

Hacking II - Angriffsvarianten im Detail



Individuelle Starttermine



Wertschätzender Austausch



Erfahrene Coaches

Dauer

5 Tage in Vollzeit

Kursinhalt

Dieser Kurs behandelt die folgenden Themen:

- > 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.



Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter.
Alle Standorte findest Du auf gfn.de/standorte



Voraussetzungen

Folgende Voraussetzungen werden empfohlen:

Neben guten IP-Kenntnissen sowie Grundkenntnissen zu Router-Netzen ist für diesen Kurs ein Grundwissen im Hinblick auf Angriffe und Schutzmaßnahmen erforderlich.

Darauf bereiten folgende Kurse vor:

Der Kurs **Hacking I – Angreifer verstehen, Netze schützen** ist hierfür eine gute Vorbereitung.

Lernziel

Mit diesem Kurs erreichen Sie die folgenden Ziele:

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.

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an:

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

Hinweis

Dieses Seminar führen wir mit unserem Partner ExperTeach GmbH durch.

Derzeit sind mehrere Kurstermine in Vorbereitung. Wir realisieren gerne Ihren Wunschtermin.



Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter.
Alle Standorte findest Du auf gfn.de/standorte

