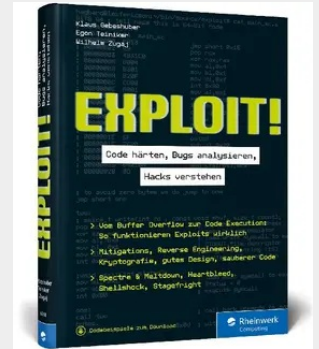


Exploit!

Code härten, Bugs analysieren, Hacking verstehen. Das Handbuch für sichere Softwareentwicklung

Die Suche nach Exploits ist die Königsdisziplin für Entwickler. Neben viel Ausdauer und Spaß an Knobeleyen müssen Sie zudem Wissen über Angriffsvektoren und Sicherheitsprobleme mitbringen. Hier lernen Sie die wichtigsten Techniken und Tools kennen und bekommen einen tiefgehenden Einblick in das Aufspüren, Ausnutzen und Verhindern von Exploits. Aus dem Inhalt: - Sichere Software-Entwicklung: Prozesslayout, Memory Management und mehr - Reverse Engineering - Secure Coding: Encapsulation, Data Validation, Error Handling - Secure Design: Architectural Risk Analysis - Kryptografie - Lücken finden: Fuzzing, Codeanalyse und mehr - Buffer Overflows ausnutzen - Mitigations einsetzen: ASLR, SEHOP und mehr - Schutzmechanismen umgehen - Real Life Exploits: Heartbleed, Shellshock, Spectre & Meltdown und mehr

Die Suche nach Exploits ist die Königsdisziplin für Entwickler. Neben viel Ausdauer und Spaß an Knobeleyen müssen Sie zudem Wissen über Angriffsvektoren und Sicherheitsprobleme mitbringen. Hier lernen Sie die wichtigsten Techniken und Tools kennen und bekommen einen tiefgehenden Einblick in das Aufspüren, Ausnutzen und Verhindern von Exploits. Aus dem Inhalt:- Sichere Software-Entwicklung: Prozesslayout, Memory Management und mehr- Reverse Engineering- Secure Coding: Encapsulation, Data Validation, Error Handling- Secure Design: Architectural Risk Analysis- Kryptografie- Lücken finden: Fuzzing, Codeanalyse und mehr- Buffer Overflows ausnutzen- Mitigations einsetzen: ASLR, SEHOP und mehr- Schutzmechanismen umgehen- Real Life Exploits: Heartbleed, Shellshock, Spectre & Meltdown und mehr



44,90 €

41,96 € (zzgl. MwSt.)

sofort versandfertig, Lieferzeit: 1-3 Werktage

Artikelnummer: 9783836265980

Medium: Buch

ISBN: 978-3-8362-6598-0

Verlag: Rheinwerk Verlag GmbH

Erscheinungstermin: 01.08.2019

Sprache(n): Deutsch

Auflage: 1. Auflage 2019

Serie: Rheinwerk Computing

Produktform: Gebunden

Gewicht: 1078 g

Seiten: 519

Format (B x H): 180 x 246 mm

