

Metadata Manager 10

Examine os fundamentos do Metadata Manager, incluindo terminologia e arquitetura. Aprenda o processo de carregar metadados a partir de uma variedade de aplicações diversas. Familiarize-se com o catálogo de metadados e utilize a linhagem para resolver problemas do mundo real. Este curso é aplicável à versão de software 10.1.



DURAÇÃO

2 dias
(16 horas)



PÚBLICO ALVO

Gerentes de Metadados, Especialistas em Dados, Analistas de Dados e Administradores do Metadata Manager que irão administrar o produto, executar e monitorar as cargas no warehouse de metadados; Segurança de Acesso e Administradores de Dados.



PRÉ-REQUISITOS

É recomendável que o participante tenha compreensão sobre os conceitos de metadados e glossário de dados. Para aqueles que vão administrar a ferramenta, é recomendável que tenha experiência ou conhecimento no uso do Workflow Monitor do PowerCenter e alguma experiência/conhecimento na administração do domínio do PowerCenter.

AGENDA

Módulo 1: Visão geral do Metadata Manager

- Conceitos de metadados
- Tarefas, tipos de recursos e repositório do Metadata Manager
- Principais recursos e benefícios
- Arquitetura do Metadata Manager
- Conceitos e terminologias do Metadata Manager

Módulo 2: Metadata Manager – Interface do Usuário

- Interface do usuário do Metadata Manager
- Laboratório: Familiarizando-se com o layout da interface do usuário do Metadata Manager
- Laboratório: Aprendendo a usar a interface de linha de comando mmcmd

Módulo 3: Carregando metadados com Xconnect Customizada

- Carga de metadados usando os modelos e XConnects empacotados com o Metadata Manager
- Laboratório: Carregando Metadados de um banco de dados Oracle
- Laboratório: Carregando Metadados de um banco de dados do SQL Server
- Laboratório: Carregando Metadados do PowerCenter
- Laboratório: Carregando Metadados da Ferramenta de Modelagem de Dados

Módulo 5: Trabalhando com Metadados

- Publicar, exibir, pesquisar, editar e compartilhar metadados
- Preenchendo Atributos adicionados pelo usuário
- Linhagem e Análise de Impacto
- Exibições do Metadata Manager
- Laboratório: exibindo a linhagem de recursos carregados

Módulo 6: Universal Connectivity Framework (UCF)

- Estrutura de Conectividade Universal
- XConnect Universal
- Criação de recurso para a XConnect Universal
- Laboratório: Criando uma XConnect Universal para representar o tipo de origem de metadados
- Laboratório: Criando um recurso para representar a origem de metadados
- Laboratório: configurando a atribuição de conexão e criando links para a linhagem

Módulo 7: Carregando metadados com o XConnect personalizado

- Extensão de modelo empacotado
- Criação de modelo personalizado para representar metadados não suportados por meio do Xconnect e de UCFs compactadas
- Criação personalizada de XConnect
- Laboratório: Projetando e implementando um modelo de metadados personalizado
- Laboratório: preenchendo manualmente o modelo personalizado

Módulo 8: Linking (Vinculação)

- Atribuições de Conexão
- Ligação Automatizada, Baseada em Regras e Enumerada
- Laboratório: Carregando automaticamente Metadados Personalizados e usando Vinculação baseada em regras
- Laboratório: Carregando Metadados Personalizados com modelos e definindo links para Lineage

Módulo 9: Glossário de Negócios XConnect

- Importação de Glossário de Negócio
- Termos do Glossário de Negócio vinculando com Ativos de Dados Físicos
- Laboratório: Carregando o Glossário de Negócio e Vinculando os Ativos do Glossário aos Objetos do Catálogo de Metadados