

QLIKVIEW 11

O que há de novo?

1. Anotações

- Um novo objeto de colaboração que permite aos usuários de um documento, envolver um ao outro em discussões sobre as aplicações QlikView ou o conteúdo das aplicações. Os usuários podem criar "snapshots" de suas seleções para permitir que outros usuários possam chegar na mesma análise ao rever uma nota. Os usuários podem criar notas e comentários e participar de discussões segmentadas sobre os objetos QlikView. O QlikView captura o estado do objeto (por exemplo, as seleções atuais), bem como quem fez cada comentário e quando.
- Ao tomar decisões, as equipes de usuários QlikView podem agir com mais efetividade e rapidez através da partilha de conhecimentos, disponibilizados através de notas e fotos, diretamente no contexto de objetos ou documentos QlikView. Este novo recurso funciona com documentos baseados em servidor. Os usuários agora têm a capacidade de envolver outras pessoas em conversas relacionadas ao que está sendo encontrado nos dados. Mais do que simples texto de ajuda ou ponteiros, as anotações permitem que os usuários participem de discussões ativas sobre o conteúdo de uma determinada entidade e seu significado.

2. Sessões Colaborativas

- Sessões colaborativas fornecem compartilhamento de documentos QlikView para uso em reuniões, em tempo real e de forma bidirecional. Ele permite que os usuários compartilhem uma visão QlikView documento com qualquer pessoa, incluindo aqueles que não possuem licenças QlikView. Um usuário pode convidar outras pessoas para participar através da distribuição de uma URL, de uso único, enviado por e-mail ou mensagem instantânea. Cada participante pode interagir com o aplicativo QlikView para a duração da sessão, sem passar o controle de um para o outro. Seja em dispositivos móveis (tablets, smartphones), bem como computadores desktop e laptop. Esta é o verdadeiro Business Discovery social.
- Veja alguns benefícios:
 - i. Trabalhar em equipe geograficamente distribuídas para analisar as informações.
 - ii. Obter usuários móveis que podem melhorar a qualidade das decisões de negócios por conjunto interagindo com documentos QlikView juntos em seleções, em tempo real.
 - iii. Compartilhar e testar cenários em conjunto para melhor descobrir idéias e resolver problemas.
 - iv. Focado não em indivíduos que criam análise e, em seguida, compartilham com os outros a olhar de forma independente, mas focado nas descobertas em equipe.



3. Análise Comparativa

- Ao longo dos últimos lançamentos QlikView nós introduzimos algumas novas maneiras de expandir como você analisa e pesquisa os seus dados para levar você a melhor tomada de decisão. Análise de conjunto e Pesquisa Associativa são apenas duas das características introduzidas que ampliam os conhecimentos adquiridos com os seus dados.
- Com o recurso de nova Análise Comparativa no QlikView 11, os desenvolvedores podem criar um app QlikView que tem gráficos, tabelas ou abas que são baseados em conjuntos de seleção diferentes. Usuários de negócios podem então comparar várias seleções de dados dentro de um documento, um gráfico ou um objeto, para produzir novos insights sobre os padrões de consumo, oportunidades e ameaças, e desempenho relativo.
- Ao analisar as informações no QlikView, os usuários podem obter novos conhecimentos, com a capacidade de definir dois ou mais conjuntos de dados diferentes e compará-los lado a lado para identificar problemas e oportunidades nos dados. A análise associativa do QlikView permite que os usuários façam seleções contra os seus dados, para ver não apenas o valor clássico do KPI, em diferentes valores selecionados, mas também para obter insights sobre o que está relacionado (e não relacionadas) para suas seleções.
- Hoje, um desenvolvedor QlikView consegue entregar esta análise, mas normalmente a um custo maior devido a necessidade de duplicação dos modelos de dados, código de macro extensas, complexas interações do usuário. A Análise Comparativa traz de modo nativo esta comparação entre conjuntos de dados.

4. Dimensões e Expressões Condicionais

- No QlikView 11, os desenvolvedores podem optar por ativar ou desativar a execução de expressões para qualquer tipo de gráfico com base em qualquer critério. A habilidade de flexionar o conteúdo do objeto com base nas condições de melhoria de desempenho pode entregar para tabelas complexas / objetos. Os desenvolvedores podem especificar uma condição que controla quando uma dimensão ou uma expressão é usada em um gráfico ou uma tabela.
- Os desenvolvedores QlikView podem melhorar a experiência do usuário e o desempenho do sistema, baseando o conteúdo dos objetos com as condições que definem. Permitir dimensões e expressões condicionais dá aos desenvolvedores uma maneira de ter permutações dinâmica de dimensões e / ou expressões em um objeto, com base em critérios dentro da sessão atual. Agora, um único objeto pode ser manipulado para fornecer o contexto refinado com base em uma ação de usuários, as seleções, perfil ou as condições de dados subjacentes. E por ser parte do padrão do produto, a



utilização de macros para realizar este tipo de ação não será mais necessária. Ao contrário da exibição condicional, uma condição que está desativado por uma condição não é calculado. Por isso o desempenho de um objeto com várias potenciais dimensões / expressões pode melhorar, desativando as que não são relevantes para o contexto atual.

5. Melhorias do Objeto Container

- No QlikView 11, objetos Container podem agora suportar uma grade de objetos. Designers documento pode colocar vários objetos em uma única guia, contra várias guias com um objeto por guia. O layout da rede permite que os designers QlikView para encaixam vários objetos por guia, fornecendo mais de contexto por guia e melhor utilizando o layout container / tela.
- Ao criar interfaces de usuário QlikView, os desenvolvedores podem criar uma interface de usuário mais eficiente e amigável, mostrando vários pontos de vista de dados e visualização de todos os tipos dentro do mesmo espaço da tela. A opção de layout de grade para um container permite que objetos que se relacionam entre si para ser colocado dentro de uma única guia. E como economia de espaço, um único objeto container pode agora entregar um alto impacto, apresentação multi-ponto de vista dentro de qualquer documento QlikView.

6. Limites de dimensão

- Um novo conjunto de opções para gráficos QlikView que simplificam a capacidade de limitar a quantidade de dados. Os desenvolvedores serão capazes de configurar tabelas e gráficos para mostrar diferentes níveis de dados com base em variáveis. Estes podem apresentar variações de artistas superior e inferior, dimensões totais através das dimensões de nível superior, e incorporar o conceito de "outros" segmentos para essas dimensões que estão fora do limite primário.
- Os desenvolvedores QlikView têm muitas vezes dificuldades para aplicar limites para os valores de dimensão mostrado em um gráfico ou tabela. Como uma vantagem competitiva, os limites de dimensão oferecem recursos que as tecnologias tradicionais de BI só conseguem com multi-pass SQL, pré-agregação e / ou estruturas repetidas.

7. Extensões de documento

- Extensões de documento são para desenvolvedores que gostariam de fornecer uma experiência de usuário personalizadas dentro do cliente Ajax no QlikView.
- Ao analisar dados em QlikView, os usuários podem ganhar maior relevância de análise e visão melhorada através da interação com os dados retornados



de outros sistemas analíticos, diretamente dentro do QlikView em si, sem ter que acessar os outros sistemas em um modo separado, desconectado.

- Você pode arrastar e soltá-los em sua aplicação QlikView e se comportam como qualquer outro objeto QlikView. No entanto, há momentos em que você gostaria de acessar o QlikView Ajax API em um nível superior ao nível do objeto, por exemplo, quando você deseja executar código não amarrado a um objeto específico, ou gostaria de personalizar a barra de ferramentas ou linha guia. Com o QlikView 11, os desenvolvedores podem criar extensões em nível de documento, além de extensões em nível de objeto. Extensões de documento fornece uma maneira de executar código personalizado e interagir com o Ajax / JavaScript QlikView API. Como objetos de extensão, extensões de documentos são reutilizáveis, uma vez criados, eles podem ser reutilizados em vários documentos QlikView diferentes.

8. Melhorias do QlikView Workbench Extension Object Template

- Permite que o desenvolvedor QlikView use um template do Visual Studio para desenvolver rapidamente e facilmente objetos de extensão no QlikView Workbench.
- Ao criar objetos de extensão QlikView no Visual Studio, os desenvolvedores podem encurtar o ciclo de vida do desenvolvimento, utilizando o modelo de projeto Visual Studio incluídos no QlikView Workbench.

9. Melhorias do AccessPoint

- O AccessPoint foi reformulado visualmente para aumentar a facilidade de uso e opções de personalização disponíveis.
- Suporte à atributos do documento.
- Capacidade de pesquisa.
- Capacidade para mais facilmente classificar aplicações na exibição de detalhes.
- Pop-up, que contém a lista de favoritos, assim como a habilidade de mudar opção de exibição e o nome de exibição. Além disso, é muito mais fácil de adicionar documentos a Favoritos, clicando na estrela à esquerda do título do aplicativo.
- Mensagem do sistema agora podem ser inscritas no QMC para aparecer no topo da página para notificar todos os usuários.
- Capacidade de adicionar uma descrição a um documento.
- Capacidade para mais facilmente alterar o look and feel do AccessPoint via folhas de estilo.

10. Melhorias do Balanceamento de Carga

- O QlikView WebServer (QVWS) irá agora ser capaz de rotear o tráfego baseado em dois fatores: (1) RAM e (2) a utilização da CPU.

- Quando usá-lo?
 - i. Quando você tem um cluster de servidores QlikView e gostaria de garantir o melhor desempenho em todo o cluster. Administradores QlikView pode reduzir a complexidade e custo na gestão de implantações com grandes volumes de dados, aproveitando o balanceamento de carga melhorada na engine do QlikView.

11. Clustering Granular

- Administradores do QlikView agora têm controle a nível de documento sobre a atribuição de que nós de cluster os executam. Por exemplo, os administradores podem agora optar por atribuir documentos maiores para servidores maiores.
- Os administradores podem controlar quais documentos estão disponíveis para carga / PreLoad em um servidor específico, dentro de um cluster.
- Nota: A capacidade de pré-carga (PreLoad) com base em um cronograma foi descartado para o QlikView 11.
- Administradores de sistemas podem ajudar a reduzir a complexidade e o custo de implementações que têm grandes volumes de dados, aproveitando o agrupamento granular dentro do QlikView.
- Há vários casos sobre quando esta funcionalidade pode ser usado em uma implantação:
 - i. Se um documento particular ("Documento A") é mais amplamente utilizado do que outro documento ("Documento B"), os administradores podem agora alocar mais nós para o "Documento B" do que para o "Documento A".
 - ii. Se um cliente acabou de adicionar mais hardware e o servidor tem melhor especificação, o administrador pode agora direcionar os documentos que estão disponíveis para carregar, em determinado hardware ou nó.

12. Modo OEM de Ilha de Licenças

- Destinado principalmente para QlikTech OEM Partners, em geral, essa funcionalidade será transparente para os usuários na maioria dos casos. Ele só deve aparecer quando um QlikView Server é tentada a ser utilizados de forma não permitida pela sua licença particular.
- O Modo OEM de Ilha de Licenças faz com que seja fácil para os clientes QlikView distinguir a versão OEM do QlikView, da versão completa do QlikView, garantindo licenciamento e uso adequado do produto OEM.

13. Melhorias de Desempenho do Publisher

- Há duas melhorias de desempenho para o Publisher:
 - i. recarga de um documento



- ii. redução de um documento em loop.
- Melhorias de desempenho são aplicadas automaticamente ao fazer uma recarga e reduzir ou loop com o Publisher.

14. Tarefa para Geração de QVD no Publisher

- QVDs agora podem ser criados sem a sobrecarga adicional de gerenciar um arquivo QVW unicamente com a finalidade de criar um QVD. E permite ao administrador atribuir segurança NTFS para aqueles QVDs. Este recurso requer uma licença QlikView Publisher.
- A tarefa para Geração de QVD no Publisher centraliza e facilita o gerenciamento de dados. Em grandes implementações de QlikView, permite criar camadas de dados QVD ou "camadas Qlikmart de dados".
- Usar esse recurso proporciona maior visibilidade e rastreabilidade em como QVDs são criados e usados em uma implantação do QlikView. Métodos existentes de criação de QVDs através de uma "fonte" QVW ainda são relevantes e apoiados.

15. Melhorias de Interface do QlikView Management Console e Consolidação

- No QlikView 11, o QlikView Management Console (QMC) será fundido com o QlikView Enterprise Management Console (QEMC). E será nomeado apenas como QlikView Management Console.
- O QlikView Management Console tem várias melhorias na interface do usuário para torná-lo mais fácil e rápido para gerir implementações QlikView.
- Benefícios
 - i. Melhorias na busca e filtragem de tarefas
 - ii. histórico de execução de tarefas dentro da página de status de tarefas
 - iii. modelos de tarefas e assistentes de criação
 - iv. Melhoria das notificações, quando um serviço fica indisponível
 - v. melhorias gerais para reduzir confusão e inconsistências
 - vi. Ajuda on-line

16. Melhorias do QlikView Service Management API

- Ao administrar as implantações QlikView, os desenvolvedores e administradores QlikView podem melhorar a capacidade de gerenciamento por meio de programação interagindo com QlikView Management Services (SGQ) para personalizar ou automatizar vários aspectos da sua administração QlikView Server / Publisher.
- O QlikView 11 inclui mais de 50 novas chamadas de API do SGQ. O QlikView fornece agora uma interface de programação que suporta automação em áreas como a gestão de colaboração objeto, pesquisa de diretório conector de serviço e validação, importação de tarefas e administração remota, acesso a arquivos de log, e configuração do servidor de licença Publisher, e

gerenciamento de acesso.

17. Integração do Controle versão

- O QlikView 11 pode integrar diretamente com padrão industrial sistemas de controle de código. Usando a integração, o sistema de controle de origem pode fornecer rastreamento de mudanças, reverter as alterações, e mesclar as alterações de vários desenvolvedores. Cada parte do documento? Como o script, propriedades e definições de objeto de usuário interface? Sim. Armazenados separadamente e podem ter alterações controladas separadamente.
- Na gestão de grandes implantações envolvendo QlikView, desenvolvedores e administradores podem melhorar a eficiência de desenvolvimento de aplicações, acessando e utilizando uma central de fonte do sistema de controle de código diretamente do QlikView Desktop. Esta capacidade permite à equipe de desenvolvimento um padrão de controle e monitoramento do desenvolvimento de QlikViews entre as equipes. A eficiência do controle de origem fornece auditoria, disciplina e de governança para todos os aspectos do desenvolvimento QlikView.