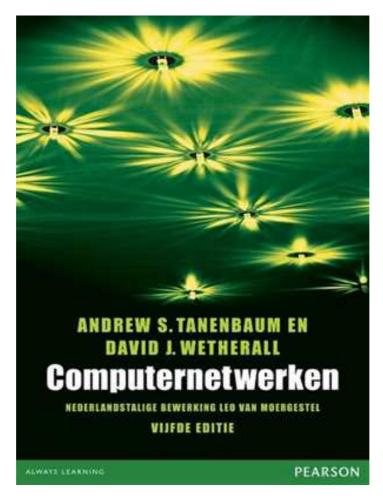
Computernetwerken PDF

Andrew S. Tanenbaum



Deze site bevat slechts een fragment uit het boek. U kunt de volledige versie van het boek downloaden via de onderstaande link.



Schrijver: Andrew S. Tanenbaum ISBN-10: 9789043021203 Taal: Nederlands Bestandsgrootte: 2524 KB

OMSCHRIJVING

Computernetwerken 5e druk is een boek van Andrew S. Tanenbaum uitgegeven bij Pearson Benelux B.V.. ISBN 9789043021203 In deze lang verwachte nieuwe editie hanteert Tanenbaum een gestructureerde benadering om uit te leggen hoe netwerken vanuit hun essentie werken. Hij begint met een verhandeling over de fysieke laag van netwerken, computerhardware en gegevensoverdrachtsystemen; daarna gaat het verder tot uiteindelijk de netwerktoepassingen. Tanenbaum gaat diep in op toepassingen zoals e-mail; Het Domain Name System; het World Wide Web (zowel de client- als de serverkant); en multimedia (inclusief spraak via IP, internetradio, video on demand, videoconferencing en streaming media. In elk hoofdstuk wordt dezelfde benadering gebruikt: Tanenbaum introduceert basisprincipes, illustreert deze vervolgens aan de hand van praktijkvoorbeelden van bestaande netwerken die in het hele boek figureren - internet, draadloze netwerken inclusief draadloze LAN's, draadloze breedbandnetwerken en Bluetooth. Deze vernieuwde vierde editie bevat een compleet nieuw hoofdstuk over netwerkbeveiliging. Bij het boek hoort een supplement met oplossingen en een website met PowerPoint-dia's, allerlei soorten illustraties en andere onderwijsondersteunende gereedschappen zoals een protocolsimulator waarmee studenten hun eigen netwerkprotocollen kunnen ontwikkelen en testen. KEY FEATURES:NIEUW-Een nieuwe tekst over draadloze communicatietechnieken. NIEUW-Een compleet nieuw hoofdstuk over beveiliging NIEUW-Een sterk uitgebreide behandeling van multimedianetwerken NIEUW-Nieuwe tekst over VLAN's (Virtuele local area netwerken NIEUW-Nieuwe tekst over DCHP (Dynamic Host Configuration Protocol) en NAT (Network Address Translation) NIEUW-Een uitgebreide bespreking van QoS (Quality of Service) NIEUW-Nieuw vraagstukken en laboratoriumoefeningen aan het eind van elk hoofdstuk Uitstekende pedagogiek-Verbetert de presentatie van concepten door gebruik te maken van voorbeelden van bestaande netwerken en deze door het hele boek terug te laten keren, en dat uiteraard in de karakteristieke stijl die Tanenbaum eigen is.

WAT ZEGT GOOGLE OVER DIT BOEK?

Welke scholen gebruiken de Sleutelboeken? In heel wat scholen wordt gebruik gemaakt van de Sleutelboeken Computerhardware en Computernetwerken - van een van beide of ...

Computernetwerken (paperback). Computernetwerken 5e druk is een boek van Andrew S. Tanenbaum uitgegeven bij Pearson Benelux B.V.. ISBN 9789043021203 In deze lang ...

Hoofdstuk 10: DNS. Stel je voor: Je wilt naar een site toe. Je start het Internet op en voert je adres in. Er wordt dus een IP-adres opgeroepen (van de site) om de ...

COMPUTERNETWERKEN

Lees verder...