



Microsoft

2220

MS SQL Server Backup und Recovery

Sie suchen nach einer Möglichkeit, die Mechanismen des SQL Servers Backup und Recovery zu verstehen? Mit unserem 2-tägigen Praxisworkshop können wir Ihnen dabei helfen, genau diese Anforderung zu erfüllen.

An verschiedenen Praxisbeispielen werden Sie lernen wie Sie die SQL Server Datenbanken effizient sichern und wiederherstellen können. Wir konfrontieren Sie dabei mit verschiedenen Datenbank- bzw. Serverproblemen die eine Wiederherstellung der Datenbanken erfordern. Anhand der Fehlerbeschreibung analysieren wir gemeinsam die Probleme und besprechen das weitere Vorgehen.

o Zielgruppe

Dieser Intensiv-Workshop richtet sich an Datenbankadministratoren und -developer.

o Voraussetzungen

Praktische Erfahrungen in der Administration von Microsoft SQL Server.

o Seminarinhalt

Übersicht über Problemfelder

- Speicherprobleme
- Sicherheitsprobleme
- Datenbankfehler
- Schweregrade

Überwachungs- und Kontrollwerkzeuge

- SQL Server Logs
- Windows Protokolle
- Dynamische Verwaltungssichten und -funktionen
- Extended events

Fehler im Server-Handling

- Master – Datenbank
- TempDB

Verstehen des SQL Server Recovery Models

- Backup Strategien
- Planen und Entwerfen einer SQL Server Backup Strategie

SQL Server Datenbanken Backup

- Sichern von Datenbanken und Transaction Logs
- Datenbanken Backups verwalten

Wiederherstellen von SQL Server Datenbanken

- Verstehen des Wiederherstellungsprozesses
- Datenbanken wiederherstellen
- Seitenwiederherstellung
- Datei- und Dateigruppenwiederherstellung
- Arbeiten mit Point-in-time recovery
- Wiederherstellen der Systemdatenbanken

Sicherheit von Backups

- Verschlüsselung von Backups
- Aufbau einer Verschlüsselungsinfrastruktur

o Seminardauer: 2 Tage von 9-12 Uhr und 13-16 Uhr

Im Preis enthalten sind kursbegleitende Seminarunterlagen.

o Preis pro Person: 1.990 EUR netto / 1.936,40 CHF