

Bücher

Objekttyp: **BookReview**

Zeitschrift: **Comtec : Informations- und Telekommunikationstechnologie = information and telecommunication technology**

Band (Jahr): **83 (2005)**

Heft 3

PDF erstellt am: **10.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Der IT-Sicherheitsleitfaden

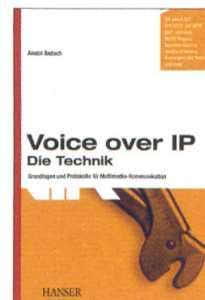
Das IT-Sicherheitspflichtenheft geht sensibel auf das gestiegene Sicherheitsbedürfnis von Unternehmen und Organisationen ein. IT-Sicherheit wird in diesem Zusammenhang als Prozess verstanden, der sich aus verschiedenen Teilschritten auf verschiedenen Ebenen (organisatorisch und/oder technisch) zusammensetzt. Aus der Perspektive des Risikomanagements werden die einzelnen Elemente des IT-Sicherheitsprozesses beschrieben und in den Gesamtkontext der IT-Sicherheit eingeordnet. In diesem Band werden die nötigen Hintergrundinformationen gegeben, vor allem aber wird das für die praktische Anwendung notwendige Wissen vermittelt. Insgesamt gibt das Buch dem Leser eine Hilfestellung, um die bestehenden Risiken für ein Unternehmen oder eine Organisation einzuschätzen, um geeignete Gegenmassnahmen auszuwählen, einzuführen und das dadurch erreichte Sicherheitsniveau langfristig aufrecht zu erhalten.



Norbert Pohlmann, Harmut Blumberg, «Der IT-Sicherheitsleitfaden», Das Pflichtenheft zur Implementierung von IT-Sicherheitsstandards im Unternehmen, Verlag moderne Industrie, vmi, Bonn, 2004, geb., 480 S., € 59,95, ISBN 3-8266-0940-9.

Voice over IP

Durch die Sprachübertragung über IP-Netzwerke sind sowohl bei hausinternen Infrastrukturen, als auch bei den Gesprächskosten grosse Einsparpotenziale vorhanden. Zudem gibt es mit H.323 und SIP inzwischen etablierte Standards, die eine Realisierung stabiler Sprachübertragungen in den Datennetzen ermöglichen. Die Sprach-Datenkonvergenz stellt aber auch höhere Anforderungen an die Netzwerke. Sie müssen erfüllt werden, damit die Sprachtelefonie ein zufriedenstellendes Qualitätsniveau erreicht. In diesem Buch werden die grundlegenden Anforderungen an Voice-over-IP-Implementierungen behandelt. Sprachcodierung, Protokolle und Standards für die Signalisierung und den Datentransport sowie die Anbindung an öffentliche Telefonnetze werden ausführlich beschrieben. Unter anderem werden Strategien für die Planung und den Neuaufbau von VoIP-Netzen und verschiedene Migrationspfade für bestehende Netzwerke in einem eigenen Kapitel vorgestellt.



Jochen Nölle, «Voice over IP», Grundlagen, Protokolle, Migration, VDE-Verlag, Berlin, 2. Auflage 2005, 244 S., geb., € 24.-, ISBN 3-8007-2850-8.

Spam bekämpfen für Dummies

Kann man sich vor der Flut unerwünschter Werbemails retten? Spam-Mails sind nicht nur ärgerlich, sondern sie kosten auch viel Zeit und letztendlich auch Geld. Mit diesem Buch lässt sich die Spam-Flut zuverlässig eindämmen. Zunächst erfährt der Leser, was Spam eigentlich ist und vor allem auch, wie die Sender an seine Adresse gelangen. Dann werden die Filtermöglichkeiten der gängigsten E-Mail-Programme und Spam-Filter-Programme gezeigt. John Levine und Margaret Levine Young sind seit vielen Jahren Dummies-Autoren, insbesondere des Bestsellers «Internet für Dummies». Auf einer CD werden zahlreiche Spamfilter mitgeliefert.



John R. Levine, Ray Everett-Church, Margaret Levine-Young, «Spam bekämpfen für Dummies», vmi, Bonn, 2004, brosch., 240 S., € 12.-, ISBN 3-8266-3144-7.

Informations- und Telekommunikationstechnik 2005

Der Verkaufserfolg der Ausgabe 2004 hat den Zuspruch der Leser zur begonnenen Konzeptveränderung des IT-Taschenbuches bestätigt. Der Trend, Systemwissen zu priorisieren und durch neue Techniken, Technologien und Produkte zu untermauern, wird daher auch in dieser Ausgabe fortgesetzt. Vollkommen neu wurde der Themenbereich «IT-Security» aufgenommen, der für jeden IT-Fachmann von wachsender Bedeutung ist. Unterteilt in die Kapitel «Virtual Privat Network», «Datenverschlüsselung» und «Firewall-Techniken» werden wichtige Techniken und Verfahren erläutert. Im Bereich Telekommunikationstechnik sind die praxisrelevanten Inhalte zum Thema Messtechnik erweitert worden. Hinzu kamen Erläuterungen zum ISDN-D-Kanal-Protokoll. Weitere Kapitel widmen sich der ADSL-Technik und Heimvernetzung. (Multimediale Verkabelungssysteme und Digital Video Broadcasting, DVB.)



Rainer Holtz (Hrsg), «Informations- und Telekommunikationstechnik 2005», Verlag moderne Industrie, vmi, Bonn, 2005, brosch., 432 S., € 19,80, ISBN 3-8101-0199-0.

Diese Bücher können per Fax oder E-Mail bestellt werden bei: Schnyder & Schnyder, book & media shop, Technik, Hadlaubstrasse 137, CH-8006 Zürich, Tel. 044 350 67 76, Fax 044 350 67 79, comtec@bams.ch