

Analysis Services

Abnaldo, Diego, Henrique, Lucas, Ronan, Victor

SQL Server

O SQL Server inclui várias tecnologias de gerenciamento de dados e análise

- Mecanismo de Banco de Dados
- Data Quality Services
- **Analysis Services**
- Integration Services
- Master Data Services
- Replicação
- Reporting Services

Conceito

Plataforma de dados analíticos e um conjunto de ferramentas para pessoal, equipe e business intelligence corporativo.

Mineração

O Analysis Services também inclui Mineração de Dados para que você possa descobrir os padrões e as relações ocultas dentro de grandes volumes de dados.

Visão Geral

A base de qualquer solução do Analysis Services é um modelo de dados semântico do business intelligence e uma instância de servidor que cria instâncias de, processa, consulta e gerencia objetos desse modelo.

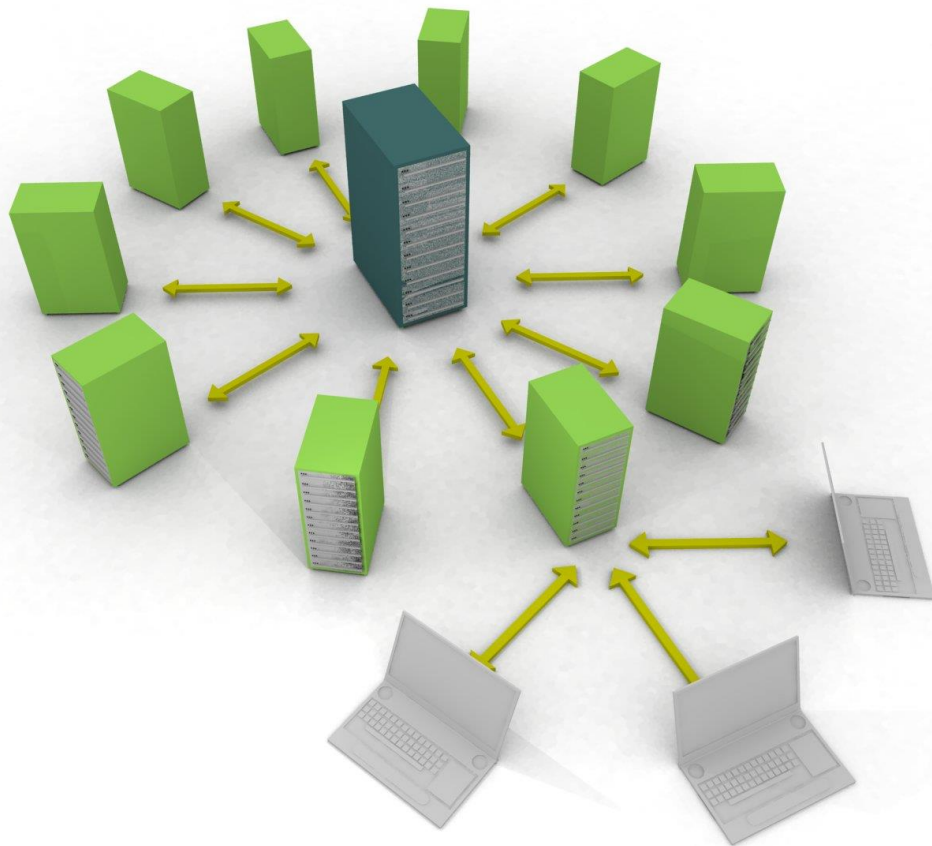
Visão Geral

5

Modelos são criados em dados históricos que você já está coletando em bancos de dados transacionais e outros repositórios de dados. Depois, eles são anotados com metadados que permitem medir, manipular e comparar dados comerciais em consultas ad hoc ou relatórios personalizados.

Visão Geral

A instância do Analysis Services é implantada em um modo que oferece suporte a uma arquitetura de memória e armazenamento que é otimizada para tipos diferentes de soluções. Você pode escolher multidimensional ou de tabela.



Prática