

Andrew S Tanenbaum Computernetzwerke

Computer Networks
 Grundkurs Computernetzwerke
 Computer Networks
 Moderne Elektronik im Kraftfahrzeug
 Internetangebotssperren
 Modern Operating Systems
 Computer Networks (Dutch)
 Prüfungstrainer Informatik
 Computernetzwerke - Lösungshandbuch für Lehrkräfte
 Archival practices and sites in the contemporary art field
 Computer Networks, Fourth Edition
 Mainframe System z Computing
 Computer Networks
 The Industrial Information Technology Handbook
 SPSS Statistics
 Moderne Betriebssysteme
 Architectural Transformations in Network Services and Distributed Systems
 Computer-Netzwerke
 Einführung in z/OS und OS/390
 Sicherheit und Kryptographie im Internet
 Planung und Optimierung von Rechnernetzen
 STRUCTURED COMPUTER ORGANIZATION
 Warehouse Management
 Computernetzwerke
 Computer Networks
 Moderne Rechnernetze - Übungsbuch
 Die Ermittlung im Netz
 Basics in Business Informatics
 The Industrial Communication Technology Handbook
 Proceedings of INET'94/JENC5
 Verteilte Systeme
 Methodische Beiträge zur Realisierung einer zentralisierten Server-Client-Architektur für eine sichere IP-basierte Fahrzeugdiagnose am Beispiel einer Service-Werkstatt
 Filesharing und Strafrecht
 Internet Werkzeuge und Dienste
 Wireless Security
 Middleware in Java
 Alt, Car Multimedia
 Computer Networks
 Application Level Security Management
 Highly-Distributed Systems

Andrew S Tanenbaum Computernetzwerke

Downloaded from <ftp.bonide.com> by guest

LUCIANO CAMERON

Computer Networks CRC Press

Dieses Buch vermittelt beispielhaft das notwendige Know-how zum Entwurf und zur Entwicklung verteilter Anwendungen. Die Umsetzung erfolgt mittels der relevanten Middleware-Technologien in Java. Zunächst werden die grundlegenden Verfahren wie Datenaustausch über Sockets, Parallelisierung durch Threads und Synchronisation über Monitore und Semaphore behandelt. Darauf aufbauend erfährt der Leser alles, was er in der Praxis benötigt, zu Java Message Service (JMS) und Remote Method Invocation (RMI). Die Darstellung erfolgt nachvollziehbar anhand praxisnaher Beispiele, Aufgaben helfen das Gelernte aktiv einzuüben. Zur Kommunikation über verteilte Objekte wird eine Einführung in CORBA gegeben und der Einsatz dieser Architektur anhand der Programmiersprache Java vorgestellt.

Grundkurs Computernetzwerke König

Wer sich im Internet orientieren möchte, benötigt einen guten Wegweiser, den er in diesem Buch von der "Gebrauchsanleitung" bis hin zu den aktuellen Entwicklungen findet.

Computer Networks Springer-Verlag

Eine stetige Herausforderung ist es, Bus- und Betriebssysteme sowie Applikationen im Automobil intelligent miteinander zu verknüpfen. Um mit steigendem Softwareanteil an Board das Fahrzeug beherrschbar zu machen, muss eine ausgeklügelte, optimierte und sichere Steuergerätediagnose sichergestellt werden. Mit der Umstellung des Kommunikationsprotokolls auf IP und der Verbindung zwischen der Diagnoseschnittstelle zum Fahrzeuggateway auf Ethernet wird die Basis geschaffen, schnell innovative Diagnosefunktionen umzusetzen. Vorstellbar ist, dass eine cloudbasierte Diagnose möglich wird. Hierfür stehen in dieser Arbeit die Einflussfaktoren sowie eine prototypische Umsetzung im Fokus. Auch die Absicherung der IP-basierten Diagnose ist wichtig. Daher werden Risiken aufgezeigt und anschließend ein Sicherheitsmodell vorgestellt, das potentiellen Gefahren vorgeht und Menschen sowie Material schützt.

Moderne Elektronik im Kraftfahrzeug Springer Nature

English summary: Karina Grisse examines the legitimacy and possible implementation into national law of access blocking as a means to combat illegal content on the internet, especially intellectual property infringement. She drafts a statutory provision, which could serve as the legal basis for proportionate blocking injunctions by courts as an ultima ratio means against highly illegal online platforms and services. The English judicial practice regarding blocking injunctions serves as a model. German description: Das EU-Recht gibt vor, dass Vermittler, deren Dienste von Dritten zur Verletzung von geistigen Eigentumsrechten genutzt werden, zu Massnahmen verpflichtet werden müssen, um die Rechtsverletzung zu beenden. Über die Frage, ob auch die Sperrung von rechtsverletzenden Internetangeboten durch Internetzugangsanbieter Gegenstand solcher Massnahmen sein kann, wird in Deutschland seit langem gestritten. In England ordnet der High Court dagegen seit Jahren die Sperrung von Internetangeboten an, wenn dort in grossem Stil Rechte verletzt werden. Karina Grisse untersucht die europäischen Vorgaben mit Blick auf Anordnungen gegen Zugangsanbieter und die diesbezügliche englische Praxis. Sie entwirft eine Regelung, aufgrund derer gerichtliche Sperranordnungen auch in Deutschland ergehen könnten, die aber - nicht zuletzt durch die Wahl des Verfahrens - sicherstellen soll, dass Internetangebotssperren nur in Fällen gravierender Rechtsverletzungen, nach Abwägung aller betroffenen Interessen im Einzelfall und nur in verhältnismässiger Ausgestaltung zum Einsatz kommen.

Internetangebotssperren Prentice Hall

Viele industrielle Anwendungen basieren auf verteilten Systemen. Derzeit werden sie durch die Integration von Mobilfunknetzen und mobilen Endgeräten intensiv weiterentwickelt. In dem Band

stellen die Autoren die Grundlagen verteilter Systeme anhand eines durchgehenden Beispiels dar, das sich an üblichen Standards orientiert. Der Schwerpunkt liegt auf einer kompakten Darstellung grundlegender Konzepte und Technologien, wobei auch aktuelle Entwicklungen diskutiert werden. Die aktualisierte Neuauflage enthält zusätzliche Übungsaufgaben.

Modern Operating Systems Springer-Verlag

Thomas Böckenförde untersucht die neuen Erscheinungsformen staatlicher Ermittlungstätigkeit innerhalb vernetzter Computersysteme und bewertet diese nach Maßgabe des Strafverfahrens-, Verfassungs- und Informationsrechtes. Neben der Verortung derzeit praktizierter Formen der Netzermittlung im System strafprozessualer Ermittlungsmaßnahmen begründet er eine neue Unterscheidung zwischen einem öffentlichen und einem privaten Netzbereich und bestimmt so die Reichweite der von Bundes- wie Landeskriminalämtern durchgeführten "anlassunabhängigen Recherche in Datennetzen". Auch die aktuelle Umsetzung des Zugriffs auf die Inhalte elektronischer Post (email) findet Eingang in die Untersuchung. Darüber hinaus bietet der Autor mit seinen informationstheoretischen und hermeneutischen Überlegungen neue Impulse für das Verhältnis von Recht und Informationstechnologie.

Computer Networks (Dutch) Pearson Education India

The Industrial Information Technology Handbook focuses on existing and emerging industrial applications of IT, and on evolving trends that are driven by the needs of companies and by industry-led consortia and organizations. Emphasizing fast growing areas that have major impacts on industrial automation and enterprise integration, the Handbook covers topics such as industrial communication technology, sensors, and embedded systems. The book is organized into two parts. Part 1 presents material covering new and quickly evolving aspects of IT. Part 2 introduces cutting-edge areas of industrial IT. The Handbook presents material in the form of tutorials, surveys, and technology overviews, combining fundamentals and advanced issues, with articles grouped into sections for a cohesive and comprehensive presentation. The text contains 112 contributed reports by industry experts from government, companies at the forefront of development, and some of the most renowned academic and research institutions worldwide. Several of the reports on recent developments, actual deployments, and trends cover subject matter presented to the public for the first time.

Prüfungstrainer Informatik Walter de Gruyter

Großrechner treten zunehmend wieder in den Vordergrund im Rahmen von Server-Konsolidierungsmaßnahmen und Cloud Computing. Typische Einsatzgebiete sind die hochzuverlässige Verarbeitung von Massendaten (Kundendaten von Versicherungen, Flugbuchungssysteme, ERP-Systeme). Das Buch beschreibt die Grundlagen der Rechnerarchitektur sowie Betriebssysteme und Sprachen. (JCL, Rexx, Bluemix z/OS Connect EE). Viele Beispielanwendungen ergänzen die Theorie.

Computernetzwerke - Lösungshandbuch für Lehrkräfte Springer-Verlag

Die Zeiten der unbegrenzten Musik- und Videodownloads über das Internet scheinen vorüber zu sein. Die Musikindustrie versucht mit allen ihr zur Verfügung stehenden Mitteln, den illegalen Download einzuschränken. Hierbei werden teilweise selbst Jugendliche strafrechtlich verfolgt. Verschiedene Stimmen monieren, dass der Einsatz des Strafrechts nur vorgeschoben wird, um zivilrechtliche Ansprüche geltend machen zu können. Der Verfasser untersucht das Thema "Filesharing und Strafrecht" angefangen von den technischen Grundlagen über die wirtschaftlichen Interessen der Beteiligten bis zu der strafrechtlichen rechtlichen Bewertung der jeweiligen Handlungen. Straftaten über das Internet werfen bei der Ermittlung durch die Strafverfolgungsbehörden ganz andere Probleme auf als übliche Straftaten. Der Verfasser untersucht daher auch das Ermittlungs- und Strafverfahren und die diesbezüglichen prozessualen Besonderheiten bei Urheberrechtsverletzungen im Internet.

Archival practices and sites in the contemporary art field Springer-Verlag

Das vorliegende Buch bietet eine strukturierte, gut lesbare Einführung in das dynamische Thema Internetsicherheit. Ausgehend von grundlegenden Sicherheitsstandards für lokale Netzwerke (LAN), IP und TCP werden Bedrohungen und Schutzmaßnahmen für komplexe Anwendungen wie Email oder das World Wide Web vorgestellt. Kryptographische Verfahren wie Blockchiffren, digitale Signaturen und Public-Key Verschlüsselung werden kurz eingeführt. Besonderer Wert wird aber auf die sichere Einbettung dieser Verfahren in komplexe Internet-Anwendungen gelegt, und diese Problematik wird durch die detaillierte Beschreibung erfolgreicher Angriffe (WEP, Bleichenbacher, Padding Oracle, Wörterbuch, Fault, Kaminsky, XSS, CSRF) verdeutlicht. Für die 4. Auflage wurde der Text komplett neu strukturiert und erweitert. Neu hinzugekommen sind Darstellungen von Padding-Oracle-Angriffen, PPTPv2, der EAP-Protokoll und ihrer Anwendungsbereiche, WPA, neuer Angriffe auf SSL und ein komplettes Kapitel zur Sicherheit von Webanwendungen.

Computer Networks, Fourth Edition Springer-Verlag

With the given work we decided to help not only the readers but ourselves, as the professionals who actively involved in the networking branch, with understanding the trends that have developed in recent two decades in distributed systems and networks. Important architecture transformations of distributed systems have been examined. The examples of new architectural solutions are discussed.

Mainframe System z Computing diplom.de

Moderne kombinierte Computernetze in Gebäuden, wie beispielsweise WLAN oder WSN sind sehr komplex. Eine sorgfältige Netzwerkplanung vermeidet Entwurfsfehler und trägt damit zur Verhinderung unnötiger Übertragungsempfänger und kostspieliger Veränderungsarbeiten bei. Das von den Autoren entwickelte CAD System CANDY Framework bietet einen integrierten Ansatz für die relevanten Planungsaktivitäten im Lebenszyklus von Rechnernetzen. Es stellt eine einheitliche Plattform dar, die aus mehreren Tools für unterschiedliche Aufgabenbereiche besteht. Das Lehrbuch beinhaltet einen bedeutsamen Umfang von gut bewährten theoretischen und aktuellen praktischen Lerninhalten. Moderne Projektierungsmethoden und -tools für kombinierte drahtlose Kommunikations- und Automatisierungsnetze (Wi-Fi, WiMAX, WSN) mit Festnetzstrecken (Ethernet) werden veranschaulicht. Im Buch wird außerdem zahlreiche aussagekräftige und umfangreiche Beispiele der Planung und Optimierung drahtloser Kommunikations- und Automatisierungsnetze (Wi-Fi, WiMAX, WSN) u.a. unter Nutzung von MATLAB eingeführt.

Computer Networks CRC Press

Dieses Übungsbuch ergänzt das Lehrbuch "Luntovskyy/Gütter, Moderne Rechnernetze: Protokolle, Standards und Apps in kombinierten drahtgebundenen, mobilen und drahtlosen Netzwerken" um praktische Übungen und dazugehörige Musterlösungen. Die Übungen und Musterlösungen werden den Teilen I, II, III im Lehrbuch zugeordnet und folgen damit dem modularen Aufbau des o.g. Lehrbuchs. Lehrbuch und Übungsbuch eignen sich als vorlesungsbegleitende Literatur zum Modul Computernetzwerke im ET- und IT-Fachstudium für Studierende und Dozenten an technischen Hochschulen.

The Industrial Information Technology Handbook Pearson Education India

Details descriptions of the principles associated with each layer and presents many examples drawn the Internet and wireless networks.

SPSS Statistics Pearson Deutschland GmbH

This edition reflects the latest networking technologies with a special emphasis on wireless networking, including 802.11, 802.16, Bluetooth, and 3G cellular, paired with fixed-network coverage of ADSL, Internet over cable, gigabit Ethernet, MPLS, and peer-to-peer networks. It incorporates new coverage on 3G mobile phone networks, Fiber to the Home, RFID, delay-tolerant networks, and 802.11 security, in addition to expanded material on Internet routing, multicasting,

congestion control, quality of service, real-time transport, and content distribution.

Moderne Betriebssysteme Pearson Deutschland GmbH

Es ist Prüfungszeit, und Sie müssen es wissen. Und Sie werden es wissen - wenn Sie es wissen wollen. Nutzen Sie den Prüfungstrainer, so wie ein Eisbrecher den Helikopter benutzt: Um von einem guten Überblick aus eine kraft- und zeitsparende Route zu finden. Dies vermeidet allzu schweres Eis und damit ein Festfahren. Man spart auf diese Weise, selbst wenn man auf schiere Kraft zurückgreifen kann, Zeit und Energie. Der Prüfungstrainer führt so nicht nur zum Ziel der bestandenen Prüfung. Auch der Weg selbst wird wieder interessant.

Architectural Transformations in Network Services and Distributed Systems Springer-Verlag

So, you are reading a book that aims to cover the field of recent innovations in network services and distributed systems. The book's target audience includes university and technical college students, graduate engineers and teaching staff. If you are someone else, don't worry, the topics covered may still be of interest to you!

Computer-Netzwerke Mohr Siebeck

The widely anticipated revision of this worldwide best seller incorporates the latest developments in operating systems technologies. Hundreds of pages of new material on a wealth of subjects have been added. This authoritative, example-based reference offers practical, hands-on information in constructing and understanding modern operating systems. Continued in this second edition are the "big picture" concepts, presented in the clear and entertaining style that only Andrew S. Tanenbaum can provide. Tanenbaum's long experience as the designer or co-designer of three operating systems brings a knowledge of the subject and wealth of practical detail that few other books can match. FEATURES\ NEW--New chapters on computer security, multimedia operating systems, and multiple processor systems. NEW--Extensive coverage of Linux, UNIX(R), and Windows 2000(TM) as examples. NEW--Now includes coverage of graphical user interfaces, multiprocessor operating systems, trusted systems, viruses, network terminals, CD-ROM file systems, power management on laptops, RAID, soft timers, stable storage, fair-share scheduling, three-level scheduling, and new paging algorithms. NEW--Most chapters have a new section on current research on the chapter's topic. NEW--Focus on "single-processor" computer systems; a new book for a follow-up course on distributed systems is also available from Prentice Hall. NEW--Over 200 references to books and papers published since the first edition. NEW--The Web site for this book contains PowerPoint slides, simulators, figures in various formats, and other teaching aids.

Einführung in z/OS und OS/390 CRC Press

Oliver Alt beschreibt sein Verfahren, Testfälle für den Systemtest von Car Multimedia Systemen automatisiert aus einem speziell konzipierten Systemmodell zu generieren. Neue Ansätze sind dabei die durchgängige Modellierung mit Hilfe von Aktivitätsdiagrammen, die Anwendung funktional gleicher Testfälle auf technisch verschiedene Systeme und der Einsatz der Systembeschreibungssprache OMG SysML

Sicherheit und Kryptographie im Internet Springer-Verlag

Das Buch begleitet Sie zuverlässig vom ersten Einstieg in das Thema bis hin in die berufliche Praxis.

In zehn überschaubaren Kapiteln und in strukturierter Form erhält der Leser eine Einführung in die grundlegenden Konzepte, Technologien und Zusammenhänge von Computernetzwerken. Er wird schrittweise an die komplexe Thematik herangeführt und durch anschauliche Grafiken unterstützt. Die 2. Auflage wurde überarbeitet und erweitert. Neben vielen ergänzten und neuen Abschnitten gibt es ein zusätzliches Kapitel „Funknetz-Technologien“, das Mobilfunknetze und lokale Funknetze beschreibt. Und der Online-Service zur 2. Auflage bietet jetzt zusätzlich ein Abkürzungsverzeichnis mit über 700 Abkürzungen und Musterlösungen zu den Testaufgaben. Nach der Durcharbeitung des Buches hat der Leser ein solides Fundament - für die weitere Beschäftigung mit dem Thema sowie für die berufliche Praxis.