Pentaho Open BI Suíte

Este módulo pretende familiarizar o usuário do **Gerencial** do **GSAN** com a versão do **GSAN** que possui integração com o Pentaho CE, através de uma base OLAP modelada sobre o banco colunar HP Vertica. A Pentaho Open BI Suíte é um conjunto de softwares livres que serve para criar soluções de BI (Business Inteligence), de ponta a ponta.

Sua função é extrair, de uma leitura de dados, informações estratégicas visualizadas através de uma interface flexível e intuitiva. No ambiente disponibilizado pelo Pentaho é possível acessar esses dados por meio de um modelo dimensional totalmente adaptável. O acesso a informações críticas é feito de maneira rápida e simplificada, garantindo aos tomadores de decisões total autonomia para verificar, explorar e analisar os dados de forma personalizada, do nível mais consolidado ao mais analítico.

O Pentaho apresenta grande flexibilidade e independência de plataformas, alta confiabilidade e segurança a um custo mínimo de implantação e manutenção. Suas principais vantagens são: uma arquitetura robusta com recursos avançados, ampla plataforma de integração, modelagem aderente à necessidade do negócio e uma base colunar de alto desempenho.

Para facilitar o acesso às informações, dividimos o conteúdo nas seguintes sessões:

- **Conceitos Utilizados no Pentaho Open BI Suíte**
- **Pentaho Saiku**
- **Pentaho Analyzer**
- **Tabelas Olap vs Tabelas Pentaho**
- **Objetivos de um Data Warehouse**
    - **A granularidade de dados de um Data Warehouse**
    - **Tipos de métricas existentes no Data Warehouse**
- **Processo de criação dimensional em 4 etapas**

Manual de Utilização da Ferramenta de Business Intelligence: **Visão Consolidada de Dados Comerciais**

Clique aqui para retornar ao Menu Principal do GSAN.

From:
https://www.gsan.com.br/ - **Base de Conhecimento de Gestão Comercial de Saneamento**

Permanent link:
https://www.gsan.com.br/doku.php?id=ajuda:gerencial:pentaho_open_bi_suite

Last update: **31/08/2017 01:11**