



Ethernet: Technologien und Protokolle für die Computervernetzung (German Edition)

Jörg Rech

Download now

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Ethernet: Technologien und Protokolle für die Computervernetzung (German Edition)

Jörg Rech

Ethernet: Technologien und Protokolle für die Computervernetzung (German Edition) Jörg Rech
Sowohl in Firmen als auch in Privathaushalten bilden Computernetzwerke einen grundlegenden Bestandteil der IT-Landschaft. Insbesondere moderne Unternehmen sind heute ohne ein Local Area Network (LAN) praktisch nicht mehr vorstellbar. Der Know-how-Bedarf bei IT-Fachkräften, aber auch bei privaten Anwendern steigt daher rasant. Besonders bei Ethernet - heutzutage die am häufigsten eingesetzte drahtgebundene Netzwerktechnik im LAN - wird den Netzwerkadministratoren durch die umfangreichen Erweiterungen des Standards und der technischen Ausführungen ein breites Detailwissen abverlangt.

Dieses Handbuch vermittelt alle notwendigen Kenntnisse und Hilfsmittel aus dem Bereich des Standard-Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit-Ethernet und 10Gigabit-Ethernet. Dazu gehören die Darstellung der informations- und elektrotechnischen Grundlagen sowie die vollständige Beschreibung der Technik und der Übertragungsmedien inklusive der physikalischen Parameter und Messgrößen. So werden detailliert Ethernet Internals, die verschiedenen Kabeltypen und Ethernet-Komponenten wie Netzwerkkarten, Repeater, Hubs und Switches besprochen, wobei der Fokus auf dem praktischen Einsatz liegt.

Diese aktualisierte und erweiterte Auflage berücksichtigt detailliert die neusten Erweiterungen auf 40/100-Gigabit-Ethernet nach IEEE 802.3ba, Power-over-Ethernet nach IEEE 802.3at und Energy Efficient Ethernet nach IEEE 802.3az.

Sehr ausführliche Kapitel widmen sich den Netzwerkprotokollen TCP/IP, NCP und SMB. Weitere Themen sind Planung, Fehleranalyse und Optimierung für Ethernet-LANs. Abgerundet wird das Buch durch ein Abkürzungs- und ein Literaturverzeichnis. Dieses praxisorientierte Nachschlagewerk wendet sich damit an Netzwerkprofis, bietet aber auch genügend Grundlagen, um sich in das Thema einzuarbeiten.

 [Download Ethernet: Technologien und Protokolle für die Com ...pdf](#)

 [Read Online Ethernet: Technologien und Protokolle für die C ...pdf](#)

Download and Read Free Online Ethernet: Technologien und Protokolle für die Computervernetzung (German Edition) Jörg Rech

From reader reviews:

Russell Bussey:

Nowadays reading books become more than want or need but also become a life style. This reading practice give you lot of advantages. Associate programs you got of course the knowledge the particular information inside the book which improve your knowledge and information. The details you get based on what kind of e-book you read, if you want drive more knowledge just go with education and learning books but if you want sense happy read one using theme for entertaining such as comic or novel. The particular Ethernet: Technologien und Protokolle für die Computervernetzung (German Edition) is kind of publication which is giving the reader capricious experience.

Charity Reulet:

Playing with family inside a park, coming to see the marine world or hanging out with pals is thing that usually you have done when you have spare time, then why you don't try point that really opposite from that. One activity that make you not feeling tired but still relaxing, trilling like on roller coaster you are ride on and with addition associated with. Even you love Ethernet: Technologien und Protokolle für die Computervernetzung (German Edition), you can enjoy both. It is very good combination right, you still need to miss it? What kind of hang-out type is it? Oh occur its mind hangout people. What? Still don't understand it, oh come on its referred to as reading friends.

Hannah Norton:

Do you have something that you want such as book? The e-book lovers usually prefer to decide on book like comic, limited story and the biggest the first is novel. Now, why not striving Ethernet: Technologien und Protokolle für die Computervernetzung (German Edition) that give your enjoyment preference will be satisfied by means of reading this book. Reading behavior all over the world can be said as the means for people to know world better then how they react in the direction of the world. It can't be stated constantly that reading practice only for the geeky person but for all of you who wants to always be success person. So , for all of you who want to start looking at as your good habit, you can pick Ethernet: Technologien und Protokolle für die Computervernetzung (German Edition) become your starter.

Dona Cole:

This Ethernet: Technologien und Protokolle für die Computervernetzung (German Edition) is great book for you because the content which is full of information for you who else always deal with world and have to make decision every minute. This specific book reveal it information accurately using great arrange word or we can point out no rambling sentences inside it. So if you are read this hurriedly you can have whole details in it. Doesn't mean it only gives you straight forward sentences but challenging core information with attractive delivering sentences. Having Ethernet: Technologien und Protokolle für die Computervernetzung (German Edition) in your hand like obtaining the world in your arm, info in it is not ridiculous just one. We

can say that no reserve that offer you world in ten or fifteen tiny right but this guide already do that. So , this can be good reading book. Hey there Mr. and Mrs. hectic do you still doubt which?

**Download and Read Online Ethernet: Technologien und Protokolle für die Computervernetzung (German Edition) Jörg Rech
#NYMA0XQ1E73**

Read Ethernet: Technologien und Protokolle für die Computervernetzung (German Edition) by Jörg Rech for online ebook

Ethernet: Technologien und Protokolle für die Computervernetzung (German Edition) by Jörg Rech Free PDF d0wnl0ad, audio books, books to read, good books to read, cheap books, good books, online books, books online, book reviews epub, read books online, books to read online, online library, greatbooks to read, PDF best books to read, top books to read Ethernet: Technologien und Protokolle für die Computervernetzung (German Edition) by Jörg Rech books to read online.

Online Ethernet: Technologien und Protokolle für die Computervernetzung (German Edition) by Jörg Rech ebook PDF download

Ethernet: Technologien und Protokolle für die Computervernetzung (German Edition) by Jörg Rech Doc

Ethernet: Technologien und Protokolle für die Computervernetzung (German Edition) by Jörg Rech Mobipocket

Ethernet: Technologien und Protokolle für die Computervernetzung (German Edition) by Jörg Rech EPub