

Das Erstellen und Verwalten einer komplexen, verteilten Datenstruktur setzt bei den heutigen umfangreichen Datenbeständen umfangreiches Wissen und technische Fähigkeiten voraus. Letztere stellt der SQL Server bereit.

Ihr Nutzen

Sie sind nach dem Seminar in der Lage die komplexe Replikationstopologie zu planen und umzusetzen. Des weiteren wissen Sie, wie diese zu administrieren ist, und wie auf etwaig auftretende Probleme zu reagieren ist.

Voraussetzungen

MS-SQL Server 2000, Administering ~3068

oder dem entsprechende Kenntnisse

Preis pro Teilnehmer

EUR 1185,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

3 Tag(e)/Day(s)

Hinweise

MOC2591, Seminarunterlage derzeit nur in englisch verfügbar.

Version: 2000

Seminarinhalte

Tag 1

- * Überblick über den Replikationsprozess
- Verstehen der SQL Server Replikation
- Aufbau der Replikation
- Verstehen der Aufgabe von Agents in der Replikation
- Sichern einer Replikation
- * Implementieren der Replikation
- Verstehen der SQL Server Plattform für die Replikation
- Replizieren von Daten und Objekten
- Replizieren und Ausführen von Objekten
- Entwerfen einer Replikationstopologie
- Troubleshooting in einer Replikation Implementation

Tag 2

- * Implementieren einer Snapshot Replikation
- Verstehen der Snapshot Replikations Architektur
- Das effiziente Replizieren der Snapshot Publikation
- Troubleshooting in der Snapshot Replikation
- * Implementieren einer Transaktions Replikation
- Verstehen der Transaktions Replikations Architektur
- Replizieren mit der Transaktions Replikation
- Implementieren einer aktualisierbaren Transaktions Replikation
- Durchführen von TR mit Hilfe von Stored Procedures
- Troubleshooting in einer Transaktions Replikation

Tag 3

- * Implementieren der Merge Replikation
- Verstehen der Merge Replikations Architektur
- Implementieren einer Konfliktlösung
- Planen und Verteilen einer Merge Replikation
- Troubleshooting in einer Merge Replikation
- Tuning der Merge Replikation
- * Implementieren der Replikation in einer Unternehmensumgebung
- Erstellen eines Wiederherstellungsplans
- Verteilen von Service Packs in einer replizierten Umgebung
- Einbinden einer Replikation mit Heterogenen DB-systemen

