

Der Microsoft SQL Server 2008 ist das aktuelle relationale Datenbank-System für Unternehmen von Microsoft. Die eingebauten Funktionen für Business Intelligence erlauben das Auswerten mit Datawarehouse-Technologien.

Ihr Nutzen

Nach dem Seminar sind Sie in der Lage SQL Server 2008 Analysis Services zu konfigurieren und zu verwalten.

Voraussetzungen

SQL Server Administrations-Kenntnisse

Preis pro Teilnehmer

EUR 1185,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Hinweise

MOC6234,

Seminardauer

3 Tag(e)/Day(s)

Version: 2008 R2

Seminarinhalte

Tag 1:

- * Einführung in die Microsoft SQL Server Analysis Services
- Überblick über eine Data Analysis Solutions
- Überblick über SQL Server Analysis Services
- Installieren von SQL Server Analysis Services
- * Erstellen einer mehrdimensionalen Analysis Solution
- Entwickeln von Analysis Services Lösungen
- Erstellen von Datenquellen und Datequellen Sichten
- Erstellen eines Cubes
- * Arbeiten mit Cubes und Dimensionen
- Dimensionen Konfigurieren
- Erstellen einer Attributehierarchie
- Sortieren und Gruppieren von Attributen

Tag 2:

- * Arbeiten mit Measures und Measure Groups
- Arbeiten mit Measures
- Arbeiten mit Measure Groups
- * Abfragen von Multidimensional Analysis Solutions
- Grundlagen von MDX
- Hinzufügen von Berechnungen zu einem Cube
- * Anpassen von Cube Funktionalitäten
- Arbeiten mit Key Performance Indikatoren
- Arbeiten mit Aktionen
- Arbeiten mit Perspektiven
- Arbeiten mit Translations

Tag 3:

- * Verteilen und Sicherheit
- Verteilen einer Analysis Services Datenbank
- Sicherheit einer an Analysis Services Datenbank
- * Verwalten einer Multidimensionalen Lösung
- Konfigurieren der Verarbeitungsoptionen
- Logging, Monitoring und Optimierung
- Backup und Restore einer Analysis Services Datenbank
- * Einführung in Data Mining
- Überblick über Data Mining
- Erstellen einer Data Mining Solution
- Validierung eines Data Mining Models

