

SQL Server 2008 - Integration Services (SSIS)

Zielgruppe

Datenbankadministratoren, Datenbankentwickler.

Voraussetzungen

Kenntnisse in SQL. Erfahrungen mit Microsoft SQL Server, SQL Server Agents, Systemtabellen und Serveraccounts.

Seminarziele

Microsoft SQL Server Integration Services (SSIS) ermöglicht Ihnen unternehmensweite Daten über heterogene Datenquellen für eine ganzheitliche Sicht auf Ihre Geschäftsdaten durch Extraktion, Transformation und Ladeschritte (ETL) aufzubereiten. Nach diesem Seminar kennen Sie die Werkzeuge und können SSIS-Lösungen implementieren, optimieren, Loggingverfahren einsetzen und Fehler beseitigen

Programm

Integration Services-Lösungen: Überblick • Extract, Transform, Load (ETL) • Werkzeuge • Wizards • Verwendung von Variablen • SSIS Package • Erstellen und Betreiben einer Lösung.

Implementieren von Control Flows: Control Flows Tasks • Precedence Constraints • Container.

Implementieren von Data Flows: Datenquellen und -ziele • Datentransformationen • Data Flow-Pfade • Datenviewer • Fehlerausgabe konfigurieren.

Protokollierung: Konfiguration und Verwendung von Logging Providern • Individuelle Protokollierung.

Debugging und Fehlerbehandlung: Breakpoints • Debugger • SSIS Designer und Data Viewer • Skripte debuggen • Log Events • OnError • Try-Catch.

Checkpoints und Transaktionen: Ablaufüberwachung durch Checkpoints • Einfache und komplexe Transaktionen • Isolation Levels • Native Transaktionen.

Bereitstellung von Paketen: Paketkonfigurationen • Deployment.

Verwaltung von Paketen: Import und Export • Konfiguration und Ausführung • Zeitgesteuerte Durchführung und Überwachung • Sichern und Wiederherstellen.

Sicherheit: Sicherheitsstufen • DB-Rollen • Digitale Signaturen.

Methode

Vortrag, Übungen, Praktikum am System.

Online-Anmeldung: <http://www.seminarplaner.de/11359>

Kundenservice

Tel. 0711 72846 100 • Fax: 0711 72846 267 • seminaranmeldung@integrata.de

SEMINAR-NR. 11359

3 Tage,

Beginn 1.Tag: 10:00

Teilnehmer max.: 12

EUR 1400.00 zzgl. gesetzlicher MwSt.

TERMINE, ORTE

Mo.18.10.-Mi.20.10.10 Hamburg

Mo.21.03.-Mi.23.03.11 Köln

Mo.09.05.-Mi.11.05.11 München

Mo.18.07.-Mi.20.07.11 Hamburg

Mi.05.10.-Fr.07.10.11 Stuttgart