

# **McSa SQL 2016 Bi Development Exam Ref 2 Pack: Exam Refs 70 767 And 70 768**

Für die Analyse größerer Datenmengen in Excel sind PivotTables ein besonders leistungsfähiges Werkzeug. Das Buch zeigt, wie Excel-Anwender mit Vorkenntnissen bei ihrer täglichen Arbeit von PivotTables profitieren können. Anhand praktischer Beispiele wie der Projektfinanzsteuerung, der Qualitätsanalyse oder der Kostenstrukturanalyse lernen Sie die Funktionsweise von PivotTables in Excel 2010 und Excel 2013 kennen und gewinnbringend einzusetzen. Ein eigenes Kapitel widmet sich dem Tool PowerPivot, das in der Version 2013 erstmals direkt in Excel integriert wurde. Mit PowerPivot können große Datenmengen aus mehreren Quellen importiert und analysiert werden.

Implement, maintain, and repair SQL Server 2012 databases  
As the most significant update since 2008, Microsoft SQL Server 2012 boasts updates and new features that are critical to understand. Whether you manage and administer SQL Server 2012 or are planning to get your MCSA: SQL Server 2012 certification, this book is the perfect supplement to your learning and preparation. From understanding SQL Server's roles to implementing business intelligence and reporting, this practical book explores tasks and scenarios that a working SQL Server DBA faces regularly and shows you step by step how to handle them. Includes practice exams and coverage of exam objectives for those seeking MCSA: SQL Server 2012 certification  
Explores the skills you'll need on

## File Type PDF McSa SQL 2016 Bi Development Exam Ref 2 Pack: Exam Refs 70 767 And 70 768

the job as a SQL Server 2012DBA Discusses designing and implementing database solutions Walks you through administrating, maintaining, and securing SQLServer 2012 Addresses implementing high availability and datadistribution Includes bonus videos where the author walks you through someof the more difficult tasks expected of a DBA Featuring hands-on exercises and real-world scenarios, thisresource guides you through the essentials of implementing,maintaining, and repairing SQL Server 2012 databases.

Daten und Datenbanken sind quasi überall. Mit der Standardabfragesprache SQL können Daten in relationalen Datenbanken einfach, strukturiert und zielsicher abgefragt werden. Erfahren Sie in diesem Buch, welches kein Vorwissen voraussetzt, wie man Datenbanken erstellt, wie man Daten ordnet und abfragt und wie man SQL-Anweisungen in Programme und Websites einbindet. Nutzen Sie dieses Buch auch als Nachschlagewerk. Ganz wichtig: Sie lernen auch, wie Sie Ihre Datenbanken und Daten schützen und wie Sie typische Fehler vermeiden.

Direct from Microsoft, these Exam Refs are the official study guides for the new Microsoft 70-767 Implementing a SQL Data Warehouse and the new Microsoft 70-768 Developing SQL Data Models certification exams. Exam Ref 70-767 Implementing a SQL Data Warehouse , the first book in this bundle (ISBN 978150936473), offers professional-level preparation that helps candidates maximize their exam performance and sharpen their skills on the job. It focuses on the specific areas of expertise modern IT professionals need to successfully build modern data warehouses to support advanced business intelligence solutions. Written b

## File Type PDF McSa SQL 2016 Bi Development Exam Ref 2 Pack: Exam Refs 70 767 And 70 768

Microsoft Data Platform MVP Stacia Varga, Exam Ref 70-768 Developing SQL Data Models , the second book in this bundle (ISBN 9781509305155), offers professional-level preparation that helps candidates maximize their exam performance and sharpen their skills on the job. It focuses on the specific areas of expertise modern database and business intelligence professionals need to succeed with SQL Server 2016 Analysis Services.

MCSA SQL 2016 BI Development Exam Ref 2-Pack  
Azure Data Factory Cookbook

Microsoft Excel 2013 Pivot-Tabellen - Das Praxisbuch  
Administering Relational Databases on Microsoft Azure  
SQL Performance Explained

Windows 10

Moderne Web-Anwendungen mit ASP.NET MVC und  
JavaScript

### **A Detailed Look at Data Processing Extensions**

**This book is ideal for IT professionals who have some experience with SQL Server or Database but are looking for a rich hands-on resource with guidance to explore each of the Azure SQL administrator concepts and the solutions the cloud provider offers. The book is primarily designed for Cloud DBAs (with ample knowledge of SQL server) who are new to Azure and want to have a solid start and get an in-depth glimpse on advanced topics that will help them to solve day-to-day issues plus effectively support the Azure databases.**

**Administering Relational Databases on Microsoft Azure** takes readers through a complete tour of understanding fundamental Azure concepts, Azure SQL administration, Azure Management tools, and techniques. This book will give an edge over to clear DP 300 exam. Increasingly, we continue to flood with information about the importance of the cloud. Cloud computing is everywhere, but not everyone knows exactly what it is and where to get started. We try to focus more on Azure SQL and give you the foundational understanding of what the cloud really is and tell you how some of these cloud technologies can work for you, and direct you to improve your knowledge and get certified with hassle-free learning. If you find it is for you, you will pick up useful tricks and tips for making a move to the cloud as seamless as possible. It is never too late to turn the corner from "On-premise DBA" to "Cloud DBA specialist". In most technical discussions, we see a vast gap in cloud adoption and the reality of absorption. There is always a need to learn the Next-Gen technology. In this book, you explore the importance of understanding and managing cloud databases and the skills you must build around the Cloud to face the cloud DBA

**certification. In addition, along the way, you will pick up great interesting insights, real-time scenarios and fundamentals, concepts of Cloud, cloud management tools, test cases, and several practice solutions.**

**Prepare for Microsoft Exam 70-768-and help demonstrate your real-world mastery of Business Intelligence (BI) solutions development with SQL Server 2016 Analysis Services (SSAS), including modeling and queries. Designed for experienced IT professionals ready to advance their status, Exam Ref focuses on the critical thinking and decision-making acumen needed for success at the MCSA level. Focus on the expertise measured by these objectives: \* Design a multidimensional BI semantic model \* Design a tabular BI semantic model \* Develop queries using Multidimensional Expressions (MDX) and Data Analysis Expressions (DAX) \* Configure and maintain SSAS This Microsoft Exam Ref: \* Organizes its coverage by exam objectives \* Features strategic, what-if scenarios to challenge you \* Assumes you are a database or BI professional with experience creating models, writing MDX or DAX queries, and using SSAS**

**SQL kann Spaß machen! Es ist ein erhebendes Gefühl, eine verworrene**

**Datenmanipulation oder einen komplizierten Report mit einer einzigen Anweisung zu bewältigen und so einen Haufen Arbeit vom Tisch zu bekommen. Einführung in SQL bietet einen frischen Blick auf die Sprache, deren Grundlagen jeder Entwickler beherrschen muss. Die aktualisierte 2. Auflage deckt die Versionen MySQL 6.0, Oracle 11g und Microsoft SQL Server 2008 ab. Außerdem enthält sie neue Kapitel zu Views und Metadaten. SQL-Basics - in null Komma nichts durchstarten: Mit diesem leicht verständlichen Tutorial können Sie SQL systematisch und gründlich lernen, ohne sich zu langweilen. Es führt Sie rasch durch die Basics der Sprache und vermittelt darüber hinaus eine Reihe von häufig genutzten fortgeschrittenen Features. Mehr aus SQL-Befehlen herausholen: Alan Beaulieu will mehr vermitteln als die simple Anwendung von SQL-Befehlen: Er legt Wert auf ein tiefes Verständnis der SQL-Features und behandelt daher auch den Umgang mit Mengen, Abfragen innerhalb von Abfragen oder die überaus nützlichen eingebauten Funktionen von SQL. Die MySQL-Beispieldatenbank: Es gibt zwar viele Datenbankprodukte auf dem Markt, aber welches wäre zum Erlernen von SQL besser geeignet als MySQL, das weit**

**verbreitete relationale Datenbanksystem?  
Der Autor hilft Ihnen, eine MySQL-Datenbank anzulegen, und nutzt diese für die Beispiele in diesem Buch. Übungen mit Lösungen: Zu jedem Thema finden Sie im Buch gut durchdachte Übungen mit Lösungen. So ist sichergestellt, dass Sie schnell Erfolgserlebnisse haben und das Gelernte auch praktisch umsetzen können.  
PowerShell 7 und Windows PowerShell die Strategien der Top-Unternehmen  
SQL**

**Microsoft Exchange Server 2019 - Das Handbuch**

**Exam Ref 70-768 Developing SQL Data Models**

**Grundlagen & Scripting-Praxis für Einsteiger - Für alle Versionen**

**Microsoft Office Excel 2010 - das Handbuch**

*A step-by-step guide to get you up and running with Azure Storage services and helps you build solutions that leverage effective design patterns  
About This Book Discover best practices for designing and implementing Azure Storage for Azure VMs, and highly available apps Effectively plan, design, and implement SQL databases with Azure Protect your data with Azure Backup and Azure Site Recovery Who This Book Is For This book is targeted at Developers, IT Professionals, and even Database Admins who have experience*

***of working on Microsoft Azure and want to make the most of Azure Storage services. Some knowledge of SQL Server will be beneficial. What You Will Learn Understand Azure Storage types and determine the appropriate one for your needs Design Azure Storage for Azure VMs according to best practices Design and implement your SQL Database on Azure according to best practices Learn how to work with Azure Backup Learn how to work with Azure Site Recovery Extend Azure Storage to StorSimple Monitor storage metrics and logs and customize the Azure monitoring dashboard Monitor and troubleshoot Azure Storage In Detail Microsoft Azure Storage is the bedrock of Microsoft's core storage solution offering in Azure. No matter what solution you are building for the cloud, you'll find a compelling use for Azure Storage. This book will help you get up-to-speed quickly on Microsoft Azure Storage by teaching you how to use the different storage services. You will be able to leverage secure design patterns based on real-world scenarios and develop a strong storage foundation for Azure virtual machines. You will start this book with an introduction to Microsoft Azure storage and how it can be used to build large-scale, real-world applications using Azure storage services such as blob, table, queue, and file. This book will also teach you about the different types of Azure Storage. You will then find out the best practices for designing your Azure VM storage, whether it is Windows based or Linux based and how to migrate your storage in different***



**scenarios. You will learn also how to plan and implement your SQL database solution on Azure, and how to build your SQL database in different service models (IaaS/PaaS). Moreover, you will also learn best practices for dealing with Azure Backup, the role of Azure Site Recovery, and the solutions they offer in different scenarios. Finally, you will use StorSimple to unlock the maximum value from all of your data, and some tools that will help you manage your storage on-and off-premise (Azure), such as AzCopy and Storage Explorer. Monitoring your storage in no laughing matter, so you will learn to monitor, diagnose and troubleshoot it. Style and approach This book will provide an in-depth insight into properly designing your environment and saving money on your running workloads. Using cutting-edge examples, you will be able to efficiently monitor, diagnose, and troubleshoot Azure Storage.**

**Das Standardwerk für Administratoren zur neuen Version Mit dieser komplett aktualisierten Neuauflage seines bekannten Handbuchs führt Thomas Joos Neueinsteiger und Umsteiger durch alle Aspekte der Arbeit mit Microsoft Exchange Server 2019 - inkl. Office 365-Anbindung. Nach einem Überblick über die Neuerungen installieren und konfigurieren Sie den Server und lernen Konzepte und Werkzeuge zu seiner Administration kennen. Sie verstehen, wie Sie mit Connectoren Nachrichtenflüsse aufbauen, wie die Exchange-Datenbanken arbeiten, wie Sie verschiedenste Clients anbinden, Empfänger,**

**Gruppen und Kontakte verwalten und Teamfähigkeit implementieren. Sie lernen, Compliance-konform zu archivieren sowie Maßnahmen zum Schutz vor Spam, Viren und Datenverlust zu treffen u. v. a. m. ■ Überblick, Grundlagen und erste Schritte Serverrollen, Edge-Transport, Web-App, ReFS und Database Divergence Detection, Virtualisierung, Exchange Admin Center, Exchange Management Shell, Arbeiten via PowerShell ■ Einrichtung und Verwaltung E-Mail-Routing und Connectors, Exchange-Datenbankstruktur, PST-Dateien, Client-Anbindung (Desktop, mobil und Web), Verschlüsselung, Empfänger-, Gruppen- und Kontaktverwaltung, Teamwork mit öffentlichen Ordnern ■ Compliance Richtlinieneinhaltung und Archivierung, Data Loss Prevention (DLP), Verwaltung von Informationen (IRM) ■ Sicherheit und Hochverfügbarkeit Edge-Transport-Server, Viren- und Spamschutz, Verstehen und Verwalten von Berechtigungen, Datensicherung und Wiederherstellung, Hochverfügbarkeit, Exchange mit Office 365 ■ Migration, Sprachkommunikation und Überwachung Migration und Planung einer Exchange 2019-Infrastruktur, Exchange im Verbund, Überwachung und Leistungsoptimierung With the help of well-structured and practical recipes, this book will teach you how to integrate data from the cloud and on-premise. You'll learn how to transform, clean, and consolidate data into a single data platform and get to grips with using ADF as the main ETL and**

***orchestration tool for your data warehouse or data platform project.***

***Create real-world enterprise solutions with NAV, Cloud, and the Microsoft stack About This Book Integrate NAV with various offerings of the Microsoft stack to create enterprise-ready and service-oriented solutions Use Power BI and Universal Windows Platform for effective data analysis and real-time tracking with NAV Discover the services offered by Microsoft Azure and implement them in different industries using real-world case scenarios Who This Book Is For This book is for NAV developers and solution architects who need to implement real-world enterprise solutions based on Microsoft Dynamics NAV. Knowledge of the NAV programming language (C/AL) and C# language is recommended. Knowledge of ASP.NET and Visual Studio development would help, but is not necessary. What You Will Learn Configure NAV Web Services and create external applications with Visual Studio, .NET, and .NET Core Solve technical architectural problems by implementing enterprise solutions with NAV Develop applications and solutions with Microsoft Dynamics NAV and the Microsoft technology stack Create a Power BI dashboard for rich reporting and NAV data analysis Find out how to transmit your device location from a UWP application to NAV in order to implement a distributed solution for managing couriers in a sales company Make the most of Microsoft Azure and its services Create enterprise solutions with NAV by using Azure App Service***

***Use Azure Service Bus for managing distributed NAV applications In Detail Implementing Microsoft Dynamics NAV in the real world often requires you to integrate the ERP with external applications or solve complex architectural tasks in order to have a final successful project. This book will show you how to extend a Microsoft Dynamics NAV installation to the enterprise world in a practical way. The book starts with an introduction to Microsoft Dynamics NAV architecture and then moves on to advanced topics related to implementing real-world solutions based on NAV and external applications. You will learn how an enterprise distributed architecture with NAV at the core can be implemented. Through a series of real-world cases on every topic and every industry (sales, retail, manufacturing, distribution, healthcare, and so on), you'll see step by step how to efficiently solve a technical problem. These common problems encountered in a NAV implementation will be solved using the entire technology stack that Microsoft offers. By the end of the book, you will have the knowledge to efficiently solve certain scenarios, you will know which is the best solution architecture to propose to a customer and how to implement it. Style and approach Taking you through a variety of real-world use cases, the book will show you step by step all you need to know to tackle these problems and give you creative ideas to implement in related problems you might come across in the real world.***

***Der Blaue Ozean als Strategie***

***Entwickeln Sie Produkte und Services, die Ihre Kunden wirklich wollen. Die Fortsetzung des Bestsellers Business Model Generation!***

***Value Proposition Design***

***Microsoft Excel 2019 VBA und Makros***

***Band 1: Systemarchitektur, Prozesse, Threads, Speicherverwaltung, Sicherheit und mehr***

***ASP.NET MVC im Zusammenspiel mit Web APIs und JavaScript-Frameworks***

***Microsoft Windows Server 2019 - Das Handbuch***

***Prepare for Microsoft Exam 70-768 -and help***

***demonstrate your real-world mastery of***

***Business Intelligence (BI) solutions***

***development with SQL Server 2016 Analysis***

***Services (SSAS), including modeling and***

***queries. Designed for experienced IT***

***professionals ready to advance their status,***

***Exam Ref focuses on the critical thinking and***

***decision-making acumen needed for success***

***at the MCSA level. Focus on the expertise***

***measured by these objectives: • Design a***

***multidimensional BI semantic model • Design***

***a tabular BI semantic model • Develop***

***queries using Multidimensional Expressions***

***(MDX) and Data Analysis Expressions (DAX) •***

***Configure and maintain SSAS This Microsoft***

***Exam Ref : • Organizes its coverage by exam***

***objectives • Features strategic, what-if***

***scenarios to challenge you • Assumes you are***

***a database or BI professional with experience***

**creating models, writing MDX or DAX queries, and using SSAS.**

**Es ist über ein Jahrzehnt her, dass Verne Harnish Bestseller Mastering the Rockefeller Habits in der ersten Auflage erschien. Scaling Up ist die erste große Neubearbeitung dieses Business-Klassikers, in dem praktische Tools und Techniken für das Wachstum zum branchenführenden Unternehmen vorgestellt werden. Dieses Buch wurde geschrieben, damit jeder - vom einfachen bis zum leitenden Angestellten - gleichermaßen zum Wachstum seines Business beiträgt. Scaling Up konzentriert sich auf die vier Haupt-Entscheidungsbereiche, die jedes Unternehmen angehen muss: People, Strategy, Execution und Cash. Das Buch beinhaltet eine Reihe von neuen ganzseitigen Arbeits-Tools, darunter der aktualisierte One-Page Strategic Plan und die Rockefeller Habits Checklist™, die bereits von mehr als 40.000 Firmen in aller Welt für ein erfolgreiches Scaling Up verwendet wurden. Viele von ihnen schafften ein Wachstum auf \$10 Millionen, \$100 Millionen oder gar \$1 Milliarde und mehr - und konnten den Aufstieg sogar genießen! Verne Harnish hat bereits in viele Scaleups investiert. Mit dem Original zum Erfolg Original**

**Microsoft Prüfungstraining zur Vorbereitung auf die Zertifizierungsprüfung MD-100**  
**Inklusive Gedankenexperimenten und Antworten am Ende eines jeden Kapitels zur Prüfung des erlernten Wissens** Geschrieben von Microsoft-Profis Bereiten Sie sich auf die Microsoft-Zertifizierungsprüfung MD-100 vor und zeigen Sie, dass Sie die Fähigkeiten und Kenntnisse besitzen, Windows-Geräte und Clientanwendungen bereitzustellen, zu konfigurieren, zu schützen, zu verwalten und zu überwachen. Dieses Training konzentriert sich auf die kritischen Denkansätze und Entscheidungsprozesse, die Sie auf der Ebene eines Microsoft Certified Associate zum Erfolg führen. Behandelte Prüfungsziele: Windows bereitstellen Geräte und Daten verwalten Netzwerkverbindungen konfigurieren Ein Windows-System warten Die Microsoft-Profis Andrew Bettany und Andrew Warren haben das Training nach den in der Prüfung bewerteten Fähigkeiten gegliedert. Sie schildern strategische, hypothetische Fallbeispiele, an denen Sie sich beweisen müssen. Voraussetzung ist, dass Sie Erfahrung mit der Administration von Windows 10 sowie von anderen Geräten und Technologien haben. Die Zertifizierungsprüfung MD-100: Die Prüfung

**MD-100 konzentriert sich auf folgende Themen: Windows bereitstellen; Konfigurationsaufgaben nach der Installation durchführen; lokale Benutzer, lokale Gruppen und Geräte verwalten; Datenzugriff und -schutz konfigurieren; Geräte mit lokalen Richtlinien konfigurieren; Windows-Sicherheit verwalten; Netzwerk konfigurieren; Remotezugriff konfigurieren; System- und Datenwiederherstellung konfigurieren; Updates verwalten; Windows überwachen und verwalten. Microsoft-Zertifizierung: Wenn Sie diese Prüfung sowie MD-101, "Management von Modern Desktops", bestehen, haben Sie die Voraussetzungen für den Titel Microsoft 365 Certified: Modern Desktop Administrator Associate erfüllt. Sie stellen damit unter Beweis, dass Sie in der Lage sind, Geräte und Clientanwendungen in einer Enterprise-Umgebung bereitzustellen, zu konfigurieren, zu schützen, zu verwalten und zu überwachen.**

**Wer sich die Erstellung moderner Webanwendungen auf die Fahnen geheftet hat, muss eine Vielzahl an client- und serverseitigen Technologien kombinieren. Dieses Buch hilft Ihnen dabei, indem es auf die Technologien ASP.NET MVC, ASP.NET Web API, ASP.NET SignalR, Entity Framework**



**sowie auf JavaScript-Frameworks, wie AngularJS, eingeht und deren Zusammenspiel erläutert. Daneben bespricht es ausgewählte, für die Entwicklung von Anwendungen interessante HTML-5-APIs, darunter die Browser-Datenbank IndexedDb und den Application Cache zur Bereitstellung offlinefähiger Web-Anwendungen. Auch die Themen Authentifizierung und Autorisierung kommen nicht zu kurz: Neben klassischen Möglichkeiten zum Umgang mit Benutzern werden zeitgemäße, auf OAuth 2.0 und OpenId Connect basierende Security-Szenarien ausführlich behandelt. In diesem Zusammenhang beschreiben die Autoren auch die Umsetzung von Single-Sign-On-Szenarien mit firmeninternen sowie öffentlichen Login-in-Providern wie Google, Facebook oder Twitter.**

**Windows PowerShell**

**MCSA Guide to Microsoft SQL Server 2012  
(Exam 70-462)**

**Concepts of Database Management  
Exam Ref 70-767 Implementing a SQL Data  
Warehouse**

**SQL für Dummies**

**Microsoft SQL Server 2012 Administration**

**MCP SQL Server 2012 70-462**

**Worum geht es in diesem Buch? Ihre Daten**

**erdrücken Sie? Ihre Tabellen verheddern sich regelmäßig? Wir haben ein Mittel, wie Sie Ihre Datenbanken in den Griff bekommen: SQL von Kopf bis Fuß nimmt Sie mit auf eine Reise durch die SQL-Welt, es. 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  
Die DAX-Referenz von den DAX-Koryphäen Die  
bekanntesten DAX-Experten Marco Russo und  
Alberto Ferrari führen Sie mit diesem  
Leitfaden tief in die Formelsprache DAX  
(Data Analysis Expressions) ein und helfen  
Ihnen dabei, alles von einfachen  
Tabellenfunktionen bis zu komplexer Code-  
und Modelloptimierung zu beherrschen.  
Erfahren Sie genau, was unter der Haube  
passiert, wenn Sie einen DAX-Ausdruck  
ausführen, und nutzen Sie dieses Wissen,  
um schnelle, robuste Codes zu schreiben.  
Diese Ausgabe konzentriert sich auf  
Beispiele, die Sie mit der kostenlosen**

***Power BI Desktop-Version erstellen und ausführen können, und hilft Ihnen, die leistungsstarke Syntax von Variablen (VAR) in Power BI, Excel oder Analysis Services optimal zu nutzen.***

***Strengthen your understanding of database management today with the hands-on, thorough presentation found in CONCEPTS OF DATABASE MANAGEMENT, 10th Edition. Real cases, practical examples and helpful screenshots with concise explanations clarify database design, data integrity, normalization, concurrent updates, data security and big data. Completely updated content reflects Microsoft Access 2019, Office 365 standards and SQL Server 2019, while exploring SQL in a database-neutral environment. Detailed coverage presents the relational model (including QBE and SQL), normalization and views as well as database administration and management. You also examine advanced topics, such as distributed databases, data warehouses, stored procedures, triggers, data macros and Web Apps. Trust this contemporary introduction to help you master today's database techniques to advance your career in any field. Important Notice: Media content referenced within the product description or the product text may not be available in the ebook version.***

***Windows-Automation für Einsteiger und Profis***

***kurz & gut ; [behandelt Oracle DB2, SQL Server & MySQL]***

***alles, was Entwickler über SQL-Performance wissen müssen ; [für alle gängigen SQL-Datenbanken]***

***Einführung in SQL***

***Scaling Up***

***Software requirements***

Dieses Buch bietet Ihnen nicht nur den idealen Einstieg in die Datenbankprogrammierung mit Visual Basic 2012, sondern eignet sich auch bestens als Nachschlagewerk für Fortgeschrittene. Bei dieser komplett für das .NET Framework 4.5 überarbeiteten und durch neue Kapitel und Beiträge ergänzten Neuauflage steht der praktische Nutzen im Vordergrund. Während der Einsteiger schnell zu ersten Erfolgserlebnissen geführt wird, kann sich der Profi zahlreiche Anregungen holen und die Effizienz seiner Arbeit deutlich steigern. Als Download erhalten Sie eine E-Book-Version dieses Buchs in den drei Formaten PDF, EPUB und MOBI - natürlich DRM-frei.

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 Prepare for Microsoft Exam 70-767 -and help demonstrate your real-world mastery of skills for managing data warehouses. This exam is intended for Extract, Transform, Load (ETL) data warehouse developers who create business intelligence (BI) solutions. Their responsibilities include data

cleansing as well as ETL and data warehouse implementation. The reader should have experience installing and implementing a Master Data Services (MDS) model, using MDS tools, and creating a Master Data Manager database and web application. The reader should understand how to design and implement ETL control flow elements and work with a SQL Service Integration Services package. Focus on the expertise measured by these objectives:

- Design, and implement, and maintain a data warehouse
- Extract, transform, and load data

Build data quality solutions

This Microsoft Exam Ref :

- Organizes its coverage by exam objectives

Features strategic, what-if scenarios to challenge you

- Assumes you have working knowledge of relational database technology and incremental database extraction, as well as experience with designing ETL control flows, using and debugging SSIS packages, accessing and importing or exporting data from multiple sources, and managing a SQL data warehouse.

Implementing a SQL Data Warehouse

About the Exam Exam 70-767 focuses on skills and knowledge required for working with relational database technology. About Microsoft Certification

Passing this exam earns you credit toward a Microsoft Certified Professional (MCP) or Microsoft Certified Solutions Associate (MCSA) certification that demonstrates your mastery of data warehouse management

Passing this exam as well as Exam 70-768 (Developing SQL Data Models) earns you credit toward a Microsoft Certified Solutions Associate (MCSA) SQL 2016 Business Intelligence (BI) Development certification. See full details at: [microsoft.com/learning](http://microsoft.com/learning)

Erprobtes Praxiswissen für das Allzweckwerkzeug PowerShell Tobias Weltner ist Organisator der psconf.eu und einer der weltweit führenden PowerShell-Experten Praxiswissen für alle Versionen der PowerShell Verständliche Erklärungen, kompakte und motivierende Code-Beispiele PowerShell ist eine hochmoderne Shell-Sprache. Im Windows-Umfeld entstanden, ist sie inzwischen für Linux und macOS und die Cloud verfügbar und wird auch zur Gerätesteuerung eingesetzt. Als plattformunabhängige Open-Source-Software ist sie sicher und zukunftsfähig. Dr. Tobias Weltner, einer der weltweit führenden PowerShell-Experten, erklärt Schritt für Schritt, praxisnah und mit wenigen Zeilen Code, wie man wiederkehrende Aufgaben automatisiert: Ob Sie beruflich Server oder Software remote konfigurieren oder privat Ihre Farbwechsellampen fernsteuern möchten – fast alles ist möglich. Wer das "IT-Allzweckwerkzeug" PowerShell beherrscht, steigert ganz erheblich seine Lösungskompetenz und seinen Wert für ein Unternehmen. Sie entscheiden selbst, wie schnell und wie tief Sie einsteigen. Bereits nach den ersten Kapiteln werden Sie erfolgreich und effizient Routineaufgaben automatisieren. Dieses Praxisbuch vermittelt Ihnen das nötige Wissen und Know-how, um PowerShell-Code parallel auf hunderten von Servern auszuführen, grafische Oberflächen und Fenster zu erzeugen, Heimgeräte zu steuern und eigene Befehlsenerweiterungen zu erstellen. Real-World Skills for MCSA Certification and Beyond (Exams 70-461, 70-462, and 70-463) Ideen und Lösungen für die Datenanalyse mit Pivot Tables und Pivot Charts



Von der Planung und Migration bis zur Konfiguration  
und Verwaltung

Beginning Microsoft SQL Server 2008 Administration  
T-SQL Querying

A Detail Paradigm to Support Azure SQL on Cloud  
and Dp 300 Study Guide

Windows 10 für Experten (Microsoft Press)

MCP??SQL Server 2012 ????????

????????????????MCP?Microsoft Certification Pro  
gram???IT??

????????????????SQL

Server??SQL  
Server

2012????????????MCSA?????70-462????Microsoft SQL  
Server 2012

??SQL Server??  
??1?  
????????????????????

Bücher zur Produktentwicklung gibt es viele.  
Dennoch ist die Quote an Flops immens. Mit  
Alexander Osterwalders »Value Proposition  
Design« wäre das nicht passiert! Der Erfinder  
von »Business Model Generation« liefert die  
kreative Bauanleitung für innovative  
Produkte. Sein Ziel: Schluss mit sinnlosen  
Dingen, die keiner will. Mit Osterwalders  
bewährtem Canvas-Konzept entsteht spielerisch  
die perfekte Passform zwischen Produkt und  
Kunde. Praxisorientiert zeigt das Buch, wie  
aus der Idee ein Must-have wird. Ein  
Onlineservice mit Tools, Tests und  
Fallstudien sowie die Schnittstelle zur  
Business-Model-Generation-Community ergänzen  
das Powerpaket. Der neue Osterwalder mit

# File Type PDF McSa SQL 2016 Bi Development Exam Ref 2 Pack: Exam Refs 70 767 And 70 768

Haben-wollen-Effekt!

Nicht wenige Software-Projekte erreichen ihre gesteckten Ziele nicht, da bereits in ihrer Anfangsphase Anforderungen an die Software nicht gründlich genug analysiert und dokumentiert wurden. Oft wird auch vernachlässigt, dass Softwareentwicklung genauso viel mit Kommunikation, wie mit eigentlicher Entwicklungsarbeit zu tun hat. An diesem Punkt setzt dieser Klassiker der Softwareentwicklungsliteratur an, in dem überzeugend präsentiert wird, warum die Erhebung, Zusammenstellung und das Managen von Software Requirements essentiell für erfolgreiche Projekte ist und mit welchen erprobten Mitteln diese Aufgaben am besten zu meistern sind. Karl Wiegers zeigt damit, wie Requirements-Analysten, Projektleiter, aber auch alle Programmierer und Designer, die Anforderungen der Kunden umsetzen müssen, Produktivität, Termintreue, Kundenzufriedenheit und Wartungs- und Supportkosten mit dem im Buch beschriebenen Praktiken drastisch verbessern können. - Realistische Erwartungen für Funktionalität und Qualität setzen - Geschäftsregeln in die Anwendungsentwicklung integrieren - Anwendungsfälle zur Definition von Benutzeranforderungen verwenden - Unausgesprochene und wechselnde Requirements identifizieren und managen - Revisionen einschränken und damit Kosten sparen - Besser Software produzieren

Das Buch ist ein globales Phänomen. Es wurde

## File Type PDF McSa SQL 2016 Bi Development Exam Ref 2 Pack: Exam Refs 70 767 And 70 768

3,5 Millionen Mal verkauft, in rekordverdächtigen 43 Sprachen publiziert und ist auf 5 Kontinenten zum Bestseller geworden. Nun ist es in einer aktualisierten und erweiterten Auflage neu erschienen. - Der internationale Bestseller: Jetzt mit neuem Vorwort, neuen Kapiteln und aktualisierten Fallstudien - Ein Bestseller auf 5 Kontinenten - Weltweit mehr als 3,5 Millionen Bücher verkauft - In 43 Sprachen übersetzt - Ein Wall-Street-Journal-, Businessweek- und Fast-Company-Bestseller Der von Organisationen und Branchen auf der ganzen Welt hochgeschätzte Bestseller stellt alles in Frage, was wir bisher über die Voraussetzungen strategischen Erfolgs zu wissen glaubten. Der Blaue Ozean als Strategie, vertritt die Ansicht, dass ein brutaler Konkurrenzkampf nur dazu führt, dass sich die Konkurrenten in einem blutrot gefärbten Ozean um rapide schwindende Gewinnmöglichkeiten streiten. Basierend auf der Untersuchung von mehr als 150 strategischen Schachzügen (im Lauf von mehr als 100 Jahren und in mehr als 50 Branchen) vertreten die Autoren die Ansicht, dass nachhaltiger Erfolg nicht auf verschärftem Konkurrenzkampf, sondern auf der Eroberung »Blauer Ozeane« beruht: der Erschließung neuer Märkte mit großem Wachstumspotenzial. Der Blaue Ozean als Strategie präsentiert einen systematischen Ansatz, wie man Konkurrenz irrelevant macht, und legt Prinzipien und Methoden vor, mit der jede

## File Type PDF McSa SQL 2016 Bi Development Exam Ref 2 Pack: Exam Refs 70 767 And 70 768

Organisation ihre eigenen Blauen Ozeane erobern kann. Diese erweiterte Auflage enthält: - Ein neues Vorwort der Autoren: Hilfe! Mein Ozean färbt sich rot. - Aktualisierungen der in dem Buch behandelten Fälle und Beispiele, indem ihre Geschichte bis in die Gegenwart weiterverfolgt wird. - Zwei neue Kapitel und ein erweitertes drittes Kapitel: Ausrichtung, Erneuerung und Red Ocean Traps. Sie behandeln die wichtigsten Fragen, die die Leser in den vergangenen zehn Jahren gestellt haben. Der bahnbrechende Bestseller stellt das bisherige strategische Denken auf den Kopf und entwirft einen kühnen neuen Weg in die Zukunft. Hier können Sie lernen, wie man neue Märkte erschließt, auf denen Konkurrenz noch keine Rolle spielt. "Das ist ein extrem wertvolles Buch." Nicolas G. Hayek, Verwaltungsratspräsident, Swatch Group "Ein Muss für Manager und Wirtschaftsstudenten." Carlos Ghosn, President und CEO, Nissan Motor Co., Ltd. "Die Strategien von Kim und Mauborgne sind nicht nur neu, sondern auch praxisnah. Wir haben sie in unserem Unternehmen mit großem Erfolg umgesetzt." Patrick Snowball, Chief Executive, Norwich Union Insurance Wenn Sie mehr über die innovative Kraft des Buches wissen wollen, besuchen Sie [blueoceanstrategy.com](http://blueoceanstrategy.com). Dort finden Sie alle Mittel, die Sie brauchen: praktische Ideen und Fallbeispiele aus staatlichen Unternehmen und der Privatindustrie, Lehrmaterial, Mobile Apps, aktuelle Updates sowie Tipps und Tools,

## File Type PDF McSa SQL 2016 Bi Development Exam Ref 2 Pack: Exam Refs 70 767 And 70 768

mit denen Sie Ihre Reise auf dem Blauen Ozean erfolgreich gestalten können.

Wie man neue Märkte schafft, wo es keine Konkurrenz gibt

PowerShell 5

Das ultimative DAX-Handbuch

Exam Refs 70-767 And 70-768

American Book Publishing Record

Von der Einrichtung bis zum reibungslosen Betrieb

Building ERP Solutions with Microsoft Dynamics NAV

*T-SQL insiders help you tackle your toughest queries and query-tuning problems Squeeze maximum performance and efficiency from every T-SQL query you write or tune. Four leading experts take an in-depth look at T-SQL's internal architecture and offer advanced practical techniques for optimizing response time and resource usage. Emphasizing a correct understanding of the language and its foundations, the authors present unique solutions they have spent years developing and refining. All code and techniques are fully updated to reflect new T-SQL enhancements in Microsoft SQL Server 2014 and SQL Server 2012. Write faster, more efficient T-SQL code: Move from procedural programming to the language of sets and logic Master an efficient top-down tuning methodology Assess algorithmic complexity to predict performance Compare data aggregation techniques, including new grouping sets*

*Efficiently perform data-analysis calculations  
Make the most of T-SQL's optimized bulk import tools  
Avoid date/time pitfalls that lead to buggy, poorly performing code  
Create optimized BI statistical queries without additional software  
Use programmable objects to accelerate queries  
Unlock major performance improvements with In-Memory OLTP  
Master useful and elegant approaches to manipulating graphs  
About This Book  
For experienced T-SQL practitioners  
Includes coverage updated from Inside Microsoft SQL Server 2008 T-SQL Querying and Inside Microsoft SQL Server 2008 T-SQL Programming  
Valuable to developers, DBAs, BI professionals, and data scientists  
Covers many MCSE 70-464 and MCSA/MCSE 70-461 exam topics*

*MCSA GUIDE TO MICROSOFT SQL SERVER 2012 (Exam #70-462) provides a thorough introduction to essential database administration principles and practices to prepare readers for certification and career success. Ideal for formal courses, self-study, or professional reference, this detailed text employs a lab-based approach to help users develop the core knowledge and practical skills they need to master Microsoft SQL Server administration in an enterprise environment and pass Microsoft Certified Solutions Associate Exam 70-462. The text opens with information on the latest version of Microsoft SQL Server, offering step-by-step guidance on selecting an edition and completing initial installation and configuration.*

*Several chapters then explore key topics such as database programming, security, performance tuning, backup and recovery, data integration, and system monitoring. Within each chapter, numerous resources and features reinforce teaching and learning, including learning objectives, summaries of key ideas, hands-on activities, discussion questions, definitions of important terms, and case studies to provide real-world context. Important Notice: Media content referenced within the product description or the product text may not be available in the ebook version.*

*SQL Server 2008 introduces many new features that will change database administration procedures; many DBAs will be forced to migrate to SQL Server 2008. This book teaches you how to develop the skills required to successfully administer a SQL Server 2008 database; no prior experience is required. The material covers system installation and configuration/architecting, implementing and monitoring security controls, configuring and managing network communications, automating administration tasks, disaster prevention and recovery, performance monitoring, optimizing and ensuring high availability, as well as major SQL Server 2008 components including Integration Services, Reporting Services, Analysis Services, and Service Broker.*

*MCSA SQL 2016 BI Development Exam Ref*

*2-Pack Exam Refs 70-767 And 70-768 Microsoft  
Press*

*Business Intelligence mit Microsoft Power BI, SQL  
Server Analysis Services und Excel*

*Skalieren auch Sie! Weshalb es einige  
Unternehmen packen... und warum andere  
stranden*

*Immer erfolgreich*

*Grundlagen, Rezepte, Anwendungsbeispiele*

*Insider-Wissen - praxisnah & kompetent*

*Datenbank-Programmierung mit Visual Basic  
2012*

*Exam Ref 70-768 Developing SQL Data Models,  
First Edition*

In diesem praktischen Handbuch erfahren Sie, wie Sie mit VBA und Makros nahezu jede Excel-Routineaufgabe automatisieren, um zuverlässigere und effizientere Excel-Arbeitsblätter zu erstellen. Die renommierten Excel-Experten Bill Jelen (MrExcel) und Tracy Syrstad zeigen Ihnen nützliche Makrotechniken und helfen Ihnen dabei, automatisierte, leistungsfähige Berichte zu erstellen und Informationen sofort zu visualisieren. Erfassen und verwenden Sie Daten am Desktop-Computer, auf dem Tablet oder in der Cloud und automatisieren Sie die besten neuen Features von Excel 2019 und Excel



für Office 365. In diesem Buch finden Sie einfache Schritt-für-Schritt-Anleitungen, Fallstudien aus der Praxis und über 50 Arbeitsmappen mit Beispielen sowie vollständigen, leicht anpassbaren Lösungen. Aus dem Inhalt: Entwickeln Sie praktische Excel-Makros Arbeiten Sie effizienter mit Bereichen, Zellen und Formeln Erzeugen Sie automatisierte Berichte und passen Sie diese an neue Anforderungen an Lernen Sie, wie Sie PivotTables automatisieren, um Daten zusammenzufassen, zu analysieren, zu erforschen und zu präsentieren Verwenden Sie benutzerdefinierte Dialogfelder Verbessern Sie die Zuverlässigkeit und Ausfallsicherheit Ihrer Makros Integrieren Sie Daten aus dem Internet, aus Access-Datenbanken und aus anderen Quellen Erzeugen Sie automatisch Diagramme, Visualisierungen, Sparklines und Word-Dokumente Erstellen Sie leistungsstarke Lösungen mit Klassen, Auflistungen und benutzerdefinierten Funktionen Lösen Sie viel schneller anspruchsvolle Aufgaben im Zusammenhang mit Business-Analysen

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 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  
Learning Microsoft Azure Storage  
Das komplette Praxiswissen für  
Administratoren und IT-Profis. Für  
Windows, Linux, macOS & Cloud  
Professional Microsoft SQL Server 2016  
Reporting Services and Mobile Reports  
Build and manage ETL and ELT pipelines  
with Microsoft Azure's serverless data  
integration service  
Original Microsoft Prüfungstraining  
MD-100

Build large-scale, real-world apps by  
effectively planning, deploying, and  
implementing Azure storage solutions  
SQL von Kopf bis Fuß