

Der Microsoft SQL Server 2005 ist das aktuelle relationale Datenbank-System für Unternehmen von Microsoft. Die eingebauten Funktionen für Business Intelligence erlauben das Auswerten mit Datawarehouse-Technologien.

Ihr Nutzen

Im Vordergrund dieses Seminar steht das Überwachen, um Probleme isolieren zu können. Es werden dabei sowohl Datenbank- als auch Serverfaktoren betrachtet, ebenso wie die Abfrageleistung. Sie können Verbindungsprobleme und Datenintegritätsfehler lösen.

Preis pro Teilnehmer

EUR 790,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

2 Tag(e)/Day(s)

Seminarinhalte

Tag 1

- * Erstellen einer Überwachungsstrategie für Performanceprobleme
- Eingrenzen von Performancefaktoren
- Profilers und Sysmon
- Überwachen und Vergleichen der Testergebnisse
- * Problemlösung von Performance-Faktoren
- Eingrenzen von Performance-Faktoren auf ein Datenbankobjekt
- Wie wird das SQLdiag Tool eingesetzt
- * Optimierung der Abfrageleistung
- Die Methodik der Abfrageoptimierung
- Der Abfrageoptimierungsprozess
- Der Database Tuning Advisor

Tag 2

- * Problembehebung bei SQL Server Verbindungen
- Methodik bei der Lösung von Verbindungsproblemen
- Bereiche in denen Verbindungsprobleme auftreten können
- Was sind SQL Server 2005 Endpoints?
- * Problemlösung bei SQL Server Daten
- Die Methodik der Problemlösung von SQL Server Daten
- Der Prozess der Problemlösung von Datenintegritätsfaktoren
- Beseitigung von Torn Pages mit Single-Page-Restore
- * Problemlösung bei SQL Server Datenkonflikten
- Die Methodik bei der Lösung von Konflikten
- Was sind SQL Server Latches?

Voraussetzungen

MS-SQL Server 2005: Writing Queries Using Transact-SQL~5009
MS-SQL Server 2005: Implementing and Maintaining~5010
oder dem entsprechende Kenntnisse

Hinweise

MOC2790, Dieses Seminar dient zur Vorbereitung auf die Zertifizierungsprüfung 70-444.

Version: 2005

