
Windows Server 2019 Das Umfassende Handbuch Von D

Inside Windows NT

CompTIA A+

Windows Internals

The Carb Nite Solution

Architekturen verteilter Softwaresysteme

Microsoft Exchange Server 2019 - Das Handbuch

Microsoft Teams For Dummies

Python 3

LINUX

Exam Ref AZ-900 Microsoft Azure Fundamentals

Microsoft Windows Server 2019 - Das Handbuch

c't Admin (2019)

Windows Server 2019 & PowerShell All-in-One For Dummies

Anime Architecture

Mastering Windows Server 2019

PowerShell for Sysadmins

Hacking

Implementing Azure DevOps Solutions

Microsoft Azure Security Center

Professional Visual Basic 2012 and .NET 4.5 Programming

Pro Microsoft Hyper-V 2019

Turing's Imitation Game

Mastering Active Directory

Windows Server 2022 & PowerShell All-in-One For Dummies

Windows 10 für Experten

Blockchain and Distributed Ledger Technology Use Cases

Oracle 19c/20c

Praxishandbuch Veeam Backup & Replication 12

Wirtschaftsinformatik

Plastics Handbook

c't Security (2019)

Microsoft Windows Server 2019 Automatisierung mit PowerShell - Das Kochbuch

Die neue Macht der Konsumenten

Microsoft Windows Server 2022 - Das Handbuch

Hands-on Booting

Windows Server 2019

Windows Server

CompTIA A+ Certification All-in-One Exam Guide, Tenth Edition (Exams 220-1001 & 220-1002)

IT-Dokumentation - Projekte erfolgreich umsetzen

MARIANA HEAVEN

Inside Windows NT Springer-Verlag
All the essentials for administering Windows Server 2022 in one book
Looking for a little help installing, configuring, securing, or running a network running Windows Server 2022? Windows Server 2022 & PowerShell All-in-One For Dummies delivers a thorough guide to network administration in a single, convenient book. Whether you need to start from scratch and install a new server or want to jump right into a more advanced topic like managing security or working in Windows PowerShell you'll find what you need right here. In this 8-books-in-1 compilation, you'll: Learn what you need to install and set up a brand-new Windows server installation Configure your Windows Server and customize its settings based on your needs and preferences Discover how to install, configure, and work with Containers The perfect book for server and system admins looking for a quick reference on Windows Server operation, this book is also a great resource for networking newcomers learning their way around the server software they'll encounter daily.

CompTIA A+ Packt Publishing Ltd
Dieses Buch dient als umfassender Leitfaden, der Ihnen hilft, Dokumentationsprojekte erfolgreich umzusetzen. Es führt Sie durch den Prozess der Analyse des aktuellen Zustands Ihres Unternehmens, hilft Ihnen bei der präzisen Definition von Anforderungen und beleuchtet die

wichtigen Schnittstellen, die berücksichtigt werden müssen. Die Lösung, die Sie am Ende für Ihr Unternehmen auswählen, muss sorgfältig abgestimmt sein, um genau zu den spezifischen Systemen und Prozessen zu passen, die in Ihrem Betrieb eingesetzt werden. Mit diesem Buch an Ihrer Seite werden Sie in der Lage sein, eine maßgeschneiderte Strategie zu entwickeln, die den einzigartigen Bedürfnissen Ihres Unternehmens gerecht wird.

Windows Internals MITP-Verlags GmbH & Co. KG

Das Sonderheft c't Security beinhaltet die besten und wichtigsten Security-Artikel aus c't in aktuell aufbereiteter Form. Als Ratgeber für Privatpersonen, Admins und Unternehmen bietet das Sonderheft Sicherheitsstrategien für PC, Smartphone und im Smart Home. Es enthält Informationen zu Gefahren und Risiken sowie zur Tauglichkeit diverser Schutzmaßnahmen. Startet die Reise ins Internet mit einem Windows-PC, gilt es diesen vor digitalen Bedrohungen zu schützen. Mit welchen Bordmitteln das gelingt, erklären c't Redakteure und gehen dabei besonders auf den Umgang mit Verschlüsselungssoftware, Firewall und Virenschanner ein. Den Virenschutzprogrammen widmet sich eine komplette Rubrik im Heft. Vorgestellt werden Gratis-Tools zum Schutz im Netzwerk, aber auch ein interaktives Malware-Analyse-Tool. Acht Alternativen zum eingebauten Virenschanner von Windows 10 wurden im c't Labor getestet. Das Ergebnis gibt Auskunft, ob sie tatsächlich besser ausgestattet und außerdem noch komfortabler sind. Eine Laufwerksverschlüsselung mit BitLocker

hilft, die Daten auf dem eigenen Rechner zu schützen. Und wer auf Reisen nicht auf sein Notebook verzichten kann, demjenigen helfen die praktischen Tipps dabei, das Windows-System mit eigenen Bordmitteln sicherer zu machen. Um die eigenen Daten zu schützen, ist es notwendig Barrieren zu errichten, die es den Dieben schwer machen. Sinnvoll ist ein Einsatz der Zwei-Faktor-Authentifizierung. Auch das Verschlüsseln von USB-Speicher-Medien. Das ist unkomplizierter, als man denkt, und bietet genug Sicherheit. Der Schutz der eigenen Daten umfasst allerdings mehr als nur Computer, Passwörter und Dateien, die gehackt und gestohlen werden können. Inzwischen ist die digitale Identität zum begehrten Angriffsziel geworden. c't Security zeigt, wie man sich vor Identitätsklau schützt und was Opfer von Identitätsmissbrauch dringend tun sollten. Auch ein Blick ins Darknet kann lohnen. Denn es bietet spannende Techniken und Lösungsansätze für Probleme wie Anonymität, Abhörsicherheit und betrugssichere Geschäfte. Tor als Zweitbrowser beispielsweise schützt im Internet vor Browser-Exploits und verhindert das Laden problematischer Inhalte. Dank Multisignatur-Treuhand können Mitglieder von Foren ihre Verkäufe absichern. Einst für zu verschleierte Aktivitäten im Internet entwickelt, profitieren heute ganz normale Internetnutzer von ihrem Einsatz. Auch das Smartphone kann von Fremden missbraucht werden. Spionage-Apps beispielsweise dienen Stalkern und ermöglichen ihnen, andere Personen zu überwachen. Eine gesamte Rubrik widmet sich dem Thema und hilft diese Software zu erkennen und unschädlich zu machen. Selbst einige der modernen Smart-TVs plaudern und übermitteln

Informationen ins Internet. Wie leicht man das unterbinden kann und wie sich die Sicherheit und Privacy am Smart-TV verbessern lässt, beschreibt das Sonderheft in der Rubrik "Clever oder tumb?". In aller Kürze und auf das Wesentlichste komprimiert, geben Security-Checklisten zu allen im Heft vorkommenden Themen einen Überblick. *The Carb Nite Solution* Freexian
The definitive guide—fully updated for Windows 10 and Windows Server 2016
Delve inside Windows architecture and internals, and see how core components work behind the scenes. Led by a team of internals experts, this classic guide has been fully updated for Windows 10 and Windows Server 2016. Whether you are a developer or an IT professional, you'll get critical, insider perspectives on how Windows operates. And through hands-on experiments, you'll experience its internal behavior
firsthand—knowledge you can apply to improve application design, debugging, system performance, and support. This book will help you: · Understand the Windows system architecture and its most important entities, such as processes and threads · Examine how processes manage resources and threads scheduled for execution inside processes · Observe how Windows manages virtual and physical memory · Dig into the Windows I/O system and see how device drivers work and integrate with the rest of the system · Go inside the Windows security model to see how it manages access, auditing, and authorization, and learn about the new mechanisms in Windows 10 and Server 2016
Architekturen verteilter Softwaresysteme
Springer-Verlag
Your one-stop reference for Windows Server 2019 and PowerShell know-how

Windows Server 2019 & PowerShell All-in-One For Dummies offers a single reference to help you build and expand your knowledge of all things Windows Server, including the all-important PowerShell framework. Written by an information security pro and professor who trains aspiring system administrators, this book covers the broad range of topics a system administrator needs to know to run Windows Server 2019, including how to install, configure, and secure a system. This book includes coverage of: Installing & Setting Up Windows Server
Configuring Windows Server 2019
Administering Windows Server 2019
Configuring Networking Managing Security Working with Windows PowerShell Installing and Administering Hyper-V Installing, Configuring, and Using Containers If you're a budding or experienced system administrator looking to build or expand your knowledge of Windows Server, this book has you covered.

Microsoft Exchange Server 2019 - Das Handbuch MITP-Verlags GmbH & Co. KG
An unrivaled visual guide to the cityscapes and buildings of the most celebrated and influential anime movies. Anime has been influencing cinema, literature, comic books, and video games around the world for decades. Part of what makes anime so popular are the memorable and breathtakingly detailed worlds designed by the creators, from futuristic cities of steel to romantic rural locales. Anime Architecture presents the fantastic environments created by the most important and revered directors and illustrators of Japanese animated films, such as Hideaki Anno, Koji Morimoto, and Mamoru Oshii. Unprecedented access to vast studio archives of original background

paintings, storyboards, drafts, and film excerpts offers readers a privileged view into the earliest stages of conception, development, and finished versions of iconic scenes from critically acclaimed movies such as Akira, Ghost in the Shell, Metropolis, and more. Revealing the secret creative processes of these major anime studios, Anime Architecture is perfect for anyone touched by the beauty and imagination of classic anime, offering inspiration for artists, illustrators, architects, designers, video game makers, and dreamers.

Microsoft Teams For Dummies

Microsoft Press

- Einführung in alle Sprachgrundlagen: Klassen, Objekte, Vererbung, Kollektionen, Dictionaries - Benutzungsoberflächen und Multimediaanwendungen mit PyQt, Datenbanken, XML, Internet-Programmierung mit CGI, WSGI und Django - Wissenschaftliches Rechnen mit NumPy, parallele Verarbeitung großer Datenmengen, Datenvisualisierung mit Matplotlib - Übungen mit Musterlösungen zu jedem Kapitel Die Skriptsprache Python ist mit ihrer einfachen Syntax hervorragend für Einsteiger geeignet, um modernes Programmieren zu lernen. Mit diesem Buch erhalten Sie einen umfassenden Einstieg in Python 3 und lernen darüber hinaus auch weiterführende Anwendungsmöglichkeiten kennen. Michael Weigend behandelt Python von Grund auf und erläutert die wesentlichen Sprachelemente. Er geht dabei besonders auf die Anwendung von Konzepten der objektorientierten Programmierung ein. Insgesamt liegt der Schwerpunkt auf der praktischen Arbeit mit Python. Ziel ist es, die wesentlichen Techniken und dahinterstehenden Ideen anhand zahlreicher anschaulicher

Beispiele verständlich zu machen. Zu typischen Problemstellungen werden Schritt für Schritt Lösungen erarbeitet. So erlernen Sie praxisorientiert die Programmentwicklung mit Python und die Anwendung von Konzepten der objektorientierten Programmierung. Alle Kapitel enden mit einfachen und komplexen Übungsaufgaben mit vollständigen Musterlösungen. Der Autor wendet sich sowohl an Einsteiger als auch an Leser, die bereits mit einer höheren Programmiersprache vertraut sind.

Python 3 Springer

Trained as a physicist to rely only on concrete, verifiable research, John Kiefer has spent over a decade trying to discover a way to shed those unwanted pounds. This small volume explains his discovery and presents the research to back it up. To insure success, Kiefer not only provides arguments, answers and explanations, but he searched through food databases to assemble extensive food lists, created balanced meal plans for every lifestyle and provides over 50 fabulous recipes accessible to chefs of all caliber. Graphs, charts and tables round out this rigorous but delightful guide to successful fat loss. Whether read cover to cover or used as a prized reference, *The Carb Nite Solution* is the key for dieting freedom.

LINUX Addison Wesley Longman

Dieses Buch gibt Ihnen einen tiefgehenden Einblick in den praktischen Einsatz von Windows Server 2019. 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 2019 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

Exam Ref AZ-900 Microsoft Azure Fundamentals John Wiley & Sons

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
**Microsoft Windows Server 2019 -
 Das Handbuch** Microsoft Press
 - Methoden und Tools der Hacker,

Cyberkriminellen und Penetration Tester
 - Mit zahlreichen Schritt-für-Schritt-
 Anleitungen und Praxis-Workshops -
 Inklusive Vorbereitung auf den Certified
 Ethical Hacker (CEHv12) mit
 Beispielfragen zum Lernen
 Schwachstellen erkennen und
 Gegenmaßnahmen durchführen Dies ist
 ein praxisorientierter Leitfaden für
 angehende Hacker, Penetration Tester,
 IT-Systembeauftragte,
 Sicherheitsspezialisten und interessierte
 Poweruser. Der Fokus liegt auf der
 Perspektive des Angreifers und auf den
 Angriffstechniken, die jeder Penetration
 Tester kennen muss. Darüber hinaus
 erläutern die Autoren für alle Angriffe
 effektive Gegenmaßnahmen. So gibt
 dieses Buch Ihnen alle Mittel und
 Informationen an die Hand, um Ihre
 Systeme auf Herz und Nieren zu prüfen
 und effektiv vor Angriffen zu schützen.
 Zahlreiche Praxis-Workshops und Schritt-
 für-Schritt-Anleitungen Mithilfe vieler
 Workshops, Schritt-für-Schritt-
 Anleitungen sowie Tipps und Tricks
 lernen Sie die Werkzeuge der Hacker
 und Penetration Tester sowie die
 Vorgehensweise eines professionellen
 Hacking-Angriffs kennen. Sie finden
 zahlreiche Beispiele, die anhand
 konkreter Szenarien direkt zum
 Mitmachen gezeigt werden. So haben
 Sie die Möglichkeit, die Angriffstechniken
 selbst zu erleben und zu üben.
 Prüfungsvorbereitung für die
 Zertifizierung CEHv12 Sowohl der Inhalt
 als auch die Methodik orientieren sich an
 der Zertifizierung zum Certified Ethical
 Hacker (CEHv12) des EC-Council.
 Testfragen am Ende jedes Kapitels
 helfen dabei, das eigene Wissen zu
 überprüfen und für die CEH-Prüfung zu
 trainieren. Damit eignet sich das Buch
 hervorragend als ergänzendes Material
 zur Prüfungsvorbereitung.

c't Admin (2019) John Wiley & Sons
Werden Sie ein wahrer Windows 10-Experte! In diesem tiefgehenden, übersichtlich strukturierten Handbuch finden Sie Hunderte zeitsparende Lösungen, topaktuelle Tipps und geniale Tricks, um ein Betriebssystem zu zähmen, das sich ständig weiterentwickelt. Von der neuen Zeitachse über Microsoft Edge und Cortana bis hin zu Sicherheit und Virtualisierung: Hier erfahren Sie, wie echte Profis die Herausforderungen anpacken. In diesem Buch: Die neuesten Windows 10-Versionen installieren, konfigurieren und anpassen Zuverlässigkeit, Sicherheit und Feature-Updates in allen Umgebungen verwalten Produktivität mit der ständig wachsenden Bibliothek integrierter Apps steigern Informationen schnell aufspüren mit der Windows-Suche und Cortana Verbesserungen an Microsoft Edge nutzen, von Erweiterungen bis erleichteter Bedienung Mit Cortana Aufgaben erledigen, Erinnerungen speichern, Daten abrufen und Fragen sofort beantworten Geräte, Daten und Identitäten schützen Malware und Angreifer abwehren Unternehmen mit Arbeitsplatzkonten, Windows Hello, Biometrie und Azure AD schützen Universal Windows Platform-Apps bereitstellen, nutzen und verwalten Inhalte mit OneDrive und OneDrive for Business speichern, synchronisieren und teilen Effizienter zusammenarbeiten mit den Windows 10-Apps Mail, Kalender und Skype Hardware- und virtuellen Speicher nahtlos verwalten Leistung und Akkulaufzeit optimieren, Abstürze verhindern
Windows Server 2019 & PowerShell All-in-One For Dummies O'Reilly
Learn to use PowerShell, Microsoft's scripting language, to automate real-

world tasks that IT professionals and system administrators deal with every day. Save Time. Automate. PowerShell® is both a scripting language and an administrative shell that lets you control and automate nearly every aspect of IT. In PowerShell for Sysadmins, five-time Microsoft® MVP "Adam the Automator" Bertram shows you how to use PowerShell to manage and automate your desktop and server environments so that you can head out for an early lunch. You'll learn how to: Combine commands, control flow, handle errors, write scripts, run scripts remotely, and test scripts with the PowerShell testing framework, Pester Parse structured data like XML and JSON, work with common domains (like Active Directory, Azure, and Amazon Web Services), and create a real-world server inventory script Design and build a PowerShell module to demonstrate PowerShell isn't just about ad-hoc scripts Use PowerShell to create a hands-off, completely automated Windows deployment Build an entire Active Directory forest from nothing but a Hyper-V host and a few ISO files Create endless Web and SQL servers with just a few lines of code! Real-world examples throughout help bridge the gap between theory and actual system, and the author's anecdotes keep things lively. Stop with the expensive software and fancy consultants. Learn how to manage your own environment with PowerShell for Sysadmins and make everyone happy. Covers Windows PowerShell v5.1
Anime Architecture Heise Medien GmbH & Co. KG
Can you tell the difference between talking to a human and talking to a machine? Or, is it possible to create a machine which is able to converse like a human? In fact, what is it that even makes us human? Turing's Imitation

Game, commonly known as the Turing Test, is fundamental to the science of artificial intelligence. Involving an interrogator conversing with hidden identities, both human and machine, the test strikes at the heart of any questions about the capacity of machines to behave as humans. While this subject area has shifted dramatically in the last few years, this book offers an up-to-date assessment of Turing's Imitation Game, its history, context and implications, all illustrated with practical Turing tests. The contemporary relevance of this topic and the strong emphasis on example transcripts makes this book an ideal companion for undergraduate courses in artificial intelligence, engineering or computer science.

Mastering Windows Server 2019

O'Reilly

Microsoft-Experte Thomas Lee zeigt Ihnen in diesem praktischen Kochbuch anhand von über 90 praxisnahen Rezepten, wie Sie mit PowerShell die zentralen Rollen, Features und Dienste von Windows Server 2019 verwalten und Arbeitsabläufe automatisieren. Als Erstes erstellen Sie eine PowerShell-Umgebung für die Administration von Windows Server 2019 inklusive der aktuellen Versionen von PowerShell, Windows Management Framework, .NET Framework sowie Modulen von Drittanbietern. Als Nächstes lernen Sie, PowerShell zum Einrichten und Konfigurieren von Windows Server 2019-Netzwerken sowie zum Verwalten von Active Directory-Objekten zu verwenden. Sie erfahren, wie Sie Windows Server als Container-Host konfigurieren und wie Sie Container erstellen und bereitstellen. Außerdem implementieren Sie verschiedene Modelle für Desired State Configuration und lernen die Azure-Infrastruktur kennen, in der Sie virtuelle

Computer, Websites und Dateifreigaben einrichten. Leistungsstarke Tools unterstützen Sie dabei, Probleme mit Windows Server 2019 zu diagnostizieren und zu lösen. Mithilfe zahlreicher Tipps und Tricks können Sie die vorgestellten PowerShell-Rezepte individuell anpassen und als Templates für Ihre eigene Arbeit verwenden. Aus dem Inhalt: Ausführen wichtiger administrativer Aufgaben unter Windows Server 2019 Verwenden von Best Practices zum Schreiben von PowerShell-Skripten und Konfigurieren von Windows Server 2019 Verwenden von .NET Framework für die Erstellung administrativer Skripte Einrichten von VMs, Websites und Dateifreigaben in Azure Erstellen von Berichten zur Systemleistung mit integrierten Cmdlets und Abrufen einzelner Messwerte mit WMI Verwenden von Tools, um Probleme mit Windows Server zu diagnostizieren und zu beheben

PowerShell for Sysadmins No Starch Press

- Alle Inhalte der A+-Prüfungen für PC-Techniker ausführlich erläutert mit praktischen Übungsfragen und Examenstipps - Praxiswissen für Systemadministration und Wartung von Hardware, Betriebssystemen und Netzwerken sowie Sicherheit und Support - Handbuch und Nachschlagewerk für Berufseinstieg und Arbeitsalltag Die CompTIA A+-Zertifizierung richtet sich an alle, die in einem technischen Unternehmen mit regelmäßigem Kundenkontakt arbeiten oder zukünftig arbeiten möchten, egal, ob sie Supporter, Betriebstechniker, Kundendiensttechniker oder PC-Techniker sind. Anschaulich und übersichtlich führt Sie Markus Kammermann in diesem Buch in die Bereiche Hardware, Netzwerk, ICT-Support, Betriebssysteme und Sicherheit

ein. Zudem bereitet er Sie mit ausführlichen Informationen und Beispielfragen zu den CompTIA A+-Prüfungen optimal auf die Anforderungen einer Zertifizierung vor. Dieses Buch behandelt sowohl die in der Prüfung 220-1101 als auch die in der Prüfung 220-1102 abgehandelten Wissensgebiete. In der Prüfung 220-1101 geht es um: Mobile Geräte Netzwerke Hardware Virtualisierung und Cloud Computing Fehlerbehebung bei Hardware und Netzwerken In der Prüfung 220-1102 geht es um: Betriebssysteme Sicherheit Software-Fehlerbehebung Operative Arbeitsabläufe Die genannten Themenbereiche werden ausführlich vermittelt, damit Sie das für die Zertifizierung notwendige Wissen erhalten und ein praxistaugliches Verständnis für die Thematik entwickeln. Mit diesem verständlich geschriebenen und praxisnahen Buch werden Sie nicht nur die A+-Zertifizierung erfolgreich meistern, sondern ebenso ausgezeichnet auf Ihre Tätigkeit als PC-Techniker vorbereitet sein.

Hacking Microsoft Press

In großen Unternehmen ist der IT-Verantwortliche der Ansprechpartner Nummer Eins. Hingegen kümmern sich in kleinen Betrieben, Vereinen und im privaten Umfeld diejenigen um Computertechnik, Netzwerk und Internet, die zufällig am besten damit umgehen können. In dieser Sonderausgabe haben die Redakteure c't-Beiträge gebündelt und aktualisiert, die den IT-Alltag des Admins erleichtern. Windows: Beim Arbeitspferd Windows geht es um die automatisierte Einrichtung, Vernetzung und Wartung. Dazu gibt es Anleitungen für den Umgang mit Heimnetzgruppen und Clients im Firmen-LAN. Kommt das Pferd

einmal ins Straucheln, kann das Minibetriebssystem Windows PE helfen, es wieder auf die Beine zu stellen. Wir erklären, wie das funktioniert. Server: Als wesentliche Komponente von Computernetzwerken bedürfen Server besonderer Aufmerksamkeit. Ausfälle und Störungen bedeuten nicht nur Zeit- sondern in schlimmen Fällen auch Datenverlust. Damit Server reibungslos laufen, geben wir Tipps zur Fernwartung und zeigen, wie man sich vor Platten- und Stromausfällen schützen kann. Wer sich gerade nach neuen Komponenten umschaute, dem sei unser Ratgeber für kleine Netze empfohlen. Dieser hilft bei der Auswahl aktueller Server-Mainboards, Betriebssysteme und kompletter Server-Geräte. Schnelles LAN: Je mehr Datenverkehr im eignen Netzwerk desto langsamer der Transfer. Das nervt die Mitarbeiter, denn durch lange Wartezeiten wird das Arbeiten erschwert. Eine Lösung könnte sein, das LAN auf NBaseT-Technik mit 2,5, 5 oder 10 Gigabit aufzurüsten. Wir gehen auf die Voraussetzungen, Adapter sowie schnelle NAS ein. Router: Mit der Fritzbox bekommt der Administrator eine einfache Benutzeroberfläche inklusive umfassender Ausstattung. Doch sie kann noch mehr: Wir zeigen, wie sie per LTE DSL-Ausfälle überbrückt. Für schmales Geld und mit ein wenig Bastlergeschick lassen sich aber auch Mini-PCs als Router einsetzen. Hosting erspart Administrations-Aufwand, weil der Admin einen fertigen Internet-Server mietet. Wir haben Hosting-Angebote getestet und stellen diese vor. Und außerdem: Das Sonderheft c't Admin erklärt Neuerungen im Bereich Firewall, Verschlüsselung mit WireDuard und Monitoring-mit dem Tool WireShark. [Implementing Azure DevOps Solutions](#) National Geographic Books

Das Lehrbuch führt systematisch und grundlegend in die Wirtschaftsinformatik ein und behandelt die grundlegenden Phänomene der Wirklichkeit, ohne deren Vorhandensein und große praktische Bedeutung die Wirtschaftsinformatik als Wissenschaft und als wissenschaftliches Studium nicht existieren würde. Es beschreibt den Gegenstandsbereich, den Wissenschaftscharakter und die Wissenschaftsaufgaben sowie die Methoden, die zur Erklärung und Gestaltung verfolgt und verwendet werden. Es zeigt sowohl Zweck und Ziele der Wirtschaftsinformatik als auch grundlegende Phänomene wie Information und Kommunikation, Typen von Informationssystemen, Informationsinfrastruktur sowie Digitalisierung und digitale Transformation. Zudem wird die Rolle des Menschen als zentrales Element von Informationssystemen dargestellt. Das Buch richtet sich an Studierende und Lehrende in grundständigen Bachelor- und Masterprogrammen. Auch Schüler und Praktiker können anhand der Lektüre neue Erkenntnisse gewinnen.

Microsoft Azure Security Center O'Reilly

Das Lehrbuch führt schrittweise in die vielfältigen Architekturen moderner verteilter Softwaresysteme ein. Die Reise beginnt mit einer Erörterung des Berufsbilds des Softwarearchitekten und geht mit Darlegungen über die serviceorientierte und ereignisorientierte Architektur weiter. Verschiedene Architekturstile kommen zur Sprache, wie z.B. die Mehrschichtenarchitektur, die hexagonale Architektur und Microservices. Im Kontext der Client-Architekturen wird eine breite Palette von Technologien für Web Apps (wie JSF, Blazor, SPA, PWA) und installierbare Apps (darunter Native, Hybrid, Cross-

Plattform) dargelegt. Wichtige Technologiestacks wie Scriptbasiert, .NET und Jakarta EE finden eine gebührende Darlegung. Ausführungen zur organisationsinternen sowie -übergreifenden Anwendungsintegration auf der Präsentations-, Applikations- und Datenebene runden die Reise ab. Ein durchgehendes Beispiel und fallstudienbezogene Aufgaben illustrieren die theoretischen Ausführungen und ermöglichen die direkte Anwendung des Erlernten. Die 2. Auflage bietet Aktualisierungen und Erweiterungen und wie z.B. C4-Model, vertiefte Ausführung der ereignisorientierten Architektur, hexagonale Architektur und Blazor. [Professional Visual Basic 2012 and .NET 4.5 Programming](#) Packt Publishing Ltd This bestselling on-the-job reference and test preparation guide has been fully revised for the new 2019 CompTIA A+ exam objectives This fully revised and updated resource offers complete coverage of the latest release of CompTIA A+ exams 220-1001 & 220-1002. You'll find learning objectives at the beginning of each chapter, exam tips, practice exam questions, and in-depth explanations. Designed to help you pass the CompTIA A+ exams with ease, this definitive guide also serves as an essential on-the-job IT reference. Covers all exam topics, including how to: • Work with CPUs, RAM, BIOS, motherboards, power supplies, and other personal computer components • Install, configure, and maintain hard drives • Manage input devices and removable media • Set up, upgrade, and maintain all versions of Windows • Troubleshoot and fix computer problems • Install printers and other peripherals • Configure and secure mobile devices • Connect to the Internet • Set up

wired and wireless networks•Protect your personal computer and your network•Implement virtualization and cloud-based technologiesOnline content includes:•Practice exams for 1001 &

1002•More than one hour of free video training•TotalSim simulations of performance-based questions•Mike Meyers' favorite PC tools and utilities

Best Sellers - Books :

- [We'll Always Have Summer \(the Summer I Turned Pretty\)](#)
- [Kindergarten, Here I Come!](#)
- [The Summer Of Broken Rules](#)
- [Twisted Lies \(twisted, 4\)](#)
- [Can't Hurt Me: Master Your Mind And Defy The Odds](#)
- [Little Blue Truck's Valentine By Alice Schertle](#)
- [Bluey And Bingo's Fancy Restaurant Cookbook: Yummy Recipes, For Real Life By Penguin Young Readers Licenses](#)
- [Tucker By Chadwick Moore](#)
- [Spare](#)
- [The Seven Husbands Of Evelyn Hugo: A Novel](#)