



Ziele

In diesem Training lernen die Teilnehmer die Neuerungen der aktuellen Version Microsoft SQL Server 2016 kennen.

Inhalt

Überblick über die Neuerungen im SQL Server 2016

Sicherheit

- Dynamische Datenmaskierung - Dynamic Data Masking
- Row-level Security: Sicherheit auf Zeilenebene
- Always Encrypted: Massenspeichern des Servers als auch während der Übermittlung zum Client

Berichtswesen

- Reporting Services
- Zusammenpiel mit Power BI
- Mobile Report Publisher

Business Intelligence und Data Warehouseing

- Verknüpfung relationaler und nicht-relationaler Daten (Polybase)
- Verbesserungen der Analysis Services
- Verbesserungen der Integration Services

Performance

- Spaltenspeicherindizes
- In-Memory-OLTP-Verbesserungen
- Query Data Store
- Natives JSON
- Temporal Table

Skalierbarkeit und Verfügbarkeit

- Verbesserte AlwaysOn-Verfügbarkeitsgruppen
- Neuerungen beim Datenbankcaching (tempdb)
- Verwenden von Windows Server 2016 mit SQL Server 2016

Zielgruppe

System- und Datenbank-Administratoren, Entwickler

Voraussetzungen

Kenntnisse mit der Erstellung und Verwaltung von Datenbank-, DataWarehouse- und BI - Business Intelligence Lösungen (Microsoft SQL Server 2014 - 2012 - 2008)

Ihr Ansprechpartner



Dagmar Kedwesch

Ihr Ansprechpartner



Hartmut Nithack



Microsoft SQL Server 2016 - Neuerungen

Kursnummer: 6711

Manager Customer Relation | Köln

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

E-Mail: vertrieb@ce.de

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