

MicroStrategy Advanced Data Warehousing

Este curso abrange temas avançados no Data Warehousing Design e explica como trabalhar com estas complexidades ao implementar um projeto MicroStrategy. Os alunos vão aprender um modelo complexo de hierarquias, aplicar atributos e versões, a concepção do projeto para um melhor desempenho, uso lógico para resolver modelagem de dados e questões shcema design e otimizar o desempenho da consulta tanto do banco de dados e das funcionalidades MicroStrategy. Os participantes terão exercícios práticos durante o curso.

Pré-requisitos: SQL Essentials or equivalent SQL knowledge, Microstrategy Desktop: Reporting Essentials, Microstrategy Architect: Project Design

Produtos MicroStrategy: MicroStrategy Architect.

Carga Horária: 2 dias (16 Horas).

Público alvo: Projetistas de Serviços; Administradores de Database; qualquer pessoa que estiver interessada em aprender como resolver modelagem complexa no Data Warehousing .

Tópicos:

- Introduction to Advanced Data Warehousing
- Data Warehouse Design and Reporting
- Overview of Advanced Data Warehousing
- Advanced Data Modeling
- Attribute Roles
- Ragged Hierarchies
- Split Hierarchies
- Recursive Hierarchies
- Versioning
- Advanced Schema Design
- Snowflake and Star Schemas
- Recommended Schema Design
- Logical Views
- Logical Views in Microstrategy Architect
- Creating Logical Views
- Using Logical Views to Resolve Data Warehousing Issues
- Data Warehouse Optimization
- Aggregation Guidelines
- Partitioning Guidelines
- Overview of Indexing