

T. J. O'Connor

Python Hacking

- Lernen Sie die Sprache der Hacker, testen Sie Ihr System mit Python und schließen Sie die Lücken!
- Programmierwissen der Hacker mit Quellcode erklärt: Analyse von Netzwerkverkehr, WLANs angreifen, Passwörter knacken, Exploits schreiben, Daten von sozialen Netzwerken abgreifen

Der Autor: T. J. O'Connor

T. J. O'Connor ist Experte für Informationssicherheit beim US-Verteidigungsministerium und Fallschirmjäger der US Army. Als Privatdozent an der US-Militärakademie gab er Kurse über Forensik, Exploits und Informationsschutz. Zweimal betreute er als Co-Trainer Teams, die aus den jährlichen Cyber-Defense-Übungen der NSA als Sieger hervorgingen. Außerdem gewann er den ersten jährlichen Cyber Challenge der National Defense University. Er hat schon in mehreren Red Teams gedient, unter anderem zweimal im Northeast Regional Team bei der National Collegiate Cyber Defense Competition.

O'Connor hat einen Mastergrad in Informatik von der North Carolina State University, einen Mastergrad in Informationssicherheit vom SANS Technical Institute sowie einen Bachelorgrad in Informatik von der US-Militärakademie. Er hat wissenschaftliche Forschungsergebnisse in USENIX-Arbeitskreisen, auf ACM- und Sicherheitskonferenzen, im SANS Reading Room, beim Internet Storm Center, im *Army Magazine* und im *Armed Forces Journal* vorgestellt. Zu seinen Auszeichnungen als Experte auf dem Gebiet der Computersicherheit gehören das angesehene Zertifikat als GSE (GIAC Security Expert) und OSCE (Offensive Security Certified Expert). O'Connor ist Mitglied des SANS-Eliteteams Cyber Guardians.

Der Coautor: Rob Frost

Robert Frost erlangte im Jahr 2011 seinen Abschluss an der US-Militärakademie und ging zur Fernmeldetruppe der US Army. Er hat einen Bachelor in Informatik mit Auszeichnung, wobei er sich in seiner Bachelorarbeit auf Informationsbeschaffung aus öffentlich zugänglichen Quellen konzentrierte. Aufgrund seiner Fähigkeit, Regeln zu umgehen, wurde Rob als eines von zwei Mitgliedern des nationalen Meisterschaftsteams für die Cyber Defense Exercise 2011 ausgewählt. Rob hat mehrere Wettbewerbe in Computersicherheit gewonnen.

