>>

SQL Server

Implementing High Avaibility



SQL Server ist die Datenbank-Plattform von Microsoft für relationale Datenbanken, Hochverfügbarkeit und Business Intelligence.

Ihr Nutzen

Nach dem Seminar können Sie hochverfügbare SQL Server Strukturen bereitstellen und administrieren. Sie lernen die Einführung von SQL Server Clustering, Mirroring, Allways On und Replikation.

Voraussetzungen

Kenntnisse in der Bereitstellung und Administration von SQL Server~8738

oder dem entsprechende Kenntnisse

Preis pro Teilnehmer

EUR 2050,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

3 Tag(e)/Day(s)

Hinweise

Version: 2022

Seminarinhalte

- 1. Tag
- * SQL Server Cluster
- Übersicht & Komponenten von Failover Clustering
- Installieren und Konfigurieren von Windows Server Failover Clustering
- Installieren und Konfigurieren von geclusterten SQL Server-Instanzen
- Verwalten von geclusterten SQL Server-Instanzen
- * SQL Server Mirroring
- Überblick und Komponenten der Spiegelung
- Asynchrone Spiegelung
- Synchrone Spiegelung
- Automatische Ausfallsicherung

Tag

- * High Avability mit AllwaysOn
- Überblick über AlwaysOn-Verfügbarkeitsgruppen
- Implementierung von sync./async. Replikate
- Implementierung von lesbaren Replikaten
- Implementierung von Failover-Modi
- Client-Konnektivität
- Sicherung/Wiederherstellung
- Überwachung
- * Backup und Restore
- Übersicht der Online-Restore Operationen
- Online-Restore aus Vollsicherungen und Dateigruppensicherungen
- Seite wiederherstellen
- Design von Backup und Restore

3. Tag

- * Replication & Log Shipping
- Überblick über Replikation und Log Shipping
- Replikation und Protokollversand als HA-Technologien
- * Monitoring von High Avability
- Known Problems & Implementierung von HA-Warnungen
- Einführung von erweiterten Ereignissen
- Implementierung von HA-Ereignissitzungen
- Leistungsindikatoren und deren Messung



© 2025 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten.

Unsere BildungsberaterInnen stehen Ihnen gerne zur Verfügung. Innsbruck +43 (0)512 36 47 77.