

Dns Dhcp Grundlagen Und Praxis

Windows Server für Dummies
 Grundkurs Informatik
 TCP/IP - Grundlagen und Praxis
 The DHCP Handbook
 Microsoft Windows Server 2022 - Das Handbuch
 Profikurs Sicherheit von Web-Servern
 DNS/DHCP
 Linux-Server mit Debian 7 GNU/Linux
 Linux DNS Server Administration
 Perl
 Windows 2000 DNS Server
 Bind DNS Administration Reference
 DNS Security Management
 DNS and BIND
 IPv6 Grundlagen - Funktionalität - Integration
 c't Linux 2017
 IP Address Management
 Handbuch Elektrotechnik
 Linux-Server mit Debian GNU/Linux
 Exchange Server 2000: Installieren — Konfigurieren — Administrieren — Optimieren
 DNS For Dummies
 The DHCP Handbook
 IP Address Management
 DNS und BIND
 Sichere Netzwerkkommunikation
 Small Business Server 2008
 Gentoo Linux
 Cisco Router Konfiguration.
 Bind 9 Dns Administration Reference Book
 Windows Server 2003
 Praxishandbuch IT-Grundlagen für Bibliothekare
 Microsoft Windows Server 2019 - Das Handbuch
 Die Bibliothekswebsite auf Knopfdruck
 Microsoft Windows Server 2022 Essentials - Das Praxisbuch
 Understanding IPv6
 Praxiskurs Netzwerkgrundlagen
 DNS and BIND
 Windows Server 2019
 Jetzt lerne ich TCP, IP
 Icinga

Dns Dhcp Grundlagen Und Praxis

Downloaded from ftp.bonide.com by guest

TIMOTHY BEST

Windows Server für Dummies Springer Science & Business Media

TCP/IP - Die Sprache der Netzwerkkommunikation Eine umfassende Darstellung der TCP/IP-Protokollfamilie und ihrer Dienste Absicherung der Netzwerk-Kommunikation durch geeignete Protokolle und Verfahren Fehleranalyse im Netzwerk, u. a. durch WireShark TCP/IP gilt als Standard für die Kommunikation in Netzwerken - sowohl im lokalen Bereich als auch im weltumspannenden Internet. Wie jede Protokollfamilie so setzt sich auch TCP/IP aus verschiedenen Komponenten zusammen. Sie werden im Rahmen dieses Buches mit folgenden Schwerpunktthemen umfassend erläutert: - Entwicklung und Funktion von Netzwerken - Switching und Routing - Protokolle der TCP/IP-Familie - Adressierung im Netzwerk (statisch, dynamisch per DHCP) - Namensauflösung im IP-Netzwerk (Domain Name Service) - Routing-Protokolle im IP-Netzwerk und deren Funktion - Spezielle Dienste auf Basis von TCP/IP - TCP/IP in kabellosen Netzwerken (WLAN, Bluetooth, DSL-

Vectoring usw.) - Sicherheit im IP-Netzwerk (IPsec, VPN, SSL) - Weiterentwicklungen auf Basis von IPv6 - Internet der Dinge (IoT) - Implementierung von TCP/IP in Betriebssystemen Neben den Grundlagen werden auch praktische Aspekte beleuchtet, die für die tägliche Arbeit von Relevanz sein können. So wird beispielsweise der Analyse von Netzwerkstörungen ein ganzes Kapitel gewidmet. Außerdem wird beispielhaft im Anhang die TCP/IP-Konfiguration auf verschiedenen Betriebssystemplattformen dargestellt oder zum Thema "Sicherheit" ein datenzentrisch abgesicherter "Sicherheitsschild" vorgestellt.

Grundkurs Informatik O'Reilly Germany

Das Praxishandbuch IT-Grundlagen für Bibliothekare bietet eine leicht verständliche Einführung in zentrale Aspekte bibliothekarischer IT-Anwendungen. Themen wie Codierung, Modellierung von Daten und Dynamik, Netzwerktechnik, Digitalisierung, Discovery-Systeme, Linked Data und Semantic-Web-Konzepte, Datensicherheit, Kryptografie, Cloud-Systeme, RFID und Makerspaces werden mit hohem Praxisbezug und Beispielen aus dem bibliothekarischen Kontext eingehend erklärt und schaffen so eine umfassende Kenntnis der Terminologie und ein Verständnis für die

technischen Zusammenhänge. Die 2. Auflage wurde vollständig überarbeitet und u. a. um ein Kapitel zur Kryptografie erweitert. Grundlegende Themen wie Modellierung, Digitalisierung, Datensicherheit und Netzwerkstrukturen wurden zudem neu konzipiert und inhaltlich aktualisiert.

TCP/IP - Grundlagen und Praxis John Wiley & Sons

Rediscover fundamental and advanced topics in IPAM, DNS, DHCP and other core networking technologies with this updated one-stop reference The thoroughly revised second edition of IP Address Management is the definitive reference for working with core IP management technologies, like address allocation, assignment, and network navigation via DNS. Accomplished professionals and authors Timothy Rooney and Michael Dooley offer readers coverage of recent IPAM developments in the world of cloud computing, Internet of Things (IoT), and security, as well as a comprehensive treatment of foundational concepts in IPAM. The new edition addresses the way that IPAM needs and methods have evolved since the publication of the first edition. The book covers the impact of mainstream use of private and public cloud services, the maturation of IPv6 implementations, new DNS security approaches, and the proliferation of IoT devices. The authors

have also reorganized the flow of the book, with much of the technical reference material appearing at the end and making for a smoother and simpler reading experience. The 2nd edition of IP Address Management also covers topics like such as: Discussions about the fundamentals of Internet Protocol Address Management (IPAM), including IP addressing, address allocation and assignment, DHCP, and DNS An examination of IPAM practices, including core processes and tasks, deployment strategies, IPAM security best-practices, and DNS security approaches A treatment of IPAM in the modern context, including how to adapt to cloud computing, the Internet of Things, IPv6, and new trends in IPAM A one-stop reference for IPAM topics, including IP addressing, DHCP, DNS, IPv6, and DNS security Perfect for IP network engineers and managers, network planners, network architects, and security engineers, the second edition of IP Address Management also belongs on the bookshelves of senior undergraduate and graduate students studying in networking, information technology, and computer security-related courses and programs.

The DHCP Handbook Springer-Verlag

DNS and BIND tells you everything you need to work with one of the Internet's fundamental building blocks: the distributed host information database that's responsible for translating names into addresses, routing mail to its proper destination, and even listing phone numbers with the new ENUM standard. This book brings you up-to-date with the latest changes in this crucial service. The fifth edition covers BIND 9.3.2, the most recent release of the BIND 9 series, as well as BIND 8.4.7. BIND 9.3.2 contains further improvements in security and IPv6 support, and important new features such as internationalized domain names, ENUM (electronic numbering), and SPF (the Sender Policy Framework). Whether you're an administrator involved with DNS on a daily basis or a user who wants to be more informed about the Internet and how it works, you'll find that this book is essential reading. Topics include: What DNS does, how it works, and when you need to use it How to find your own place in the Internet's namespace Setting up name servers Using MX records to route mail Configuring hosts to use DNS name servers Subdividing domains (parenting) Securing your name server: restricting who can query your server, preventing unauthorized zone transfers, avoiding bogus servers, etc. The DNS Security Extensions (DNSSEC) and Transaction Signatures (TSIG) Mapping one name to several servers for load sharing Dynamic updates, asynchronous notification of change to a zone, and incremental zone transfers Troubleshooting: using nslookup and dig, reading debugging output, common problems DNS programming using the resolver library and Perl's Net::DNS module

Microsoft Windows Server 2022 – Das Handbuch O'Reilly

ICINGA – der Standard für Monitoring Praktischer Einstieg in die Überwachung mit ICINGA Überwachung von Linux- und Windows-Systemen Verteilte Überwachung mit Einsatz von Icinga-Satelliten Nach der Einführung in die Komponenten eines Icinga-Umgebung, den wichtigsten Begriffen, der Installation und der Bedienoberfläche Icinga Web 2 folgt sogleich der Praktische Einstieg in die Überwachung mit Icinga. Anhand einer Beispielfirma erfolgt die Einarbeitung in die Konfigurationssprache Icinga DSL. Zentraler Punkt des ersten Bandes ist die Überwachung von Linux- und Windows-Systemen mit dem Icinga-Agenten wie auch generell die verteilte Überwachung mit Einsatz von Icinga-Satelliten. Daran und an praktischen Beispielen wie mit Plugins gängige Netzwerkdienste, Datenbanken wie PostgreSQL, MariaDB, Oracle oder Microsoft SQL werden die bisher erworbenen Icinga-DSL-Kenntnisse weiter vertieft. Weitere Kapitel über Benachrichtigung und Abhängigkeiten, vertiefende Kenntnisse in die Bedienung von Icinga Web 2 und das Modellieren von Businessprozessen runden den ersten Band ab.

Profikurs Sicherheit von Web-Servern "O'Reilly Media, Inc."

Das Internet Protokoll Version 4 (IPv4) ermöglicht seit mehr als drei Jahrzehnten die Kommunikation in Netzwerken. Jetzt stößt es an seine Grenzen und verlangt nach einem Generationenwechsel. Mit neuer Struktur und nahezu unlimitiertem Adressraum ist der Nachfolger IPv6 ausgerichtet auf die Kommunikationsbedürfnisse von Morgen. Dieses Buch, in seiner 3. aktualisierten Auflage, beschreibt das neue Internet-Protokoll bis ins letzte Detail. Sie sind IT-Manager, Netzwerkverantwortlicher, Systembetreuer, Applikationsentwickler oder interessieren sich generell für die wesentlichen Änderungen, die das neue Internet-Protokoll IPv6 bringt? Dann ist dies das richtige Buch für Sie! Was ist IPv6? Welche Funktionen und Möglichkeiten bietet der neue Standard? Welche Konsequenzen hat der Wechsel und wie soll die Einführung geplant werden? Diese und zahlreiche weitere Fragen beantwortet dieses Buch klar, praxisnah und leicht verständlich. Erfahren Sie wie IPv6 funktioniert und welche Vorteile es bietet. Wirtschaftliche Zusammenhänge und strategische Aspekte werden genauso diskutiert wie technische Neuerungen und Übergangsmechanismen, die eine sanfte Einführung, auch im Parallelbetrieb mit IPv4,

gewährleisten. Aus dem Inhalt: • Bedeutung von IPv6 für Unternehmen • Gründe für Einführung und Marktübersicht • IPv6 Struktur und Adressierung • ICMPv6: Neighbor Discovery, Autokonfiguration, Multicast Listener Discovery, Path MTU Discovery • Routing-Protokolle für IPv6 • Netzwerkaspekte (Layer 2, Multicast, DNS, DHCPv6 u.a.m) • Mobile IPv6 • Sanfte Ablösung: Integration von IPv6 in IPv4-Netze • Security und Quality of Service in IPv6 *DNS/DHCP* MITP-Verlags GmbH & Co. KG

Das Standardwerk zur neuen Version: praxisnah und kompetent Sie finden alle wichtigen Themen in einem Buch: Planung, Migration, Administration, Konfiguration und Verwaltung Profitieren Sie von vielen praxisnahen Beispielen und Workshops Dieses Buch gibt Ihnen einen tiefgehenden Einblick in den praktischen Einsatz von Windows Server 2022. Es richtet sich sowohl an Neueinsteiger in Microsoft-Servertechnologien als auch an Umsteiger von Vorgängerversionen. Planung und Migration, Konzepte und Werkzeuge der Administration sowie die wichtigsten Konfigurations- und Verwaltungsfragen werden praxisnah behandelt. Alle wichtigen Funktionen werden ausführlich vorgestellt, ebenso die effiziente Zusammenarbeit mit Windows 10-Clients. Es erwarten Sie über 1000 Seiten praxisnahes und kompetentes Insider-Wissen. Aus dem Inhalt: - Neuerungen, Änderungen im Vergleich zur Vorversion und Lizenzierung - Installieren und Einrichten von Serverrollen und -features - Verwalten von Datenträgern und Speicherpools, Hochverfügbarkeit, Datensicherung und -Wiederherstellung - Betreiben und Erweitern von Active Directory - Diagnose und Fehlerbehebung für Active Directory - Freigeben von Dateiservern und Daten - Einrichten eines Webservers mit IIS - Anwendungsvirtualisierung mit den Remotedesktopdiensten (RDS) - Arbeitsstationsvirtualisierung mit VDI (Virtual Desktop Infrastructure) - Einrichten einer Zertifizierungsstelle - Hochverfügbarkeit und Lastenausgleich - Datensicherung und -wiederherstellung - Windows Server Update Services (WSUS) - Diagnose und Überwachung für System, Prozesse und Dienste - Windows-Bereitstellungsdienste (WDS) - Verwenden von Windows PowerShell - Windows Server 2022 Essentials und Foundation - Windows Server Container, Docker und Hyper-V-Container nutzen - Virtualisierung mit Hyper-V - Hochverfügbarkeit mit Clustern - Storage Spaces Direct verstehen und einsetzen *Linux-Server mit Debian 7 GNU/Linux* MITP-Verlags GmbH & Co. KG

DNS und BIND beschreibt einen der fundamentalen Bausteine des Internets: DNS - das System, das für die Übersetzung von symbolischen Internetadressen in ihre numerischen Äquivalente zuständig ist. Auch Sie werden als Internetnutzer bereits mit DNS arbeiten - auch wenn Sie es nicht wissen. Dieses Standardwerk gibt einen Einblick in die Entstehungsgeschichte des DNS und erklärt dessen Funktion und Organisation. Es behandelt außerdem die UNIX-Implementierung von DNS, die Berkeley Internet Name Domain (BIND), und erläutert alle für diese Software relevanten Themen. Diese aktualisierte Auflage geht auf die Version BIND 9 ein, die viele neue Features implementiert, und auf die Version BIND 8, auf der die meisten kommerziellen Produkte aufbauen. Mit BIND 8 und 9 wurde die DNS-Sicherheit entscheidend verbessert. Die Themen im Überblick: die Funktionsweise des DNS das Einrichten von Nameservern die Verwendung von MX-Records zum Routing von E-Mails die Konfiguration von Hosts zur Nutzung von DNS-Nameservern die Untergliederung von Domains (Parenting) Nameserver sichern: Zugriffsbeschränkungen einrichten, das Verhindern von nichtautorisierten Zonentransfers, gefälschte Server erkennen u.s.w. die neuen Features von BIND 9, einschließlich Views und IPv6-Forward- und Reverse-Mapping die DNS Security Extensions (DNSSEC) und Transaction Signatures (TSIG) dynamische Updates, asynchrone Benachrichtigung über Änderungen einer Zone und inkrementelle Zonentransfers Fehlersuche, z.B. nslookup verwenden und Debugging-Ausgaben interpretieren DNS-Programmierung mit der Resolver-Bibliothek und dem NET::DNS-Modul von Perl.

Linux DNS Server Administration MITP-Verlags GmbH & Co. KG

Covers the basic materials and up-to-date information to understand IPv6, including site local address often overlooked by most other books about IPv6 do not reflect this important fact. Highlights Teredo, a transition tool that permits web sites using two different protocols to interact, with complete-chapter coverage.. Since popular applications such as web service can not be operated without DNS. Chapter 9 covers modifications in DNS for IPv6 which other books rarely cover. Other topics covered that make it a most up-to-date and valuable resource: hierarchical mobility management, fast handoff, and security features such as VPN traversal and firewall traversal.

Perl O'Reilly

Install, configure, and troubleshoot DNS with this straightforward guide! This is a unique, entry-level guide to Domain Name System (DNS), which translates Internet host names into IP addresses

and is used with all Internet servers. DNS For Dummies will: Show you how to install, configure, and troubleshoot DNS on both Windows and UNIX servers Help you seek technology certifications Become comfortable with DNS theory, terminology, and architecture - a requirement in several popular exams! DNS For Dummies includes real-world examples based on the author's daily experience with both large and small networks.

Windows 2000 DNS Server John Wiley & Sons

Dieses Buch hilft kleinen und mittleren Unternehmen, das Beste aus Windows Server 2022 Essentials herauszuholen, auch bei kleinerem Budget. Mit vielen Praxisbeispielen und detaillierten Anleitungen lernen Sie alles, was Sie über Windows Server wissen müssen, von der Installation über Administration und Konfiguration, Hyper V und Active Directory, Freigaben und Berechtigungen, Datensicherung und Troubleshooting, Hochverfügbarkeit und Sicherheit bis zur Anbindung an die Cloud und Microsoft 365.Außerdem gibt IT-Experte Thomas Joos Ihnen praktische Tipps zum Betrieb eines eigenen VPNs, damit im Homeoffice alles glatt läuft, und zeigt Ihnen, wie Sie auch mithilfe von vorinstallierten oder kostenlosen Tools wie Veeam Backup und Open-Source-Software ein stabiles und sicheres Netzwerk betreiben.Aus dem Inhalt:- Die Grundlagen und ersten Schritte in Windows Server 2022 Essentials- Der Windows Admin Center- Server mit Azure Arc remote verwalten- VPNs mit Open Source einrichten- Active Directory, DNS und Domänencontroller- Benutzer und Gruppen verwalten- Datenträger partitionieren, verkleinern und erweitern- Ordnerfreigaben und Berechtigungen verwalten- Datensicherung und Schutz vor Ransom- und Malware- Gruppenrichtlinien erstellen- Windows-Update automatisieren- Überwachung und Fehlerbehebung- Netzwerke, DHCP und Infrastruktur- Problemlösung mit PowerShell

Bind DNS Administration Reference Pearson Deutschland GmbH

Das Buch bietet eine umfassende und praxisorientierte Einführung in die wesentlichen Grundlagen und Konzepte der Informatik. Es umfasst den Stoff, der typischerweise in den ersten Semestern eines Informatikstudiums vermittelt wird, vertieft Zusammenhänge, die darüber hinausgehen und macht sie verständlich. Die Themenauswahl orientiert sich an der langfristigen Relevanz für die praktische Anwendung. Praxisnah und aktuell werden die Inhalte für Studierende der Informatik und verwandter Studiengänge sowie für im Beruf stehende Praktiker vermittelt.

DNS Security Management Sams Publishing

"Windows 2000 DNS Server" provides the most current, hands-on, day-to-day DNS management coverage network administrators need. The author is a network consultant who has been testing Windows 2000, including Active Directory and DNS, for clients as well as for "PC Magazine". This book includes 16 pages of color blueprints depicting a design process with multiple environments. *DNS and BIND* Pearson Deutschland GmbH

Das umfassende Praxis-Handbuch Aktuell für die Version Debian 7 (Wheezy) Praxis-Szenarien: Backoffice-Server, Root-Server, Linux als Gateway, Server-Security Zahlreiche Workshops mit Schritt-für-Schritt-Anleitungen Aus dem Inhalt: 1. Teil: Allgemeine Systemadministration Debian-Grundlagen, Installation, Systemstart Paketmanagement, Benutzerverwaltung, Rechteverwaltung, Bash Systemadministration, System- und Festplattenmanagement Zeitlich gesteuerte Backups Einführung in die Shell-skript-Programmierung Protokollierung Anpassung des Kernels Das X-Window-System Netzwerkkonfiguration und Fehlersuche im Netzwerk, Fernwartung mit SSH 2. Teil: Der Backoffice-Server DHCP und NFS Drucken im Netzwerk Samba: Grundlagen und erweiterte Samba-Konfiguration Apache: Aufbau eines Intranets Datenbanken mit MySQL Dynamische Webseiten mit PHP 3. Teil: Der Root-Server Apache: Der Webserver im Internet-Einsatz und DNS Lokaler E-Mail-Server mit Content-Filter Internet-Mail-Server mit SMTP-Authentication FTP - Dateiübertragung im Internet iptables als Personal-Firewall 4. Teil: Linux als Gateway Linux als Router iptables als Netzwerk-Firewall Squid-Proxyserver 5. Teil: Server-Security Härten des Server-Systems, Einbrucherkennung mit Intrusion-Detection-Systemen, Disaster-Recovery, Notfallplan Dieses Buch bietet einen umfassenden Praxiseinstieg in die System- und Netzwerkadministration von Linux-Servern - am Beispiel von Debian GNU/Linux (Version 7, Wheezy). Ziel des Buches ist es, Ihnen die notwendigen Grundlagen zur Administration eines Linux-Servers in unterschiedlichen Umgebungen zu verschaffen. Dazu ist das Buch in fünf Teile gegliedert, die jeweils die verschiedenen Aspekte bzw. Anwendungsbereiche eines Servers beleuchten. Ein Schwerpunkt liegt auf den Hintergründen und Funktionsweisen der Systeme, ein zweiter Schwerpunkt ist der praxisnahe Einstieg in die Linux-Systemadministration: Auf der Basis des expandierenden Architekturbüros Windschief werden die verschiedensten Serverdienste installiert und konfiguriert, um - je nach GrundszENARIO - einen kompletten Linux-Server aufzubauen. Hierfür entwirft der

Autor drei typische Szenarien, die in der Praxis vorkommen können: Backoffice-Server, Root-Server und Linux als Gateway. Im Rahmen dieser Anwendungsbereiche erläutert der Autor detailliert die benötigten Komponenten. Einzelne Workshops stellen einen konkreten Praxisbezug her. Sie können dieses Buch als Lehrbuch durcharbeiten oder auch langfristig als Nachschlagewerk verwenden, da die einzelnen Themenbereiche klar voneinander abgegrenzt sind. Weil die meisten Bestandteile eines Linux-Systems wie der Kernel, die Shell, die Linux-Befehle sowie der Einsatz von Samba, Apache etc. distributionsübergreifend sind, ist auch der größte Teil des Buches distributionsübergreifend einsetzbar und nur ein sehr geringer Teil Debian-spezifisch. Über den Autor: Eric Amberg arbeitet seit über 15 Jahren in großen Unternehmen im Bereich IT-Security und System- und Netzwerkadministration. Er verfügt über zahlreiche Zertifizierungen, u.a. LPIC-2, RHCE, Cisco CCNP und CISSP. Darüber hinaus ist er MCITP Enterprise Administrator sowie Microsoft Certified Trainer und zertifizierter Cisco Trainer (CCSI). Seit 2009 ist er selbstständig tätig und bietet Consulting und praxisorientierte Seminare im Bereich IT-Infrastruktur an. Sein neuestes Projekt ist die Videotraining-Plattform CBT24 (www.cbt-24.de).

IPv6 Grundlagen - Funktionalität - Integration Walter de Gruyter GmbH & Co KG

Datenpakete im Netz erreichen ihr Bestimmungsziel im Grunde noch wie zu Beginn des Internets: Man benötigt Standardprotokolle, einen Mechanismus zur Adressbestimmung sowie Netzwerkkomponenten wie Router und Switches, die als Weichen fungieren. Dieses Buch richtet sich an angehende Netzwerktechniker und Admins, die sich in die Netzwerkgrundlagen einarbeiten oder ihre Kenntnisse auffrischen möchten. Es vermittelt ein tieferes Verständnis der zugrunde liegenden Prozeduren, das die Arbeit als Netzwerk-Admin spürbar erleichtert. EthernetComputer, die in einem Netzwerk miteinander verkabelt sind, sind fast immer per Ethernet verbunden. Machen Sie sich vertraut mit den Regeln für die Kommunikation zwischen LAN-basierten Systemen und lernen Sie die Struktur und den Betrieb des Ethernet-Protocols zu verstehen. TCP/IP/TCP/IP gilt

als Sprache des Internets und kommt in fast allen modernen Kommunikationssystemen zum Einsatz. Erkunden Sie die Architektur und den Betrieb dieser beiden Protokolle und erlangen Sie ein besseres Verständnis, wie die die Übertragung von Datenpaketen von der Quelle zum Ziel funktioniert. Address Resolution ProtocolDie Adressierung von Datenpaketen erfolgt in modernen Netzen mithilfe des Address Resolution Protocols. Erfahren Sie mehr über den Vorgang der Adressauflösung und nehmen Sie Einblick in potenzielle Sicherheitsrisiken, die damit verbunden sind. NetzwerkausrüstungBeschäftigen Sie sich mit Hubs, Switches, Routern, Zugangspunkten und anderen Netzwerkkomponenten, die Pakete verarbeiten, und wählen Sie auf dieser Basis das bestmögliche Gerät für die von Ihnen ins Auge gefasste Operation aus. Subnetting und MaskierungHost- und Router-Routing, Classful- und Classless-Adressierung, Sicherheit, QoS-Sicherung und das Gesamtdesign werden durch die Masken beeinflusst, die auf den Knoten gelten. Erfahren Sie mehr über Subnetting und andere Maskierungen, die für die Adressierung von Datenpaketen sorgen.

c't Linux 2017 Springer-Verlag

Ganz gleich, ob Sie Einsteiger oder Umsteiger sind: Dieses Buch verschafft Ihnen einen guten Einblick in Windows Server und die Möglichkeiten, die Ihnen das komfortable und flexible Serverbetriebssystem von Microsoft gibt. Das Buch zeigt Ihnen, wie Sie das Betriebssystem installieren, aktivieren und einrichten, wie Sie Rollen und Features anlegen und verwalten, wie Sie eine Domäne erstellen und betreiben, wie Sie DNS und DHCP einrichten, wie Sie mit Hyper-V virtualisieren und vor allem wie Sie Ihre Daten sichern und die Prozesse überwachen. Willkommen in der Windows-Server-Welt!

IP Address Management John Wiley & Sons

Wie einfach ist es, einen Web-Server zu hacken - aber wie einfach kann es auch sein, Web-Server

effektiv zu schützen. Das Buch zeigt, wie es geht. Erfahren Sie alles, was Sie zur Realisierung und Absicherung von Web-Servern unter Windows- und Unix/Linux-Systemen benötigen. Behandelt werden der Apache und der Internet Information Server, installiert auf Windows und/oder Linux. Wo liegen die Schwachstellen und wie können diese effektiv beseitigt werden? Die Autoren liefern zuverlässiges Erfahrungswissen.

Handbuch Elektrotechnik dpunkt.verlag

Netzwerke werden in allen Bereichen der IT eingesetzt, und es gibt zahlreiche Technologien zur sicheren Netzwerkkommunikation. Doch welche der verfügbaren Techniken lassen sich kombinieren und in der Praxis effektiv einsetzen? Die Autoren geben eine fundierte Darstellung der zentralen Techniken zur Sicherung von Netzwerken, behandeln deren wichtigste Grundlagen und Mechanismen und liefern umfassende Beispiele zu aktuellen Protokollen Internet-basierter Netze. Des weiteren werden komplexe Szenarien analysiert, in denen verschiedene Techniken zur Netzwerksicherung eingesetzt werden. Das vorliegende Werk vermittelt einen systematischen Überblick zur sicheren Netzwerkkommunikation, legt den Schwerpunkt aber auf die praktische Sicherheit von Netzwerken. Es ist damit sowohl für Praktiker in der Netzwerktechnik als auch für Entwickler geeignet, die maßgeschneiderte Sicherheitslösungen für Netzwerke konzipieren möchten.

Linux-Server mit Debian GNU/Linux dpunkt.verlag

Geared especially toward professional Linux administrators, this book--part of an eight-book set from the Craig Hunt Linux Library--provides advanced treatment of Domain Name Service (DNS), a server that translates Internet protocol addresses into the URLs humans use.

Exchange Server 2000: Installieren — Konfigurieren — Administrieren — Optimieren BoD - Books on Demand

□□□(□577~601□)