



Enterprise Computing Solutions - Education Services

TRAINING OFFERING

Sie erreichen uns unter

Arrow ECS GmbH, Elsenheimerstraße 1, 80687 München

Email: training.ecs.de@arrow.com

Phone: +49 (0)89 930 99 168

CODE:	LÄNGE:	PREIS:
SEC_CERT_ETHICHACK	40 Hours (5 Tage)	€3,995.00

Description

Als "Certified Ethical Hacker" werden Sie ein Experte, der es versteht, Netzwerke auf Schwachstellen in der Sicherheitskonfiguration zu prüfen und abzusichern. Der Kurs lehrt Sie Netzwerkinfrastrukturen mit Zustimmung des Eigentümers systematisch zu inspizieren, um Sicherheitslücken zu finden, die Angreifer:innen ausnutzen könnten. Ziel des Kurses ist es, eine Methodik für ethisches Hacken zu vermitteln, welche ebenfalls bei Penetrationstests eingesetzt wird. Es werden u.a. folgende Themen vermittelt: ·Footprinting und Reconnaissance ·Scanning Networks und Enumeration ·Vulnerability Analysis ·System Hacking und Malware Threats ·Sniffing, Social Engineering, Denial-of-Service, Session Hijacking ·Firewalls und Honeypots ·Hacking Web Servers und Web Applications ·WLANs und Mobile Plattformen, ·IoT und Cloud Hacking, sowie Kryptographie

Zielgruppe

Der Kurs wendet sich an Teilnehmer mit Hintergrundwissen in Informations- und Netzwerktechnologien, an Sicherheitsexperten, Administratoren und alle, die mit der Integrität und Sicherheit der Netzwerkinfrastruktur betraut werden.

Voraussetzungen

Die Kursunterlagen sowie iLabs und die Abschlussprüfung CEH 312-50 (VUE) stehen ausschließlich in englischer Sprache zur Verfügung. Daher empfehlen wir solide Englischkenntnisse aus dem IT-Umfeld. Die Kurssprache ist Deutsch! Der Kurstrainer spricht sowohl Deutsch als auch Englisch. Wir empfehlen darüber hinaus folgende Vorkenntnisse: ·Netzwerkkennnisse: TCP/IP- und OSI-Referenz-Modell ·Grundlegende Aufgabe und Funktionsweise von Protokollen (z.B. Ethernet, IP, TCP, UDP, DNS, DHCP, FTP) ·Linux: Grundlegende Kenntnisse im Umgang mit der Konsole (bash, zsh) ·Windows-Kommandozeile/Powershell: Kenntnisse grundlegender Systembefehle
Ab sofort bieten wir als Vorbereitung für Cybersecurity Einsteiger das Training zum Certified Cybersecurity Technician (CCT) an. Dieses Training wird als iLearn Selfstudy unter der Nummer 31476 und als Live-Seminar unter 31770 angeboten

Inhalt

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

Weitere Informationen

CEH 312-50 (VUE) Certified Ethical Hacker (CEH) Certification Die CEH Prüfung ist 4stündig und besteht z.Z. aus 125 Multiple Choise Aufgaben. Wir empfehlen nach dem Intensiv-Seminar eine Nachbereitung vor der Prüfung. Mehr dazu erklärt Ihnen der CEH zertifizierte Trainer im Seminar. Aktueller Hinweis zur EC-Council Prüfung: Um Ihnen nach dem Seminar die freie Wahl zu lassen, ob Sie die Prüfung in einem PearsonVUE Testcenter in Ihrer Nähe (Liste über <https://home.pearsonvue.com/eccouncil>) oder doch lieber Online Proctored ablegen, bekommen Sie bis auf weiteres einen Nachlass in Höhe der Umschreibegebühr beim EC-Council Support von 75€ netto auf den oben angegebenen Seminarpreis. Dieser Nachlass wird von uns automatisch bei Ihrer Buchung berücksichtigt und wirkt sich direkt auf Ihre Rechnung aus. Sie brauchen nichts zusätzliches tun. Nach dem Seminar und Ihrem Feedback bekommen Sie direkt vom EC-Council einen upgradefähigen Examenscode mit Hinweis zu der Upgradeprozedur.

Kurstermine

Auf Anfrage. Bitte [kontaktieren Sie uns](#)

Zusätzliche Information

Diese Schulung ist auch als Vor-Ort-Schulung verfügbar. Bitte kontaktieren Sie uns, um mehr zu erfahren.