

ODAT-54 - ORACLE DATA INTEGRATOR 12C: INTEGRATION AND ADMINISTRATION

Categoria: **Database**

INFORMAZIONI SUL CORSO



Durata:
5 Giorni



Categoria:
Database



Qualifica Istruttore:
Oracle Certified
Professional



Dedicato a:
Professionista IT



Produttore:
Oracle

OBIETTIVI

Oracle Data Integrator è una piattaforma completa di integrazione dei dati che copre tutte le esigenze di integrazione dei dati provenienti da volumi elevati, carichi di batch ad alte prestazioni, a processi di integrazione event-driven e servizi dati SOA-enabled. L'architettura Oracle Data Integrator Extract, Load, Transform (E-LT) sfrutta diversi motori RDBMS per elaborare e trasformare i dati - approccio che ottimizza le prestazioni, la scalabilità e riduce i costi complessivi della soluzione.

Impara a:

Utilizzare Oracle Data Integrator per eseguire la trasformazione di dati tra diverse piattaforme.

Progettare procedure e pacchetti Mapping ODI per eseguire trasformazioni di dati ELT.

Amministrare risorse ODI e impostare la sicurezza di ODI.

Eseguire l'integrazione dei dati e la trasformazione tra diverse piattaforme.

Utilizzare l'interfaccia grafica ODI per definire procedure, pacchetti, e posti di lavoro ELT.

Istituire e mantenere un ambiente ODI multiutente sicuro.

Implementare Changed Data Capture con ODI.

Utilizzare servizi Web ODI ed eseguire l'integrazione di ODI con SOA.

PREREQUISITI

Richiesti:

Conoscenza di base del trattamento dei dati ELT

Consigliati:

Conoscenza di SQL

CONTENUTI

Describe ODI Model concepts

Describe architecture of Oracle Data Integrator 12c

Apply ODI Topology concepts for data integration

Design ODI Mappings, Procedures, Packages, and Load Plans to perform ELT data transformations

Explore, audit data, and enforce data quality with ODI

Administer ODI resources and setup security with ODI

Implement Changed Data Capture with ODI

Use ODI Web services and perform integration of ODI with SOA

INFO

Materiale didattico: Materiale didattico ufficiale Oracle in formato digitale

Costo materiale didattico: incluso nel prezzo del corso a Calendario

Natura del corso: Operativo (previsti lab su PC)