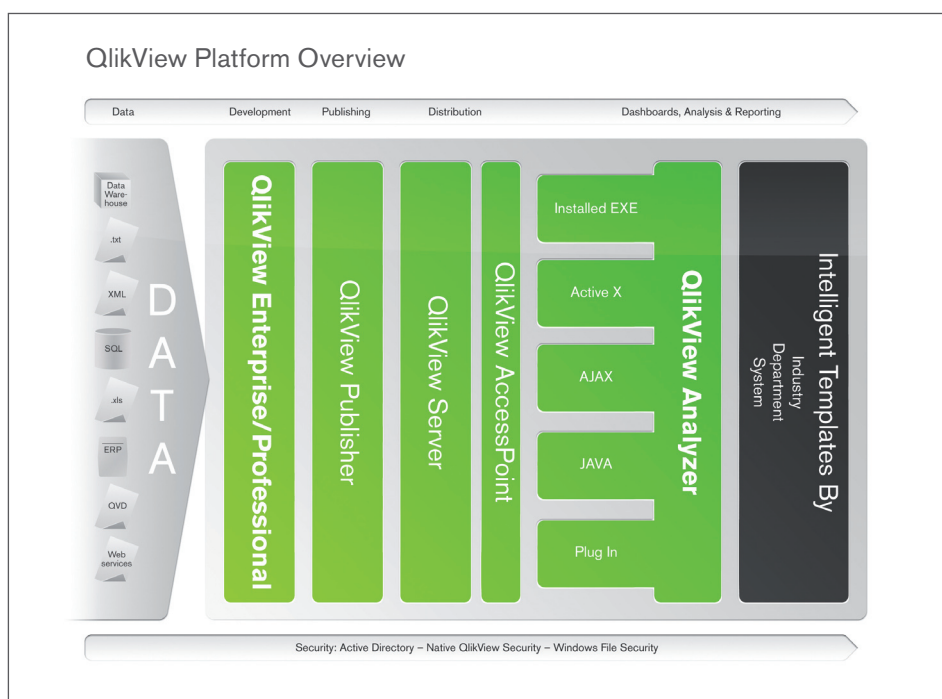


QlikView – Analyseren voor iedereen

In de afgelopen 20 jaar hebben organisaties hun aandacht gericht op het automatiseren van hun business processen. Door middel van het implementeren van traditionele Business Intelligence technologieën probeerden zij hun data terug te vinden en te rapporteren op de onderliggende operationele systemen. Maar veel van deze implementaties faalden. Na immense investeringen werd verondersteld dat de eindgebruikers het een heel stuk gemakkelijker was gemaakt in hun pogingen om up-to date informatie uit hun systemen te halen, echter, niets was minder waar! 20 jaar na dato worstelen de meeste bedrijven nog steeds om de juiste informatie op het juiste moment te vergaren zodat zij hun dagelijkse business beslissingen veel makkelijker kunnen nemen. Bovendien waren en zijn de kosten van deze complexe implementaties onvoorstelbaar hoog

Inmiddels ondergaat de Business Intelligence industrie een fundamentele verandering, aangevoerd door enkele bedrijven met een nieuwe visie. De grootste impact komt van het baanbrekende in-memory analyseren en rapporteren, wat zorgt voor eenvoud, flexibiliteit, en schaalbaarheid, waardoor kleine en grote BI implementaties in een handomdraai gerealiseerd worden. Dit resulteert in een veel sneller gebruik van de juiste tool, tegen aanzienlijk lagere kosten, vergeleken met de traditionele BI oplossingen.

QlikView is leidinggevend in het in-memory landschap en daarnaast het snelst groeiende Business Intelligence platform in de wereld. QlikView zet de toon, in makkelijk te gebruiken, zeer snelle en bovenal flexibele business analyse en rapportageoplossingen. Hiermee kan elke eindgebruiker ervoor zorgen dat de dagelijkse zaken binnen een bedrijf, op het juiste moment de juiste impulsen krijgt zodat er weer tijd is voor innovatie. QlikView verschaft de nieuwe generatie BI gebruikers een gepatenteerde in-memory associatieve technologie, waarmee geraffineerde analyses en rapportages gemaakt kunnen worden maar dan wel veel eenvoudiger in implementatie, gebruik en onderhoud.



QlikView maakt het heel gemakkelijk om zelfs zeer krachtige analyses te creëren, met haar 64-bit multi-core hardware platforms zorgt QlikView ervoor dat duizenden gebruikers toegang hebben tot miljarden data records. Het QlikView in-memory data model voorziet de gebruiker van een geïntegreerde kijk op de beschikbare data middels dashboards, ad hoc analyses en rapportages, allemaal via één tool.

In Memory analyses en rapportages middels eenvoud en prestatie.

QlikView's in-memory data model zorgt ervoor dat data tegelijkertijd op een geaggregeerd en gedetailleerd niveau getoond kan worden, zonder de ellenlange implementatietijden en dure investeringen indien er multidimensionale OLAP cubes gebouwd zouden moeten gaan worden. Bovenal worden associaties tussen verschillende data automatisch gekoppeld in QlikView zodat er een instant response volgt op de selecties van de gebruiker. Omdat alle data in memory gehouden wordt, is de response tijd van elke calculatie razendsnel, zelfs met extreem hoge volumes in data en/of tijdens het analyseren door meerdere gebruikers.

Enkelvoudige architectuur voor dashboards, analyses en rapportages.

QlikView staat voor eenvoud. Het biedt dezelfde mogelijkheden als bij de traditionele BI pakketten binnen een single architectuur. QlikView kan ETL functies extraheren, transformeren en laadt data uit één of meerdere gecombineerde databronnen (ERP, data, text,

Excel, XML, etc.) De QlikView ontwikkelingen worden gefaciliteerd door functioneel rijke wizards. QlikView is 'klik'gedreven en het verleent vele state-of-the-art mogelijkheden binnen de dashboards, grafieken en tabellen. Met QlikView hebben gebruikers alle informatie onder hun vingertoppen en is het mogelijk om alle informatie met meerdere mensen tegelijk in te zien en te gebruiken, door middel van geïntegreerde rapportages, prints en via volledige integratie met Microsoft office.

Al deze BI mogelijkheden zijn ontwikkeld binnen een enkelvoudige architectuur, hierdoor heeft QlikView alles in huis voor elke eindgebruiker, op elke functie, binnen elk bedrijf. Deze aanpak zorgt er ook voor dat QlikView extreem snel geïmplementeerd kan worden. De meeste QlikView gebruikers gaan 'live' in minder dan 30 dagen. QlikView en haar architectuur zorgen ervoor dat upgraden en onderhoud zorgeloos verloopt. En uiteraard zorgt dat weer voor kostenbesparingen.

Flexibiliteit in analyseren

QlikView kan duizenden dimensies aan, elke waarde en dus elke dimensie kan en mag het startpunt zijn voor een analyse. Elke verandering in applicatie-dimensies wordt doorgevoerd in seconden. Hierdoor kan er gemakkelijk gereageerd worden op elke BI verandering binnen een organisatie. Eindgebruikers profiteren eindeloos van het feit dat ze niet 'gevangen' zitten in voorgerecalculeerde hiërarchische structuren want alle data wordt in-memory vastgehouden en cal-

culaties worden gemaakt als dit gevraagd wordt en niet vooraf! Omdat de data niet geaggregeerd hoeft te worden, kunnen gebruikers hun volledige data volume analyseren, tot op transactioneel niveau.

Snelle implementatie

Het evalueren van QlikView is risicovrij. De meeste van onze klanten downloaden QlikView eenvoudig vanaf de QlikView website www.qlikview.com en proberen deze uit op hun eigen data. Een volledig functionele eerste applicatie kan werkend zijn binnen enkele uren en vrijwel alle klanten zijn 'live' met hun eerste project binnen 30 dagen.

Snel te leren, makkelijk in gebruik

Vanwege de kleurcodes en het 'point en klik' gebruik, kunnen met name QlikView Analyzer gebruikers, getraind worden in enkele minuten. Veranderingen binnen QlikView applicaties worden binnen seconden doorgevoerd waardoor het verrassend eenvoudig wordt om snel te reageren op de BI wisselingen binnen een organisatie.

'QlikView biedt honderden verschillende typen charts en tabellen. QlikView heeft list boxes voor het navigeren binnen dimensies, statische boxes en vele andere gebruikers interface (UI) elementen. Op elk UI element kan geklikt worden voor het maken van een query.'

Schaalbaarheid bij implementatie

De introductie van 64-bit hardware met lager energieverbruik, multi-core processors, in combinatie met een



“ QlikView biedt honderden verschillende typen charts en tabellen. QlikView heeft list boxes voor het navigeren binnen dimensies, statische boxes en vele andere gebruikers interface (UI) elementen. Op elk UI element kan geklikt worden voor het maken van een query.

aanzienlijke verlaging van de prijzen van memory, heeft gezorgd voor een toenemende schaalbaarheid en werking van QlikView. Hierdoor kan QlikView in elke behoefte voorzien, zelfs binnen de grootste ondernemingen. Vandaag de dag handhaaft QlikView honderdduizenden gebruikers en miljarden records, tot op transactioneel niveau met instant response tijden, draaiend op standaard hardware. Dit biedt de mogelijkheid om met QlikView Analyse toepassingen aan klanten en leveranciers aan te bieden.

Vervolgbare analyses

QlikView verleent gebruikers het unieke vermogen om data direct in het in-memory data model te zetten. Hierdoor kunnen dezelfde gebruikers vrijwel direct what-if analyses of budgetteringen en planningen in QlikView uitvoeren. QlikView kan daarnaast, in bijna real time, veranderende data tonen, dit geeft de gebruiker de mogelijkheid om doorgevoerde trends direct te signaleren en analyseren. Qlik View doet dit door het data model te openen voor het invoeren van data. Nieuwe data zal na het invoeren net zo beveiligd behandeld worden als de reeds aanwezige data.

Veelvoudige implementatie opties

Het QlikView BI platform presenteert een rijke verscheidenheid aan implementatiemogelijkheden, van Windows Client tot Java, tot Zero footprint AJAX clients. Met een single klik kan QlikView geïmplementeerd worden via elk van deze clients. Medewerkers, leveranciers en klanten kunnen zich verbinden aan de QlikView Server, door het gebruik van een standaard web browser, met behoud van de uitgebreide interactiviteit, welke zo kenmerkend is voor QlikView.

Door het gebruik van de meest recente web technologie technieken biedt QlikView de AJAX client een zeer dynamische, interactieve en snel uit te rollen analyse-omgeving zonder dat er iets lokaal geïnstalleerd dient te worden. De QlikView Java client presenteert een pixel-perfect alternatief voor rapportage en

analyse integratie in Java-based portals of intranet oplossingen. Daarnaast biedt QlikView tevens een Active-X plug-in client voor Microsoft Office Integration.

On line en off-line analyses

Voor diegenen die vaak onderweg zijn, zijn er de opmerkelijke QlikView off-line mogelijkheden. Na de synchronisatie van de QlikView applicatie data op kantoor, hebben deze gebruikers volledig toegang tot 'draagbare' in-memory analyses en rapportages, waardoor ze alle gedetailleerde informatiestand by hebben tijdens de reis.

Verschillende smaken Qlik View voor verschillende gebruikersbehoeften

De QlikView productlijn is zeer krachtig vanwege haar eenvoud. QlikView omvat alle specifieke gebruikersbehoeften, in drie verschillende smaken, binnen hetzelfde produkt:

QlikView Enterprise – voor de ontwikkelaar

QlikView Enterprise is voor het ontwikkelen van QlikView applicaties. Enterprise gebruikers kunnen koppelen aan en data integreren uit elke databron, door het gebruik van een ETL load script. Dit QlikView script hanteert meer dan 200 functies voor het manipuleren, samenvoegen, en opschonen van brondata voor het creëren van het QlikView in-memory data model. Gebruikers kunnen eenvoudig data laden uit elk ERP systeem, Data Warehouse, of elk ander operationeel database systeem, inclusief text files, Excel documenten, XML files of data uit web services.

QlikView Professional – voor de power user

QlikView Professional stelt de power user in staat om de layout boven op het QlikView data model te bouwen en/of aan te passen. Ook kunnen de power users applicaties bouwen op locale desktop data. Daarnaast biedt het mobiliteit aan diegenen die off-line applicaties willen analyseren.

QlikView In-Memory Analyse en Rapportage:

Snelle 'Time-to-Value...

Klanten gaan 'live' in minder dan 30 dagen en meestal zelfs binnen een week

Makkelijk te gebruiken...

Analysator eindgebruikers hebben nauwelijks training nodig en waarderen 'qliking'.

Krachtig...

Bijna instant response tijd op data volumes ter grootte van een biljoen records.

Flexibel...

Laat ongelimiteerde dimensies and measures toe en kan aangepast worden binnen enkele seconden.

Geïntegreerd...

Analyses, applicaties en rapportages op één single architectuur.

Risicovrij...

Volledig functioneel vrije test download.

QlikView Analyzer – voor de eindgebruiker

QlikView Analyzer zorgt ervoor dat gebruikers kunnen koppelen aan de QlikView Server zodat zij analyses en rapportages kunnen opvragen, gebaseerd op de QlikView applicatie(s). Gebruikers kunnen getraind worden in enkele minuten en zodra ze vertrouwd zijn met de QlikView user interface, kunnen zij volledig gebruik maken van alle mogelijkheden die een QlikView applicatie biedt, zodat de dagelijkse werkzaamheden een stuk vereenvoudigd worden. De resultaten hiervan kunnen tegelijk met andere gebruikers opgevraagd en ingezien worden via bookmarks of PDF geprinte rapporten. Een vloeiende integratie met Microsoft Office maakt QlikView grafieken, tabellen en data toegankelijk voor het exporteren naar Office documenten. Analyzer biedt ook off-line analyse en rapportage functionaliteiten voor de reizende eindgebruikers.



