

QlikView

Uma análise para simplificada **TODOS**

QlikView | Análise Simplificada

O mercado de BI (Business Intelligence) está cada vez mais exigente. As soluções que vêm sendo apresentadas ao longo dos últimos 20 anos, tais como modelagem multi-dimensional (OLAP), categorização, cluster, hierarquia fixa, painel de controle e outras, já não atendem de forma satisfatória os clientes de BI. Desta forma, os usuários continuam lutando para obter as informações certas no momento certo e assim tomar as melhores decisões de negócios no dia-a-dia.

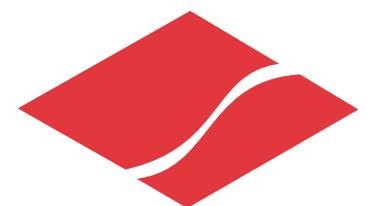
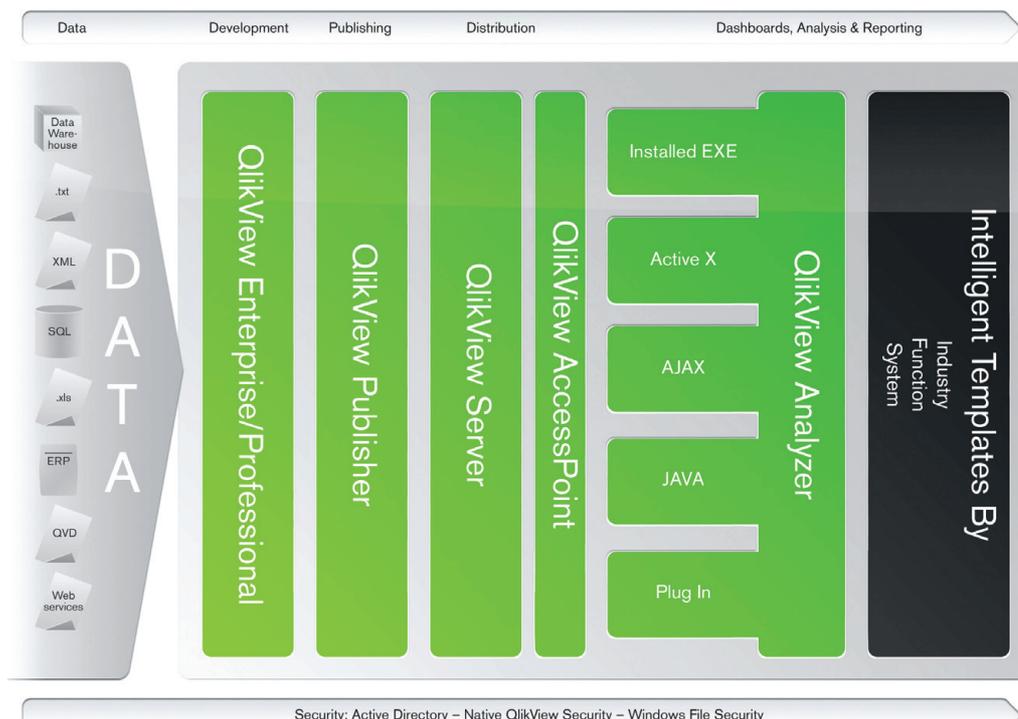
A realidade é que nos dias de hoje, temos que contar com o fator tempo, que é cada vez mais escasso diante da dinâmica dos negócios. Os usuários de BI querem respostas rápidas e precisas. Por causa disso, o setor de BI está passando por uma mudança fundamental, liderada por algumas organizações visionárias. O maior impacto vem de consultas e análises em memória, que trazem simplicidade, flexibilidade e escalabilidade para implementações de BI, abrangendo toda a empresa. Isso resulta na implantação mais rápida de soluções de grande escalabilidade, por uma fração do custo das soluções de BI tradicionais.

E qual é a solução frente a esta nova situação? QlikView™ !

O QlikView é líder em soluções baseadas em memórias e plataforma de BI com a mais rápida disseminação no mundo. Ele lidera uma nova categoria de soluções fáceis de usar, rápidas e flexíveis para a análise de negócios. Essas soluções capacitam os indivíduos a aumentar o desempenho das organizações e a promover inovações. O QlikView utiliza a tecnologia patenteada de última geração de associação em memória para facilitar radicalmente a implantação, o uso e a manutenção de recursos sofisticados de consultas e análises.

O QlikView simplifica a implantação de recursos poderosos de análise, aproveitando as plataformas de hardware multi-core de 64 bits para viabilizar o acesso de milhares de usuários a registros de dados na escala de bilhões. O modelo de dados em memórias do QlikView permite uma visão integrada das informações por meio de painéis, análises ad-hoc e relatórios, tudo isso com o uso de só uma ferramenta.

QlikView - Análise Geral da Plataforma



SOFT

www.soft.com.br

Consultas e análises em memória promovendo simplicidade e desempenho

O modelo de dados em memórias do QlikView permite que os dados sejam analisados nos níveis agregado e detalhado, eliminando a etapa demorada e cara da criação de cubos OLAP multi-dimensionais. Além disso, as associações entre os dados são mapeadas automaticamente no QlikView e respondem instantaneamente as seleções dos usuários. E como os dados são mantidos em memória, o tempo de resposta de qualquer cálculo é muito rápido, até mesmo no caso de alto volume dos dados, analisados por vários usuários simultaneamente.

Arquitetura única para painéis, análise e consulta

O QlikView tem tudo a ver com simplicidade. Ele provê todos os recursos das ferramentas tradicionais de BI em uma arquitetura única. Existem funções de ETL para extrair, transformar e carregar dados de uma ou várias fontes combinadas (dados de ERP, texto, EXCEL, XML, etc.).

O desenvolvimento do QlikView é facilitado por assistentes com uma grande variedade de funções, controlado por clique, fornecendo o que há de mais avançado em recursos de visualização com o uso de mostradores, gráficos e tabelas para painéis de controle. Com o QlikView, os usuários encontram rapidamente as informações que procuram e podem compartilhar idéias com colegas por meio de recursos integrados de consultas, e também da total integração com o MICROSOFT OFFICE.

Todos esses recursos de BI foram desenvolvidos em uma arquitetura única e, com isso, a ferramenta QlikView atende as diversas necessidades dos usuários das mais diferentes funções na sua empresa. Essa abordagem também torna o QlikView extremamente rápido de implantar. A maioria dos clientes tem o sistema em operação em menos de 30 dias. Além disso, a abordagem de ferramenta e arquitetura única torna o QlikView fácil de atualizar e manter, garantindo o baixo custo de propriedade.

Flexibilidade na análise

O QlikView permite o uso de milhares de dimensões e qualquer valor, e qualquer dimensão ou métrica pode ser o ponto de partida para uma análise. Alterações em dimensões ou em métricas de aplicativos podem ser feitas em segundos, tornando mais fácil responder rapidamente as mudanças nas necessidades de BI da sua organização.

Os usuários finais se beneficiam por não ficarem limitados a estruturas hierárquicas pré-calculadas, pois todos os dados são mantidos na memória e os cálculos são feitos quando solicitados, e não antes. Como os dados não precisam ser mantidos em nível agregado, os usuários podem analisar todo o volume de dados até o nível de transação (micro-dado).

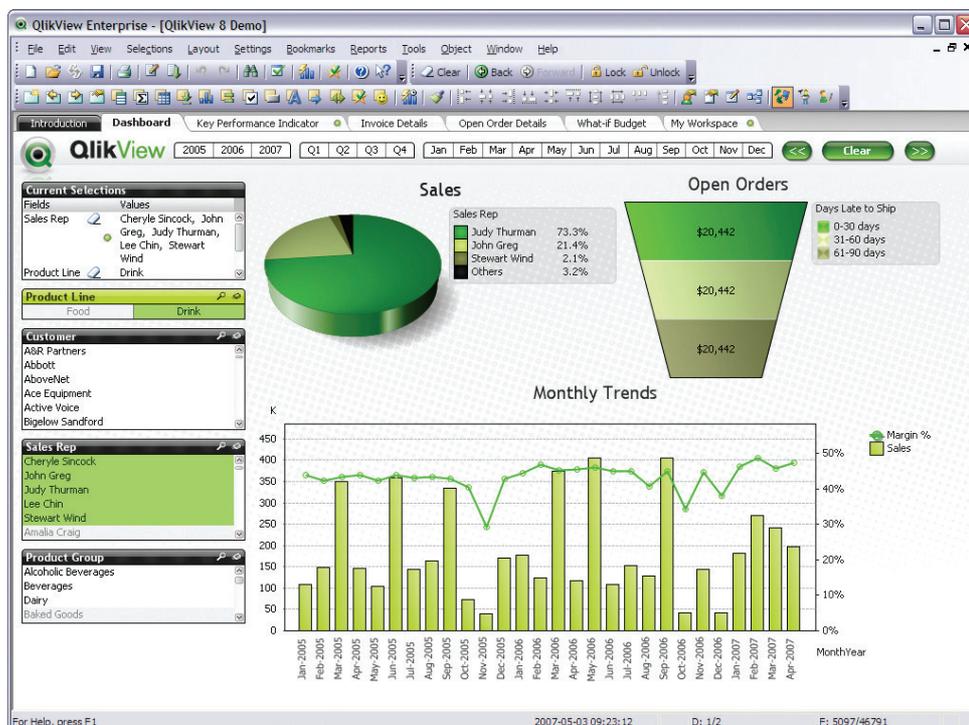
Implantação rápida

A avaliação do QlikView é isenta de riscos. A maioria dos nossos clientes simplesmente faz download do QlikView no site da QLIKTECH (www.qliktech.com) e o experimenta com seus próprios dados. Um primeiro aplicativo totalmente funcional pode ser posto em execução em poucas horas. A maioria dos clientes já tem o primeiro projeto em funcionamento em menos de 30 dias.

Fácil de aprender e de usar

Graças a interface de usuário codificada por cores, baseadas no sistema de apontar-e-clicar (point-and-click), os usuários finais do QlikView podem ser treinados em poucos minutos.

Alterações em aplicativos do QlikView podem ser feitas em segundos, tornando mais fácil responder rapidamente as mudanças nas necessidades de BI da sua organização.





Implantações dimensionáveis

O lançamento do hardware de 64 bits com processadores multi-core de menor capacidade, em combinação com a queda abrupta do preço da memória, permitiu um aumento na escalabilidade e no desempenho do QlikView, de forma a atender as necessidades das maiores empresas. Atualmente, o QlikView, executado em hardware padrão, administra centenas de milhares de usuários e bilhões de registros de transações, com tempo de resposta a consultas praticamente instantâneas. Isso permite que o QlikView ofereça capacidade de abrir aplicativos de análise para clientes e fornecedores.

Análise interativa

O QlikView oferece o recurso exclusivo de entrada de dados diretamente no modelo de dados em memória. Isso permite aos usuários realizar a análise de cenários hipotéticos ou preparar orçamentos e planejamentos diretamente no QlikView.

O QlikView permite ainda exibir os dados inseridos praticamente em tempo real, a fim de identificar tendências em dados alterados com frequência. Isso é possível devido a abertura do modelo de dados para entrada de dados. Os dados inseridos no QlikView são mantidos em segurança e tratados exatamente como quaisquer outros dados do QlikView.

Várias opções de implantação

A plataforma de BI do QlikView oferece uma ampla variedade de opções de implantação de clientes desde clientes windows e java até clientes zero-footprint baseados em ajax. O QlikView pode ser implantado com um só clique, usando qualquer um desses clientes. Funcionários, fornecedores e clientes podem conectar-se ao QlikView Server usando um navegador web padrão, sem perdas no que se refere a riqueza de recursos de interatividade que caracteriza o QlikView.

Usando as mais recentes técnicas aplicadas na tecnologia da web, o cliente ajax do QlikView proporciona um ambiente altamente dinâmico, interativo, de rápida implantação e zero-footprint. O cliente java do QlikView fornece uma alternativa de alta qualidade para integrar consultas e análises a portais baseados em java ou soluções de intranet. O QlikView oferece ainda um cliente PLUG-IN ACTIVEX para a integração ao Microsoft Office.

Análise on-line e off-line

São notáveis os recursos off-line do QlikView para a força de trabalho móvel. Após sincronizar os dados de aplicativos QlikView no escritório, os usuários têm total acesso as consultas e análises em memória, que fornecem informações detalhadas em qualquer lugar.

Custo vs benefício

Diante de todas as abordagens acima, temos: Os clientes têm o sistema em operação em menos de 30 dias, a maioria em uma semana. Os usuários finais não precisam de treinamento e podem fazer tudo com alguns cliques. O tempo de resposta praticamente instantâneo com volumes de dados que podem chegar a bilhões de registros. Permite dimensões e medidas ilimitadas que podem ser modificadas em questão de segundos. A análise, aplicativos e a emissão de relatórios em uma arquitetura única. O download gratuito para avaliação com todas as funções. O QlikView oferece centenas de possibilidades de gráficos e tabelas. Listas para navegação nas dimensões, caixas de estatísticas e muitos outros elementos de interface com o usuário para fazer a uma consulta.

Diferentes versões do qlikview para usuários com necessidades distintas

O grande diferencial da linha de produtos QlikView é sua simplicidade. O QlikView cobre todas as necessidades específicas dos clientes com apenas três versões diferentes do mesmo produto:

Qlikview enterprise - para desenvolvedores

O QlikView Enterprise destina-se ao desenvolvimento de aplicativos QlikView. Os usuários empresariais podem conectar-se e integrar dados quaisquer fontes usando um script de carga ETL. O script do QlikView

administra mais de 200 funções de manipulação, concatenação e depuração de dados de origem para criar o modelo de dados em memórias do QlikView. Os usuários podem carregar facilmente dados de qualquer sistema ERP, data WAREHOUSE ou do banco de dados de qualquer sistema operacional, inclusive arquivos de textos, planilhas Excel, arquivo XML ou dados de serviços da web.

Qlikview professional - para usuários avançados

O QlikView Professional permite que os usuários avançados criem ou modifiquem o layout usando o modelo de dados em memórias do QlikView. Os usuários avançados podem também criar aplicativos com base em dados do desktop local. O produto fornece ainda mobilidade na força de trabalho, possibilitando análise off-line dos aplicativos.

Qlikview analyzer - para o usuário final

O QlikView Analyzer permite a conexão a qualquer QlikView Server para realizar consulta e análises com base nos aplicativos QlikView. Os usuários podem ser treinados em questão de minutos e quando familiarizados com a interface de usuário do QlikView, podem aproveitar ao máximo os recursos de qualquer aplicativo QlikView para obter as informações que precisam para se superar em suas tarefas cotidianas. Os resultados são facilmente compartilhados entre os usuários por meio de marcadores ou relatórios PDF

impressos. A perfeita integração com o Microsoft Office torna os gráficos, as tabelas e os dados do QlikView disponíveis para exportação para documentos do Office. O QlikView Analyzer oferece ainda recursos de consultas e análises off-line para equipes móveis de trabalho.



SOFT

Rio de Janeiro Tel: +55 21 3527.0293 Fax: +55 21 2569.9789 soft@soft.com.br	São Paulo Tels: +55 11 4552-1679 +55 11 3522.8400 softsp@soft.com.br
---	--

Rua Jorge Rudge, 61
Vila Isabel - RJ
www.soft.com.br

SOFT CONSULTORIA