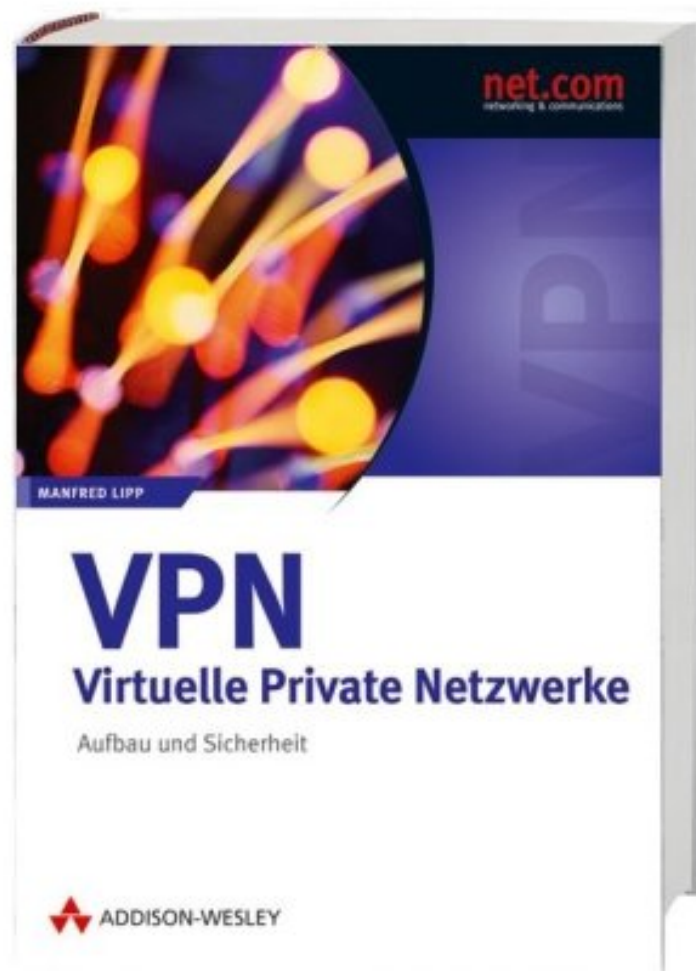


(Pdf free) VPN - Virtuelle Private Netzwerke: Aufbau und Sicherheit (net.com)

## VPN - Virtuelle Private Netzwerke: Aufbau und Sicherheit (net.com)

Von Manfred Lipp

DOC | \*audiobook | ebooks | Download PDF | ePub



DOWNLOAD



READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrang: #1132489 in BcherVerffentlicht am: 2006-01-01Einband: Gebundene Ausgabe456 Seiten | File size: 49.Mb

**Von Manfred Lipp : VPN - Virtuelle Private Netzwerke: Aufbau und Sicherheit (net.com)** before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised VPN - Virtuelle Private Netzwerke: Aufbau und Sicherheit (net.com):

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen39 von 43 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. VPN's - Interessant LehrreichVon SchmitzVorweg: Nein, der Autor ist mir nicht persnlich bekannt und ich bekomme fr diese Rezension kein Geld von ihm!Das ist das beste EDV-Buch, das ich in meinem Leben gelesen habe (und das waren schon einige). Ich mu mich zu einem Training vorbereiten, welches unter anderem das Thema VPN umfasst. Um den letzten "Schliff" zu bekommen und wirklich zu verstehen, was sich hinter all den Abkzungen verbirgt und

was im Detail vor sich geht habe ich mir dieses Buch zugelegt - um meinen Schlern keine Frage schuldig zu bleiben! Wenn Sie nun denken: ein Buch über VPN - das kann nur gähnend langweilig sein - falsch gedacht! Das Buch ist einfach und übersichtlich aufgebaut, der Autor hat eine lockere Schreibweise, vermittelt Wissen Hintergrundwissen. Es ist ein Fachbuch, welches ich auch Abends auf dem Sofa gerne lese, weil es wirklich Spaß macht! Es unterhält mit Geschichten über Diffie/Hellman und Eigentore der NSA - bleibt dabei aber keinesfalls an der Oberfläche - wer z.B. wissen muß, was ein Zertifikat nach X.509v3 im einzelnen enthält, wird nicht enttäuscht. Wer sich über Virtuelle Private Netze informieren möchte, dem sei dieses Buch wärmstens ans Herz gelegt. Vielen Dank an den Autor dieses Buches! Allen anderen Autoren sei gesagt: das ist die Messlatte, an der Ihr Euch orientieren solltet. 1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Gutes Buch mit etwas zuviel Mathematik Von Ing Alexander Dvorak Ich habe mir dieses Buch gekauft, da ich mehr über PKI, VPN, IPsec erfahren wollte. Ansich ist das Buch gut geschrieben. Da es natürlich schon lter ist sind neuere Techniken noch nicht abgebildet. Das Buch gibt eine recht gute Erklärung in das Thema Verschlüsselung und man erlebt, wenn man in diesen Bereich schon mehr Erfahrung hat, sehr oft "aha"-Erlebnisse. Und das ist genau der Punkt: Dieses Buch sollte kein Anfänger bzw. IPsec hat ich schon mal konfiguriert-Mensch lesen. Es werden doch einige Dinge vorausgesetzt, wenn nicht vorhanden dann wird das Lesen etwas mühsam. Der Autor wandert sehr oft in tiefe Mathematik ab, wobei man dann mal schnell aussteigt. Einmal gelesen, dient das Buch als Nachschlagewerk. Obwohl etwas lter, kann man es doch empfehlen..... 2 von 4 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Das Standard-Werk Von Gerhard Glaser Ich kann dieses Buch nur wärmstens alle diejenigen empfehlen, die sich mit den Themen VPN und Verschlüsselung/ Sicherheit beschäftigen (müssen). Der Autor kennt dieses Gebiet wie seine eigene Westentasche. Ich hatte das Vergnügen, viele Jahre mit ihm beruflich zusammen arbeiten zu können und freue mich, dass es ihm gelungen ist, sein umfangreiches Fachwissen in diesem Buch abzubilden. Dieses Buch steht bereits seit seiner 1. Auflage in meinem (dienstlichen) Bücherregal und ist - trotz Internet - eine beliebte Wissensquelle für alle möglichen Fragen auch - oder gerade - im Rahmen der Vorbereitungen bzw. Ausarbeitung von IHK-Prüfungen, Diplomarbeiten u..brigens: Wer MPLS etc. in einem solchen Buch erwartet, hat den Sinn von VPNs nicht verstanden! Fazit: Dicke 5 Punkte!

.de Mit der vollständig bearbeiteten und ergänzten Auflage seines Standard-Werks VPN - Virtuelle Private Netzwerke. Aufbau und Sicherheit nimmt sich Manfred Lipp den aktuellen Stand der VPNs vor, die auf der eigentlich einfachen Idee basieren, verschiedene eigene Netzwerke via Internet zu einem preiswerten großen Netz zu koppeln. Eigentlich kein Problem, doch natürlich möchte man nicht, dass Fremde Zugriff auf die eigenen Daten bekommen. Die gleiche Problematik gilt, wenn zudem noch Schutzwege zum Netz geschaffen werden sollen. Damit wird schnell klar, dass Sicherheit das beherrschende Thema bei der Konzeption eines VPNs ist. Dies wird in Lipp's Buch -- er ist bei Nortel Networks verantwortlich für Sicherheitslösungen und Virtuelle Private Netzwerke -- sehr deutlich. Nach einer kurzen Definition, was VPNs eigentlich sind und welchen Nutzen sie bieten, sowie einer Definition der verschiedenen VPN-Typen, beschreibt der Autor im zweiten Kapitel die Anforderungen an Virtual Private Networks und im dritten Kapitel die Tunneling-Techniken: Modelle sowie Protokolle. Mit dem vierten Kapitel geht es dann los mit dem Thema Sicherheit: ausführlich beschreibt Lipp Motivation und Geschichte der Kryptografie und spannt einen Bogen bis zu aktuellen Verschlüsselungsverfahren wie DES und AES. Darauf folgt ein Kapitel zur IP Security (IPSec) und ein ausführliches Kapitel zu dem IKE-Protokoll sowie SSL-VPN, L2TP/IPSec-Transport. Zuletzt dann Kapitel zu Quality of Service, Access-Technologie bis hin zu Design und Realisierung. Umfang, Schreibstil und die reichhaltigen Grafiken und Tabellen überzeugen. Der Leser merkt Manfred Lipp seine Kompetenz an und erhält eine Vielzahl von Hintergrundinformationen zu Algorithmen und Verfahren, die verständlich vermittelt werden. Mit so viel Verständnis der Motivation und Technik fällt es dem Leser dann leicht, den Praxiskapiteln zu folgen. VPN - Virtuelle Private Netzwerke ist damit jedem, der ein VPN plant oder auch nur an der Technik interessiert ist, zu empfehlen. --Frank Miller/Wolfgang Treppesstimmen Wer also das nächste Mal mitreden will, wenn der Administrator über AES, IKE, IPSec und L2TP referiert, findet in diesem Werk das notwendige Rüstzeug. (WCM - Das Computermagazin für Österreich, Mai 2006) Kurzbeschreibung Im Zuge des wachsenden Volumens an eBusiness gewähren immer mehr Unternehmen ihren Kunden und/oder Lieferanten Zugang zu ihren internen Netzen. Um das dabei entstehende Sicherheitsrisiko zu minimieren, setzen sie verstärkt Virtuelle Private Netzwerke ein. Manfred Lipp hat das erste deutsche Buch zum Thema geschrieben, d.h. deutsche Gesetze, Gebühren und ISP-Infrastruktur werden berücksichtigt so wie die neuesten Protokolle, z.B. IPSec und L2TP. Das Thema wird anhand von mehreren Beispielen praxisnah erläutert.