



Windows SQL Server 2012 Neues und Möglichkeiten für die Praxis

Kursnummer: 6401

Ziele

SQL Server ist die zuverlässige und intelligente Datenplattform von Microsoft mit der Sie geschäftskritische Anwendungen einsetzen können und dabei Zeit und Kosten reduzieren. Dieses SQL Server Training stellt Ihnen die Neuerungen des SQL Server 2012 vor. Lernen Sie die Neuerungen kennen und welche Möglichkeiten diese Ihnen für die Administration bieten.

Inhalt

- Vorstellung des neuen MS SQL Servers
- Versionen, Einsatzszenarien
- Unterstützung für Windows Server Core
- Unterstützung der Cloud-Technologie
- Private Cloud und Public Cloud
- Vereinheitlichung der Hochverfügbarkeitslösungen
- Übersicht der wichtigsten Änderungen und Neuerungen
- Optimierte Hochverfügbarkeit mit "AlwaysOn"
- AlwaysOn Availability Groups
- AlwaysOn Failover Cluster Instances
- Einsatz von Shared Storage
- AlwaysOn Active Secondaries
- AlwaysOn Director Capabilities: Multi Subnet Failover, Read-Only Intent
- Extrem hohe Abfrageleistung dank ColumnStore-Index
- Interaktive Analysen im neuen Web-Frontend sowie rasche Datenermittlung über PowerView („Crescent“) und PowerPivot (In-Memory-Model)
- Automatische Datenüberprüfung und -bereinigung durch die neuen Data Quality Services
- Glaubwürdige, konsistente Daten mit dem BI-Semantikmodell (BISM) per Self-Service BI
- Integration „unstrukturierter Daten“ durch verbesserte Integration des Dateisystems
- SharePoint Integration
- Die neuen Backup und Restore Funktionalitäten und der Wiederherstellungsratgeber
- Erweiterung durch den Data Explorer
- Erweiterung von Visual Studio durch die SQL Server Data Tools („Juneau“)
- Testen von Anwendungen mit dem Distributed Replay, erweitertes Debugging und IntelliSense
- Erweiterungen bei Dynamic Management Views, Tuning Advisor

Zielgruppe

IT-Professionals IT-Manager Datenbank-Administratoren

Voraussetzungen

Kenntnisse über Anforderungen an Datenbanksysteme Kenntnisse über andere Datenbanksysteme

Ihr Ansprechpartner



Dagmar Kedwesch

Manager Customer Relation | Köln

Fon: 0221 | 29 21 16 - 11
Mobil: 0178 | 72 13 76 5

E-Mail: vertrieb@ce.de

Ihr Ansprechpartner



Hartmut Nithack

Manager Customer Relation | Essen

Fon: 0201 | 89 06 00 - 30
Mobil: 0178 | 33 66 17 3

E-Mail: vertrieb@ce.de

ce - corporate education GmbH
Bonner Str. 178
50968 Köln
Fon: +49 221 | 29 211 6 - 0
Fax: +49 221 | 211 6 -19

Niederlassung Essen
Zeche Zollverein 4/5/11
Katernberger Str. 107
45327 Essen
Fon: +49 201 | 89 06 00 30
Fax: +49 201 | 89 06 00 39

E-Mail: info@ce.de
Web: www.ce.de