



Hacking: Die Kunst des Exploits (mit CD)

Jon Erickson



Download



Online Lesen

Hacking: Die Kunst des Exploits (mit CD) Jon Erickson



[Download Hacking: Die Kunst des Exploits \(mit CD\) ...pdf](#)



[Read Online Hacking: Die Kunst des Exploits \(mit CD\) ...pdf](#)

Hacking: Die Kunst des Exploits (mit CD)

Jon Erickson

Hacking: Die Kunst des Exploits (mit CD) Jon Erickson

Downloaden und kostenlos lesen Hacking: Die Kunst des Exploits (mit CD) Jon Erickson

518 Seiten

Rezension

Jon Erickson liefert mit der nun verfügbaren deutschen Ausgabe der 2. amerikanischen Auflage *Hacking: The Art of Exploitation* die aktualisierte Version seiner Hacker-Bibel: die technischen Grundlagen, Programmierverständnis und Hardware-Einsicht als Ausgangsposition auch für Unbedarfte, um Funktionsweisen und Hintergründe des eher als Denksport zu verstehenden "Hackens" zu durchdringen. "Hacken" ist nicht per se böse - stattdessen eher Neugierde und Herausforderung - urmenschliche Beweggründe des Handelns. Und Erickson stellt das "Hacken" weit ab von Hollywood und Boulevard-Meldungen aus seine eigentlichen Füße: Technisches Wissen aus Soft- und Hardware, verständlich auch für Nicht-Programmierer! Erickson beginnt gleich und ohne Umschweife mit der Programmierung: Kontrollstrukturen, Programmierkonzepte - die Basics. Und keine Angst: er erklärt verständlich! Als nächstes Exploits und entsprechende Techniken, Netzwerke vom OSI-Modell bis hin zum Port-Scanning, Shellcodes und entsprechende Gegenmaßnahmen und zuletzt noch ein Kapitel zur Kryptographie. *Hacking: Die Kunst des Exploits* ist ein ernsthaftes Buch, das Spaß macht - eben weil es sich so ernsthaft mit einem Thema auseinandersetzt zu dem die meisten Leute nur gefährliches Halbwissen anbieten können. Abtauchen und verstehen: uneingeschränkt empfehlenswerte Grundlagenlektüre für die digitale Welt! --Wolfgang Treß

Kurzbeschreibung

'Hacking' ist die Kunst, kreativ Probleme zu lösen vom Entwickeln einer unkonventionellen Programmierlösung bis hin zum Aufdecken von Sicherheitslöchern in einem schlampig entworfenen Programm. Viele Menschen bezeichnen sich als Hacker, aber nur wenige besitzen das eigentlich notwendige Hintergrundwissen.

Jon Erickson zeigt nicht, wie man sich existierende Exploits beschafft und diese einsetzt, sondern vermittelt detailliert, wie Hacking-Techniken und Exploits tatsächlich funktionieren. Dazu führt er aus einer Hacker-Perspektive in die Grundlagen der Programmiersprache C ein und erklärt die wesentlichen Aspekte der Computersicherheit in den drei eng zusammenhängenden Bereichen Programmierung, Vernetzung und Kryptografie.

Mit der beiliegenden Live-CD und den darauf enthaltenen Beispielen können Sie die neu erworbenen Kenntnisse auch gleich praktisch anwenden.

Nach der Lektüre werden Sie u.a. verstehen:

- wie man in C, Assembler und mit Shell-Skripten programmiert,
- wie man den Hauptspeicher durch Buffer Overflows und Format-String-Angriffe korrumpiert,
- wie man Prozessor-Register und Hauptspeicher mit einem Debugger untersucht und so die Programmabläufe nachvollzieht,
- wie man gängige Sicherheitsbarrieren z.B. Intrusion-Detection-Systeme überlistet,
- wie man sich mit Port-Binding Zugang zu fremden Servern verschafft,
- wie man Netzwerkverkehr umleitet und TCP-Verbindungen übernimmt.

Mit der beiliegenden Live-CD und den darauf enthaltenen Beispielen können Sie die neu erworbenen Kenntnisse gleich praktisch anwenden.

In der zweiten Auflage wurden alle Kapitel aktualisiert und erweitert, insbesondere die Einführung in die grundlegenden Funktionsweise eines Computers. Über den Autor und weitere Mitwirkende Jon Erickson hat ein Informatikstudium absolviert und hält häufig Vorträge auf Konferenzen über

Computersicherheit überall auf der Welt. Er arbeitet als Kryptologe und Sicherheitsspezialist im Norden von Kalifornien.

Download and Read Online Hacking: Die Kunst des Exploits (mit CD) Jon Erickson #S6DTH4E2V9G

Lesen Sie Hacking: Die Kunst des Exploits (mit CD) von Jon Erickson für online ebook
Hacking: Die Kunst des Exploits (mit CD) von Jon Erickson Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute
Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub,
Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu
lesen, Top-Bücher zu lesen Hacking: Die Kunst des Exploits (mit CD) von Jon Erickson Bücher online zu
lesen. Online Hacking: Die Kunst des Exploits (mit CD) von Jon Erickson ebook PDF herunterladen Hacking:
Die Kunst des Exploits (mit CD) von Jon Erickson Doc Hacking: Die Kunst des Exploits (mit CD) von Jon
Erickson Mobipocket Hacking: Die Kunst des Exploits (mit CD) von Jon Erickson EPub