www.digicomp.ch/weiterbildung-security/cyber-security-offense/kurs-certified-ethical-hacker-v12-ceh