

PowerExchange: Mainframe Data Extraction

Explore os conceitos básicos do Client PowerExchange do PowerCenter para aprimorar sua experiência atual com o PowerCenter. Os tópicos abordados incluem o Navegador do PowerExchange, Mapas de Dados, Sintaxe SQL, Processamento de Arquivos Complexos e Integração do PowerExchange / PowerCenter.



DURAÇÃO

2 dias
(16 horas)



PÚBLICO ALVO

O curso é destinado aos profissionais responsáveis pelo Desenvolvimento de soluções de Integração de Dados que necessitem capturar dados mainframe. É interessante também para Administradores desse tipo de ambiente.



PRÉ-REQUISITOS

Conhecimentos no PowerCenter.

AGENDA

Módulo 1: Visão Geral do PowerExchange

- PowerExchange – Funcionalidade
- PowerExchange – Arquitetura

Módulo 2: PowerExchange Navigator

- Funções do Navegador, Configuração e Setup
- Data Maps
- Personal Metadata
- Gerenciando Objetos do Navegador
- Laboratório: Criando um Data Map a partir de um Arquivo EBCDIC

Módulo 3: Data Maps em profundidade

- Criando um Data Map
- Definindo os registros em um arquivo
- Laboratório: Criação manual Data Map
- Processamento em nível de campo
- Adicionando Campos de Expressão
- Definições de tabela
- Laboratório: Importando um Arquivo de Múltiplos Registros com um COBOL Copybook Array Processing
- Laboratório: Processamento de Matriz

Módulo 4: Syntax do SQL

- Usando a cláusula SQL WHERE para informações não relacionais
- Usando a função DTLDESCRIBE para recuperar informações
- Laboratório: filtragem de registros e tratamento de matrizes

Módulo 5: Personal Metadata

- Criando Personal Metadata
- Testando Personal Metadata
- Laboratório: adicionar Personal Metadata

Módulo 6: Processando Arquivos Complexos

- Formatos de arquivos e campo de dado
- Tamanho variável de dados binários
- Laboratório: Decodificando um arquivo complexo

Módulo 7: Integração PowerExchange / PowerCenter

- Usando o Client PowerExchange do PowerCenter (PWXPC)
- Laboratório: Integrando com o PowerCenter usando o PowerExchange
- Client para o PowerCenter

Módulo 8: Utilitários do PowerExchange

- DTLURDMO
- DTLREXE