

1. Record Nr.	UNINA9910790820503321
Autore	Sorge Christoph
Titolo	Sicherheit in kommunikationsnetzen / / von Jun.-Prof. Dr. Christoph Sorge, Prof. Dr. Nils Gruschka, Prof. Dr. Luigi Lo Iacono ; Johannes Breimeier, lektorat ; Tina Bonertz, herstellung
Pubbl/distr/stampa	Munich, Germany : , : Oldenbourg Wissenschaftsverlag, , 2013 ©2013
ISBN	3-486-72017-1
Descrizione fisica	1 online resource (273 p.)
Classificazione	ST 276
Altri autori (Persone)	GruschkaNils IaconoLuigi Lo BreimeierJohannes BonertzTina
Disciplina	004.6
Soggetti	Network performance (Telecommunication) Computer security
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index.
Nota di contenuto	Frontmatter -- Inhaltsverzeichnis -- 1 Einleitung -- Teil I: Grundlagen -- 2 Kommunikation in Netzen -- 3 Informations- und Kommunikationssicherheit -- 4 Kryptographie -- 5 Public-Key-Infrastrukturen -- Teil II: Absicherung lokaler Netze -- 6 Netzwerkinfrastrukturen -- 7 Authentifizierung im Netzwerk -- 8 WLAN-Sicherheit -- 9 Kerberos -- Teil III: Internet-Sicherheit -- 10 IPsec -- 11 Sicherheit der Transportschicht -- 12 DNS-Sicherheit -- Teil IV: Mobilfunk- und Web-Sicherheit -- 13 GSM und UMTS -- 14 Web-Sicherheit -- Teil V: Szenarien -- 15 Der Blickwinkel des Penetrationstesters -- 16 Der Blickwinkel des Sicherheitsbeauftragten -- Abkürzungsverzeichnis -- Literaturverzeichnis -- Index
Sommario/riassunto	Fast täglich werden neue Angriffe auf IT-Systeme bekannt, bei denen sensible Daten entwendet werden. Das vorliegende Buch vermittelt die wesentlichen Grundlagen und Technologien, die zur Absicherung von Computernetzwerken benötigt werden. Stets legen die Autoren dabei Wert auf eine verständliche Darstellung, die - soweit möglich - auf abstrakte Modelle und formalen Notationen verzichtet. Zu jedem

Kapitel werden Aufgaben zur Kontrolle von Wissensstand und Verständnis angeboten.

---