

PowerExchange for Oracle CDC

No lado da entrega, o PowerExchange tem a capacidade de fornecer dados sob demanda. O PowerExchange pode entregar os dados no modo batch ou no modo Change Data Capture (CDC). No modo CDC, as alterações podem ser entregues em tempo real ou em intervalos. Esta aula de 8 horas, apresenta o PowerExchange para Oracle Real-Time Change Data Capture (CDC) usando o Cliente PowerExchange do PowerCenter.



DURAÇÃO

1 dia
(8 horas)



PÚBLICO ALVO

O curso é destinado aos profissionais responsáveis pelo Desenvolvimento de soluções de Integração de Dados que necessitem capturar dados do Oracle em tempo real ou próximo ao tempo real. É interessante também para Administradores desse tipo de ambiente.



PRÉ-REQUISITOS

Sólidos conhecimentos no PowerCenter.

AGENDA

Módulo 1: Visão Geral e Configuração

- Descrever a arquitetura do PowerExchange Oracle RT CDC
- Descrever as características do aplicativo Logminer do Oracle
- Descrever os pré-requisitos para usar o PWX Oracle CDC
- Registre um Oracle Source para CDC usando o PWX

Módulo 2: Integrando o PowerExchange com o PowerCenter

- Criar mapas e Workflows do PowerCenter usando o Client PowerExchange do PowerCenter (PWXPC) para se conectar ao PowerExchange
- Descrever os recursos de reinicialização / recuperação da sessão com o PWXPC

Módulo 3: PowerExchange Field Sensitive Capture

- Descrever o conceito de Field Sensitive Capture
- Identifique a diferença entre CI (Change Indicator) e BI (Before Image)
- Filtrar registros de alterações indesejados da sua extração

Módulo 4: Dicas e truques

- Utilize uma transformação de Flexible Key para atualizar corretamente as chaves de destino alteradas
- Identificar oportunidades de aprimoramento de desempenho no ambiente do PWX Oracle CDC
- Melhores Práticas para usar o PWX Oracle CDC

Módulo 5: Administração

- Importância de entender Capture vs Consume
- Tarefas administrativas de configuração do PWX Oracle CDC
- Configure o Oracapt.sql, o dbmover.cfg e o dtlca.cfg (se necessário) para o seu ambiente
- Discuta o desempenho e a consideração da configuração