

| | |
|-------------------------|---|
| 1. Record Nr. | UNINA9910453801703321 |
| 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 Electronic books. |
| 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.
