
Mastering Transact-SQL Programming: Advanced Tips and Techniques

Kursnummer:	EDB559
Dauer:	4 Tage
Niveau:	Experte
Preis (gültig ab 01.01.2012):	2.640,00 EUR zzgl. MwSt.

Beschreibung:

Erfahren Sie eine Reihe wertvoller Tipps, Techniken und fortgeschrittener Themenbereiche, um einen sauberen und effizienteren Code zu implementieren. Die Schwerpunkte der theoretischen und praktischen Teilbereiche liegen auf der „sauberen“ Programmierung, der Manipulation von numerischen Werten und Datumsfeldern, den Join-Befehlen und Subqueries, der angewandte Case-Logik, den Cursors, und der dazugehörigen Entwicklung und Debugging von Stored Procedures, sowie auf der allgemeinen Methodik zur Lösung spezifischer Probleme.

Teilnehmerkreis:

Datenbankadministratoren und SQL Entwickler

Voraussetzungen:

Fast Track to Adaptive Server Enterprise (EDB115) oder entsprechende Erfahrung

Ziele:

- Beschreibung der ASE Zugriffsmethoden
- Vorgehensweise von Query Optimizer unter der Verwendung von Suchargumenten
- Anwendung der unterschiedlichen Arten von Joins and Subqueries
- Programmierung effektiverer Queries mittels der Case Expression
- Schreiben von leistungsfähigeren Transaktionen durch die Locking-Funktionalität
- Korrekte Behandlung von Errors in Ihren Programmen
- Korrekter Einsatz von Cursors
- Lösungen für komplexe Probleme mit numerischen und Datumsfeldern

Themen:

- Indexes und Suchargumente
- Joins und Subqueries
- Case Expression
- Transaktionen und Locking
- Cursors
- Datenmanipulation und -formatierung