



NCSQL.016 | Durasi: 4 (Empat) Hari

Deskripsi

Training ini membahas konsep dan teknik untuk melakukan diagnosa permasalahan yang berhubungan dengan Performance atau unjuk kerja database serta proses perbaikannya dengan menggunakan beragam teknik dan Monitoring Tools yang tersedia secara Built-in pada Microsoft SQL Server.

Perbaikan serta peningkatan unjuk kerja database ini dilakukan berdasarkan Best Practice dan Guideline yang dianjurkan Microsoft.

Modul training disusun dari berbagai sumber dan media pembelajaran dengan penyajian materi dalam bentuk pengenalan konsep; teori; dan praktek; serta tentunya dipandu oleh trainer atau instruktur yang telah berpengalaman di bidangnya.

Outline Materi

- Using Profiler for SQL Trace
- Using Database Engine Tuning Advisor
- Monitoring System Health
- Monitoring Log Space
- Using Resource and Performance Monitor
- Monitoring and Tuning Using Execution Plans

Training Syllabus

- Dynamic Management Views
- Dynamic Management Functions
- SQL Server Cache
- Stored Procedure Recompilations
- Implementing and Maintaining Indexes
- SQL Server Statistics
- Table and Index Partitioning
- Configuring Physical Database Structure
- Query Tuning Hints
- Plan Guides