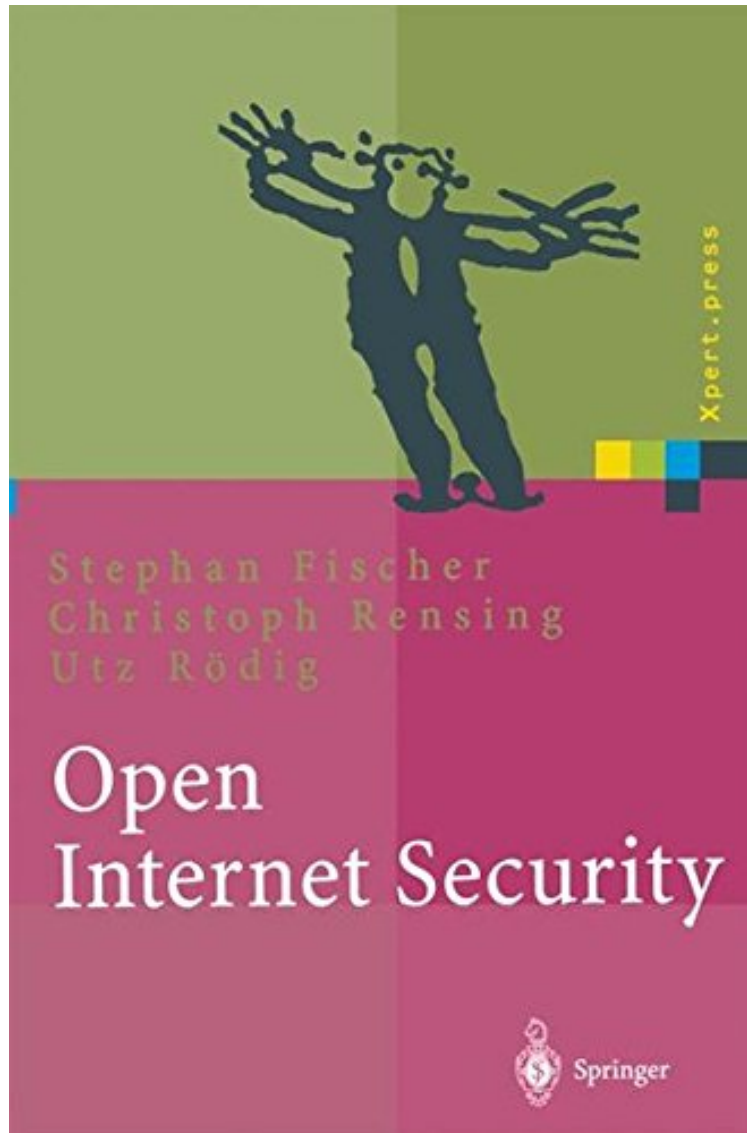


[Mobile ebook] Open Internet Security: Von Den Grundlagen Zu Den Anwendungen (Xpert.press)

Open Internet Security: Von Den Grundlagen Zu Den Anwendungen (Xpert.press)

Von Stephan Fischer

*Download PDF | ePub | DOC | audiobook | ebooks



 Download

 Read Online

Produktinformation -Verkaufsrank: #2014908 in BcherVerffentlicht am: 2013-10-04Erscheinungsdatum: 2013-10-04Abmessungen: 9.25 x .86b x 6.10l, 1.18 Pfund Einband: Taschenbuch380 Seiten | File size: 63.Mb

Von Stephan Fischer : Open Internet Security: Von Den Grundlagen Zu Den Anwendungen (Xpert.press)
before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Open Internet Security:
Von Den Grundlagen Zu Den Anwendungen (Xpert.press):

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Internet

Security betrifft uns alle Von Bianca Wellbrock Ich habe mir das Buch aus beruflichen Grnden gekauft, aber auch privat einen groen Nutzen davon gezogen, denn Internet Security betrifft uns alle. Wir alle verfggen ber ISDN, Modem, versenden Mails, kaufen online und so weiter. Das Buch erlutert Gefahren und gibt praktische Hilfestellungen, wie man sich vor den Gefahren schtzen kann. Dabei gefllt mir die Gliederung auerordentlich gut: Der Leser erfhrt die Gefahren, ihm werden Sicherheitsmechanismen vorgestellt und anschlieend kommt der praktische Einsatz dieser Mechanismen. Zahlreiche Beispiele ermoglichen es dem Leser, das Zusammenspiel verschiedener Mechanismen nachzuvollziehen und - fr mich sehr wichtig - auch anzuwenden. Das Buch richtet sich vorrangig an Menschen, die mit dem Internet umgehen. Es ist nicht so, dass nur der Informatiker versteht, was die Autoren da schreiben. Klar: Sicherheit ist ein sehr komplexes Thema und das eine oder andere muss langsam oder mehrfach gelesen werden, um vom Laien verstanden zu werden. Aber in seiner Komplexitt wird das Thema so angegangen, dass auch ich als Anwender verstanden habe, was mir welche Mglichkeiten bringen. Mit dem Buch finden Einsteiger eine Basis fr die sichere Kommunikation im World Wide Web; vertiefende Lektre findet sich zuhauf. Damit ist genau das gelungen, was wir in der Beschreibung erfahren - deshalb: Verdiente 5 Sterne! 0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Grundlagen, leicht lesbar aufbereitet Von MAA Also ich habe mir dieses Buch eher aus Interesse am Thema Netzwerksicherheit gekauft. Als Ingenieur Elektrotechnik bin ich fachfremd, obwohl ich manches schon mal im Studium gehrt hab. Das Thema Netzwerksicherheit wird anhand des OSI-Schichtenmodells, wie ich meine eher theoretisch, dargestellt und dieses Buch eignet sich deshalb zum Grundlagen-Verstndnis von Konzepten und Details all der verschiedenen Aspekte. Die Themen sind breit gefchert und didaktisch gut aufbereitet. Die Kapitel bauen aufeinander auf und erschliessen diemeisten Sicherheits-Themen mit denen man im Computeralltag konfrontiert wird. Es ist zwar sehr theoretisch, doch locker und leicht geschrieben, das Lesen macht Spass und ist selten langweilig. Das gelingt nicht vielen technischen Autoren. Dieses Buch ist gut geeignet wenn man sich einen berblick verschaffen mchte oder mehr Details zu bestimmten Sicherheitsaspekten wissen will. Zur direkten Umsetzung am PC eignet es sich eher nicht. Mir hat es einen kurzweiligen guten Einblick in Netzwerksicherheit verschafft, deshalb 5 Punkte :)

Kurzbeschreibung Die Autoren stellen die Sicherheitsaspekte der Internet-Kommunikation verstndlich dar. Dabei betrachten sie nicht nur die theoretischen Grundlagen verschiedener Sicherheitsstrategien, sondern erlutern auch die Risiken bei der Anwendung bzw. Implementierung. Die beschriebenen Sicherheitstools orientieren sich am Schichtenmodell der ISO/OSI, die Sicherheitsrelevanz der verschiedenen Schichten wird analysiert. Erluterungen von Security-Aspekten bei der IP-Telefonie und beim Internet-Banking runden das Buch ab. Autorenkommentar Vorstellung des Buchinhalts Ziel dieses Buchs ist es, dem Leser zu erlutern, wie die Gefahren, die durch eine Kommunikation ber das Internet entstehen knnen, beurteilt werden knnen. Der Leser sollte daher die Risiken kennenlernen, die bei der Internet-Kommunikation auftreten knnen, aber auch die Anstze vermittelt bekommen, mit denen eine weitgehende Sicherheit bei der Internet-Kommunikation erreicht werden kann. Um die verschiedenen Sicherheitskonzepte in einen formalen Rahmen einordnen zu knnen, orientiert sich die Struktur dieses Buchs am Schichtenmodell, das von der International Organization for Standardization im ISO-Open-Systems-Interconnection-Modell vorgeschlagen und standardisiert wurde. Nach der Erluterung dieses Modells bzw. der auf den verschiedenen Schichten angesiedelten Sicherheitsmechanismen und Sicherheitsdienste wird der praktische Einsatz der dargestellten Konzepte anhand von ausgewhlten Beispielen (bspw. der IP-Telefonie und dem Internet-Banking) demonstriert. Mit Hilfe der bergreifenden Anwendungen, aber auch mit Hilfe einer Vielzahl von Beispielen auf Ebene der einzelnen Schichten (bspw. Secure Socket Layer, SSL oder IPsec), soll der Leser in die Lage versetzt werden, das Zusammenspiel der verschiedenen Komponenten nachvollziehen zu knnen. Betrachtet man die in letzter Zeit erschienene Literatur zum Thema Sicherheit in Rechnernetzen, so kann diese durch folgende Charakteristika Systemadministratoren.* Die Problematik wird in einem sehr groen Detailgrad beschrieben. Gerade fr weniger erfahrene Anwender stellt sich hierbei das Problem, aus einer Vielzahl vorgestellter Alternativen die fr ihn relevanten herauszufinden, da meist die notwendigen Grundkenntnisse nicht vermittelt werden.* Einige Bcher beschreiben verschiedenste Varianten von Attacken auf Netzwerke. Es ist aber fr den Anwender nur schwer erkennbar, welche Mglichkeiten existieren, um Netzwerke mit einem zufriedenstellenden Sicherheitsgrad zu betreiben. Das vorliegende Buch setzt sich das Ziel, Sicherheitsstrategien fr die Internet-Kommunikation fr einen Zielkreis vorzugeben, der nicht zwingend nur aus Informatikern besteht. In diesem Umfeld sollen Sicherheitsstrategien sowie die Risiken ihrer Anwendung verstndlich erklrt werden. Zu unserer Zielgruppe zhlen wir daher neben Studenten (der Informatik und der Elektrotechnik/Informationstechnik) alle, die an Sicherheitskonzepten im Internet Interesse und Gefallen finden. Das Buch soll auch bewusst als Grundlage verstanden werden, die dem Neuling einen verstndlichen Einstieg ermoglicht, dem erfahrenen Anwender aber auch gegend Referenzen anbietet, um Spezialgebiete weiter zu vertiefen. Buchrckseite In diesem Buch stellen die Autoren die Sicherheitsaspekte der Internet-Kommunikation dar. Dabei betrachten sie nicht nur die theoretischen Grundlagen verschiedener Sicherheitsdienste und

Sicherheitsmechanismen anhand des Schichtenmodells der ISO/OSI, sondern erläutern auch die Risiken bei der Anwendung bzw. Implementierung. Neben einer Vielzahl von Beispielen auf Ebene der verschiedenen Schichten werden zwei Anwendungsbeispiele erläutert, die IP-Telefonie und das Internet-Banking, mit deren Hilfe das Zusammenspiel der Konzepte verdeutlicht wird.