

Acces PDF Windows Powershell 6 Essentials For Administration It Pro Solutions modernh.com

Hands-On Microsoft Windows Server 2016 Microsoft Office 365 Windows PowerShell Active Directory Cookbook Microsoft System Center PowerShell Essentials Professional SharePoint 2013 Administration Windows PowerShell 6 Windows PowerShell 4.0 grep kurz & gut Microsoft Windows Server 2019 Automatisierung mit PowerShell - Das Kochbuch Microsoft Exchange Server PowerShell Essentials PowerShell Security Windows Server 2008 Windows PowerShell Scripting Guide Windows Server 2016: Server Infrastructure Windows-Befehle für Server 2016 und Windows 10 - kurz & gut Reguläre Ausdrücke Essential PowerShell Windows Server 2016: The Administrator's Reference Windows Server 2019 & PowerShell All-in-One For Dummies Patterns für Enterprise-Application-Architekturen Microsoft Windows Server 2016 - Das Handbuch System Center Operations Manager (OpsMgr) 2007 R2 Unleashed Windows 10: Essentials for Administration Windows Internals Microsoft Windows Server 2019 - Das Handbuch Running SAP on Microsoft Azure Windows 10 kompakt für Dummies Linux in a nutshell Kubernetes in Action Windows Server PowerShell 5 Own Your Tech Career The British National Bibliography GSEC GIAC Security Essentials Certification All-in-One Exam Guide, Second Edition Windows Vista Annoyances Microsoft Windows Server 2008: The Complete Reference American Book Publishing Record Learn Windows Powershell in

a Month of Lunches Microsoft System Center Configuration Manager Current Branch

Hands-On Microsoft Windows Server 2016

If you are a Microsoft System Center administrator who manages System Center environments and utilizes the console for management, then this book is ideal for you. This book is also for System Center users who now want to learn to manage systems using PowerShell.

Microsoft Office 365

Use PowerShell to Streamline and Automate Your Most Time-Consuming Windows Administration Tasks With Windows PowerShell, Microsoft brings innovative console-based system administration and scripting to Windows clients and servers. PowerShell combines the best features of traditional UNIX shells with the immense power of the .NET Framework, offering a consistent and easy-to-use replacement for both the Windows command line and the Windows Script Host. In Essential PowerShell, noted expert Holger Schwichtenberg gives Windows sysadmins all the knowledge and sample scripts they need to successfully administer production systems with PowerShell. Schwichtenberg begins by introducing the innovative PowerShell architecture, along

with crucial PowerShell concepts such as pipelining and navigation. Next, he introduces the PowerShell Script Language, shows the secure execution of command sequences as scripts, and demonstrates how to use PowerShell to access essential operating system interfaces such as COM, WMI, ADSI, and ADO.NET. After you've mastered the fundamentals, Schwichtenberg presents an extensive collection of PowerShell solutions for virtually every area of day-to-day administration. For each topic, he presents dozens of self-contained examples, all downloadable from a companion Web site. He covers both Microsoft's standard PowerShell commandlets and the free commandlets available as PowerShell Community Extensions. He also presents a full chapter of tips, tricks, and troubleshooting solutions. Coverage includes Understanding PowerShell's components and features Setting up your PowerShell scripting environment Creating and using commandlets Using object-oriented pipelining for filtering, sorting, grouping, comparisons, calculations, and more Mastering PowerShell's uniform navigation model and using it with all types of data Programming command sequences with the PowerShell Script Language Making the most of the PowerShell console and third-party tools Managing processes, event logs, and registry entries Controlling networking, printing, and software installation Manipulating Active Directory and other enterprise services with PowerShell Using PowerShell to enforce stronger system and network security Storing data in files, documents, and databases Preface xv Part I: Getting Started with PowerShell 1: First Steps with Windows PowerShell 3 2: Commandlets 25 3: Pipelining 43 4: Advanced Pipelining 59 5: The PowerShell Navigation Model 81 6: The PowerShell

Script Language 89 7: PowerShell Scripts 115 8: Using Class Libraries 129 9: PowerShell Tools 151 10: Tips, Tricks and Troubleshooting 171 Part II: Windows PowerShell in Action 11: File Systems 205 12: Documents 235 13: Registry and Software 253 14: Processes and Services 267 15: Computers and Hardware 281 16: Networking 295 17: Directory Services 313 18: User and Group Management in the Active Directory 335 19: Searching in the Active Directory 349 20: Additional Libraries for Active Directory Administration 361 21: Databases 373 22: Advanced Database Operations 389 23: Security Settings 401 24: Advanced Security Administration 413 PartIII: Appendices Appendix A: PowerShell Commandlet Reference 429 Appendix B: PowerShell 2.0 Preview 445 Appendix C: Bibliography 449 Index 453

Windows PowerShell

Active Directory Cookbook

Dieses Buch gibt Ihnen einen tiefgehenden Einblick in den praktischen Einsatz von Windows Server 2016. 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 10 - 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 5.0 - Windows Server 2016 Essentials und Foundation - Windows Server Container und Hyper-V-Container nutzen - Virtualisierung mit Hyper-V - Hochverfügbarkeit mit Clustern - Storage Spaces Direct verstehen und einsetzen

Microsoft System Center PowerShell Essentials

PowerShell ist ein mächtiges Tool für die Systemverwaltung und als solches auch ein perfektes Instrument für Angreifer. Aufgrund seiner tiefen Verankerung im System sorgt

ein Blockieren von powershell.exe nur für scheinbare Sicherheit. Den besten Schutz versprechen die Abwehrmechanismen von PowerShell selbst. Gefahr droht nicht nur von böswilligen PowerShell-Gurus, welche alle Möglichkeiten von Scripts ausreizen können. Vielmehr reichen bereits grundlegende Kenntnisse, um mit Hilfe leicht zugänglicher Hacking-Tools in Systeme einzudringen. Windows PowerShell verfügt seit der Version 5 über mehrere Schutzmechanismen, um derartige Angriffe abzuwehren. Neben Mitteln, die den Missbrauch von PowerShell unterbinden sollen, stehen auch solche zur Verfügung, um verdächtigen und unerwünschten Aktivitäten auf die Spur zu kommen. Das Buch geht auf folgende Sicherheitsfunktionen von PowerShell ein: Script-Ausführung beschränken mittels Execution Policy, Code-Signierung und Constrained Language Mode PowerShell-Remoting absichern über SSH und TLS Administrative Aufgaben delegieren mit Session Configurations und JEA PowerShell-Aktivitäten aufzeichnen und auswerten, Logs verschlüsseln Code-Qualität verbessern durch Best Practices

Professional SharePoint 2013 Administration

Windows Powershell 6

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.

Windows PowerShell 4.0

grep kurz & gut

PowerShell ist eine leistungsfähige und vielseitige Kommandozeilen- und Programmiersprache. Windows-Anwender besitzen sie bereits, denn sie ist Teil des Betriebssystems. Linux- und MacOS-Anwender können PowerShell kostenlos herunterladen. PowerShell wurde entwickelt, um Routineaufgaben in der IT zu

automatisieren, anstatt mit immer denselben Klicks und Handgriffen Zeit zu vergeuden. PowerShell-Kenntnisse sind für Windows-Administratoren unverzichtbar. Da PowerShell inzwischen auf Linux und MacOS unterstützt wird, eignet sie sich auch für die Administration heterogener Umgebungen. Aber auch ambitionierte Privatanwender schätzen PowerShell als leicht zu erlernende Programmiersprache, mit der man z.B. automatisch Sicherungskopien anlegen oder einen Downloadmanager einrichten kann. Dieses Buch ist die überarbeitete und gekürzte Fassung des über 1.100 Seiten starken PowerShell 5: Windows-Automation für Einsteiger und Profis und konzentriert sich auf die für Einsteiger wesentlichen Inhalte. Sie benötigen kein Vorwissen und können mit überschaubarem Zeitaufwand Schritt für Schritt die Möglichkeiten der PowerShell entdecken. Die Beispiele verwenden den Befehlssatz der Windows PowerShell. Nicht alle Beispiele sind auf Linux und MacOS lauffähig. Aus dem Inhalt: PowerShell auf Windows, Linux, MacOS einsatzbereit machen Schnelleinstieg: rasche Erfolge mit interaktiven Kommandos Routineaufgaben mit PowerShell-Skripten lösen Durchdachter Einsatz der objektorientierten Pipeline Textoperationen, Parsing und reguläre Ausdrücke Direkter .NET-Framework-Zugriff mit Objekten und Typen Wiederkehrende Aufgaben als eigene Befehle in Modulen verfügbar machen Mit PowerShellGet Module und Skripte zentral verwalten

Microsoft Windows Server 2019 Automatisierung mit PowerShell - Das Kochbuch

Microsoft Exchange Server PowerShell Essentials

Andy Rathbone zeigt Ihnen schnell und dennoch verständlich alles Wichtige, was Sie über Windows 10 und dessen Updates wissen müssen: Erfahren Sie, was neu ist, wie Sie die neuen Funktionen nutzen und wie Sie altbekannte wiederfinden. Der Autor unterstützt Sie dabei, Ihre Daten von einem alten Computer auf einen neuen Windows-10-PC zu übertragen und Windows 10 an Ihre Bedürfnisse anzupassen. So kommen Sie mit Ihrem neuen Betriebssystem im Handumdrehen zurecht und fühlen sich schnell wieder zuhause.

PowerShell Security

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

Windows Server 2008

Der Standard-Leitfaden - komplett aktualisiert auf Windows 10 und Windows Server 2016 Tauchen Sie in die Architektur und die inneren Mechanismen von Windows ein und lernen Sie die Kernkomponenten kennen, die hinter den Kulissen arbeiten. Dieser klassische Leitfaden wurde von einem Expertenteam für die inneren Mechanismen von Windows verfasst und vollständig auf Windows 10 und Windows Server 2016 aktualisiert. Dieses Buch gibt Entwicklern und IT-Profis entscheidende Insiderinformationen über die

Funktionsweise von Windows. Durch praktische Experimente können Sie das interne Verhalten selbst erfahren und nützliche Kenntnisse zur Verbesserung des Designs Ihrer Anwendungen, zur Steigerung der Leistung, für Debugging und Support gewinnen. In diesem Buch lernen Sie: Wie die Systemarchitektur von Windows aufgebaut ist und wie ihre wichtigsten Elemente aussehen, insbesondere Prozesse und Threads Wie Prozesse Ressourcen und Threads verwalten Wie Windows virtuellen und physischen Arbeitsspeicher verwaltet Wie es in den Tiefen des E/A-Systems von Windows aussieht, wie Gerätetreiber funktionieren und wie sie mit dem Rest des Systems zusammenwirken Wie das Sicherheitsmodell von Windows Zugriff, Überwachung und Autorisierung handhabt und welche neuen Mechanismen es in Windows 10 und Windows Server 2016 gibt

Windows PowerShell Scripting Guide

Provides information on writing and running scripts using Windows PowerShell to automate and manage Windows Server 2008 and Windows Vista.

Windows Server 2016: Server Infrastructure

This super-sized desktop reference combines two personal training guides in one convenient volume. Completely updated for Windows Server 2016 RTM and covering all

editions of the operating system. Over 250,000 words. Includes: Windows Server 2016: Essentials for Administration Windows Server 2016: Server Infrastructure Inside you'll find expert insights, tips, tricks and workarounds that will save time and help you get the job done by giving you the right information right now. During the course of reading this book, you will master a number of complex topics, techniques, commands and functions. Like the individual books themselves and all IT Pro Solutions books, this reference set will be updated periodically to keep pace with the changes in Windows Server 2016. Pricing of this set is based on the MSRP of \$29.99 for each ebook. From time to time you may find introductory or sale pricing of the individual books. Topics covered include: Planning for Windows Server 2016 and developing a deployment plan Using containers, virtualization and nano server Configuring server roles, services and features Managing and troubleshooting Active Directory Creating and managing user, group and computer accounts Monitoring and tuning performance Optimizing security settings, policies and templates Managing file services and data storage Configuring file sharing Managing share permissions and auditing resource usage Using group policy for administration Configuring and maintaining print services Deploying essential infrastructure services including DHCP and DNS Maintaining and troubleshooting Windows Server 2016 And much, much more!!! Not only will this informative training manual help you become familiar with essential concepts, it'll help you reach new levels of mastery. This is the ideal ready-answers reference you'll want with you at all times. Table of Contents Chapter 1. Welcome to Windows Server 2016 Chapter 2. Working with Windows Servers

Chapter 3. Configuring Server Settings Chapter 4. Understanding Active Directory Chapter 5. Managing Active Directory Chapter 6. Maintaining Active Directory Chapter 7. Accounts: The Essentials Chapter 8. Managing Account Policies Chapter 9. Creating Accounts Chapter 10. Working with Managed Accounts Chapter 11. Managing Computers, Users and Groups Chapter 12. Maintaining Your Servers Chapter 13. Optimizing Server Performance Chapter 14. Using Group Policy Chapter 15. Maintaining and Troubleshooting Group Policy Chapter 16. Optimizing Server Security Chapter 17. Deploying Windows Server 2016 Chapter 18. Implementing TCP/IP Networking Chapter 19. Data Storage: The Essentials Chapter 20. Partitioning and Optimizing Drives Chapter 21. Using TPM and BitLocker Drive Encryption Chapter 22. Using Storage Spaces Chapter 23. Using RAID Chapter 24. Maintaining Partitions and Drives Chapter 25. Implementing File Sharing Chapter 26. Using Shadow Copies and Work Folders Chapter 27. Managing Permissions and Auditing Chapter 28. Configuring Disk Quotas Chapter 29. Using Group Policy for Administration Chapter 30. Implementing Print Services Chapter 31. Configuring and Maintaining Print Services Chapter 32. Implementing DHCP Chapter 33. Managing and Maintaining DHCP Chapter 34. Implementing DNS Chapter 35. Managing and Maintaining DNS Thank you readers for your years of support! Check the companion website for updates and details on extras. Your support of this reference set will ensure that I can continue to refresh and expand it.

Windows-Befehle für Server 2016 und Windows 10 - kurz & gut

Explains how to improve Windows Vista and do more with the software than Microsoft intended, with helpful information on setup, installation, upgrade from other Windows versions, the new interface, new security features, user accounts, troubleshooting, an

Reguläre Ausdrücke

HANDS-ON MICROSOFT WINDOWS SERVER 2016 is the perfect resource for learning Windows Server 2016 from the ground up. Designed to build a foundation in basic server administration, this book requires no previous server experience. It covers all of the critical Windows Server 2016 features, including the advantages unique to this new server operating system. Readers learn how to choose the right server edition for their needs. They also learn to install, configure, customize, manage, and troubleshoot today's servers most effectively. If the reader is new to server administration, this book provides the background and knowledge needed to manage servers on small to large networks. If the reader is an experienced server administrator, this book provides a fast way to get up to speed on new Windows Server 2016 administration. Important Notice: Media content referenced within the product description or the product text may not be available in the ebook version.

Essential PowerShell

Reguläre Ausdrücke sind ein leistungsstarkes Mittel zur Verarbeitung von Texten und Daten. Wenn Sie reguläre Ausdrücke noch nicht kennen, wird Ihnen dieses Buch eine ganz neue Welt eröffnen. Aufgrund der ausgesprochen detaillierten und tiefgründigen Behandlung des Themas ist dieses Buch aber auch für Experten eine wahre trouvaille. Die neue Auflage dieses anerkannten Standardwerks behandelt jetzt auch die Unterstützung regulärer Ausdrücke in PHP sowie Suns java.util.regex. Der klare und unterhaltsame Stil des Buchs hat schon Tausenden von Programmierern das an sich trockene Thema nähergebracht, und mit den vielen Beispielen zu Problemen aus dem Programmieralltag ist Reguläre Ausdrücke eine praktische Hilfe bei der täglichen Arbeit. Reguläre Ausdrücke sind überall Sie sind standardmäßig in Perl, PHP, Java, Python, Ruby, MySQL, VB.NET und C# (und allen Sprachen des .NET-Frameworks) sowie anderen Programmiersprachen und Werkzeugen eingebaut. Dieses Buch geht detailliert auf die Unterschiede und Gemeinsamkeiten bei der Behandlung regulärer Ausdrücke in diesen Sprachen und Werkzeugen ein. Besonders ausführlich werden die Regex-Features von Perl, Java, PHP und .NET behandelt. Reguläre Ausdrücke sind mächtig Reguläre Ausdrücke sind sehr leistungsfähig und flexibel. Dennoch bleibt ihre Anwendung oft unter ihren Möglichkeiten. Mit regulären Ausdrücken können Sie komplexe und subtile Textbearbeitungsprobleme lösen, von denen Sie vielleicht nie vermutet hätten, daß sie sich automatisieren lassen. Reguläre Ausdrücke ersparen Ihnen Arbeit und Ärger, und viele Probleme lassen sich mit ihnen auf elegante Weise lösen. Reguläre Ausdrücke sind anspruchsvoll Was in der Hand von Experten eine sehr nützliche Fähigkeit ist, kann sich

als Stolperstein für Ungeübte herausstellen. Dieses Buch zeigt einen Weg durch das unwägare Gebiet und hilft Ihnen, selbst Experte zu werden. Wenn Sie die regulären Ausdrücke beherrschen, werden sie zu einem unverzichtbaren Teil Ihres Werkzeugkastens. Sie werden sich fragen, wie Sie je ohne sie arbeiten konnten.

Windows Server 2016: The Administrator's Reference

Der schnelle Einstieg in die automatisierte Bereitstellung und Verwaltung von Anwendungen und Geräten im Unternehmen Netzwerk-Spezialist Thomas Joos zeigt in diesem Buch, wie Sie in zunehmend komplexeren Netzwerken mit System Center 2016 Configuration Manager (SCCM) Ihre Server- und Client-Computer effizient verwalten, Betriebssysteme installieren und Software-Patches bereitstellen. Sie lernen auch die Verwaltung von Windows Containern, die auf Docker basieren und Nano Servern, welche neu in Windows Server 2016 enthalten sind. Nach der Lektüre des Buches können Sie Pakete professionell erstellen und verteilen und Verwaltungsaufgaben durchführen. Der Schwerpunkt liegt immer auf dem praktischen Einsatz. Profitieren Sie von zahlreichen Tipps, den Anleitungen zur Fehlerbehebung und Hinweisen, welche Zusatzwerkzeuge Sie am besten nutzen.

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

SharePoint admin author gurus return to prepare you for working with the new features of SharePoint 2013! The new iteration of SharePoint boasts exciting new features. However, any new version also comes with its fair share of challenges and that's where this book comes in. The team of SharePoint admin gurus returns to presents a fully updated resource that prepares you for making all the new SharePoint 2013 features work right. They cover all of the administration components of SharePoint 2013 in detail, and present a clear understanding of how they affect the role of the administrator. Compares and contrasts SharePoint 2013 to earlier versions Helps make your SharePoint 2013 installation smooth and successful Addresses managing customizations Looks at SharePoint 2013 for Internet sites Includes an introduction to SQL Server 2012 Professional SharePoint 2013 Administration enhances your SharePoint skill set and immerses you in the new content of the platform.

Patterns für Enterprise-Application-Architekturen

WINDOWS POWERSHELL 4.0 // - 29 Anwendungsgebiete - 570 Commandlets - 1989 Code-Beispiele - 18 Jahre Scripting-Erfahrung des Autors - Online: Codebeispiele, PowerShell-Kurzreferenz, Feedbackmöglichkeiten und Forum Die Windows PowerShell ist Microsofts mächtige Lösung für die kommandozeilenbasierte Administration und Scripting in Windows. Erstmals kann sich eine Windows-Shell mit den Unix-Shells messen und ist ihnen durch das typisierte Objekt-Pipelining sogar überlegen. Der renommierte .NET-

und Scripting-Guru Dr. Holger Schwichtenberg legt in diesem Buch eine kompakte Darstellung der vielfältigen Möglichkeiten der PowerShell sowie ergänzender Commandlet- und Klassenbibliotheken vor. Das Buch wurde auf PowerShell 4.0 aktualisiert und erweitert, kann aber auch für die Vorgängerversionen PowerShell 2.0 und 3.0 eingesetzt werden; die Unterschiede sind im Buch beschrieben. Das Buch eignet sich für die Administration aller Windows Client- und Windows Server-Versionen ab Windows XP bzw. Windows Server 2003 einschließlich der neusten Versionen Windows 8.1 und Windows Server 2012 R2. AUS DEM INHALT // - Konzepte: Commandlets, Pipelining, PowerShell-Navigationsmodell, Sprachsyntax und Skripte, PowerShell-Werkzeuge, Zugriff auf .NET, COM und WMI, Fernzugriffe, Jobs, Workflows, Fehlersuche, Desired State Configuration, Tipps und Tricks - Einsatzbeispiele: Dateisystem, Dokumente, XML, Relationale Datenbanken, Registry, Computerverwaltung, Hardwareverwaltung, Softwareverwaltung, Prozessverwaltung, Systemdienste, Netzwerk, Sicherheit, Ereignisprotokolle, Leistungsdaten, Active Directory, Gruppenrichtlinien, Hyper-V, IIS, Benutzeroberflächen - Erweiterungen: Erweiterungen installieren, Entwickeln von eigenen Commandlets, Erstellen von Modulen, Hosten der PowerShell

Microsoft Windows Server 2016 - Das Handbuch

Publisher's Note: Products purchased from Third Party sellers are not guaranteed by the publisher for quality, authenticity, or access to any online entitlements included with the

product. Fully updated coverage of every topic on the current version of the GSEC exam Get complete coverage of all the objectives on Global Information Assurance Certification's Security Essentials (GSEC) exam inside this comprehensive resource. GSEC GIAC Security Essentials Certification All-in-One Exam Guide, Second Edition provides learning objectives at the beginning of each chapter, exam tips, practice exam questions, and in-depth explanations. Designed to help you pass the exam with ease, this authoritative resource also serves as an essential on-the-job reference. Covers all exam topics, including: •Networking fundamentals •Network design •Cloud computing •Authentication and access control •Unix/Linux •Windows •Encryption •Risk management •Virtual machines •Vulnerability control •Malware •Incident response •Wireless technologies •Log Management •IoT and embedded devices Online content features: •Two practice exams •Test engine that provides full-length practice exams and customizable quizzes •Author videos

System Center Operations Manager (OpsMgr) 2007 R2 Unleashed

Covers all release versions of PowerShell for all current versions of the Windows Server and Windows operating systems. Practical and precise, this hands-on guide with ready answers is designed for IT professionals working with Microsoft products, whether for on-premises, hybrid or cloud support. Inside, you'll find expert insights, tips, tricks and workarounds that will show you how to make the most of Windows PowerShell in the

shortest amount of time possible. During the course of reading this book, you will master a number of complex topics, techniques, commands and functions. This book focuses on administration tasks, including: Using PowerShell to manage Windows roles and features Inventorying and evaluating computers using scripting Working with PowerShell drives, directories and files Reading and writing file contents Getting and setting security descriptors Creating access rules and taking ownership Configuring file and directory auditing Navigating the Windows Registry Creating and managing registry keys Comparing registry keys Viewing and filtering event logs Setting event log options Writing custom events Managing the state of system services Configuring service options, such as logon and recovery Joining computers to a domain Renaming computers Restarting or shutting down computers remotely Enabling or disabling system restore Creating and using checkpoints Recovering from restore points Examining running processes Analyzing computer performance Monitoring resource usage Windows PowerShell 6: Essentials for Administration can be used with the companion book, Windows PowerShell 6: IT Pro Solutions.

Windows 10: Essentials for Administration

Own Your Tech Career: Soft skills for technologists is a guide to taking control of your professional life. It teaches you to approach your career with planning and purpose, always making active decisions towards your goals. Summary In Own Your Tech Career:

Soft skills for technologists, you will: Define what “success” means for your career Discover personal branding and career maintenance Prepare for and conduct a tech job hunt Spot speed bumps and barriers that can derail your progress Learn how to navigate the rules of the business world Perform market analysis to keep your tech skills fresh and relevant Whatever your road to success, you’ll benefit from the toolbox of career-boosting techniques you’ll find in Own Your Tech Career: Soft skills for technologists. You’ll discover in-demand communication and teamwork skills, essential rules for professionalism, tactics of the modern job hunt, and more. Purchase of the print book includes a free eBook in PDF, Kindle, and ePub formats from Manning Publications. About the technology A successful technology career demands more than just technical ability. Achieving your goals requires clear communication, top-notch time management, and a knack for navigating business needs. Master the “soft skills,” and you’ll have a smoother path to success and satisfaction, however you define that for yourself. About the book Own Your Tech Career: Soft skills for technologists helps you get what you want out of your technology career. You’ll start by defining your ambition—whether that’s a salary, a job title, a flexible schedule, or something else. Once you know where you’re going, this book’s adaptable advice guides your journey. You’ll learn conflict resolution and teamwork, master nine rules of professionalism, and build the confidence and skill you need to stay on the path you’ve set for yourself. What’s inside Personal branding and career maintenance Barriers that derail progress The rules of the business world Market analysis to keep tech skills fresh About the reader For tech professionals who want to

take control of their career. About the author Microsoft MVP Don Jones brings his years of experience as a successful IT trainer to this engaging guide. Table of Contents 1 Own your career 2 Build and maintain your brand 3 Network 4 Be part of a technology community 5 Keep your tech skills fresh and relevant 6 Show up as a professional 7 Manage your time 8 Handle remote work 9 Be a team player 10 Be a team leade 11 Solve problems 12 Conquer written communications 13 Conquer verbal communications 14 Resolve conflicts 15 Be a data-driven, critical thinker 16 Understand how businesses work 17 Be a better decision-maker 18 Help others 19 Be prepared for anything 20 Business math and terminology for technologists 21 Tools for the modern job hunt

Windows Internals

Microsoft Windows Server 2019 - Das Handbuch

Running SAP on Microsoft Azure

Leverage the power of basic Windows PowerShell scripts to manage your Exchange messaging environment About This Book Get to grips with Windows PowerShell and how it can be used to manage various aspects of the operating system and applications

Become proficient in PowerShell and apply it to manage Exchange infrastructure on-premise or via Exchange Online as part of Office 365 Learn to create Windows PowerShell scripts to do administrative tasks with this step-by-step, easy-to-follow guide Who This Book Is For This book is for administrators with a basic or limited understanding of Windows PowerShell and who want to increase their skill set in managing both the Exchange On Premise and Online environments. What You Will Learn Deep dive into the Windows PowerShell basics Create and manage Recipients and permissions Manage Distribution Group members, permissions, and group types Understand Certificates and Role-Based Access Control using real-world examples Review the usage of email address, address book, and retention policies with examples Learn to manage Exchange Client Access and Mailbox Server roles Use PowerShell for auditing and risk management in your Exchange organization Manage a highly available Exchange environment using PowerShell Interact with Exchange through the use of the Exchange Web Services-managed API In Detail PowerShell has become one of the most important skills in an Exchange administrator's armory. PowerShell has proved its mettle so widely that, if you're not already starting to learn PowerShell, then you're falling behind the industry. It isn't difficult to learn PowerShell at all. In fact, if you've ever run commands from a CMD prompt, then you'll be able to start using PowerShell straightaway. This book will walk you through the essentials of PowerShell in Microsoft Exchange Server and make sure you understand its nitty gritty effectively. You will first walk through the core concepts of PowerShell and their applications. This book discusses

ways to automate tasks and activities that are performed by Exchange administrators and that otherwise take a lot of manual effort. Microsoft Exchange PowerShell Essentials will provide all the required details for Active Directory, System, and Exchange administrators to help them understand Windows PowerShell and build the required scripts to manage the Exchange Infrastructure. Style and approach This book is written with its target audience in mind; concepts are explained and followed by real-life examples. A comprehensive script is provided in each chapter to give you hands-on practice with all the major commands used in it.

Windows 10 kompakt für Dummies

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

Linux in a nutshell

This up-to-the-minute supplement to System Center Operations Manager 2007 Unleashed brings together practical, in-depth information about System Operations Manager 2007, including major enhancements introduced with the R2 release, as well as essential information on other products and technologies OpsMgr integrates with and relies upon. Drawing on their unsurpassed deployment experience, four leading independent OpsMgr experts with a half dozen leading subject matter experts show how

to take full advantage of new Unix/Linux cross platform extensions, Windows Server 2008 and SQL Server 2008 integration, PowerShell extensions, and much more. They also present in-depth coverage of using OpsMgr with virtualization, authoring new management packs, and maximizing availability. A detailed “OpsMgr R2 by Example” appendix presents indispensable tuning and configuration tips for several of OpsMgr R2’s most important management packs. This book also contains the world’s most comprehensive collection of OpsMgr R2 reference links. Discover and monitor Linux and Unix systems through OpsMgr with the new Cross Platform Extensions Utilize Microsoft’s upgraded management packs and templates for monitoring operating systems, services, and applications Monitor your system with the Health Explorer and new Visio add-in Create OpsMgr 2007 R2 reports and queries utilizing SQL Server 2008 Understand how Windows Server 2008 and OpsMgr integrate Use PowerShell and the OpsMgr Shell to automate common management tasks Efficiently manage virtualized environments (Hyper-V or ESX vCenter) Author your own OpsMgr custom management packs Implement advanced high availability and business continuity management Use targeting to apply the appropriate monitoring to each component Master advanced ACS techniques for noise filtering, access hardening, and auditing

Kubernetes in Action

Windows Server 2008: The Definitive Guide is a complete soup-to-nuts reference and

practical guide to everything in the latest release of Microsoft's widely used server operating system. With this book, you'll come away with a firm understanding of what's happening under the hood of the server, with a thorough discussion and treatment of each of its major components. You'll find complete coverage of: Indispensable features such as the Domain Name System, Active Directory, and User Services New features such as the Internet Information Services 7, Server Core, and Windows Terminal Services And much more This is the only book you need to become familiar with Windows Server 2008. Whether you're an experienced system administrator or one who's just beginning, you'll turn to this practical and comprehensive guide again and again when you need to understand this complex but adaptable product.

Windows Server

When you need practical hands-on support for Active Directory, the updated edition of this extremely popular Cookbook provides quick solutions to more than 300 common (and uncommon) problems you might encounter when deploying, administering, and automating Microsoft's network directory service. For the third edition, Active Directory expert Laura E. Hunter offers troubleshooting recipes based on valuable input from Windows administrators, in addition to her own experience. You'll find solutions for the Lightweight Directory Access Protocol (LDAP), ADAM (Active Directory Application Mode), multi-master replication, Domain Name System (DNS), Group Policy, the Active

Directory Schema, and many other features. The Active Directory Cookbook will help you: Perform Active Directory tasks from the command line Use scripting technologies to automate Active Directory tasks Manage new Active Directory features, such as Read-Only Domain Controllers, fine-grained password policies, and more Create domains and trusts Locate users whose passwords are about to expire Apply a security filter to group policy objects Check for potential replication problems Restrict hosts from performing LDAP queries View DNS server performance statistics Each recipe includes a discussion explaining how and why the solution works, so you can adapt the problem-solving techniques to similar situations. Active Directory Cookbook is ideal for any IT professional using Windows Server 2008, Exchange 2007, and Identity Lifecycle Manager 2007, including Active Directory administrators looking to automate task-based solutions. "It is rare for me to visit a customer site and not see a copy of Active Directory Cookbook on a shelf somewhere, which is a testament to its usefulness. The Cookbook takes the pain out of everyday AD tasks by providing concise, clear and relevant recipes. The fact that the recipes are provided using different methods (graphical user interface, command line and scripting) means that the book is suitable for anyone working with AD on a day-to-day basis. The introduction of PowerShell examples in this latest edition will be of particular interest for those looking to transition from VBScript. Laura has also done a great job in extending the Cookbook in this edition to encompass the broad range of changes to AD in Windows Server 2008." --Tony Murray, Founder of Activedir.org and Directory Services MVP "If you already understand Active Directory fundamentals and

are looking for a quick solution to common Active Directory related tasks, look no further, you have found the book that you need." --joe Richards, Directory Services MVP
"The Active Directory Cookbook is the real deal a soup-to-nuts catalog of every administrative task an Active Directory administrator needs to perform. If you administer an Active Directory installation, this is the very first book you have to put on your shelf."
--Gil Kirkpatrick, Chief Architect, Active Directory and Identity Management, Quest Software and Directory Services MVP

PowerShell 5

Your Definitive Resource on Microsoft Windows Server 2008 "Build your network the right way with expert advice! This book provides real-world help in implementing Windows Server 2008 with attention to the use of virtualization solutions covering all you need to know in one well-written guide to success." --Bob Kelly, AppDeploy.com and Technical Reviewer Plan, set up, and administer a powerful, scalable Microsoft Windows Server 2008 environment. Featuring detailed explanations, best practices, pragmatic checklists, and real-world implementation examples, this comprehensive resource shows you how to deploy, manage, and secure WS08 on enterprise networks of all sizes. Microsoft Windows Server 2008: The Complete Reference explains how to develop migration plans and transition to WS08, configure AD and Internet services, handle print and Web servers, and work with resource pools and network delegation rights. You'll get

full coverage of the latest virtualization techniques, OU strategies, remote administration features, and storage maintenance utilities. Find out how to tune performance, deploy bulletproof security, create reliable system backups, and design failsafe disaster recovery plans. You'll also learn to rely on resource pools and virtual service offerings to create the very best Windows infrastructure implementation. Migrate legacy networks to a Windows Server 2008-based infrastructure Configure ADDS, User Services, DNS, DHCP, and IIS7 Set up the Network and Build Network Infrastructure Servers Use Server Core to run the Hyper-V role on host servers Design user and computer Group Policy strategies, network delegation rights, and OU strategies Manage file, print, application, terminal, Web, and collaboration servers as virtual service offerings Administer WS08 from the MMC, PowerShell, desktop, and command line Optimize redundancy using Windows Clustering Services and NLB on both host and virtual machines Secure WS08 using the Castle Defense System, BitLocker, Kerberos, EFS, PKI, smart cards, and biometrics Back up and restore data using WBAdmin.exe, the Volume Shadow Copy service, and the Recovery Wizard Rely on the most up-to-date task list to create a complete administration plan once the network is deployed

Own Your Tech Career

In this book, you'll be introduced to operating SAP in the Cloud and learn the specifics of deploying and maintaining SAP on Azure. Explore cloud concepts and clarify the

differences between on-premise, IaaS, PaaS, and SaaS. Discover Microsoft Azure Cloud key concepts and evaluate Azure for businesses on SAP ERP and for those moving to SAP S/4HANA. Learn how to translate an existing SAP landscape to Azure and walk through the size of virtual machines, selection and configuration of storage, and network configuration. Learn about high availability and disaster recovery concepts in Microsoft Azure and explore your options. Dive into installation and configuration specifics for Windows, Linux, and all databases supported by SAP ERP, with a special focus on SAP S/4HANA. Examine the three main areas of activity for a platform migration preparation, migration, and go-live and post-migration support. Obtain guidelines for planning and executing your migration to the Cloud. Walk through a detailed customer example including a close look at how the infrastructure was mapped to the Cloud. - Evaluate Azure for businesses on SAP ERP and those moving to S/4HANA - Design your SAP landscape for SAP on Azure - Implementation guidelines for every database and operating system supported by SAP and Azure - Plan and execute migration to the Cloud

The British National Bibliography

Diese Befehlsreferenz ist ein nützlicher und zuverlässiger Begleiter für alle Systemadministratoren, die Aufgaben nicht ausschließlich über die Menüstruktur der GUI, sondern schnell und effektiv in der Eingabeaufforderung ausführen möchten. Befehle der Eingabeaufforderung Das Buch beschreibt die meisten Befehle der

Eingabeaufforderung für die gängigen Windows-Betriebssysteme einschließlich Windows Server 2016 und Windows 10 mit ihren jeweiligen Optionen in komprimierter Form. Die Befehle sind thematisch gruppiert, ein ausführlicher Index hilft beim schnellen Auffinden. PowerShell-Alternativen Da Microsoft der Windows PowerShell eine immer größere Bedeutung beimisst, sind bei den Befehlen der Eingabeaufforderung häufig auch alternative Lösungsansätze mit PowerShell aufgeführt. Das Buch bietet Ihnen damit Hilfestellungen und Anregungen für den Übergang von der klassischen Eingabeaufforderung zur Systemadministration mit Windows PowerShell. Kompakt, nützlich und auf den Punkt gebracht: Diese Taschenreferenz ist auch in der 6. Auflage ein unverzichtbares Nachschlagewerk für alle Windows-Administratoren.

GSEC GIAC Security Essentials Certification All-in-One Exam Guide, Second Edition

In diesem Standardwerk zu PowerShell finden Einsteiger und Profis fundiertes Hintergrundwissen kombiniert mit praxisnahen und sofort einsetzbaren Codebeispielen. Der klare Aufbau und das umfassende Themenspektrum des Buchs vermitteln, wie die vielfältigen Funktionen der PowerShell zusammenhängen und aufeinander aufbauen. Einsteiger finden sofort Zugang zur PowerShell. Autodidaktisch erworbene Vorkenntnisse werden komplettiert und vertieft. Profis entdecken unzählige wertvolle Hinweise, Praxistipps und "Best Practices" für professionelles und sicheres Skripten. Aus

dem Inhalt: ■ Schnelleinstieg: PowerShell-Grundlagen und rasche Erfolge mit interaktiven Kommandos ■ PowerShell-Skripte, Sicherheitseinstellungen und digitale Signaturen ■ Durchdachter Einsatz der objektorientierten Pipeline ■ Textoperationen, Parsing und Reguläre Ausdrücke ■ Mit Objekten und Typen direkt auf das .NET Framework zugreifen ■ Wiederkehrende Aufgaben als eigene Befehle in Modulen verfügbar machen ■ Mit PowerShellGet Module und Skripte zentral verwalten ■ Prozessübergreifendes Debugging, Fehlerbehandlung und Logging ■ Abgesicherte Fernzugriffe und Sicherheitsstrategien (JEA) ■ Hintergrundjobs, Multithreading und Performancesteigerung ■ Workflows und Desired State Configuration (DSC) ■ Benutzeroberflächen mit WPF gestalten ■ Professionelles Test-Driven Development (TDD) mit Pester

Windows Vista Annoyances

Expert advice for Windows Server 2016 right at your fingertips. Updated. Practical and precise, this hands-on guide with ready answers is designed for IT professionals working with Windows Server 2016. If you're an IT Pro responsible for configuring, managing and maintaining servers running Windows Server 2016, start with this well-organized and authoritative resource. Inside, you'll find expert insights, tips, tricks and workarounds that will show you how to master Windows Server 2016 in the shortest amount of time possible. During the course of reading this book, you will master a number of complex

topics, techniques, commands and functions. Topics discussed in this book include: Planning for Windows Server 2016 and developing a deployment plan Implementing TCP/IP networking and NIC teaming Managing file services and data storage Partitioning and optimizing drives Using TPM and BitLocker Drive Encryption Using Storage Spaces and Storage Pools Configuring file sharing and disk quotas Configuring Shadow Copies and Work Folders Using group policy for administration Configuring and maintaining print services Deploying essential infrastructure services including DHCP and DNS And much, much more!!! Not only will this informative training manual help you become familiar with many new ideas, it'll help you master Windows Server 2016 in the shortest amount of time possible. This is the ideal concise, immediate reference you'll want with you at all times. Table of Contents Chapter 1. Deploying Windows Server 2016 Chapter 2. Implementing TCP/IP Networking Chapter 3. Data Storage: The Essentials Chapter 4. Partitioning and Optimizing Drives Chapter 5. Using TPM and BitLocker Drive Encryption Chapter 6. Using Storage Spaces Chapter 7. Using RAID Chapter 8. Maintaining Partitions and Drives Chapter 9. Implementing File Sharing Chapter 10. Using Shadow Copies and Work Folders Chapter 11. Managing Permissions and Auditing Chapter 12. Configuring Disk Quotas Chapter 13. Using Group Policy for Administration Chapter 14. Implementing Print Services Chapter 15. Configuring and Maintaining Print Services Chapter 16. Implementing DHCP Chapter 17. Managing and Maintaining DHCP Chapter 18. Implementing DNS Chapter 19. Managing and Maintaining DNS

Microsoft Windows Server 2008: The Complete Reference

Expert advice for Windows 10 right at your fingertips. Includes updates for the Windows 10 anniversary edition! Practical and precise, this hands-on guide with ready answers is designed for architects, administrators, engineers and others working with Windows 10. If you're an IT Pro responsible for configuring, managing and maintaining computers running Windows 10, start with this well-organized and authoritative resource. Inside you'll find expert insights, tips, tricks and workarounds that will save time and help you get the job done by giving you the right information right now. During the course of reading this book, you will master a number of complex topics, techniques, commands and functions. Topics covered include: Deploying and customizing the operating system Installing and maintaining universal apps Configuring Group Policy preferences and settings Provisioning and using device management Managing access and security Installing hardware devices and drivers Troubleshooting and resolving system issues And much, much more!!! Not only will this informative training manual help you become familiar with essential concepts, it'll help you reach new levels of mastery. This is the ideal concise, immediate answers reference you'll want with you at all times. Table of Contents About This Book 1. Welcome to Windows 10 Navigating Windows 10 Editions Deploying Windows 10 Setting up Out of the Box 2. Working with Windows 10 Exploring Key Features Getting to Know Windows 10 Running Windows 10 3. Implementing Device Management Getting Started with Microsoft Intune Getting Started with the Windows 10

ADK Working with Windows Imaging And Configuration Designer Creating and Deploying Provisioning Packages Provisioning Walkthrough: Upgrading to Mobile Enterprise Edition 4. Using Policy-based Management Configuring Domain-Joined Devices Implementing Policy-based Management Using Logon and Startup Policies Using Scripts in Policies Using Data Management Policies Using Networking Policies 5. Using Preferences for Management Working with Preferences Managing Preference Items 6. Fine-Tuning User Account Control Understanding UAC in Windows 10 Managing Elevation of Privileges Managing UAC for Apps 7. Creating and Configuring Accounts Local, Domain and Connected Accounts Creating User Accounts Configuring User Accounts 8. Maintaining Accounts Managing Local User Accounts and Groups Managing User Account Passwords Managing Stored Credentials 9. Supporting Windows 10 Essential Support Tools Managing System Time Configuring Internet Time Essential Maintenance Tools 10. Managing System Properties Optimizing Performance Options Managing Environment Variables Configuring Startup and Recovery Options Managing System Protection Settings 11. Optimizing Power Management Managing Battery Power Understanding Power Plans and Sleep Modes Configuring Power Options Managing Power Options from the Command Line Working with Power Plans Using Alarms and Configuring Alarm Actions 12. Configuring Hardware Managing Device Installation Working with Device Drivers Maintaining Devices and Drivers 13. Installing and Maintaining Universal Apps Working with Apps Maintaining Apps Optimizing App Security for the Enterprise 14. Maintaining Windows 10 Windows Update: The Essentials

Working with Support Services Managing Services Using Preferences Detecting and Resolving Windows 10 Errors Scheduling Maintenance Tasks 15. Managing Data and Recovery Using File History Using Previous Versions Managing Failures Creating a Recovery Drive Using Restore Points for Recovery Troubleshooting Startup and Shutdown William Stanek has been developing expert solutions for and writing professionally about Microsoft Windows since 1995. In Windows 10: Essentials for Administration, William shares his extensive knowledge of the product.

American Book Publishing Record

PowerShell provides a single, unified administrative command line from which to control and automate virtually every aspect of a Windows system. It accepts and executes commands immediately, and scripts can be written to manage most Windows servers like Exchange, IIS, and SharePoint. This updated book covers PowerShell features that run on Windows 7, Windows Server 2008 R2, and later. This edition is appropriate for PowerShell version 3 and later. There is coverage for new PowerShell version 5 features like PowerShellGet, however PowerShell fundamentals are unchanged. Learn Windows PowerShell in a Month of Lunches, Third Edition is an innovative tutorial designed for busy IT professionals. With just one hour a day for a month, readers will be automating Windows tasks faster than they ever thought possible. They start with the basics (What is PowerShell and what can be done with it). Then, it moves systematically through the

techniques and features that facilitate efficient and effective results. Purchase of the print book includes a free eBook in PDF, Kindle, and ePub formats from Manning Publications.

Learn Windows Powershell in a Month of Lunches

Mit Kubernetes große Container-Infrastrukturen ausfallsicher verwalten Nach einer Einführung in die typischen Problemstellungen, mit denen Softwareentwickler und Administratoren konfrontiert sind, und wie diese mit Kubernetes gelöst werden können, lernen Sie in einem ersten Beispielprojekt die praktische Umsetzung. Es wird gezeigt, wie eine einfache in einem Container laufende Web-Applikation über ein Kubernetes-Cluster verwaltet werden kann. Im zweiten Teil des Buches lernen Sie die zu Grunde liegenden Konzepte kennen, deren Verständnis unbedingt notwendig ist, um große Container-Cluster mit Kubernetes zu betreiben. Im letzten Teil wird die Funktionsweise von Kubernetes beschrieben und auf weiterführende Aspekte eingegangen. Hier wird außerdem das erworbene Wissen aus den ersten beiden Teilen zusammengeführt, damit Sie den vollen Nutzen aus der Kubernetes-Plattform ziehen können.

Microsoft System Center Configuration Manager Current Branch

grep kurz & gut ist die erste deutschsprachige Befehlsreferenz zu grep, dem mächtigen

Such- und Filterungswerkzeug unter Unix. Jeder, der sich ausführlich zu den Möglichkeiten, die in grep stecken, informieren möchte, ist mit diesem Buch bestens bedient. Er erfährt, wie viele alltägliche Aufgaben mit grep ausgeführt werden können, von der Mail-Filterung über geschicktes Log-Management bis hin zur Malware-Analyse. Der Befehl grep stellt viele verschiedene Möglichkeiten bereit, Textstrings in einer Datei oder einem Ausgabestream zu finden. Diese Flexibilität macht grep zu einem mächtigen Tool, um das Vorhandensein von Informationen in Dateien zu ermitteln. Im Allgemeinen ist der Befehl grep nur dafür gedacht, Textausgaben oder Textdateien zu durchsuchen. Sie können auch Binärdateien (oder andere Nicht-Textdateien) durchsuchen, aber das Tool ist in dem Fall eingeschränkt. Tricks zum Durchsuchen von Binärdateien mit grep (also die Verwendung von String-Befehlen) werden ebenso in grep kurz & gut aufgezeigt. Sollte der Leser bereits mit der Arbeit mit grep vertraut sein, hilft ihm grep kurz & gut dabei, seine Kenntnisse aufzufrischen und mit grep besonders effizient zu arbeiten. Für grep-Einsteiger ist das vorliegende Buch eine hervorragende Möglichkeit, grep von Grund auf zu lernen und klug anzuwenden.

Copyright code : [a6b47ff17640ecc4be3c95219d987e8c](#)