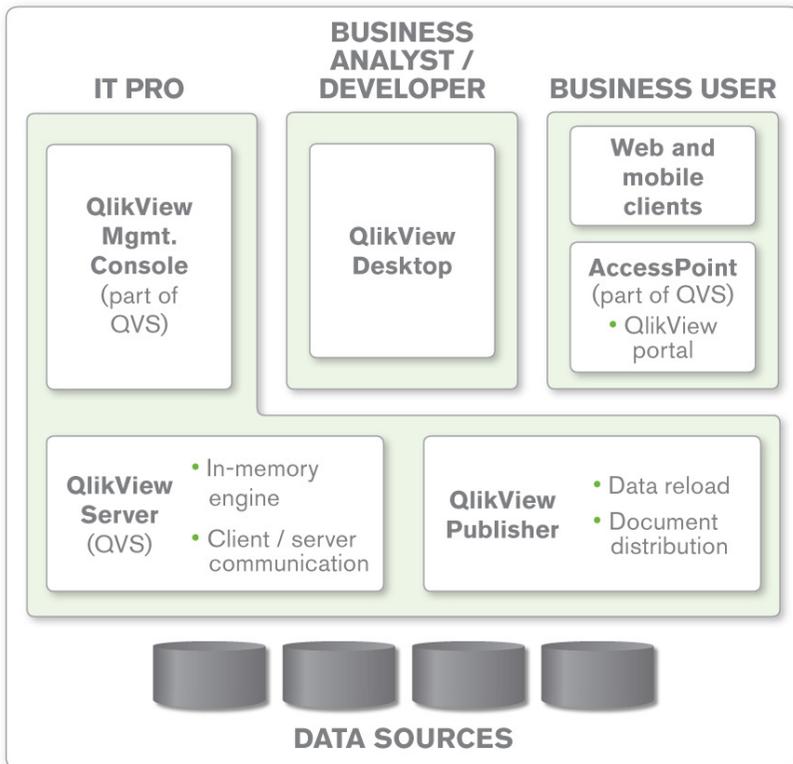


LES COMPOSANTS DE LA PLATE-FORME QLIKVIEW

QlikView est la première plate-forme au monde de Business Discovery basée sur une technologie associative en mémoire. QlikView permet aux utilisateurs métier d'assembler des données issues de différentes sources, de les explorer, de faire des découvertes et de bénéficier de perspectives pour résoudre des problèmes métier de façon innovante. QlikView fonctionne comme l'esprit humain. Les utilisateurs peuvent effectuer des recherches et utiliser des tableaux de bord et des analyses dynamiques à partir de n'importe quel périphérique. Ils peuvent poser des questions et trouver des réponses eux-mêmes ou en groupes et en équipes. Ils développent ainsi des démarches orientées vers la génération de perspectives et la prise de décisions.

QlikView offre plusieurs composants au sein d'un seul produit, pour répondre aux besoins des différents utilisateurs selon leurs profils : utilisateurs métier, analystes métier/développeurs d'applications de BI et spécialistes de l'informatique.

The QlikView Business Discovery Platform



UNE INTERACTIVITÉ AXÉE SUR L'UTILISATEUR

Les utilisateurs peuvent poser des questions qui leur sont pertinentes et générer des perspectives individuelles de façon simple et intuitive. Il suffit de saisir un mot ou une expression pour obtenir instantanément des résultats qui permettent d'identifier des relations entre des données issues de différents systèmes. Vous pouvez explorer en détail vos données grâce à l'analyse comparative, conserver les historiques des décisions grâce aux annotations intégrées aux applications et visualiser les données comme vous le souhaitez : diagrammes, tableaux, cartes, graphiques et listes de sélection. Cliquez n'importe où pour plus de détails. Réassemblez des données dans de nouvelles vues et types de visualisations.

EXPÉRIMENTER L'ASSOCIATIVITÉ

Bénéficiez de perspectives inédites et effectuez des découvertes en identifiant clairement les associations entre les données. Vous pouvez identifier les données associées à vos sélections, mais également celles qui n'y sont pas associées. Effectuez des recherches directes et indirectes sur toutes les données partout dans l'application, à partir d'un niveau général ou spécifique. Tous les champs sont instantanément filtrés en fonction de votre sélection. Les données liées à votre sélection sont surlignées en blanc, tandis que les données non liées sont surlignées en gris.

QLIKVIEW POUR LES UTILISATEURS MÉTIER

Les utilisateurs métier se servent principalement de QlikView avec un navigateur ou sur mobile, bien qu'ils puissent également utiliser QlikView Desktop.

NAVIGATEURS WEB

Les utilisateurs de QlikView peuvent accéder aux applications exécutées à partir de QlikView Server par l'intermédiaire d'un navigateur compatible Ajax téléchargeable gratuitement ou d'un plug-in Microsoft Internet Explorer. À l'aide d'un navigateur, ils bénéficient d'une expérience strictement identique à celle dont ils bénéficient avec QlikView Desktop. Ils peuvent découvrir instantanément les relations existant entre les données associées à leurs sélections et identifier les données qui n'y sont pas associées. Ils peuvent également collaborer entre eux et conserver les historiques des décisions grâce aux annotations intégrées aux applications. Ils peuvent effectuer des recherches directes et indirectes de façon globale ou spécifique.

Avec un navigateur web, les utilisateurs peuvent poser une question métier, créer un diagramme et trouver une réponse, faire des sélections pour identifier des associations, puis modifier le diagramme ou en créer un nouveau sans attendre. Ils peuvent inviter d'autres utilisateurs à participer à une session de collaboration au cours de laquelle tous les participants peuvent partager des sélections et tester des scénarios pour optimiser la découverte de perspectives et la résolution de problèmes.

Étant donné que les utilisateurs travaillent à partir d'une image serveur d'une application QlikView au lieu de télécharger l'application sur leur poste local, ils travaillent avec les mêmes applications et les mêmes données. Les modifications apportées à un document (par exemple, la création d'un graphique ou d'un diagramme) peuvent être partagées mais elles restent liées à l'image serveur et non pas à une image locale du document.

QLIKVIEW SUR MOBILE

La Business Discovery mobile permet aux entreprises de tirer profit de l'environnement extérieur dans le cadre de leur processus de prise de décision pour obtenir des perspectives « sur le terrain ». QlikView sur mobile permet de bénéficier d'une véritable solution de Business Discovery et des performances complètes de QlikView à partir d'un périphérique mobile, notamment l'expérience associative, l'analyse interactive, l'accès à des données à jour et aux fonctionnalités de recherche.

ACCÉDER PARTOUT AUX DONNÉES MÉTIER

Accédez à des informations pertinentes issues de différents systèmes métier via un chargement incrémentiel des données mises à jour. Combinez les données dans un emplacement unique en mémoire pour accéder à un ensemble complet d'informations, qu'il s'agisse d'indicateurs de niveau global ou de données transactionnelles complètes. Exploitez les analyses interactives et dynamiques à partir des périphériques mobiles les plus populaires. Effectuez des sélections de données, lancez des recherches associatives et affichez des visualisations avancées à partir de votre tablette ou de votre smartphone.

Sans frais de licence supplémentaire, QlikView 11 permet de bénéficier de toutes les fonctionnalités mobiles des iPad, des tablettes sous Android et des périphériques à petit écran tels que l'iPhone d'Apple et les smartphones sous Android. Grâce à cette approche via navigateur basée sur le principe du « développement unique, déploiement multiple », QlikView sur mobile tire pleinement profit des fonctions tactiles natives des périphériques mobiles tout en garantissant évolutivité, maniabilité et sécurité centralisée.

QLIKVIEW POUR LES ANALYSTES MÉTIER ET LES DÉVELOPPEURS D'APPLICATIONS DE BI

Pour créer des applications, les analystes métier et les développeurs d'applications de BI utilisent principalement QlikView Desktop et QlikView Workbench. Ils peuvent intégrer les portails basés sur SharePoint et les sites de collaboration à l'aide de « QlikView Web Parts for Microsoft SharePoint® ». Ils connectent les sources de données à l'aide d'interfaces standard, d'un format QlikView ouvert pour les sources non standard et d'un ensemble de connecteurs directs pour les systèmes métier les plus répandus actuellement.

QLIKVIEW DESKTOP

QlikView Desktop est une application Windows offrant un point d'interaction centralisé pour extraire et transformer des données, créer des analyses et développer des tableaux de bord et des rapports. À l'aide de l'interface intuitive de QlikView Desktop, les développeurs créent des scripts de type SQL (à l'aide d'assistants) qui gèrent la collecte et la transformation de données issues de différentes sources dans un modèle associatif. Les développeurs peuvent sélectionner la meilleure représentation visuelle des données parmi un vaste choix, y compris des visualisations personnalisées et des visualisations de fournisseurs tiers.

QlikView permet de développer rapidement des applications, qu'il s'agisse d'un simple graphique ou de vues multi-niveaux avec plusieurs onglets, prévues pour plusieurs utilisateurs et sécurisées. Les analyses QlikView peuvent être regroupées en fonction des besoins des utilisateurs (analyses approfondies, tableaux de bord intuitifs et rapports élargis). Grâce à QlikView, les utilisateurs peuvent tester leurs données, développer des prototypes et en tirer des conclusions en surveillant en permanence leurs données et sans interrompre leur processus de réflexion.

ANALYSER À LA VOLÉE

Appelez des données, posez des questions et obtenez des réponses sans attendre. Démarrez une session de collaboration et participez à des prises de décisions collaboratives en temps réel. Tirez profit du moteur en mémoire, évolutif et hautement performant de QlikView pour accéder instantanément à des jeux de données extrêmement volumineux. Générez des perspectives en quelques clics. Identifiez des relations et interprétez des données pour générer rapidement des perspectives.

QLIKVIEW WORKBENCH

QlikView Workbench est un plug-in Microsoft Visual Studio® qui permet aux développeurs de créer des extensions QlikView performantes pour le Web. Ce kit d'intégration pour le Web de type glisser-déposer combine la flexibilité d'une API QlikView à hautes performances, et la facilité d'utilisation d'un environnement de développement intégré Visual Studio de type glisser-déposer. QlikView Workbench comprend également un modèle Visual Studio conçu pour aider les développeurs de contenus à développer rapidement et facilement des extensions QlikView performantes.

QLIKVIEW WEB PARTS FOR MICROSOFT SHAREPOINT

QlikView Web Parts for Microsoft SharePoint® permet aux utilisateurs d'intégrer du contenu de QlikView dans des portails ou des applications SharePoint. Il suffit de sélectionner un composant Web Part d'objet QlikView dans la bibliothèque SharePoint et de modifier ses propriétés pour le relier à un document et à un objet QlikView (par exemple, un diagramme, un graphique, une liste de sélection, etc.). Avec QlikView Web Parts for Microsoft SharePoint, les utilisateurs peuvent créer des mashups qui mettent en parallèle des analyses et des contenus qui y sont associés dans un environnement collaboratif auquel les utilisateurs sont habitués.

CONNECTEURS DE DONNÉES QLIKVIEW

Sans aucune configuration supplémentaire, QlikView peut connecter des sources de données conformes aux standards tels que ODBC (Open DataBase Connectivity), XML (eXtensible Markup Language) et Microsoft Excel. Les développeurs peuvent utiliser le format QVX ouvert (format d'échange de données QlikView) pour importer des sources de données non standard dans QlikView. QlikView propose également des connecteurs directs pour les plates-formes et les applications métier les plus répandues.

CONNECTEUR QLIKVIEW POUR SAP NETWEAVER®

Grâce à QlikView, les entreprises peuvent compléter leurs fonctionnalités de reporting SAP centralisées avec des analyses instantanées et conduites par les utilisateurs, permettant ainsi une prise de décisions en adéquation avec le rythme de l'activité. Le connecteur QlikView pour SAP NetWeaver® permet aux utilisateurs SAP d'effectuer des analyses et des rapports à la fois rapides, flexibles, visuels et ad hoc. QlikView permet de combiner des données provenant de requêtes SAP® R/3®, mySAP™, SAP BW et BEX avec des données de systèmes autres que SAP. Les utilisateurs peuvent accéder à toutes ces données d'un simple clic.

ACCÉLÉRER LES DÉLAIS DE RENTABILISATION

Bénéficiez de délais de rentabilisation (ou de délais de mise sur le marché pour les partenaires) de quelques semaines, quelques jours ou même quelques heures. D'après Gartner, le coût par utilisateur des offres de QlikTech est inférieur à celui de tous ses concurrents et les coûts d'implémentation par utilisateur sont inférieurs à la moyenne. D'après Aberdeen Group, les entreprises équipées de QlikView ont pu fournir des tableaux de bord à leurs utilisateurs métier pour un coût inférieur à celui de toutes les principales solutions et les utilisateurs de QlikView effectuent en moyenne une révision sur des tableaux de bord, de la conception à l'exécution, en une seule journée, par rapport à une moyenne de 3,5 jours pour toutes les personnes interrogées.

QlikView propose également des modèles QlikStart prêts à l'emploi pour différents modules SAP, notamment les modules SD (Sales and Distribution), MM (Materials Management), PS (Project Systems), PP (Production Planning), HR (Human Resources), CO (Controlling) et Finance (AR (Account Receivable), AP (Accounts Payable) et GL (General Ledger)).

CONNECTEUR QLIKVIEW POUR SALESFORCE.COM®

Le connecteur QlikView pour Salesforce.com® permet aux développeurs de contenus de créer des applications QlikView basées sur des données de Salesforce.com et de fusionner celles-ci avec les données d'autres systèmes. Ce connecteur peut être exécuté en local ou avec des applications déployées sur QlikView Server accessibles à partir d'un navigateur, y compris un navigateur de périphérique mobile. Le connecteur QlikView pour Salesforce.com est téléchargeable gratuitement en tant que module complémentaire QlikView.

CONNECTEUR QLIKVIEW POUR INFORMATICA

Beaucoup d'entreprises utilisent un entrepôt de données pour répondre à des exigences de conformité ou de gouvernance, et sécuriser leurs données dans un référentiel unique. Pour répondre aux exigences de génération de rapports de façon flexible et avec un niveau élevé de performances, les entreprises peuvent utiliser le connecteur QlikView pour Informatica®, ce qui leur permet de valoriser leur entrepôt de données en générant des fichiers QVX qu'il est possible de lire directement dans QlikView. Cette approche permet d'éviter d'avoir recours à un magasin de données pour le reporting.

QLIKVIEW POUR LES SPÉCIALISTES DE L'IT

Les administrateurs de QlikView peuvent interagir avec QlikView par le biais de QlikView Server et de ses composants sous-jacents.

QLIKVIEW SERVER

QlikView Server garantit une version unique de la réalité dans toute l'entreprise. Cela simplifie l'accès aux données et aux analyses les plus récentes pour tous les collaborateurs de l'entreprise. QlikView Server fournit un haut niveau de maniabilité avec un système d'administration basé sur le profil des utilisateurs, ce qui offre un accès aux données sous réserve d'autorisations. QlikView Server se connecte à l'infrastructure de sécurité existante pour protéger intégralement les données. Les utilisateurs peuvent accéder aux applications hébergées sur QlikView Server à partir des clients mobiles, des clients de navigateur

ou des clients Windows pris en charge. Les administrateurs peuvent gérer l'environnement à l'aide de la console d'administration QlikView basée sur le Web.

QLIKVIEW WEB SERVER

QlikView Server comprend une version intégrée de QlikView Web Server. Les entreprises peuvent utiliser ce serveur ou le remplacer par Microsoft IIS (Internet Information Server). QlikView Web Server inclut AccessPoint, un portail de recherche, de découverte, d'organisation de favoris et d'évaluation d'applications.

QLIKVIEW PUBLISHER

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. QlikView Publisher automatise le processus d'actualisation des données et garantit un contrôle complet de la distribution du contenu des analyses QlikView. Il permet de contrôler la distribution des applications aux bons utilisateurs et aux bons groupes, mais aussi des rapports PDF en temps opportun. La distribution des rapports PDF aux utilisateurs requiert le module facultatif QlikView PDF Report Distribution.

Pour en savoir plus sur la plate-forme QlikView de Business Discovery, consultez notre site Web à l'adresse suivante : www.qlikview.com.

- 1 D'après Gartner, QlikTech fait partie des fournisseurs de solutions de data discovery prenant en charge, dans la plupart des cas, des tableaux de bord interactifs et des analyses ad hoc, et parfois même des requêtes complexes. Voir le rapport de Gartner du 29 mars 2011, BI Platforms User Survey, 2011: Customers Rate Their BI Platform Vendor Cost of Ownership. Le rapport est accessible pour les abonnés des offres de Gartner ou pour un tarif fixe.
- 2 D'après Aberdeen, les entreprises équipées de QlikView ont pu fournir des tableaux de bord pour un coût par utilisateur environ 75 % inférieur à celui des principales solutions du marché. Voir le résumé de la recherche d'Aberdeen d'août 2010 intitulée QlikView Customers Outperform Best-in-Class with Dashboards. Vous pouvez télécharger l'intégralité du rapport à l'adresse suivante : <http://qlik.to/mQ3lYu>.