

Active Directory Planung Und Praktischer Einsatz

Eventually, you will extremely discover a further experience and ability by spending more cash. yet when? get you acknowledge that you require to acquire those every needs when having significantly cash? Why dont you attempt to get something basic in the beginning? Thats something that will guide you to understand even more a propos the globe, experience, some places, taking into consideration history, amusement, and a lot more?

It is your utterly own epoch to be active reviewing habit. among guides you could enjoy now is **Active Directory Planung Und Praktischer Einsatz** below.

Active Directory Planung Und Praktischer Einsatz

Downloaded from votelittle.com by guest

PAGE LORELAJ

Deutsche Nationalbibliographie und Bibliographie der im Ausland erschienenen deutschsprachigen Veröffentlichungen

Pearson Deutschland GmbH

Praxisnaher Einstieg in die Administration von Microsoft Exchange Server Von der Planung der Infrastruktur und Installation über die Konfiguration und Administration bis hin zu Backup und Sicherheit Mit praktischen Beispielen, Tipps und Schritt-für-Schritt-Anleitungen Mit diesem Buch erhalten Sie einen praxisnahen Einstieg in die Administration von Microsoft Exchange Server 2019. Markus Hengstler erläutert anhand vieler Beispiele, wie Sie eine Exchange-Infrastruktur planen, aufbauen und betreiben. Schritt für Schritt führt Sie der Autor durch alle Phasen eines Exchange-Projekts von der Vorbereitung über die Installation und Konfiguration bis hin zur Wartung und Fehleranalyse. Sie erfahren, wie Sie die aktuelle Version von Exchange Server installieren oder migrieren und was Sie dafür im Vorfeld beim Design beachten müssen. Im Anschluss lernen Sie, den Server und alle angebundenen Komponenten ganz nach Ihren Bedürfnissen zu konfigurieren und optimal zu verwalten. Welche Sicherheitsmaßnahmen Sie ergreifen sollten und wie Sie im Worst Case alle Einstellungen wiederherstellen, sind weitere Themen des Buches. Ein umfangreiches Kapitel zur Fehlerbehebung sowie ein Glossar mit den wichtigsten Abkürzungen und Begriffen runden den Praxiseinstieg ab. Egal, ob Sie Exchange 2019 als Systems Engineer in Ihrem Betrieb oder für Kunden umsetzen wollen, als Systemadministrator eine einmalige Migration durchführen müssen oder Tipps für das Trouble-shooting suchen, dank vieler praktischer Schritt-für-Schritt-Anleitungen gelingt Ihnen mit diesem Buch der problemlose Einstieg in die Arbeit mit Microsoft Exchange Server 2019. Aus dem Inhalt: Neuerungen in Exchange Server 2019 Designüberlegungen vor der Installation Migration von früheren Versionen Serverinstallation Serverkonfiguration Empfängerobjekte: Postfächer, Verteiler, Kontakte, öffentliche Ordner Mailfluss: Empfangs- und Sendeconnector konfigurieren, Hochverfügbarkeit, Verschlüsselung, Spam und Malware reduzieren Unterhalt: Zertifikate, Updates und Verwaltung aus der Exchange Management Shell Backup und Sicherheit Fehlerbehebung und Glossar

Exchange Server 2003 Walter de Gruyter GmbH & Co KG

Mit dem neuen Sonderheft "c't Admin" erfahren Sie, wie Sie in der Firma und zu Hause leistungsfähige Netzwerke bauen, welche Elemente modernisiert werden müssen und wie sie in Gang gehalten werden. Diese und weitere spannende Themen finden Sie in dem Sonderheft "c't Admin". Zusätzlich erhalten Sie einen kompletten Active-Directory-Onlinekurs von heise Academy. **Microsoft System Center Configuration Manager Current Branch** BoD – Books on Demand 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 *Windows Server 2019 - Der schnelle Einstieg* Carl Hanser Verlag GmbH Co KG

• Der kompakte Leitfaden für die praktische Arbeit mit Gruppenrichtlinien • Eigene Gruppenrichtlinienvorlagen erstellen • Für Profis: AGPM, PowerShell und DSC • Zahlreiche Beispiele aus der administrativen Praxis Die 5. Auflage des Gruppenrichtlinien-Bestsellers wurde für das aktuelle Feature Release von Windows überarbeitet und um Themen wie die Windows-10-Verwaltung über Microsoft Intune und Auditing ergänzt. Das Buch ist Grundlagen-, Praxis- und Nachschlagewerk in einem. Berücksichtigt werden sowohl die Gruppenrichtlinien-Einstellungen in Windows 10 als auch die Windows Server-Versionen 2019, 2016, 2012 und 2008 R2. Gruppenrichtlinien-Know-how für Einsteiger und Profis - Einsteiger führt das Buch von der Basisverwaltung von Gruppenrichtlinien bis hin zur Entwicklung eigener Vorlagen durch alle wichtigen Themen. - Profis finden in diesem Buch Informationen zur Planung von Gruppenrichtlinien, zur Verwaltung (PowerShell und AGMP), zur Erweiterung (per Fremdhersteller-Tools) sowie zur Automatisierung mit PowerShell. Eine Fülle von Beispielen aus der administrativen Praxis zeigt Ihnen, wo Sie welche Einstellungen vornehmen können, wie sich diese auswirken und wie Sie in Ihrer täglichen Arbeit dadurch Zeit sparen können. Zahlreiche Tipps und Hinweise helfen Ihnen bei der Fehlersuche und Problembehebung und warnen Sie vor typischen Fallen.

Microsoft Windows 2000 - Design der Directory-Services-Infrastruktur BoD – Books on Demand Das Windows Admin Center (WAC) wurde von Microsoft für den praktischen Einsatz in modernen Computernetzwerken entwickelt. Mit dieser webbasierten, grafischen Verwaltungskonsolle ist es nicht mehr nur möglich, die in lokalen Computernetzwerken vorhandenen Windows-Serversysteme, sondern im Bedarfsfall auch gleich die Windows 10-Clientcomputer von einem zentralen Computersystem aus zu verwalten. Zusätzlich lässt sich die Konsole - ein gültiges, in der Regel kostenpflichtiges Microsoft Azure-Abonnement vorausgesetzt - auch für die Verwaltung der in der Azure-Cloud von Microsoft bereitgestellten Computersysteme verwenden. Neben der Bereitstellung des Windows Admin Center (WAC) und der Konfiguration der rollenbasierten Zugriffssteuerung (RBAC) erhalten Sie zudem einen schnellen Einstieg in die darin enthaltenen Tools und Verwaltungsmöglichkeiten vorhandener Computersysteme. Dabei erhalten Sie einen Einblick in die Verwaltung einzelner Server- und Clientcomputer über die Verwaltung von Hyper-V-Hosts und der darauf bereitgestellten, virtuellen Computern bis hin zur Verwaltung von Failoverclustern und hyperkonvergenten Infrastrukturen. Die im Buch enthaltenen Schritt-für-Schritt-Anleitungen ermöglichen einen schnellen und praktischen Einstieg. Aus dem Inhalt - Einführung und Überblick - Vorbereitung der vorhandenen Infrastruktur - Bereitstellen des Windows Admin Center (WAC) - Bereitstellen des WAC mit hoher Verfügbarkeit (HA) - Konfiguration und Anpassung des Windows Admin Center - Konfiguration der rollenbasierten Zugriffssteuerung (RBAC) - Konfigurieren der Microsoft Azure-Integration - Verwalten von Windows 10-Client- und Windows-Servercomputern mit dem WAC - Verwaltung von Hyper-V-Hosts und virtuellen Computern - Verwalten von Failoverclustern - Wartung und Problembehandlung - Verwenden der Protokollierung im Windows Admin Center - Erweiterungsmöglichkeiten

MCTS Self-paced Training Kit (exam 70-642) Pearson Deutschland GmbH

If you are looking to automate repetitive tasks in Active Directory management using the PowerShell module, then this book is for you. Any experience in PowerShell would be an added advantage.

Windows Server 2019 & PowerShell All-in-One For Dummies Heise Medien GmbH & Co. KG

Durch die Komplexität der Arbeitsabläufe in vielen Unternehmen ist der zweckmäßige Einsatz von Workflow Management Systemen in vielen Bereichen immer mehr von entscheidender Bedeutung.

Um Standards in dem Bereich der Arbeitsabläufe zu schaffen, ist es am wichtigsten, diese im ersten Schritt zu erfassen. Erst dadurch besteht die Möglichkeit, diese zu analysieren und zu optimieren. Sind diese Schritte erfolgreich durchgeführt worden, ist danach erst die Integration eines Workflow-Systems möglich. Die benutzten Schritte bis zur Einführung eines Workflow-Systems sind aber nicht Bestandteil dieses Buches. Es wird vielmehr davon ausgegangen, dass bei der Einführung und Auswahl eines geeigneten Systems die Prozesse bekannt sind und direkt in ein entsprechendes System technisch umgesetzt werden können. In dieser Studie werden nur eigenständig nutzbare Systeme detailliert untersucht. Durch die ständig wachsenden Anforderungen in allen Unternehmen und durch die steigende Geschwindigkeit ist es von entscheidender Bedeutung, Informationen und Arbeitsabläufe schnell und zuverlässig an die entsprechenden Personen und Stellen zu verteilen. Ein Workflow-System sollte die Produktivität steigern, Kosten für einen Prozess senken und die Bearbeitung von externen Aufgaben beschleunigen. Besonders interessant ist dabei der Fokus auf Open Source Systeme, die nicht von einzelnen Unternehmen entwickelt werden, sondern bei denen häufig eine ganze Gruppe von freiwilligen Entwicklern hinter diesen Projekten steht. Im Detail werden folgende Systeme in diesem Buch genauer beschrieben und untersucht: Processmaker, Joget, Bonita Open Solution, uEngine und Activiti. Wenn Sie die Einführung dieser Systeme für Ihr Unternehmen planen, kann dieses Buch wichtige Tipps und Hinweise zur Auswahl der entsprechenden Software geben, da es nicht die beste Lösung gibt, sondern bei jedem Projekt individuelle Anforderungen durch die jeweils passende Software abgedeckt werden können.

Mastering Active Directory Carl Hanser Verlag GmbH Co KG

Mit diesem Buch nutzen Sie alle Vorteile von Active Directory unter Windows Server 2008. Nach einer kompakten Einführung geht Carlo Westbrook auf Planung, Implementierung, Verwaltung und Wartung von Microsofts Verzeichnisdienst ein. Dabei orientiert er sich konsequent an den praktischen Anforderungen in Unternehmen und berücksichtigt auch die Koexistenz von Windows Server 2008 mit bereits vorhandenen Active Directory-Domänen. Netzwerkplaner, IT-Administratoren und -Consultants erhalten hier ein Praxisbuch für die tägliche Arbeit und ein wertvolles Nachschlagewerk.

Active Directory in Windows Server 2012 R2 Pearson Deutschland GmbH

The creation of new lexical units and patterns has been studied in different research frameworks, focusing on either system-internal or system-external aspects, from which no comprehensive view has emerged. The volume aims to fill this gap by studying dynamic processes in the lexicon – understood in a wide sense as not being necessarily limited to the word level – by bringing together approaches directed to morphological productivity as well as approaches analyzing general types of lexical innovation and the role of discourse-related factors. The papers deal with ongoing changes as well as with historical processes of change in different languages and reflect on patterns and specific subtypes of lexical innovation as well as on their external conditions and the speakers’ motivations for innovating. Moreover, the diffusion and conventionalization of innovations will be addressed. In this way, the volume contributes to understanding the complex interplay of structural, cognitive and functional factors in the lexicon as a highly dynamic domain. *Small Business Server 2003* O'Reilly

This book helps readers evaluate and specify the best Warehouse Management System (WMS) for their need. The advice is based on practical knowledge, describing in detail fundamental processes and technologies needed for a basic understanding. New approaches in the structure and design of WMS are presented, along with discussion of the limitations of current systems. The book shows how to operate a simple WMS based on the open-source initiative myWMS.

Active Directory Springer Science & Business Media

Organize your network resources by learning how to design, manage, and maintain Active Directory. Updated to cover Windows Server 2012, the fifth edition of this bestselling book gives you a thorough grounding in Microsoft's network directory service by explaining concepts in an

easy-to-understand, narrative style. You'll negotiate a maze of technologies for deploying a scalable and reliable AD infrastructure, with new chapters on management tools, searching the AD database, authentication and security protocols, and Active Directory Federation Services (ADFS). This book provides real-world scenarios that let you apply what you've learned—ideal whether you're a network administrator for a small business or a multinational enterprise. Upgrade Active Directory to Windows Server 2012 Learn the fundamentals, including how AD stores objects Use the AD Administrative Center and other management tools Learn to administer AD with Windows PowerShell Search and gather AD data, using the LDAP query syntax Understand how Group Policy functions Design a new Active Directory forest Examine the Kerberos security protocol Get a detailed look at the AD replication process

Microsoft Windows Server 2022 – Das Handbuch Pearson Deutschland GmbH

A two-in-one self-paced training kit offers comprehensive preparation and practice for the 70-642 exam for the MCTS certification for Windows Server 2008 Networking Infrastructure Configuration, accompanied by real-world scenarios, case study examples, troubleshooting suggestions, and practice questions on CD-ROM covering remote access, network authentication, IPv4 and IPv6 addressing, performance data and event logs, and more. Original. (Intermediate)

Briggs Pearson Deutschland GmbH

Windows Server 2019 wurde für den praktischen Einsatz in modernen Computernetzwerken entwickelt. Damit Sie sich umgehend mit dem neuen Betriebssystem vertraut machen können, finden Sie in diesem Buch einen kompakten Überblick zu den wichtigsten, in Windows Server 2019 enthaltenen Rollen und Features einschließlich der praxisrelevanten Neuerungen und Verbesserungen. Neben der Installation des Betriebssystems erhalten Sie zudem einen leichten Einstieg in Themen wie die Active Directory-Domänendienste, die Virtualisierung mit Hyper-V, die Datei- und Speicherdienste - mitsamt der neuen Speichermigrationsdienste - oder auch die Windows PowerShell. Windows Server 2019 als Server Core wird hierin ebenso detailliert vorgestellt, wie auch das neue Windows Admin Center (WAC) als zentrale Konsole für die Verwaltung selbst hybrider Serverfarmen. Das Buch ist die 5. - erweiterte - Ausgabe des zu Beginn noch von Addison-Wesley veröffentlichten, erfolgreichen Fachbuches zu den Windows-Serverbetriebssystemen von Carlo Westbrook. Die im Buch enthaltenen Schritt-für-Schritt-Anleitungen rund um die Installation, Aktualisierung, Migration, Verwaltung und Wartung von Windows Server 2019 ermöglichen einen schnellen und praktischen Einstieg. Aus dem Inhalt - Einführung und Neuerungen in Windows Server 2019 - Installation, Aktualisierung und Migration - Navigation und (Remote-)Verwaltung - Einführung in die Verwaltung mit Windows PowerShell - Bereitstellen und Verwalten von Rollen und Features - Windows Server 2019 im Netzwerk - Netzwerkinfrastrukturdienste in Windows Server 2019 - Windows Server 2019 und die Active Directory-Domänendienste - Druck- und Dokumentdienste unter Windows Server 2019 - Einführung in die Virtualisierung mit Hyper-V - Windows Server 2019 als Server Core und Nano-Server - Windows Subsystem for Linux (WSL) unter Windows Server 2019 - Systemüberwachung und Fehlerbehebung - Sichern und Wiederherstellen Buch+ - Erweiterte Inhalte zum Buch (u. a. die Liste aller im Buch verwendeten Links, Beispiel-Skripts, usw.) stehen Online zum kostenfreien Abruf bereit!

Microsoft Windows Server 2019 – Das Handbuch BoD – Books on Demand

Become an expert at managing enterprise identity infrastructure by leveraging Active Directory Key Features Explore the new features in Active Directory Domain Service Manage your Active Directory services for Windows Server 2016 effectively Automate administrative tasks in Active Directory using PowerShell Core 6.x Book Description Active Directory (AD) is a centralized and standardized system that automates networked management of user data, security, and distributed resources and enables inter-operation with other directories. This book will first help you brush up on the AD architecture and fundamentals, before guiding you through core components, such as sites, trust relationships, objects, and attributes. You will then explore AD schemas, LDAP, RMS, and security best practices to understand objects and components and how they can be used effectively. Next, the book will provide extensive coverage of AD Domain Services and Federation Services for Windows Server 2016, and help you explore their new features. Furthermore, you will learn to manage your identity infrastructure for a hybrid cloud setup. All this will help you design, plan, deploy, manage operations, and troubleshoot your enterprise identity infrastructure in a secure and effective manner. You'll later discover Azure AD

Module, and learn to automate administrative tasks using PowerShell cmdlets. All along, this updated second edition will cover content based on the latest version of Active Directory, PowerShell 5.1 and LDAP. By the end of this book, you'll be well versed with best practices and troubleshooting techniques for improving security and performance in identity infrastructures. What you will learn Design your Hybrid AD environment by evaluating business and technology requirements Protect sensitive data in a hybrid environment using Azure Information Protection Explore advanced functionalities of the schema Learn about Flexible Single Master Operation (FSMO) roles and their placement Install and migrate Active Directory from older versions to Active Directory 2016 Control users, groups, and devices effectively Design your OU structure in the most effective way Integrate Azure AD with Active Directory Domain Services for a hybrid setup Who this book is for If you are an Active Directory administrator, system administrator, or network professional who has basic knowledge of Active Directory and is looking to become an expert in this topic, this book is for you.

Modern Authentication with Azure Active Directory for Web Applications Pearson Deutschland GmbH

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 Server 2016 Pearson Deutschland GmbH

Build advanced authentication solutions for any cloud or web environment Active Directory has been transformed to reflect the cloud revolution, modern protocols, and today's newest SaaS paradigms. This is an authoritative, deep-dive guide to building Active Directory authentication solutions for these new environments. Author Vittorio Bertocci drove these technologies from initial concept to general availability, playing key roles in everything from technical design to documentation. In this book, he delivers comprehensive guidance for building complete solutions. For each app type, Bertocci presents high-level scenarios and quick implementation steps, illuminates key concepts in greater depth, and helps you refine your solution to improve performance and reliability. He helps you make sense of highly abstract architectural diagrams and nitty-gritty protocol and implementation details. This is the book for people motivated to become experts. Active Directory Program Manager Vittorio Bertocci shows you how to: Address authentication challenges in the cloud or on-premises Systematically protect apps with Azure AD and AD Federation Services Power sign-in flows with OpenID Connect, Azure AD, and AD libraries Make the most of OpenID Connect's middleware and supporting classes Work with the Azure AD representation of apps and their relationships Provide fine-grained app access control via roles, groups, and permissions Consume and expose Web APIs protected by Azure AD Understand new authentication protocols without reading complex spec documents

c't Admin Microsoft Press

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.

Small Business Server 2008 Diplomica Verlag

Improve and reimagine your organization's security stance, desktop standards, and server administration with centralized management via Group Policy. Key FeaturesExplore advanced filtering techniques for Group Policy ObjectsInteract with Group Policy through GPMC and PowerShellPractical guide covering the daily and advanced administration of group policyBook Description This book begins with a discussion of the core material any administrator needs to know in order to start working with Group Policy. Moving on, we will also walk through the process of building a lab environment to start testing Group Policy today. Next we will explore the Group Policy Management Console (GPMC) and start using the powerful features available for us within that interface. Once you are well versed with using GPMC, you will learn to perform and manage the traditional core tasks inside Group Policy. Included in the book are many examples and walk-throughs of the different filtering options available for the application of Group Policy settings, as this is the real power that Group Policy holds within your network. You will also learn how you can use Group Policy to secure your Active Directory environment, and also understand how Group Policy preferences are different than policies, with the help of real-world examples. Finally we will spend some time on maintenance and troubleshooting common Group Policy-related issues so that you, as a directory administrator, will understand the diagnosing process for policy settings. By the end of the book, you will be able to jump right in and use Group Policy to its full potential. What you will learnBecome familiar with the Group Policy Management ConsoleCreate, link, and filter new policiesSecure your users and devices using Group PolicyMaintain and troubleshoot Group PolicyAdminister Group Policy via PowerShellControl your Active Directory environment efficiently with Group Policy settings Who this book is for If you are an IT professional who works with Windows Servers or are interested in an Active Directory environment then this book is for you. General knowledge of Microsoft Windows, how Windows Server fits into an enterprise's infrastructure and also some existing knowledge of an Active Directory domain environment is expected.

Mastering Windows Group Policy Pearson Deutschland GmbH

Windows Server 2016 wurde für den praktischen Einsatz in modernen Computernetzwerken entwickelt. Damit Sie sich umgehend mit dem neuen Betriebssystem vertraut machen können, finden Sie in diesem Buch einen kompakten Überblick zu den wichtigsten, in Windows Server 2016 enthaltenen Rollen und Features einschließlich der praxisrelevanten Neuerungen und Verbesserungen. Neben der Installation des Betriebssystems erhalten Sie zudem einen leichten Einstieg in Themen wie die Active Directory-Domänendienste, die Virtualisierung mit Hyper-V, die Datei- und Speicherdienste oder auch die neue Windows PowerShell 5.1. Auch der Einsatz von Windows Server 2016 als Server Core, sowie auch als Nano-Server kommt nicht zu kurz. Zudem wird das neue Windows Admin Center (WAC) als zentrale Konsole für die Verwaltung selbst hybrider Serverfarmen vorgestellt. Die im Buch enthaltenen Schritt-für-Schritt-Anleitungen rund um die Installation, Aktualisierung, Migration, Verwaltung und Wartung von Windows Server 2016 ermöglichen einen schnellen und praktischen Einstieg. Aus dem Inhalt - Einführung und Neuerungen in Windows Server 2016 - Installation, Aktualisierung und Migration - Navigation und Verwaltung - Einführung in die Verwaltung mit Windows PowerShell 5.1 - Bereitstellen und Verwalten von Rollen und Features - Windows Server 2016 im Netzwerk - Netzwerkinfrastrukturdienste in Windows Server 2016 - Windows Server 2016 und die Active Directory-Domänendienste - Druck- und Dokumentdienste unter Windows Server 2016 - Einführung in die Virtualisierung mit Hyper-V - Windows Server 2016 als Server Core - Nano-Server mit Windows Server 2016 bereitstellen - Systemüberwachung und Fehlerbehebung - Sichern und Wiederherstellen

VPN - Virtuelle Private Netzwerke "O'Reilly Media, Inc."

How do you start? How should you build a plan for cloud migration for your entire portfolio? How will your organization be affected by these changes? This book, based on real-world cloud experiences by enterprise IT teams, seeks to provide the answers to these questions. Here, you'll see what makes the cloud so compelling to enterprises; with which applications you should start your cloud journey; how your organization will change, and how skill sets will evolve; how to measure progress; how to think about security, compliance, and business buy-in; and how to exploit the ever-growing feature set that the cloud offers to gain strategic and competitive advantage.