



DB2 LUW V9.7 – Tuning und Performance

Code: DB2LUW97/ PERF_22

Für alle, die DB2 LUW kennen und sich nun mit dem Aufbau und der Nutzung möglichst performanter Datenbanken befassen müssen... Als Tuning- und Performance-Grundlagen werden in diesem Workshop dargestellt: „Best Practices für DB2 „database“ Umgebungen“ vom Design bis zur Implementierung und DB2-Objekte, Die Basis zum SQL-Tuning, Zugriffsarten von DB2 und „access plans“, Empfehlungen für die Definition von Tabellen und Indizes....

Teilnehmer: alle, die die Grundlagen von DB2 V10.5 kennen und effiziente DB2 Umgebungen definieren müssen...

Voraussetzungen:

Kenntnis relationaler Datenbanktechnologie und Teilnahme am Workshop DB2 LUW V10.5 – Environment & Objekte

Themen zum Workshop DB2 V10.5 “Tuning & Performance”

- **Best Practices in einem DB2 - DWH Umfeld**
 - ✓ BP - Database Design
 - ✓ BP – Überlegungen zu Applikationen
 - ✓ BP – Performance Layer
 - ✓ BP - Konfiguration und Operations
- **DB Design und Objektdefinitionen**
 - ✓ Db2-Design und Denormalisierungsmuster
 - ✓ Physisches Design und Datentypen bei DB2
 - ✓ Index Designmuster
- **SQL Tuning**
 - ✓ Query Design
 - ✓ Optimization „class“ und Optimizer
 - ✓ SQL EXPLAINs
 - ✓ SQL runtime optimization (MQT's, „temp“ Tables, SORTs)
- **Zugriffsarten bei DB2**
- **Der DB2 „access plan“ und die Möglichkeiten der Beeinflussung**
- **Regeln zum Tabellen- und Index-Design**

Preis: EUR 750,--

Dauer: 1 Tag

Methode: Vortrag mit Interaktion ...