Hacking II

Angriffe auf Endgeräte und Applikationen

Für einen Angriff auf ein Netzwerk steht eine Vielzahl an Möglichkeiten zur Verfügung. Um Hacker effektiv abzuwehren und ein Netzwerk zu sichern, müssen Sicherheitsverantwortliche einer Firma die unterschiedlichen Methoden von Angriffen verstehen. Neben der theoretischen Erläuterung der Angriffsvarianten liegt ein Schwerpunkt dieses Seminars auf praktischen Übungen in einem Testnetz. Dadurch werden die Teilnehmer in die Lage versetzt, Schwachstellen innerhalb ihres Netzwerks und die resultierenden Angriffsmöglichkeiten bewerten und Abwehrmaßnahmen ergreifen zu können.

Kursinhalt

- Angriffsvarianten und Motivation
- DoS und DDoS
- IPv4 und IPv6 missbrauchen
- Applikationen ausnutzen
- Von Trinoo zu #RefRef
- Bot-Netze
- Social Engineering
- Personen auskundschaften und manipulieren
- Phishing und seine Varianten
- Das Social Engineering Toolkit
- Das Metasploit Framework
- Exploits und ihre Anpassung
- Payloads von Shell bis Meterpreter
- Targets missbrauchen
- Kennworte brechen, raten und mitlesen
- Wörterbücher erstellen und anpassen
- Vor- und Nachteile von Brute Force
- Rainbow Tables
- Cain & Abel vs. John the Ripper
- Angriffe im WWW
- SQL Injection
- Cross Site Scripting
- Cross Site Request Forgery
- Webseiten scannen
- Daten manipulieren – Burp Suite und Co.

E-Book Sie erhalten das ausführliche deutschsprachige Unterlagenpaket aus der Reihe ExperTeach Networking – Print, E-Book und personalisiertes PDF! Bei Online-Teilnahme erhalten Sie das E-Book sowie das personalisierte PDF.

Zielgruppe

Dieser Kurs wurde für Personen konzipiert, die mit der Sicherung der Firmeninfrastruktur vor den unterschiedlichsten Arten von Angriffen betraut sind.

Voraussetzungen

Neben guten IP-Kenntnissen sowie Grundkenntnissen zu Router-Netzen ist für diesen Kurs ein Grundwissen im Hinblick auf Angriffe und Schutzmaßnahmen erforderlich. Der Kurs Hacking I – Angreifer verstehen, Netze schützen ist hierfür eine gute Vorbereitung.

Dieser Kurs im Web

Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.ch/go/**HAC2**

Vormerkung

Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

Garantierte Kurstermine

Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

Ihr Kurs maßgeschneidert

Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

Training	Preise zzgl. MwSt.
Termine in Deutschland	**5 TageCHF 3.515,-**
Online Training	**5 TageCHF 3.515,-**
Termin/Kursort	Kurssprache Deutsch
24.06.-28.06.24 HY Frankfurt	04.11.-08.11.24 HY Frankfurt
24.06.-28.06.24 HY Online	04.11.-08.11.24 HY Online

Stand 14.04.2024

Inhaltsverzeichnis

Hacking II – Angriffe auf Endgeräte und Applikationen

ExperTeach AG
Kronenstrasse 11 · 8735 St. Gallenkappel · Telefon: +41 55 420 2591 · Fax: +41 55 420 2592 · info@experteach.ch · www.experteach.ch