

Inhalt

HACKING AUSPROBIEREN SCHRITT FÜR SCHRITT

Am Beispiel von vorbereiteten Webservern lernen Sie, wie ein Hacker denkt, wie er vorgeht und welche Tools er benutzt. Außerdem stellen wir noch den Website-Sicherheitsscanner ZAP vor, dazu ein praktisches Beispiel aus der echten Welt, und klären rechtliche Fragen rund ums Hacking.

- 8 Hacking lernen in Trainingsumgebung
- 16 Server-Hack Schritt für Schritt erklärt
- 24 Websites checken mit ZAP
- 30 Contileaks: Zip-Dateien knacken
- 34 Rechtliche Aspekte bei Hacking-Tools

INFORMATIONEN GEWINNEN MIT OSINT

Informationen aus öffentlichen Quellen sammeln und auswerten ist eine der gängigsten Praktiken eines Hackers. Wir stellen unterschiedliche Tools vor sowie eine Browsererweiterung, die OSINT-Werkzeuge bündelt. Abgerundet wird das Kapitel mit einem detaillierten Hack eines Pentesters, der hierfür einige der hier vorgestellten Werkzeuge eingesetzt hat.

- 40 OSINT-Tools für Security-Recherchen
- 48 Legalen Einbruch: Pentester im Einsatz
- 56 Security-Recherchen mit Mitaka

MALWARE-TRICKS VERSTEHEN

Trojaner, Viren und andere Bazillen gehen ähnlich vor wie Hacker: Sie nutzen eine Sicherheitslücke aus, um sich im System einzunisten. Wer diese Tricks kennt, kann sich vor ihnen effektiv schützen. Dazu erklären wir, wie Sie eine sichere Analyseumgebung einrichten und Schadcode untersuchen.

- 58 Malware-Analyse für Anfänger
- 64 Analyse-VM konfigurieren
- 70 VM mit Analyse-Tools aufrüsten
- 76 Schadcode finden und sicher analysieren

ZUM HEFT

- 3 Editorial
- 6 **Aktion:** heise-Academy-Kurs „Angriffsszenarien im Netzwerk“
- 39 Impressum
- 82 Vorschau

c't HACKING-PRAXIS
Testumgebung aufsetzen · Recherche- & Analyse-Tools anwenden

Der große Security-ONLINEKURS

PLUS
heise-Academy-Webinar im Wert von 129,- Euro

Hacking ausprobieren
Trainingsumgebung einrichten
Server hacken Schritt für Schritt
Profi-Tools vorgestellt

Informationen gewinnen
OSINT: Informationen aus öffentlichen Quellen sammeln
Unternehmens-Hack: Pentester über die Schulter geschaut

Malware-Tricks verstehen
System für Malware-Analyse installieren
VM mit Analyse-Tools aufrüsten
Schadcode-Analyse für Einsteiger

Angriffsszenarien im Netzwerk
Der Kurs zur Absicherung von Netzwerken aus der Position des Angreifers

Angriffe verstehen und abwehren, anschaulich erklärt in 65 Lektionen, Laufzeit: 6:29 Stunden

- Prüfen Sie das Gelernte in Wissenstests
- Stellen Sie den Experten Fragen über das Q&A-Modul
- Übungsmaterial zum Mitmachen

€ 14,90
4 195982 314900