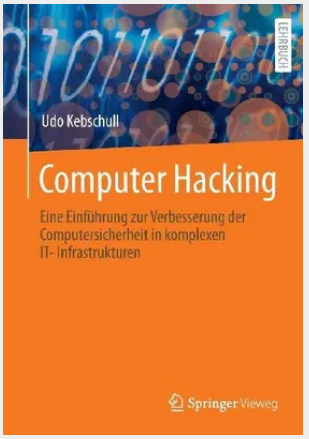
Kebschull

Computer Hacking

Eine Einführung zur Verbesserung der Computersicherheit in komplexen IT-Infrastrukturen



39,99 €
37,37 € (zzgl. MwSt.)

Lieferfrist: bis zu 10 Tage

Technische Maßnahmen, die es Cyberangreifern schwer machen, dienen zur Abschreckung, weil Hacker immer nur so hoch springen, wie sie müssen. Bei komplexen und vor allem sicherheitsrelevanten IT-Infrastrukturen reichen diese technischen Maßnahmen allein jedoch oft nicht aus.

Dieses Lehrbuch betrachtet alle Aspekte der IT-Sicherheit und effektive Maßnahmen, um Angriffe zu detektieren und sich erfolgreich dagegen zu wehren.

Es behandelt allgemeine Angriffsmechanismen und Angriffsszenarien, die von Angreifern angewendet werden. Dabei soll klar werden, dass es nicht ausreichend ist, Firewall-Regeln sauber zu konfigurieren oder die aktuellsten Patches einzuspielen. Vielmehr muss ein ganzheitlicher Ansatz gewählt werden, der Nutzende einschließt (Awareness) und funktionierende Prozesse für den Fall eines konkreten Angriffs etabliert. Das Buch zeigt, wo die Schwachstellen liegen, wie man sie schließt, wie man Angriffe erkennt und wie man sie erfolgreich abwehrt.

Technische Maßnahmen, die es Cyberangreifern schwer machen, dienen zur Abschreckung, weil Hacker immer nur so hoch springen, wie sie müssen. Bei komplexen und vor allem sicherheitsrelevanten IT-Infrastrukturen reichen diese technischen Maßnahmen allein jedoch oft nicht aus.Dieses Lehrbuch betrachtet alle Aspekte der IT-Sicherheit und effektive Maßnahmen, um Angriffe zu detektieren und sich erfolgreich dagegen zu wehren. Es behandelt allgemeine Angriffsmechanismen und Angriffsszenarien, die von Angreifern angewendet werden. Dabei soll klar werden, dass es nicht ausreichend ist, Firewall-Regeln sauber zu konfigurieren oder die aktuellsten Patches einzuspielen. Vielmehr muss ein ganzheitlicher Ansatz gewählt werden, der Nutzende einschließt (Awareness) und funktionierende Prozesse für den Fall eines konkreten Angriffs etabliert. Das Buch zeigt, wo die Schwachstellen liegen, wie man sie schließt, wie man Angriffe erkennt und wie man sie erfolgreich abwehrt.

Artikelnummer: 9783662670293
Medium: Buch
ISBN: 978-3-662-67029-3
Verlag: Springer
Erscheinungstermin: 28.09.2023
Sprache(n): Deutsch
Auflage: 1. Auflage 2023
Produktform: Kartoniert
Gewicht: 520 g
Seiten: 288
Format (B x H): 168 x 240 mm

Kundenservice Verlag Dr. Otto Schmidt KG
Neumannstraße 10, 40235 Düsseldorf | kundenservice@otto-schmidt.de | 0221-93738-997 (Inland)