



Desempenho Desempenho



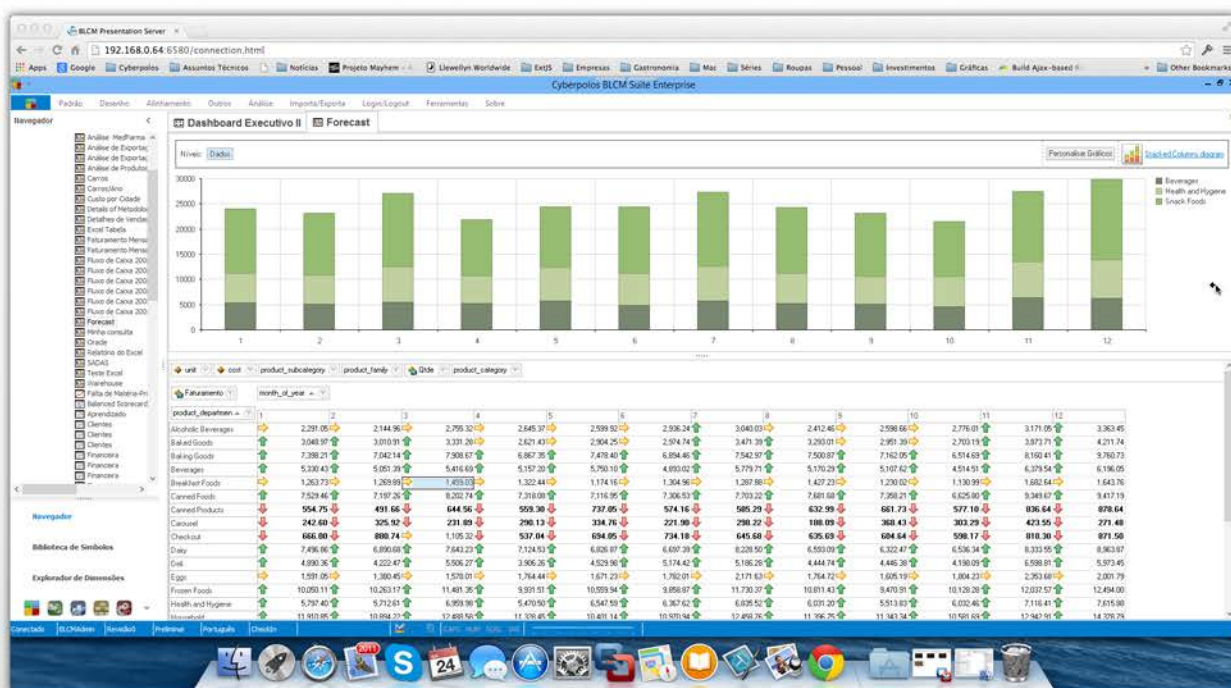
Query and Analysis

O BLCM Query and Analysis é uma ferramenta que permite analisar os dados existentes em uma organização da melhor maneira, para dar subsídios de informações aos gerentes e diretores para a tomada de decisão. Permite a criação de consultas e relatórios de forma simples e fácil para todos os níveis de usuários, possibilitando que uma única consulta possa gerar dezenas de relatórios.

O sistema tem por objetivo facilitar para o usuário, a análise de informações permitindo o acesso e a combinação de dados de múltiplos sistemas em uma única consulta. É uma maneira de aumentar a visibilidade das suas informações financeiras e a eficiência do gerenciamento em toda a sua organização, sempre usando sua interface familiar e aproveitando as habilidades existentes.

Descrição

É uma das principais ferramentas de uma organização, pois resume todas as atividades de cada departamento e fornece visão geral sobre a situação de sua empresa. Com essa ferramenta, podemos identificar tendências e posicionar a empresa estrategicamente para ser mais competitiva e conseqüentemente, maximizar os lucros diminuindo o índice de erros na tomada de decisão.



■ Recursos

- **Drill-Down and Roll-Up:** São operações para movimentar a visão dos dados ao longo dos níveis hierárquicos de uma dimensão. Através do drill-down, o usuário navega de um nível mais alto de detalhe até um nível mais baixo. Na operação Roll-Up, o usuário navega de um nível mais baixo de detalhe até o nível mais alto.
- **Slice and Dice (fatiar e girar):** São operações para realizar navegação por meio dos dados na visualização de um cubo, isto é, permitem acessar um data warehouse por meio de qualquer uma de suas dimensões de forma igual. Através destas operações, é possível navegar através dos dados do cubo de decisão ao longo de qualquer dimensão. O termo também é usado para significar a apresentação de informações em uma variedade de maneiras diferentes e úteis.
- **Drill-Across:** O nível dentro de uma mesma dimensão é alterado sem passar por toda hierarquia, ou seja, o usuário avança níveis intermediários dentro de uma mesma dimensão. O nível da análise é alterado direto de ano para mês dentro de uma dimensão tempo, quando esta é composta por ano, semestre e mês.
- **Sorting:** Tem a função de ordenar a informação, podendo ser aplicada a qualquer tipo de informação, não somente a valores numéricos. Ordenar as instituições em ordem alfabética.
- **Ranking:** Permite agrupar resultados por ordem de tamanho, baseado em valores numéricos, refletindo somente na apresentação do resultado. Ordenar a relação de filiais de acordo com os maiores volumes de vendas.
- **Pivoting:** Alternar linhas e colunas, sendo que todos os valores totalizados serão recalculados. Arrastar a dimensão de sexo para dentro da coluna de tempo que compõe as linhas da tabela.
- **Drill-Through:** É uma extensão do Drill-down que é capaz de detalhar uma informação que inicialmente é exibida de forma consolidada. Permite que a análise busque o detalhamento da transação.
- **Geração Automática de Gráficos:** Através de qualquer informação que está sendo analisada, com um simples clique, o sistema pode gerar gráficos. (Barra, Linha, Pizza, etc.)
- **Construtor de Consultas:** O construtor de consultas permite que o analista que não possui pleno conhecimento em SQL, possa desenvolver consultas complexas.
- **Campos Calculados:** Utilização de Fórmulas e funções matemáticas na criação de campos.
- **Preparado para Cloud:** Acesse o sistema a partir da web em qualquer dispositivo móvel.

■ Benefícios

- Permite a construção e implementação rápida de diversas análises e relatórios;
- Acesso a informações em tempo real;
- Reduz drasticamente a demanda de criação de relatórios para os analistas de TI;
- Consolida as informações de vários sistemas em um só, facilitando o trabalho dos usuários;
- Elimina a complexidade de criação de banco de dados OLAP, preservando o conhecimento atual dos analistas de TI.
- Maximiza os lucros, diminuindo o índice de erros na tomada de decisão.