



GUPTA

SQLBase DBA – Datenbankadministration

Um optimale Performance und die Sicherheit und Verfügbarkeit der Daten zu gewährleisten, sind tief gehende Kenntnisse des DBMS SQLBase erforderlich.

- Zielgruppe** Datenbankdesigner und Personen, die das DBMS SQLBase nicht nur allgemein administrieren, sondern auch optimal konfigurieren wollen und Fehler beseitigen müssen.
- Voraussetzungen** Kenntnisse von relationalen Datenbanksystemen und SQL, wie sie in unseren Seminaren RDB und SQL vermittelt werden, sind erforderlich.
- Seminarziel** Nach Abschluss des Seminars haben Sie umfassende Kenntnisse in der Struktur und Funktionsweise der SQLBase. Sie sind in der Lage, Fehler zu lokalisieren und ggf. zu beseitigen, die Sicherheit und Verfügbarkeit der Daten sicherzustellen.
- Seminarinhalt** Aufgaben des Administrators
 Organisation des DBMS SQLBase (Datenbankobjekte)
 Client-Tool SQLTalk
 Installation/Konfiguration
 Starten/Herunterfahren des Datenbankservers, Start als Service
 Rechte auf DBMS und Tabellen/Views, Server Security
 Datensicherheit, Datensicherung/Wiederherstellung
 Reorganisation, Statistikdaten, Indizes, Systemkatalog
 Verschlüsselung von Datenbanken und sekundären DB-Files
 Partitionierung von Datenbanken, Verwaltung partitionierter DB
 Verteilte Transaktionen, SQLBase Management Console
 Unicode-Unterstützung
 Arbeiten mit dem Command Center (Monitoring von Prozessen, AUDIT ausgewählter Ereignisse, Taskplanung)
 Tuning (Cache, Sortcache, Isolation Levels, Table locking)
 Fehlersuche und -beseitigung
- Seminardauer** 4 Tage
- Preis pro Person** 1.590,00 Euro / 1.693,81 CHF