

QlikView : Simplifier l'Analyse pour tous

Au cours des 20 dernières années, les entreprises se sont focalisées sur l'automatisation des processus opérationnels et le déploiement d'outils traditionnels de Business Intelligence (BI). L'objectif était de récupérer et d'exploiter la masse d'informations captives des bases de données opérationnelles. Mais de nombreux projets se sont soldés par un échec : ces investissements massifs devaient permettre aux utilisateurs de mieux conduire et maîtriser leur activité or il est toujours aussi difficile d'obtenir la bonne information au bon moment pour améliorer la prise de décisions quotidiennes.

Aujourd'hui, l'industrie de la Business Intelligence connaît un changement radical mené par des leaders visionnaires. La principale révolution est liée à l'analyse et au reporting « in-memory », qui apporte simplicité, flexibilité et évolutivité face aux besoins de déploiement BI au sein de l'entreprise. Le résultat est un déploiement plus rapide de solutions fortement évolutives pour un coût considérablement moindre que les solutions traditionnelles de BI.

QlikView est la solution leader de BI « in-memory », et celle qui se répand le plus vite dans le monde. QlikView ouvre la voie à une nouvelle génération de solutions d'analyse décisionnelle, simples à utiliser, rapides et flexibles, qui permettent aux utilisateurs d'améliorer les performances de l'entreprise et de conduire l'innovation. QlikView utilise une technologie brevetée d'association « in-memory » de nouvelle génération, pour réaliser des analyses sophistiquées extrêmement simples à déployer, à utiliser et à maintenir.

QlikView simplifie le déploiement d'analyses puissantes. Il utilise la capacité de plateformes multi-cœurs 64-bit pour permettre à des milliers d'utilisateurs d'accéder à des enregistrements



de données pouvant atteindre plusieurs milliards d'enregistrements. Le modèle de données « in-memory » de QlikView permet d'obtenir une vue intégrée de l'information à travers des tableaux de bord, des analyses ad-hoc, et des rapports, le tout grâce à un outil unique.

L'analyse et le reporting « in-memory » apportent simplicité et performance

Le modèle de données « in-memory » de QlikView permet une analyse des données tant à un niveau agrégé que détaillé, tout en s'affranchissant des étapes coûteuses et chronophages de construction de cubes OLAP multidimensionnels. De plus, les associations entre les données sont automatiquement réalisées dans QlikView et répondent instantanément aux sélections de l'utilisateur. Et puisque les données sont stockées dans la mémoire, tous les calculs se font à la vitesse de la lumière, y compris sur des lots de données extrêmement importants analysés simultanément par de nombreux utilisateurs différents.

Une architecture unique pour les tableaux de bord, les analyses et le reporting

Tout est simple avec QlikView. Il offre toutes les caractéristiques des outils traditionnels de BI dans une architecture unique. QlikView possède des fonctions ETL (Extracting Transformation Load) pour extraire, transformer et charger les données à partir d'une ou plusieurs sources hétérogènes (ERP, texte, Excel, XML, etc.). Le développement de

QlikView est facilité par des assistants fonctionnellement riches. En un clic, les utilisateurs de QlikView bénéficient des toutes dernières possibilités graphiques de visualisation utilisant des jauges, des tableaux de bord, des graphiques et des tableaux. Avec QlikView les utilisateurs obtiennent rapidement l'information dont ils ont besoin, et peuvent la partager au sein de l'entreprise grâce à des rapports, des impressions ou une complète intégration dans Microsoft Office™.

QlikView répond ainsi à tous les besoins des utilisateurs, quelle que soit leur fonction dans l'entreprise. QlikView est très facile à déployer, et la plupart des applications de clients sont opérationnelles en moins de 30 jours. Par ailleurs l'architecture unique et intégrée de QlikView facilite sa mise à jour et sa maintenance, contribuant ainsi à son faible coût total de possession (TCO).

Flexibilité dans les analyses

QlikView permet un travail sur des milliers de dimensions, et une analyse peut être menée à partir de n'importe quelle valeur de n'importe quelle dimension ou mesure. Les changements de dimension ou de mesure s'effectuent en quelques secondes, ce qui permet de s'adapter facilement aux besoins d'analyses de votre société. Les utilisateurs ne sont pas limités et contraints par des structures hiérarchiques pré-calculées comme dans les solutions BI traditionnelles (OLAP) ; avec QlikView, le détail des données est chargé en mémoire, les calculs sont réalisés instantanément

sur interrogation et non prédéfinis par avance. Dans la mesure où les données n'ont pas à être agrégées, les utilisateurs peuvent réaliser des analyses portant sur l'intégralité des données y compris au niveau transactionnel.

Rapide à déployer

L'évaluation de QlikView se fait sans risque. La plupart de nos clients téléchargent simplement QlikView sur le site web de QlikTech www.qlikview.com et le testent avec leurs propres données. Une première application totalement fonctionnelle peut être mise en place en quelques jours, et la plupart de nos clients ont mis en œuvre leur premier projet en moins de 30 jours.

Simple à maîtriser, facile à utiliser

Grâce à son interface basée sur un code couleur intuitif et son ergonomie « pointer-cliquer », l'utilisateur final se forme à QlikView en quelques minutes. Les modifications au sein des applications QlikView s'effectuent en quelques minutes, ce qui permet de les adapter facilement pour répondre à l'évolution des besoins d'analyses de votre entreprise.

QlikView propose des dizaines de variétés de diagrammes et de tableaux, des listes déroulantes pour les dimensions de navigation, des zones statistiques, et beaucoup d'autres encore. Tout élément de l'interface utilisateur peut servir de sélection.

Des déploiements adaptés

L'introduction des processeurs 64-bit



“ QlikView propose des dizaines de variétés de diagrammes et de tableaux, des listes déroulantes pour les dimensions de navigation, des zones statistiques, et beaucoup d'autres encore. Tout élément de l'interface utilisateur peut servir de sélection.

multi-coeurs combinée à la baisse considérable du prix de la mémoire, a permis d'adapter les performances de QlikView aux exigences et aux besoins des plus grandes entreprises. Aujourd'hui QlikView est utilisé par des centaines de milliers de personnes et permet la manipulation de milliards d'enregistrements jusqu'à un niveau transactionnel détaillé, avec un temps de réponse quasi-instantané, le tout sur du matériel standard. QlikView rend possible l'ouverture des applications d'analyses à des clients ou des fournisseurs.

Le pouvoir d'agir sur les données

QlikView offre la possibilité unique de saisir des données directement dans sa propre base de données, ce qui permet d'effectuer des analyses de scénario ou des prévisions budgétaires directement dans QlikView. L'affichage en quasi temps réel permet de suivre les tendances des données qui changent fréquemment. La saisie de données se fait grâce à l'ouverture du modèle de données. Les données ainsi rentrées sont sécurisées et traitées comme toute autre donnée QlikView.

De multiples options de déploiement

La plateforme QlikView offre une grande variété d'options de déploiement : client Windows, Java, ou clients Zero-footprint Java. QlikView se déploie sur n'importe lequel de ces clients en un seul clic. Employés, fournisseurs ou clients peuvent également se connecter à QlikView Server en utilisant un navigateur internet standard, sans altérer la richesse de l'interactivité de QlikView.

L'utilisation des dernières innovations technologiques web dans le client léger "QlikView AJAX" fournit un environnement d'analyses extrêmement dynamique, interactif et facile à déployer (DHTML). Le client Java QlikView présente une parfaite alternative pour l'intégration de reporting et d'analyses dans des portails basés sur Java, ou sur des solutions intranet. QlikView propose également un client plug-in ActiveX pour les intégrations Microsoft Office™.

Les analyses en ligne ou en mode déconnecté

Pour les personnes mobiles, QlikView garde en mode déconnecté des capacités étonnantes. Les utilisateurs peuvent en effet synchroniser leurs données QlikView lorsqu'ils sont au bureau, et bénéficier de l'intégralité des analyses et des rapports en mémoire sur leur ordinateur portable lors de leurs déplacements.

A chacun son QlikView, selon ses besoins

La puissance de la suite QlikView repose également sur sa grande simplicité. QlikView couvre tous les besoins spécifiques des utilisateurs en seulement 3 déclinaisons du même produit :

QlikView Enterprise : *pour les développeurs*

QlikView Enterprise sert au développement des applications. Les utilisateurs d'Enterprise peuvent se connecter à n'importe quelle source de données et intégrer les données en utilisant son script ETL de chargement. Le script de QlikView prend en charge plus de 200 fonctions pour la manipulation, la concaténation et le nettoyage de la source de données, pour créer le modèle de données « in-memory » de QlikView. Les utilisateurs peuvent facilement charger les données issues de n'importe quel système ERP, entrepôt de données, ou de tout système de base de données opérationnelle, relationnelle, des fichiers texte, des documents Excel, des fichiers XML ou des données en provenance de services web.

QlikView Professional : *pour les utilisateurs expérimentés*

QlikView Professional laisse l'utilisateur expérimenté construire ou modifier des applications, la base de données QlikView ayant été générée avec Enterprise.

QlikView Analyzer : *pour les utilisateurs finaux*

QlikView Analyzer permet à toute personne connectée à QlikView Server de réaliser des analyses et des rapports

Analyse et Reporting « In-Memory » QlikView :

Appropriation Rapide...

Nos clients peuvent mettre en œuvre des applications en moins de 30 jours, et pour la plupart en une semaine.

Simple d'utilisation...

Les utilisateurs aiment « cliquer » et n'ont besoin d'aucune formation.

Puissant...

Temps de réponse quasi-instantané sur des volumes de données pouvant atteindre des milliards d'enregistrements.

Flexible...

Permet un nombre illimité de dimensions, modifiables en quelques secondes.

Intégré...

Suite décisionnelle intégrée pour la réalisation d'analyses, d'applications et de rapports.

Sans Risque...

Téléchargement libre d'une version d'évaluation contenant l'intégralité des fonctionnalités du produit.

QlikView. Quelques minutes suffisent à l'utilisateur pour s'auto-former utiliser pleinement son application QlikView pour obtenir l'information dont il a besoin. Les résultats peuvent être facilement mémorisés comme une page web ou imprimés en PDF en vue d'un partage entre utilisateurs. QlikView est naturellement intégré à Microsoft Office, et tous les graphiques, tableaux ou données de QlikView peuvent s'exporter vers des documents Office. Analyzer offre également des fonctionnalités d'analyses et de reporting en mode déconnecté pour les utilisateurs nomades.



