

ANALYSES ASSOCIATIVES

Les attentes en matière de Business Intelligence ont radicalement changé. Les sociétés en constante évolution n'acceptent plus les logiciels trop complexes, conçus pour une poignée d'utilisateurs expérimentés. En effet, ces logiciels impliquent des cycles de déploiement longs et les taux de réussite de ces projets sont faibles. La plate-forme QlikView offre une expérience qu'aucun autre fournisseur de Business Intelligence ne propose : une réelle simplicité, qui permet d'obtenir des réponses métier instantanément, d'un simple clic, pour tous les utilisateurs, et non plus uniquement pour les utilisateurs expérimentés. Elle préserve la curiosité et la créativité des utilisateurs. De plus, QlikView est facile à utiliser, déployer et gérer, et le temps de valorisation de nos clients est calculé en jours et en semaines, et non en mois ou en années.

FACILITÉ D'UTILISATION DE QLIKVIEW

La clé du succès de QlikView est l'expérience d'associativité qu'il propose. La création de rapports, et l'analyse en mémoire signifient avec l'associativité un accès direct à des tableaux de bord interactifs et visuellement complets, que tout utilisateur peut créer et modifier rapidement. Cela permet aux utilisateurs de voir leur activité sous un nouvel angle et d'explorer des données de manière interactive et sans limite. Les utilisateurs peuvent partager leurs données à une vitesse impressionnante et ainsi prendre des décisions plus éclairées et proactives.

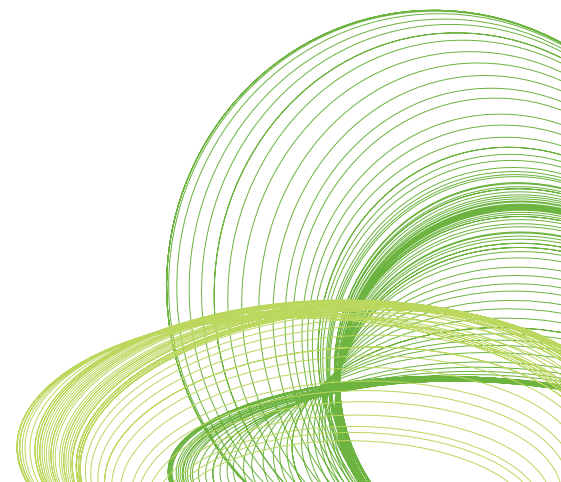
RECHERCHE ASSOCIATIVE

La recherche associative est un outil de recherche simplifié, intégré dans QlikView, pour une utilisation quotidienne. Elle permet aux utilisateurs d'effectuer des recherches à l'aide de mots-clés qui leur parlent. Ainsi, ils peuvent explorer des données uniquement à partir de faits associés et trouver des données même sans connaître leur structure ou leur syntaxe. Ils peuvent également effectuer des recherches à l'aide de mots-clés et laisser QlikView trouver les permutations.

FACILE À UTILISER

Les utilisateurs aiment QlikView pour :

- la recherche associative ;
- l'interface utilisateur intuitive ;
- les visualisations sans limite ;
- le temps de réponse rapide ;
- les analyses flexibles ;
- les tableaux de bord, l'analyse et la création de rapports intégrés ;
- l'accès permanent et universel ;
- les fonctions de collaboration.



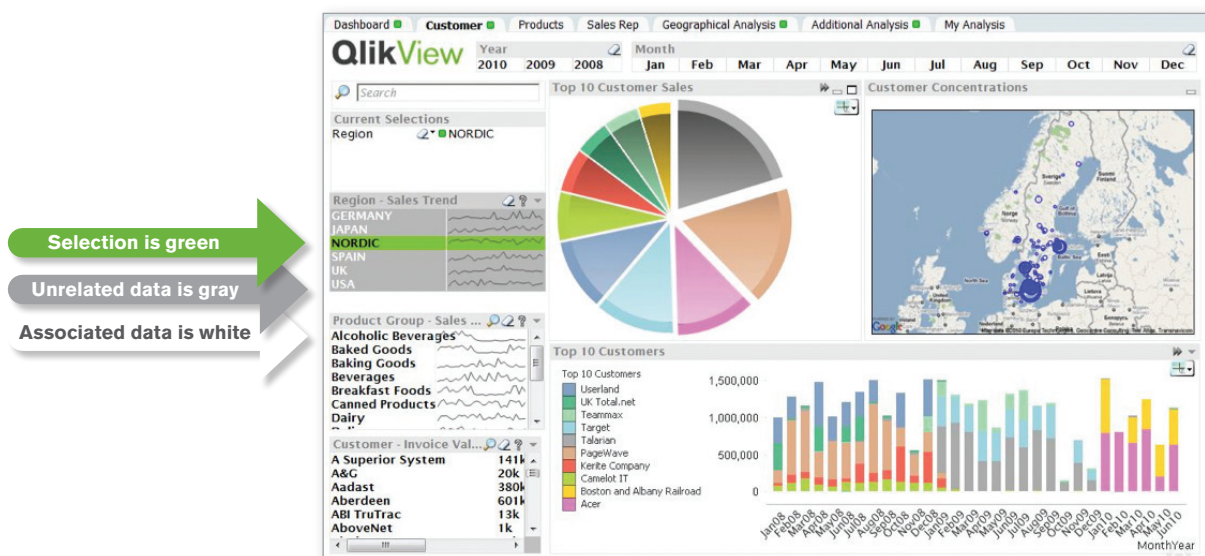
Imaginez un responsable marketing rentrant au bureau après avoir participé à un salon professionnel. Il essaie de se rappeler du nom d'une personne qu'il y a rencontrée mais il se rappelle seulement de l'entreprise pour laquelle cette personne travaille et de son rôle.

La recherche associative lui permet de lancer une recherche dans une liste de sélection de contacts et de retrouver, à partir de ces deux informations, toutes les personnes correspondant à ce profil.

INTERFACE UTILISATEUR INTUITIVE

L'interface utilisateur de QlikView utilise des codes couleur et le pointer-cliquer, ce qui la rend extrêmement intuitive et simple d'apprentissage. Les concepteurs, et même les utilisateurs finaux, peuvent apporter des modifications aux applications QlikView en quelques secondes, ce qui leur permet de répondre rapidement aux besoins évolutifs en termes de BI pour une activité ou un département. QlikView propose des centaines de variétés de tables et de graphiques : des listes de sélection pour l'exploration et la sélection de dimensions, des zones statistiques, des graphiques, des tableaux et de nombreux autres éléments d'interface visuelle. Les utilisateurs peuvent cliquer sur les éléments pour en explorer les données et en identifier les associations ainsi que les observations aberrantes. L'apprentissage et l'utilisation de QlikView sont simples et ne nécessitent en général pas plus d'une heure pour les utilisateurs finaux.

QlikView has a rich, visual user interface



PUISSANCE MAXIMALE...

QlikView a démontré comment il optimisait l'utilisation de la mémoire disponible avec un matériel multicœur 64 bits avancé. Il peut prendre en charge des milliers d'utilisateurs et des milliards d'enregistrements de données et exploite chaque once de matériel et chaque octet de mémoire. QlikView a été présenté comme première solution lors de la commercialisation de matériels Intel afin de démontrer la puissance de traitement des architectures avancées d'Intel, confirmant ainsi qu'il s'agit d'un outil de BI flexible et hautement évolutif.

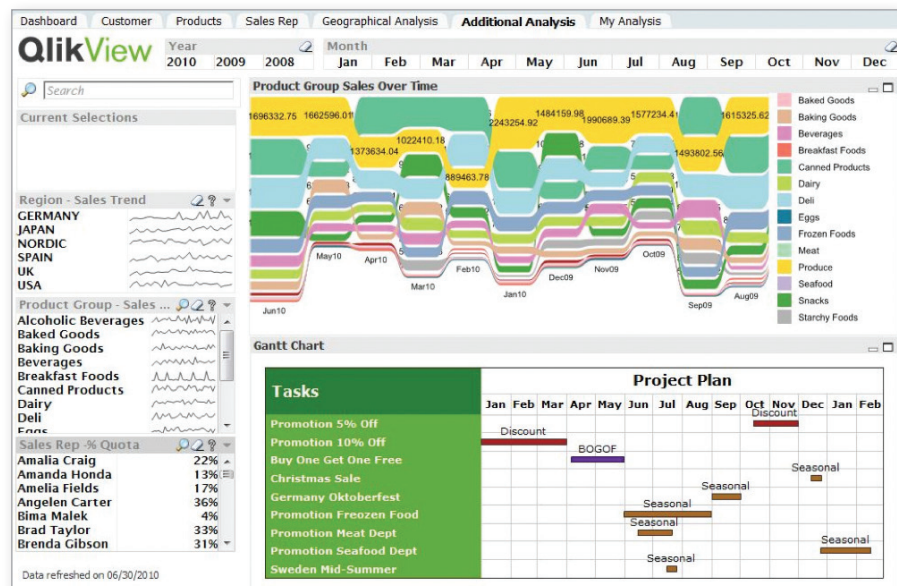
...MOINDRE COÛT

En raison de son architecture associative en mémoire, le coût total de propriété de QlikView est moindre par rapport à celui des solutions de BI traditionnelles. En août 2010, Aberdeen Group a publié une synthèse de recherche intitulée « QlikView Customers Outperform Best-in-Class with Dashboards » (Les clients QlikView surclassent les solutions phares de BI avec leurs tableaux de bord). D'après cette étude, les sociétés qui ont déployé QlikView ont pu fournir des tableaux de bord aux utilisateurs finaux pour un coût annuel par utilisateur d'environ trois quarts de celui des solutions phares de BI.

VISUALISATIONS SANS LIMITE

Prêt à l'emploi, QlikView prend également en charge plus d'une vingtaine de visualisations différentes, telles que des radars, des nuages de points et des graphiques Mekko. Avec les extensions QlikView, les concepteurs peuvent créer des visualisations personnalisées et des composants d'interface utilisateur pour une utilisation dans QlikView. Les extensions peuvent également être utilisées pour intégrer des outils de mappage, des graphiques de Gantt, des nuages de mots-clés, des graphiques infographiques ou tout autre type de visualisation dans QlikView. Une fois intégrées dans les applications QlikView, les visualisations personnalisées et tierces peuvent profiter pleinement des principales fonctionnalités de QlikView.

Extensions provide boundless possibilities for data visualization



TEMPS DE RÉPONSE RAPIDE

L'évolutivité et les performances de QlikView s'expliquent par la disponibilité conventionnelle d'un matériel 64 bits avec une faible consommation électrique, des processeurs multicœurs et une baisse continue du coût de la mémoire. QlikView gère des déploiements sur du matériel standard, qui fournissent des temps de réponse quasi instantanés.

La gestion de milliards d'enregistrements de données pour des analyses ad hoc entraîne des demandes importantes en termes de traitement pour recharger les données. QlikView résout ce problème grâce à des chargements incrémentiels de données, qui permettent de diminuer les temps d'actualisation (d'heures en minutes) et de réduire la charge dans les magasins de données sous-jacents.

ANALYSES FLEXIBLES

Notre philosophie est la suivante : un logiciel doit répondre aux besoins des sociétés, il doit donc être flexible. Pourquoi est-ce si important ? Parce que la flexibilité est une condition nécessaire au déploiement rapide, à un temps de valorisation court et à un intérêt continu des entreprises. Les analystes en entreprise peuvent créer des mesures, des graphiques et des comparaisons comme ils le souhaitent en vue de répondre aux besoins des sociétés. Les utilisateurs finaux profitent du fait qu'il n'est pas nécessaire de pré-agréger les données. Ces analystes peuvent explorer leurs données pour obtenir une vision complète de la société sans modifier les cubes, les modèles, ni les requêtes.

Les clients de QlikView peuvent très rapidement créer des prototypes à partir de leurs données. Ces prototypes correspondent à leurs propres exigences, et non aux nôtres. Cette même synthèse de la recherche d'Aberdeen Group d'août 2010 mentionne que les utilisateurs de QlikView effectuent en moyenne une révision sur des tableaux de bord, de la conception à l'exécution, en une seule journée, contrairement à une moyenne de 3,5 jours pour toutes les personnes interrogées¹. De plus, en août 2010, le BARC (Business Application Research Center) a publié un rapport intitulé « The BI Survey 9—The Customer Verdict » (Enquête BI 9 - Le verdict des clients). BARC a constaté que QlikTech était parmi les leaders en matière d'implémentation en moins de 3 mois et que 85% des clients avaient effectué l'implémentation en moins de 6 mois².

TABLEAUX DE BORD, ANALYSE ET CRÉATION DE RAPPORTS INTÉGRÉS

QlikView est un modèle de simplicité. Il dispose de toutes les fonctionnalités des outils de BI traditionnels sur une seule plate-forme.

QlikView peut également extraire et transformer des données d'une ou de plusieurs sources (par exemple, ERP, texte, Excel et XML). Son interface basée sur le pointer-cliquer fournit des fonctionnalités de visualisation de pointe basées sur des diagrammes, graphiques et tableaux de style tableau de bord. Les utilisateurs peuvent trouver rapidement les informations dont ils ont besoin, même en lorsqu'ils sont en déplacement, via leurs appareils mobiles.

De plus, les utilisateurs peuvent partager leurs informations importantes avec leurs collègues via les fonctions intégrées de messagerie, de création et d'impression de rapports, ou de partage des favoris. L'intégration directe d'objets QlikView avec les applications Microsoft Office permet d'inclure du contenu analytique dans des présentations et des documents. Grâce à l'intégration de toutes ces fonctionnalités de BI en une seule architecture, QlikView répond aux besoins d'un large éventail d'utilisateurs au sein d'une même société en matière de tableaux de bord, d'analyses et de création de rapports.

¹ Pour plus d'informations, consultez le résumé de la recherche d'Aberdeen Group d'août 2010 intitulée « QlikView Customers Outperform Best-in-Class with Dashboards » à l'adresse suivante : <http://www.aberdeem.com/Aberdeen-Library/6776/RB-business-intelligence-dashboards.aspx>.

² Pour plus d'informations, consultez l'étude BARC d'août 2010 intitulée « The BI Survey 9—The Customer Verdict » à l'adresse suivante : <http://www.bi-survey.com/product-overview.html>.

FACILITÉ DE DÉPLOIEMENT ET DE GESTION

Les administrateurs informatiques aiment QlikView pour :

- ses options de déploiement multi-clients ;
- ses options de déploiement multi-serveurs ;
- son accès sécurisé et contrôlé aux données.

ACCÈS PERMANENT ET UNIVERSEL

Les utilisateurs à distance ou en déplacement peuvent accéder à la totalité des fonctions d'analyse et de création de rapports QlikView. Les utilisateurs d'ordinateurs portables déconnectés peuvent travailler avec une version téléchargée de QlikView comme s'ils étaient connectés au serveur QlikView. Nos clients mobiles peuvent proposer bien plus qu'une simple présentation d'un rapport PDF dans un navigateur sur un téléphone portable. À l'aide d'un appareil mobile iPad, iPhone, Android ou BlackBerry, les utilisateurs peuvent accéder et interagir avec les applications du serveur QlikView de tout lieu disposant d'un accès à Internet.

FONCTIONS DE COLLABORATION

Contrairement aux solutions de BI traditionnelles qui obligent les utilisateurs à s'adapter à l'interface et aux méthodologies du logiciel, QlikView s'adapte aux besoins des utilisateurs. Il prend en charge la collaboration et permet aux utilisateurs de trouver et de partager leurs analyses et leurs informations importantes en quelques clics. Les concepteurs peuvent personnaliser les applications, les rapports et les graphiques en fonction de leurs besoins, puis les transmettre aux différents utilisateurs et groupes. QlikView a éliminé le problème récurrent des solutions de BI traditionnelles, qui créent des îlots d'informations contenant plusieurs versions d'une même réalité. À l'inverse, les utilisateurs de QlikView collaborent à partir d'une seule version de la réalité et en partagent les idées importantes.

FACILITÉ DE DÉPLOIEMENT ET DE GESTION

L'approche mono-solution et le grand nombre d'options de déploiement qu'elle propose rendent cette plate-forme QlikView facile à gérer et génèrent un faible coût total de propriété.

OPTIONS DE DÉPLOIEMENT MULTI-CLIENTS

L'adoption de QlikView peut démarrer doucement avec une seule version téléchargée, mais cet outil révolutionnaire et innovant peut facilement évoluer en un déploiement de BI au niveau de la société, en prenant en charge des milliards de lignes de données ou des milliers d'utilisateurs, soutenus par une infrastructure résiliente et évolutive.

Nous proposons un grand nombre d'options de déploiement : client Windows installé, plugin Internet Explorer, clients mobiles et client Ajax (indépendant des navigateurs et sans téléchargement). Les employés, les fournisseurs, les distributeurs et les clients peuvent se connecter à un même serveur QlikView via un navigateur Web standard sans perdre l'interactivité qui caractérise QlikView.

OPTIONS DE DÉPLOIEMENT MULTI-SERVEURS

QlikView peut prendre en charge des milliers d'utilisateurs connectés afin de permettre à tous les employés d'une société d'accéder à une seule version partagée de la réalité. Grâce à QlikView, une application prévue à l'origine pour un seul utilisateur ou un petit groupe d'utilisateurs peut être déployée à de nombreux autres utilisateurs, simplement grâce à l'ajout de mémoire et de puissance de calcul. L'application ne nécessite pas de modification.

En général, QlikView Personal Edition est le point de départ des déploiements de nos clients. QlikView Desktop permet de partager des documents. QlikView Server permet d'ajouter une couche de fonctions de gestion importantes. QlikView Publisher permet d'aboutir à une meilleure planification et une meilleure gestion. La mise en grappe des serveurs QlikView fournit une évolutivité, une performance et une résilience maximales. QlikView in the cloud améliore la résilience et fournit une évolutivité dynamique sans coût de capital.

ACCÈS SÉCURISÉ ET CONTRÔLE AUX DONNÉES

La plate-forme QlikView garantit que les politiques de sécurité de la société sont mises en œuvre. Elle applique les politiques de sécurité aux données, aux applications et même aux objets QlikView, ainsi qu'aux utilisateurs et aux groupes. QlikView utilise Microsoft Active Directory, NT LAN Manager (NTLM) et des modèles de sécurité tiers. Le modèle de sécurité QlikView peut être étendu, de l'accès à un simple document à la distribution de données, avec contrôle sur les graphiques individuels, les affichages au niveau des champs et les fonctions de chaque application.

QlikView Publisher (module complémentaire de QlikView Server) s'assure que les bonnes informations arrivent jusqu'au bon utilisateur, au bon moment et au bon format. Il permet un contrôle complet de la distribution des applications QlikView d'une société en automatisant le processus d'actualisation des données. De plus, Publisher garantit une distribution en temps voulu des rapports PDF et une distribution en toute sécurité des applications aux utilisateurs appropriés via QlikView AccessPoint. La distribution des rapports PDF aux utilisateurs requiert le module facultatif QlikView PDF Report Distribution.