



MS SQL Server Reporting Services 2012 - für Anfänger und Umsteiger

Microsoft SQL Server Reporting Services 2012 ermöglichen den Aufbau eines automatisierten und standardisierten Berichtswesens. Mit Visual Studio 2012 und dem Report Builder/Designer erstellen Sie in Windeseile für alle Belange. Sei es für die Buchhaltung, Vertrieb, Einlauf, Lager, Kreditwesen, Vermietung oder Verpachtung. Der Reporting Services bietet für alle Belange die geeigneten Darstellungsmöglichkeiten.

Sie es ein Diagramm, eine Karten, Barometer, Thermometer, Tabelle, Liste, Matrix/Pivot oder einer Mischung daraus. Der Kurs vermittelt Ihnen die Grundlagen wie Sie diese Elemente zur Darstellung Ihrer Unternehmenszahlen einsetzen können.

Das Seminar richtet sich an Anwender, die Berichte, Auswertungen, Reports, Analysen, Statistiken und andere Arten der Datenaufbereitung mit den Reporting Services des MS SQL Servers erstellen möchten. In diesem Seminar wird nicht auf die Installation eingangen.

Einführung in die Microsoft SQL Server Reporting Services 2012 Veröffentlichung eines fertigen Berichts

Überblick über die Reporting Services
Eine Tour durch die Reporting Services
Die Architektur der Reporting Services

Funktionen der Weboberfläche
Rechtesystem
Formatierung des Berichts in verschiedenen Formaten (PDF/HTML/JPG)
Export der Daten nach Excel
Berichte ausführen
Mit ge-cachten Inhalten arbeiten
Snapshots erstellen und mit historischen Daten arbeiten
Berichts-Abonnements erstellen (Versand per eMail)

Abfragetechnik

SQL als Basis für Bericht
OLAP/Analysis Services als Datenquelle für einen Bericht
Definition der Berichtsdaten
Verwendung von Parametern und Filtern
Parameterlisten verwenden

Datenwarnungen

Reporting Services-Datenwarnungen sind eine datengesteuerte Warnungslösung, die über Änderungen in Berichtsdaten informieren, die zu einem relevanten Zeitpunkt für Sie von Interesse sind.

Der Entwurf einfacher Berichte

Vorstellung der einzelnen Formularobjekte
Einen tabellarische Bericht anlegen
Berichtsseiten formatieren
Berechnete Werte verwenden

Mit den Reporting-Services Entwickeln

Server-Informationen abfragen
Report Management automatisieren
Reports rendern
Berichte durch Programmierung erweitern

Erweiterte Berichte entwerfen

Diagramme (Chart Data Regions) - komplexe Diagramme auf Basis von Dundas Charts
Bedingte Formatierung
Verwendung interaktiver Navigation
Verschieden Möglichkeiten der Datendarstellung

Administration

Zugriff auf Berichte über den Internet Explorer / Report Manager
Konfiguration des Report Managers
Einrichtung von Cache, Verlauf und Abonnements
Rechtevergabe auf Berichten und Ordnern
Konfiguration von Ordnern und Berichten
Einstellungen über das SQL Server Management Studio

Komplexe Bericht Erstellung

mit Tablix Datenregionen (Tablix Data Regions) - erlernen Sie den Umgang mit den Datenregionen: Tabelle, Matrix und Liste als Vorlage für eine Tablix
mit Gauge Data Regions - wie und wo sind Gauges sinnvoll (Ampel, Barometer, ...)
verlinkung multipler Datenregionen auf das selbe Dataset - verschiedene Perspektiven auf die selben Daten
verschachtelte Data Regions

Zusätzlich werden die Seminarinhalte durch zahlreiche Übungen vertieft.

Programmierung

Ereignisse



Beeinflussung von Objekten

Seminardauer: 3 Tage. Das Tageshonorar für einen Dozenten richtet sich nach der Seminardauer und der gewünschten Seminarinhalte. Wie erstellen Ihnen gerne ein individuelles Angebot.

Bitte erfragen Sie unsere gesonderten Konditionen für Beratung, Coaching, Support, Entwicklung, Individual Schulungen und Workshops.

 [Artikel als PDF herunterladen](#)