
Implementing and Maintaining Microsoft SQL Server 2008 Analysis Services

Dauer: 3 Tage Kurscode: M6234

Kursbeschreibung:

Dieses 3 tägige Seminar MOC6234 vermittelt Ihnen , wie Sie eine Analysis Services-Lösung im Unternehmen implementieren. Sie lernen wie Sie die Analysis Services Entwicklungstools einsetzen können, um eine entsprechende Datenbank und einen OLAP-Cube zu erstellen. Die Analysis Services Administrations und Management Tools sind ebenfalls Thema des Kurses.

Zielgruppe:

In erster Linie ist dieser Kurs für Teilnehmer entwickelt, die Business Intelligence Lösungen für Ihre Unternehmen designen und warten. Diese Teilnehmer arbeiten in Datenbank Umgebungen in denen die Wartung und Administration der Datenbank zu Ihren Hauptaufgaben gehört. Aber auch Entwickler, die Applikationen entwickeln, die Daten aus den SQL Server Analysis Services beziehen, sollten diesen Kurs besuchen

Kursziele:

- Einführung in Microsoft SQL Server Analysis Services
 - Erstellen von multidimensionale Analyselösungen
 - Arbeiten mit Cubes und Dimensionen
 - Implementieren von Measures und Measuregruppen in einer Server Analysis Services Lösung
 - Abfrage einer multidimensionale Analyselösung
 - Anpassen des Analyse Services Cube
 - Bereitstellung und Absichern einer Analysis Services-Datenbank
 - Wartung einer multidimensionaler Analysis Services Lösung
 - Implementieren einer Data Mining Lösung
-

Voraussetzungen:

Sie sollten Erfahrung in den folgenden Punkten mitbringen:

- Verständnis von OLAP Lösungen
- Verständnis einer Windows Server Umgebung
- Erfahrung mit Windows Diensten
- Anlegen von Benutzerkonten und Permissions
- Erfahrung mit SQL Server, inklusive:
 - SQL Server Agent
 - SQL Server Abfrage Sprache (SELECT, UPDATE, INSERT, and DELETE).
 - SQL Server System Tabellen.
 - SQL Server Konten

Tests und Zertifizierungen

Exam 70-448: TS: Microsoft SQL Server 2008, Business Intelligence Development and Maintenance

Folgekurse:

M6235 Implementing and Maintaining Microsoft SQL Server 2008 Integration Services

M6236 Implementing and Maintaining Microsoft SQL Server 2008 Reporting Services

Schulungsinhalt:

Module 1: Introduction to Microsoft SQL Server Analysis Services

This module introduces common analysis scenarios and describes how Analysis Services provides a powerful platform for multidimensional OLAP solutions and data mining solutions. The module then describes the main considerations for installing Analysis Services.

Module 2: Creating Multidimensional Analysis Solutions

This module introduces the development tools you can use to create an Analysis Services multidimensional analysis solution, and describes how to create data sources, data source views, and cubes.

Module 3: Working with Cubes and Dimensions

This module describes how to edit dimensions and to configure dimensions, attributes, and hierarchies.

Module 4: Working with Measures and Measure Groups

This module explains how to edit and configure measures and measure groups.

Module 5: Querying Multidimensional Analysis Solutions

This module introduces multidimensional expressions (MDX) and describes how to implement calculated members and named sets in an Analysis Services cube.

Module 6: Customizing Cube Functionality

This module explains how to customize a cube by implementing key performance indicators (KPIs), actions, perspectives, and translations.

Module 7: Deploying and Securing an Analysis Services Database

This module describes how to deploy an Analysis Services database to a production server, and how to implement security in an Analysis Services multidimensional solution.

Module 8: Maintaining a Multidimensional Solution

This module discusses the maintenance tasks associated with an Analysis Services solution, and describes how administrators can use the Analysis Services management tools to perform them.

Module 9: Introduction to Data Mining

This module introduces data mining, and describes how to implement data mining structures and models. It then explains how to validate data model accuracy.

Hinweis:

Zusammen mit den Kursen M6236 und M6235 ist dieser Kurs Bestandteil des MCTS: Microsoft SQL Server 2008, Business Intelligence Development and Maintenance

Weitere Informationen:

Für weitere Informationen oder Buchung kontaktieren Sie uns bitte unter 0800 / 295 26 33

info@globalknowledge.de

www.globalknowledge.de

Global Knowledge Germany Training GmbH, Friedensallee 271, 22763 Hamburg