SC415 EC-Council Certified Ethical Hacker (CEH Elite)

Kurzbeschreibung:

Fachleute für Informationssicherheit, IT-Sicherheitsberater, Auditoren sowie System- und Netzwerkadministratoren erhalten eine praxisnahe Einführung in Methoden des Ethical Hackings. Vermittelt wird die Sicht des Hackers, um Angriffe auf Netzwerke, Anwendungen und Systeme zu verstehen und wirksam abzuwehren. Behandelt wird der Aufbau sicherer Infrastrukturen. Das Training bereitet auf die international anerkannte CEH Elite Zertifizierung mit Theorie- und Praxiselementen vor.

Zielgruppe:

Der Workshop richtet sich an Teilnehmer mit Hintergrundwissen in Informations- und Netzwerktechnologien.

Zu den Berufsbezeichnungen gehören:

- Fachleute / Beauftragte für Informationssicherheit
- IT-Sicherheitsberater
- Fach- und Führungskräfte aus der IT-Sicherheit
- Risiko- / Bedrohungs- / Sicherheitslücken-Analyst
- IT-Auditoren
- Systemadministratoren und Netzwerkadministratoren

Voraussetzungen:

Um den Inhalten und dem Lerntempo gut folgen zu können, empfehlen wir folgende Vorkenntnisse:

- Aufgrund der umfangreichen und anspruchsvollen Kursinhalte empfehlen wir die vorherige Teilnahme am Kurs **SC400 Hacking & Penetration Testing Basics**
- Grundkenntnisse Netzwerk sowie zum TCP/IP Protokoll
- Serverkenntnisse Windows, sowie Linuxkenntnisse
- Vorkenntnisse im Bereich Security

Sonstiges:

Dauer: 5 Tage

Preis: 3950 Euro plus Mwst.

Ziele:

Ziel des Kurses **SC415 EC-Council Certified Ethical Hacker - CEH Elite v13** ist es, Netzwerkinfrastrukturen mit Zustimmung des Eigentümers systematisch zu überprüfen und Sicherheitslücken zu entdecken, die von Cyberkriminellen ausgenutzt werden könnten.
In einer interaktiven Hacking-Umgebung sammeln Sie reale Erfahrungen im ethischen Hacken. Sie können ihre erlernten Fähigkeiten und Fertigkeiten in einem simulierten Ethical Hacking Einsatz anwenden und die gleichen Angriffe wie ein Hacker mit kriminellen Absichten ausführen.

Nach dem Kursbesuch können Sie die 4-stündige CEH-Prüfung online über den bequemen

Remote-Proctoring-Service von EC-Council ablegen und sich damit offiziell zertifizieren. Die erstmalige Prüfungsteilnahme via RPS ist bei qSkills im Kurspreis enthalten und kann zu einem selbstbestimmten Termin durchgeführt werden.

Inhalte/Agenda:

- Der Workshop besteht aus 20 Modulen, die verschiedene Technologie-Bereiche, Taktiken und Verfahren behandeln:
-
  - **Modul 01**: Introduction to Ethical Hacking
  - **Modul 02**: Footprinting and Reconnaissance
  - **Modul 03**: Scanning Networks
  - **Modul 04**: Enumeration
  - **Modul 05**: Vulnerability Analysis
  - **Modul 06**: System Hacking
  - **Modul 07**: Malware Threats
  - **Modul 08**: Sniffing
  - **Modul 09**: Social Engineering
  - **Modul 10**: Denial-of-Service
  - **Modul 11**: Session Hijacking
  - **Modul 12**: Evading IDS, Firewalls, and Honeypots
  - **Modul 13**: Hacking Web Servers
  - **Modul 14**: Hacking Web Applications
  - **Modul 15**: SQL Injection
  - **Modul 16**: Hacking Wireless Networks
  - **Modul 17**: Hacking Mobile Platforms
  - **Modul 18**: IoT and OT Hacking
  - **Modul 19**: Cloud Computing
  - **Modul 20**: Cryptography
- **Abschluss: Prüfungsvorbereitung zum Certified Ethical Hacker**