Oracle Data Integrator 12c: Integration and Administration

Oracle Data Integrator 12c: Integration and Administration

Oracle Data Integrator ist eine umfassende Datenintegrationsplattform, die alle Anforderungen an die Datenintegration abdeckt - von hochvolumigen, leistungsstarken Batch-Loads bis hin zu ereignisgesteuerten Integrationsprozessen und SOA-fähigen Datenservices. Die E-LT-Architektur (Extract, Load, Transform) von Oracle Data Integrator nutzt unterschiedliche RDBMS-Engines zur Verarbeitung und Transformation der Daten - ein Ansatz, der die Leistung und Skalierbarkeit optimiert und die Gesamtkosten der Lösung senkt.

In diesem Kurs lernen Sie, wie Sie die Leistung verbessern und die Integrationskosten für die heterogenen Systeme Ihres Unternehmens senken können. Sie werden in der Lage sein, Daten datenbankübergreifend zu zentralisieren, indem Sie Ihre neuen Kenntnisse nutzen, um Datenintegration durchzuführen, ODI-Mappings zu entwerfen und ODI-Sicherheit einzurichten. Darüber hinaus kann Oracle Data Integrator mit den verschiedenen Tools des Hadoop-Ökosystems (z. B. Hive, Hbase, HDFS, Oozie usw.) interagieren, so dass Administratoren und Datenwissenschaftler Map-Reduce-Operationen von etablierten relationalen Datenbanken auf Hadoop auslagern können. Außerdem können sie die Ergebnisse komplexer Big-Data-Analysen zur weiteren Verarbeitung in die relationale Welt zurücklesen.

Die neueste Version von Oracle Data Integrator unterstützt die Speicherung von ODI-Artefakten in Quellcode-Verwaltungssystemen (z. B. Subversion). In diesem Kurs lernen Sie, wie Sie ODI mit Subversion integrieren.

Kursinhalt
- Introduction
- Administering ODI Repositories and Agents
- ODI Topology Concepts
- Describing the Physical and Logical Architecture
- Setting Up a New ODI Project
- Oracle Data Integrator Model Concepts
- Organizing ODI Models and Creating Data stores
- ODI Mapping Concepts
- Designing Mappings
- Mapping: Monitoring and Debugging
- Designing Mappings: Advanced Topics 1
- Designing Mappings: Advanced Topics 2
- Creating and Running ODI procedures
- Using ODI Packages
- Step-by-Step Debugger
- Managing ODI Scenarios and Versions
- Using Load Plans
- Enforcing Data Quality and Auditing Data with ODI
- Working with Changed Data Capture
- Advanced ODI Administration
- Integrating ODI with Subversion
- Integrating Big Data with ODI

E-Book Sie erhalten die englischsprachigen Original-Unterlagen in Form eines Oracle University eKits.

Zielgruppe
- Datenbankadministratoren
- Businessanalytiker
- Data Warehouse-Administrator
- Technischer Berater

Voraussetzungen
- Basiswissen Data Warehousing
- Basiswissen SQL

Stand 09.04.2024

Dieser Kurs im Web

Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.de/go/**023E**

Vormerkung

Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

Garantierte Kurstermine

Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

Ihr Kurs maßgeschneidert

Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

Training		Preise zzgl. MwSt.
Termine in Deutschland	**5 Tage**	**€ 4.995,-**
Online Training	**5 Tage**	**€ 4.995,-**
Termine auf Anfrage		

Oracle

ExperTeach

Unser Trainingsangebot für Sie:

Classroom Training
Das Live-Trainingserlebnis in unseren Training Centern oder bei Ihnen vor Ort.

Online Training
Nehmen Sie online am Kurs teil – ohne Reise- und Hotelaufwände.

Hybrid Training
Classroom & online in einem Kurs – Sie wählen, wie Sie teilnehmen möchten.

Inhouse-Schulungen
Für Ihr Projekt erstellen wir genau passende Trainingskonzepte.

Garantierte Kurstermine
Die ExperTeach Garantietermine geben Ihnen Sicherheit für Ihre Planung.

Auszeichnungen für ExperTeach

ExperTeach Gesellschaft für Netzwerkkompetenz mbH
Waldstr. 94 · 63128 Dietzenbach · Telefon: +49 6074 4868-0 · Fax: +49 6074 4868-109 · info@experteach.de · www.experteach.de