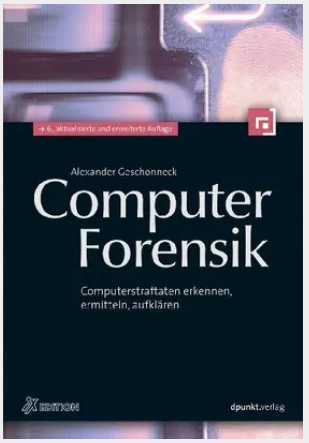
Geschonneck

Computer-Forensik

Computerstraftaten erkennen, ermitteln, aufklären



42,90 €
40,09 € (zzgl. MwSt.)

sofort versandfertig, Lieferfrist: 1-3 Werktage

Unternehmen und Behörden schützen ihre IT-Systeme mit umfangreichen Sicherheitsmaßnahmen. Trotzdem werden diese Systeme immer wieder für kriminelle Zwecke missbraucht bzw. von böswilligen Hackern angegriffen. Nach solchen Vorfällen will man erfahren, wie es dazu kam, wie folgenreich der Einbruch ist, wer der Übeltäter war und wie man ihn zur Verantwortung ziehen kann. Dafür bedient man sich der Computer-Forensik. Ähnlich der klassischen Strafverfolgung stehen auch für den Computer-Forensiker folgende Informationen im Vordergrund: Wer, Was, Wo, Wann, Womit, Wie und Weshalb. Dieses Buch gibt einen Überblick darüber, wie man bei der computerforensischen Arbeit vorgeht - sowohl im 'Fall der Fälle' als auch bei den Vorbereitungen auf mögliche Angriffe bzw. Computerstraftaten. Ausführlich und anhand zahlreicher Beispiele wird gezeigt, welche Werkzeuge und Methoden zur Verfügung stehen und wie man sie effizient einsetzt. Der Leser lernt dadurch praxisnah, - wo man nach Beweisspuren suchen sollte, - wie man sie erkennen kann, - wie sie zu bewerten sind, - wie sie gerichtsverwendbar gesichert werden. Ein eigenes Kapitel befasst sich mit der Rolle des privaten Ermittlers, beschreibt die Zusammenarbeit mit den Ermittlungsbehörden und erläutert die Möglichkeiten der zivil- und strafrechtlichen Verfolgung in Deutschland. In der 6. Auflage wurden Statistiken und Toolbeschreibungen aktualisiert sowie neueste rechtliche Entwicklungen aufgenommen. Hinzugekommen sind neue Ansätze der strukturierten Untersuchung von Hauptspeicherinhalten und die Analyse von Malware. Stimmen zu den Vorauflagen: '.das Standardwerk zur Computer-Forensik.' c't 'Eine Pflichtlektüre für IT-Verantwortliche, Geschäftsführer und Administratoren.' pcwelt.de '. uneingeschränkt empfehlenswert - nicht nur zur Aufklärung von Sicherheitsvorfällen, sondern auch zur effektiven Vor- und Nachbearbeitung.' DuD, Datenschutz und Datensicherheit

Unternehmen und Behörden schützen ihre IT-Systeme mit umfangreichen Sicherheitsmaßnahmen. Trotzdem werden diese Systeme immer wieder für kriminelle Zwecke missbraucht bzw. von böswilligen Hackern angegriffen.Nach solchen Vorfällen will man erfahren, wie es dazu kam, wie folgenreich der Einbruch ist, wer der Übeltäter war und wie man ihn zur Verantwortung ziehen kann. Dafür bedient man sich der Computer-Forensik. Ähnlich der klassischen Strafverfolgung stehen auch für den Computer-Forensiker folgende Informationen im Vordergrund: Wer, Was, Wo, Wann, Womit, Wie und Weshalb.Dieses Buch gibt einen Überblick darüber, wie man bei der computerforensischen Arbeit vorgeht - sowohl im 'Fall der Fälle' als auch bei den Vorbereitungen auf mögliche Angriffe bzw. Computerstraftaten. Ausführlich und anhand zahlreicher Beispiele wird gezeigt, welche Werkzeuge und Methoden zur Verfügung stehen und wie man sie effizient einsetzt. Der Leser lernt dadurch praxisnah,- wo man nach Beweisspuren suchen sollte,- wie man sie erkennen kann,- wie sie zu bewerten sind,- wie sie gerichtsverwendbar gesichert werden.Ein eigenes Kapitel befasst sich mit der Rolle des privaten Ermittlers, beschreibt die Zusammenarbeit mit den Ermittlungsbehörden und erläutert die Möglichkeiten der zivil- und strafrechtlichen Verfolgung in Deutschland.In der 6. Auflage wurden Statistiken und Toolbeschreibungen aktualisiert sowie neueste rechtliche Entwicklungen aufgenommen. Hinzugekommen sind neue Ansätze der strukturierten Untersuchung von Hauptspeicherinhalten und die Analyse von Malware.Stimmen zu den Vorauflagen:'...das Standardwerk zur Computer-Forensik...' c't'Eine Pflichtlektüre für IT-Verantwortliche, Geschäftsführer und Administratoren.' pcwelt.de'... uneingeschränkt empfehlenswert - nicht nur zur Aufklärung von Sicherheitsvorfällen, sondern auch zur effektiven Vor- und Nachbearbeitung.' DuD, Datenschutz und Datensicherheit

Artikelnummer: 9783864901331
Medium: Buch
ISBN: 978-3-86490-133-1
Verlag: dpunkt.Verlag
Erscheinungstermin: 01.03.2014
Sprache(n): Deutsch
Auflage: 6. aktualisierte und erweiterte Auflage 2014
Serie: iX-Edition
Produktform: Kartoniert
Gewicht: 714 g
Seiten: 380
Format (B x H): 164 x 241 mm

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