SC415 EC-Council Certified Ethical Hacker (CEH Elite)

Kurzbeschreibung:

Im Kurs **SC415 EC-Council Certified Ethical Hacker - CEH Elite v13** erlernen Sie das ethische Hacken. Sie nehmen die Sicht des Hackers ein und konzentrieren sich darauf, Computersysteme anzugreifen und sich Zugang zu Datenbanken, Anwendungen, Netzwerken und anderen kritischen Daten auf gesicherten Systemen zu verschaffen. Ein Certified Ethical Hacker ist aufgrund der Beherrschung der böswilligen Hacker-Methodik in der Lage, sichere Systeme und Netzwerke zu erstellen und zu warten sowie Unternehmen vor Cyberbedrohungen zu schützen.
Das CEH-Zertifikat ist weltweit anerkannt und weist die Inhaber als anbieterunabhängige Experten für IT- und Netzwerksicherheit aus.

Unsere Kursteilnehmer erhalten das CEH Elite-Paket, welches folgende zusätzliche Features beinhaltet:

- CEH Exam via bequemem Remote Proctoring Service
- CEH Practical Exam (zusätzliche 6-stündige Praxis-Zertifikatsprüfung)
- eCourseware **plus** nachfolgende Version der eCourseware
- 6 Monate Zugriff auf die offiziellen CEH-Labs
- CEH Engage
- Global CEH Challenges
- Erweiterte Prüfungsvorbereitung
- Ethical Hacking Videobibliothek

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**