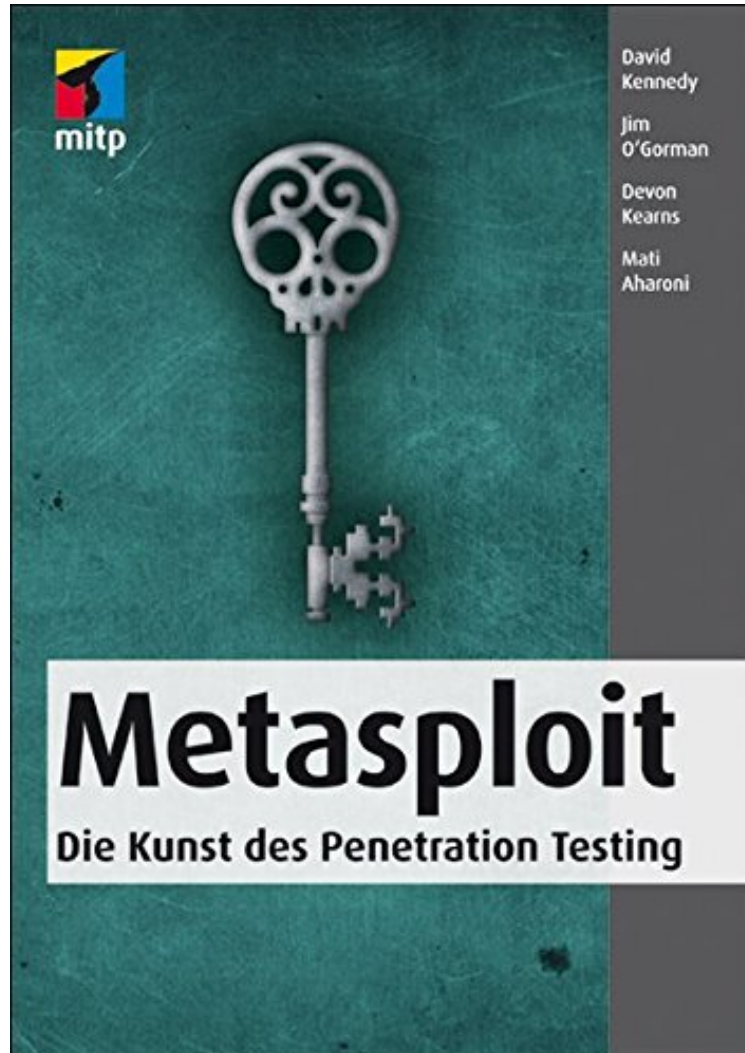


(Download free pdf) Metasploit: Die Kunst des Penetration Testing (mitp Professional)

## Metasploit: Die Kunst des Penetration Testing (mitp Professional)

Von O'Gorman Kennedy, Ahaaroni Kearns  
\*Download PDF | ePub | DOC | audiobook | ebooks



DOWNLOAD



READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrang: #424608 in BcherVerffentlicht am: 2011-12-12Abmessungen: 9.65 x .87b x 6.77l, Einband: Broschiert368 Seiten | File size: 58.Mb

**Von O'Gorman Kennedy, Ahaaroni Kearns : Metasploit: Die Kunst des Penetration Testing (mitp Professional)** before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Metasploit: Die Kunst des Penetration Testing (mitp Professional):

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Gutes buch!Von KundeMeiner meinung nach ist das buch Sehr gut!Es erklrt relativ leicht und ist sehr detailreich.Aufgrund der beispielel fiel es mir deutlich leichter manche sachen zu verstehenEindeutige kaufempfelung fr alle die sich im bereich Penetration Testing mit Metasploit informieren wollen0 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. tolles BuchVon RazmannAbsolut empfehlenswert!Fr den Preis bekommt man eine gute bersicht ber die

umfangreichen Möglichkeiten des Metasploit frameworks. Meiner Meinung nach nicht Anfänger geeignet, einige Informationen könnten ausführlicher beschrieben sein - warum wieso etwa funktioniert wie es funktioniert. Aber alles in allem ein gelungenes Werk! Jeder der sich für Penetrationstest interessiert sollte sich das Buch zulegen, ich werde es wohl ein zweites mal lesen müssen um die Masse an Informationen überhaupt halbwegs zu verarbeiten :-)

6 von 6 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Ein gutes Buch, um schnellen Einstieg in Metasploit zu finden. Von rocketIch habe mir das Buch vor etwa einem halben Jahr gekauft, und bin sehr zufrieden damit. Das Buch ist wie folgt aufgebaut:

1. Grundlagen des Penetrationstests
2. Metasploitgrundlagen (Terminologie, Metasploit-Unterprogramme, zB Meterpreter)
3. Informationsbeschaffung (WHOIS, NSLookup, Nmap)
4. Schwachstellenscanner
5. Schwachstelle ausnutzen (ohne Exploitentwicklung, die kommt separat)
6. Meterpreter
7. Skripte für Metasploit
8. clientseitige (Browser-)Angriffe
9. SET, Fasttrack
10. Karmetasploit
11. Metasploitmodule erstellen
12. Exploitentwicklung
13. Meterpreter Skripte
14. Simulierter Penetrationstest (mit Metasploitable)
15. Referenz und Kommandoversicht

Die Themen werden jeweils kurz angeschnitten, sodass der Leser aufbauend auf dem Inhalt des Buches weitere Beispiele finden kann und anhand derer lernen kann. Das Buch ist daher keine Anleitung in der alle möglichen Möglichkeiten zum Penetrationstest aufgelistet werden, es zeigt vielmehr auf, dass man viel Kreativität für einen Penetrationstest benötigt. Das Buch umfasst etwa 350 Seiten, und alle Beispiele durchzuarbeiten benötigt sehr viele Zeitstunden. Zudem benötigt man im "Idealfall" einen Router und mehrere PCs, damit man verschiedene Server aufsetzen kann, um beispielsweise einen Angriff gegen eine MySQL Datenbank zu simulieren. Selbstverständlich funktioniert das auch per VMWare, ist aber meiner Meinung nach umständlicher, aber das ist ja jedem selbst überlassen. Nachdem man das Buch durchgearbeitet hat, hat man ein völlig neues Gefühl für Sicherheit (jedenfalls wenn man das Buch als Einsteiger ins Thema liest). Man entwickelt Makroviren, verschlüsselt Metasploit-Viren per MSFencode, und man stellt fest, dass man nicht jeden Hotspot verwenden sollte, den man sieht (siehe Karmetasploit). Einige Stellen aus dem Buch sind nicht mehr aktuell, so zum Beispiel das autopwn-Skript (jemand der Metasploit benutzt wird wissen was ich meine). Das ist allerdings unvermeidbar, wenn man ein Buch zu einem Programm schreibt, das praktisch jeden Tag verndert wird. Das Beispiel zur Exploitentwicklung ist meiner Meinung nach eher schlecht gewählt, aber dennoch aufschlussreich. Schlecht gewählt, weil das Beispiel in eine Sackgasse führt und man am Ende keinen Exploit entwickelt hat, dafür aufschlussreich, weil man sieht wie es funktioniert. Gegenbeispiele sind ja auch Beispiele :-)

Es kommen sehr viele interessante Themen im Buch zur Sprache. Man kann diese Themen zwar alle mhevoll im Netz zusammensuchen, das wird vermutlich funktionieren. Aber dieses Buch bekommt von mir trotz des hohen Preises 5 Sterne, weil es sich sehr gut lesen lässt, weil es in einfacher Sprache gehalten wurde, und weil es offene Fragen aufwirft, die man alleine aus Neugier schon nachschlgt und dadurch sein Wissen erst fundamental aufbauen kann, und anschließend vergreert. Ich hoffe ich konnte mit dieser Rezension unentschlossenen Käufern helfen. Wer das Buch brigens nicht kaufen möchte, aber dennoch etwas zum Thema lernen will, kann ja mal "metasploit unleashed" googlen :-)

PressestimmenEine gelungene Übersetzung des englischsprachigen Originals (...) Die Lektüre ist allen zu empfehlen, die in das Thema Penetration Testing einsteigen wollen. iX 09/2012

KurzbeschreibungMit dem weltweit populären Metasploit Framework lassen sich Schwachstellen in Netzwerken schnell und relativ mühelos aufdecken, ausnutzen und kommunizieren. Für gestandene Profis unentbehrlich, für Neueinsteiger nicht immer leicht zu verstehen. Dieses Buch soll dabei helfen: Von den Grundlagen über das Zusammenspiel der verschiedenen Softwaremodule bis hin zu höheren Hackertechniken erfährt der Leser genau das, was er wissen muss, um einen Penetration Test also die gezielte IT-Sicherheitsüberprüfung mittels Hacks anzugehen. Der Verlag über das BuchDie Kunst des Penetration Testing

Informationsbeschaffung, Schwachstellenscan, bernahmeZusatzmodule, Meterpreter Scripting, Pentest-Simulation

Aus dem Inhalt:Grundlagen des Penetration TestingMetasploit GrundkenntnisseDie InformationsbeschaffungDer SchwachstellenscanDie bernahmeMeterpreterDie Entdeckung vermeidenbernahme durch clientseitige AngriffeMetasploit-ZusatzmoduleIntegration von Nmap, NeXpose und NessusDas Social Engineer ToolkitFast-TrackKarmetasploitEigene Module erstellenEigene Exploits erstellenExploits an Metasploit anpassenMeterpreter ScriptingPentest-SimulationKonfiguration der ZielsystemeKommando-Referenz

In diesem Buch werden Sie Penetrationstests aus der Sicht von vier Sicherheitsexperten - mit deutlich voneinander abweichendem beruflichem Hintergrund - betrachten. Die Autoren sind Leute mit Erfahrung auf allen Ebenen ihres Fachs, von der Spitze unternehmerischer Sicherheitsstrukturen bis hin zur Wild-West-Welt der Exploit-Entwicklung und der Suche nach neuen Schwachstellen. Es gibt eine Reihe von Büchern über Penetrationstests und Sicherheitsaudits, von denen sich viele vollständig auf die Werkzeuge konzentrieren. In diesem Buch wird dagegen ein Gleichgewicht zwischen den technischen Werkzeugen und dem Sicherheitsbewusstsein insgesamt angestrebt: Es behandelt die elementaren Werkzeuge und Techniken, erklärt aber auch, wie diese sich in die Gesamtstruktur eines erfolgreichen Penetrationstests einfügen. Erfahrene Penetrationstester werden von der Errterung der Methodologie profitieren, die auf dem erst kürzlich festgelegten Penetration Test Execution Standard beruht. Und den auf diesem Gebiet bislang weniger bewanderten Lesern wird eine Fülle an Informationen angeboten, so dass nicht nur ein schneller Einstieg gelingt, sondern auch

deutlich wird, warum die einzelnen Schritte von Bedeutung sind und welche Rolle ihnen im Gesamtzusammenhang zukommt. The best guide to the Metasploit FrameworkHD Moore, Grnder des Metasploit Projekts, zur englischsprachigen Ausgabe