



EC-Council Certified Penetration Testing Professional CPENT

Das Certified Penetration Professional (CPENT) Kursprogramm des Council of E-Commerce (EC-Council) vermittelt hier das notwendige Wissen, ein Unternehmensnetzwerk im Zuge eines Penetrationstests anzugreifen, Schwachstellen auszunutzen (Exploitation) und dabei gleichzeitig Gegenmaßnahmen der IT- Security zu umgehen (Evasion). Abschließend zeigt der Kurs geeignete Gegenmaßnahmen zum Schutz der betroffenen System auf.

CBT Training & Consulting GmbH ist EC-Council Accredited Training & Test Center (ATC)

Listenpreis

4.450,00 € exkl. MwSt

5.295,50 € inkl. MwSt

Dauer

5 Tage

Leistungen Präsenz

- Schulung im Trainingscenter
- Verpflegung
- Teilnahmebestätigung / Zertifikat

Leistungen bei VCL Training

- Technischer Support
- Online Zugang
- Teilnahmebestätigung / Zertifikat

Ihre Ansprechpartnerin



Manuela Krämer
Leitung
Informationssicherheit

Kontakt/Fragen:

m.kraemer@cbt-training.de

Telefon: +49 (0)89-4576918-12

Inhalte

Der CPENT Kurs findet in deutscher Kurssprache mit englischen Herstellerunterlagen und englischem Examen statt.

Business English erforderlich

Course Outline:

- Module 01: Introduction to Penetration Testing
- Module 02: Penetration Testing Scoping and Engagement
- Module 03: Open Source Intelligence (OSINT)
- Module 04: Social Engineering Penetration Testing
- Module 05: Network Penetration Testing - External
- Module 06: Network Penetration Testing - Internal
- Module 07: Network Penetration Testing - Perimeter Devices
- Module 08: Web Application Penetration Testing
- Module 09: Wireless Penetration Testing
- Module 10: IoT Penetration Testing
- Module 11: OT/SCADA Penetration Testing
- Module 12: Cloud Penetration Testing
- Module 13: Report Writing and Post Testing Actions

ALTERNATIVEN: Praxisworkshops mit deutschen Kursunterlagen:

[Technical Security Analyst CERT/TSA](#)

oder

[Professional IT Security Expert - Pentesting Pro Academy by CBT Training](#)



Ziele

Der Certified Penetration Professional, oder kurz CPENT, ist schlicht der neue Standard in der Ausbildung für zukünftige Penetrationstester.

Wer bisher hauptsächlich in flachen Bürokommunikationsnetzen (Client to Server) gearbeitet hat, wird in der umfangreiche Netzwerk- Infrastruktur (Practice Range) des Kurses, die eigenen Fähigkeiten weit über diese Grenzen hinaus ausbilden. Dies umfasst u.a. den Angriff auf IoT- (Internet of Things) sowie OT- (Operation Technology; Industrieautomation) Systeme, das Schreiben eigener Exploits sowie den Aufbau eigener Werkzeuge (welche in der praktischen Prüfung angewandt werden dürfen). Die Ausbildung umfasst zudem die Durchführung von Binary Exploits (Pwning) und Double- Pivoting für den Zugriff auf versteckte oder isolierte Netze. Abgerundet wird die Ausbildung durch die Individualisierung bestehender Skripte und Exploits, um den Zielnetzwerken auch noch die letzten Geheimnisse zu entlocken.

Zielgruppe

- Penetrationstester
- Ethische Hacker
- Berater/Tester/Analysten/Ingenieure für Informationssicherheit
- Netzwerksystem-Administratoren
- Firewall- und System-Administratoren
- Experten für Risikobewertung

Voraussetzungen

- CEH-Schulung: [EC-Council Certified Ethical Hacker CEH](#) oder [EC-Council Certified Ethical Hacker CEH - INTENSIV](#)
- Fortgeschrittene Kenntnisse in Netzwerkprotokollen
- Kenntnisse in Kali oder ParrotOS und gängigen Penetrationstesttools
- Kenntnisse in der Nutzung von Windows- und Linux-Hosts
- Kenntnisse in Privilege Escalation unter Linux und Windows
- Kenntnisse im Wireless Penetration Testing
- Kenntnisse in Web Application Penetration Testing
- Business Englisch erforderlich



Prüfung/Zertifizierung

Examens-Voucher im Kurspreis enthalten.

Sie haben die Möglichkeit mit einer Prüfung zwei Zertifizierungen zu erwerben.

Wenn Sie bei der CPENT-Live-Range-Prüfung mehr als 90% erreichen, erhalten Sie nicht nur die CPENT-Zertifizierung, sondern auch den Titel zum Licensed Penetration Tester (LPT) Master !

Prüfungsoptionen:

- Wählen Sie Ihre Herausforderung! Entweder zwei 12-Stunden-Prüfung oder eine einzige 24-Stunden-Prüfung!
- EC-Council-Spezialisten beaufsichtigen die gesamte Prüfung
- Erreichen Sie mindestens 70% und werden Sie ein CPENT.
- Wenn Sie mindestens 90% erreichen, erhalten Sie den hoch angesehene LPT (Master)-Titel.. Nur als Exam from Home möglich!