

## CONNECTEUR QLIKVIEW POUR SAP NETWEAVER®

### Décupler la valeur de SAP avec une Business Discovery ad-hoc, rapide et flexible

Les entreprises dépensent des millions pour automatiser leurs processus métier. Cependant, nombre d'entre elles ne peuvent toujours pas tirer totalement profit de la richesse des données contenues dans SAP. La solution de Business Intelligence (BI) OLAP de SAP est complexe et basée sur une structure de cube tout-SAP. Les requêtes ABAP, SAP BW et les rapports issus des modules peuvent être difficiles à utiliser. À l'inverse, la plate-forme d'analyse associative en mémoire de QlikView, dotée du 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, et ainsi d'adopter une approche Business Discovery des données. Ces analyses peuvent également intégrer des données provenant de sources externes autres que SAP. 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.

#### PERSPECTIVES VERROUILLEES DANS SAP

Il n'est pas rare d'entendre les utilisateurs SAP se plaindre de la difficulté d'accéder à leurs données SAP et de les analyser. Les requêtes ABAP, les rapports SAP BW et ceux issus des modules permettent en partie à ces utilisateurs d'accéder aux perspectives dont ils ont besoin, mais elles sont loin d'être parfaites. Il est difficile d'interagir avec le système SAP, que ce soit sur l'intégralité de son ensemble de données ou sur plusieurs dimensions au sein de tables. L'exécution de rapports et d'analyses sur des tables et l'intégration de données provenant d'autres systèmes sont extrêmement complexes. Mis au point pour le reporting centralisé, SAP et la plupart des outils complémentaires de fournisseurs tiers n'offrent pas la flexibilité nécessaire pour répondre aux nouvelles exigences des utilisateurs.

#### POINTS CLÉS DE QLIKVIEW

Au travers d'une solution unique, QlikView permet aux entreprises de tirer profit de la Business Discovery :

- **Expérimenter l'associativité de QlikView.** QlikView apporte une expérience associative unique. Les utilisateurs peuvent effectuer des recherches et interagir sur des tableaux de bord dynamiques à partir de n'importe quel périphérique. Ils bénéficient ainsi de perspectives métier inédites car QlikView fonctionne par associations, comme le cerveau humain.
- **La technologie cœur de QlikView.** QlikView est un pionnier de la technologie en mémoire. Cette technologie est essentielle en matière de performances. Toutefois, pour déployer une plate-forme de Business Discovery, il faut être en mesure d'exploiter cette technologie en mémoire et QlikView le fait à merveille. QlikView possède un moteur de déduction qui calcule automatiquement les associations de données. Il calcule également les agrégations à la volée. Il met en mémoire cache les données, les compresse de 90 % et optimise la puissance de calcul pour fournir une expérience d'ultra rapidité.
- **Processus typique d'adoption par les clients.** Les entreprises sont de plus en plus nombreuses à s'équiper de QlikView car il leur permet de résoudre des problèmes métier majeurs auxquels les solutions de BI traditionnelle ne peuvent répondre. En général, elles commencent par adopter QlikView Personal Edition. Son déploiement s'étend ensuite dans l'entreprise en raison de l'adoption par certains groupes de travail ou certaines équipes. Lorsque le nombre de départements adoptant QlikView augmente, le service informatique facilite le déploiement en assemblant et en fournissant des données pertinentes, et en garantissant la sécurité et l'évolutivité.

## SELECTION DE CLIENTS SAP UTILISANT QLIKVIEW :

Air Products  
Amcor  
Atlas  
Autodesk  
British American Tobacco  
CHEP  
Copco  
Deutsche Telekom  
Eurohypo  
Exacompta-Clairefontaine  
FE Global Electronics  
Fondation Vincent de Paul  
- Groupe Hospitalier Saint Vincent  
FRIMO Group  
Gen-Probe  
Groupe SEB  
Halton  
Heidelberg  
Hercules  
Landesbank Rheinland-Pfalz  
Lifetime Brands  
Malteser  
Marienhospital  
Merck  
Mitsubishi Electric  
Northwest Pipe  
Oklahoma Gas & Electric  
Pacific Biosciences  
Robert Zapp  
SABMiller  
Sandvik  
Schmid  
SFR  
Vattenfall  
WILO

Ces derniers ont besoin d'outils leur permettant d'explorer des données, de poser leurs propres questions et de trouver leurs propres réponses. Cela est particulièrement vrai lorsque les exigences incluent le croisement de données SAP avec des données provenant d'autres sources, de même que lorsque d'importants volumes de données réduisent les performances. Par conséquent, les utilisateurs SAP manquent de visibilité sur leurs processus métier et les informations critiques restent ainsi cachées à l'intérieur de l'environnement SAP.

## AVANTAGES DU CONNECTEUR QLIKVIEW POUR SAP

QlikView offre puissance et simplicité sans le coût ou la complexité des outils de BI traditionnelle.

- **Flexibilité permettant de combiner plusieurs sources de données :** QlikView permet de combiner des données provenant de requêtes SAP<sup>®</sup> R/3<sup>®</sup>, mySAP<sup>™</sup>, SAP BW et BEX avec des données de systèmes autres que SAP. Les utilisateurs peuvent accéder à toutes ces données d'un simple clic.
- **Rapidité de déploiement :** À l'aide du générateur de scripts QlikView, déployez des solutions individuelles de reporting et d'analyses en seulement quelques jours ou semaines. Accélérez et simplifiez le processus d'analyse des données pertinentes provenant de SAP à l'aide du dictionnaire de données SAP QlikView.
- **Facilité d'utilisation :** QlikView est aussi facile à utiliser pour les utilisateurs métier qu'à administrer pour les équipes informatiques. La plupart des utilisateurs prennent en main QlikView en moins d'une heure de formation.
- **Entrepôt de données non requis :** QlikView combine des données provenant de SAP et d'autres sources en mémoire, avec ou sans entrepôt de données existant, pour un reporting, un développement ou des mises à jour à la fois simples et rapides.
- **Modèles QlikStart prépackagés :** QlikView offre des modèles prêts à l'emploi pour FI, AP, AR, MM, PS, PP, HR et CO. Désormais vous pouvez obtenir dès le 1er jour des perspectives instantanées.
- **Interface certifiée :** Le connecteur QlikView pour SAP NetWeaver<sup>®</sup> offre aux clients l'assurance supplémentaire de la certification SAP lors de l'utilisation de QlikView pour visualiser des informations critiques provenant de leur système SAP.
- **Réutilisation des rapports et des requêtes :** Le connecteur QlikView BW OLAP permet aux entreprises de réutiliser la logique métier et de tirer parti des investissements déjà réalisés dans des requêtes BEX. De la même manière, QlikView offre un accès à la fois facile et rapide aux objets DSO/ ODS, aux rapports ABAP et aux requêtes SAP.

- **Réutilisation des extracteurs SAP.** Le connecteur QlikView Extractor facilite la réutilisation des sources de données prédéfinies développées par SAP pour ses systèmes de BI.

## QLIKVIEW : ANALYSE RÉVOLUTIONNAIRE DES DONNÉES SAP

### ANALYSE POUR LA DIRECTION

Avec les technologies OLAP classiques, les directions doivent anticiper chaque question et faire réaliser l'analyse par l'IT. QlikView est différent. L'analyse associative en mémoire de QlikView fournit dans une seule application une vue complète d'une entreprise utilisant SAP. QlikView permet aux utilisateurs finaux de modifier leurs analyses intuitivement, à la volée. Ils peuvent élaborer de nouvelles analyses en quelques heures en sollicitant au minimum l'IT. Les directions obtiennent des réponses rapides à des questions métier essentielles et souvent complexes. Les perspectives obtenues amènent d'autres questions et offrent des réponses auxquelles personne n'avait encore pensé. La collaboration transverse est ainsi simplifiée. QlikView permet d'utiliser toutes les capacités classiques de la Business Intelligence : analyse prédictive, scénarios basés sur des hypothèses, suivi des indicateurs clés de performances, tableaux de bord prospectifs, etc., aussi rapidement que l'activité l'exige.

### ANALYSE DES VENTES ET DES CLIENTS

Les systèmes SAP et les bases de données externes contiennent de nombreuses informations client. QlikView facilite l'accès à ces données et leur utilisation par les services commerciaux, marketing et clients. Les utilisateurs, de la direction aux commerciaux terrain, peuvent interagir avec les analyses des tendances du marché, des clients et des performances des produits/services. QlikView permet d'obtenir des perspectives immédiatement, et de faire ainsi correspondre rapidement et précisément les stratégies de produit et de vente aux besoins des clients. Résultat : des marges, un chiffre d'affaires et des bénéfices accrus.

### ANALYSE DE LA CHAÎNE LOGISTIQUE

QlikView offre aux responsables des chaînes logistiques une visibilité étendue et instantanée de la planification de la demande et de sa réalisation. Les utilisateurs SAP peuvent collaborer avec les fournisseurs et intégrer les données des systèmes de ces derniers aux analyses QlikView. Grâce aux analyses QlikView de l'offre et de la demande, les entreprises réduisent leurs coûts d'exploitation tout en répondant plus rapidement aux demandes des clients.

“ QlikView valorise de manière significative notre infrastructure informatique. Nous bénéficions enfin des perspectives nécessaires pour prendre des décisions stratégiques éclairées grâce aux informations provenant de SAP, rapidement et simplement. ”

– Michael Neff, CIO,  
Heidelberger  
Druckmaschinen AG

## **ANALYSE DE LA PRODUCTION**

Les planificateurs et responsables de production qui utilisent QlikView peuvent voir où et comment améliorer de manière systématique leurs processus SAP. Grâce à QlikView, les entreprises peuvent rapidement modifier leurs besoins de production pour améliorer leur avantage concurrentiel, réduire les défauts des produits et mettre en œuvre ou affiner les meilleures pratiques associées à une exploitation intensive des données telles que la méthode Six Sigma, le Lean Manufacturing ou l'attribution des coûts par activité.

## **ANALYSE FINANCIÈRE**

QlikView apporte vitesse, précision et visibilité à la gestion financière et aux processus de mise en conformité réglementaire qui dépendent des données SAP. La capacité de QlikView à nettoyer rapidement les données permet aux utilisateurs SAP de l'entreprise d'utiliser les mêmes informations et d'éviter tout risque de confusion. Cela permet également de réduire la durée des analyses et de la génération de rapports. QlikView simplifie la conformité aux systèmes SOX, IFRS, GAAP et aux autres règles et normes comptables, ainsi qu'aux réglementations environnementales, sanitaires, de sécurité et commerciales. .

## **ANALYSE SECTORIELLE**

Parce que QlikView permet de réaliser des analyses quelles que soient les données et à partir de n'importe quelle dimension, QlikView peut être utilisé dans tous les secteurs impactés par des problématiques de performances d'entreprise ou de réductions des coûts. L'aide à la prise de décision QlikView peut être appliquée à tout secteur lié aux performances de l'entreprise et aux coûts. QlikView peut aider les entreprises à mieux tirer parti des données captées par les modules SAP dans des services comme les ressources humaines, la recherche et le développement, et l'informatique.

“ QlikView est fantastique. Sa capacité à agréger des données d'historique provenant de divers systèmes d'entreprise avec les données de nos systèmes SAP a permis de faciliter l'accès aux informations de la société au plus grand nombre et a permis à nos utilisateurs de créer des rapports consolidés rapidement et efficacement.”

– Clifford Siegel, Senior Vice-President, Global Supply Chain, Lifetime Brands, Inc.

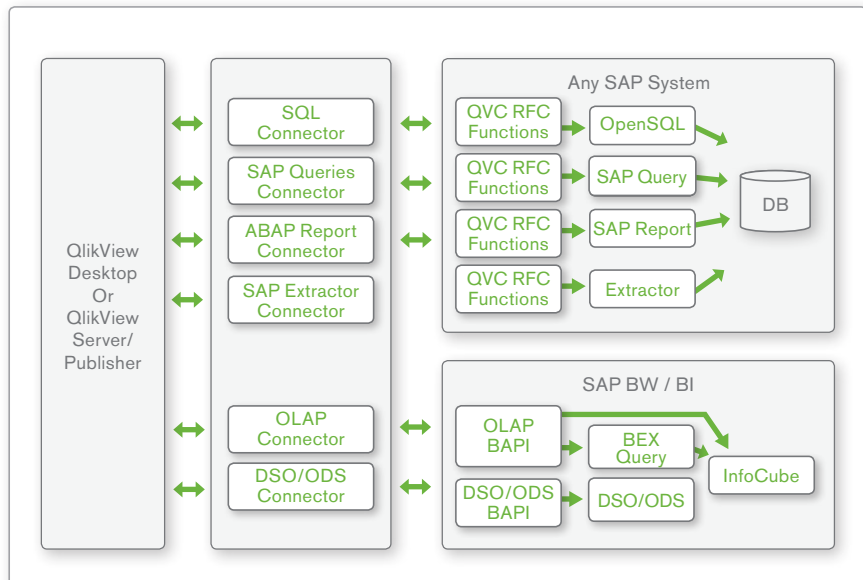
## AUGMENTER LA VALEUR DE SAP AVEC DES ANALYSES AD HOC RAPIDES ET FLEXIBLES

Les entreprises ne reposent pas sur SAP, mais sur des personnes qui prennent des décisions. Maintenant que les leaders de l'industrie ont automatisé leurs processus avec SAP, ils se tournent vers QlikView pour obtenir les perspectives et la rapidité nécessaires pour accroître leur avantage concurrentiel.



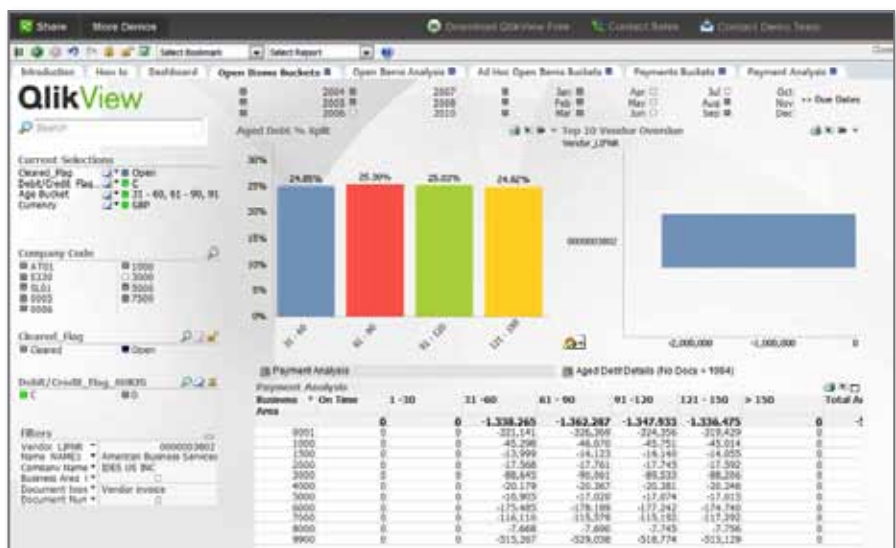
## FONCTIONNEMENT DU CONNECTEUR

En s'appuyant sur le connecteur QlikView, les clients SAP peuvent déployer des applications QlikView liées directement à leurs modules SAP FI, CO, SD, MM, etc. Ces analyses peuvent également combiner des sources de données autres que SAP de manière rapide, souple et simple. Les utilisateurs peuvent effectuer des analyses à partir de données agrégées et accéder également au détail des transactions. Le connecteur, certifié SAP, utilise des fonctions RFC en mode lecture seule et permet un accès direct aux données SAP.



## DÉCOUVREZ NOS DÉMONSTRATIONS EN LIGNE QLIKSTART POUR SAP

Notre application SAP Accounts Payable montre à quel point il est facile pour les entreprises de capitaliser sur leurs investissements SAP existants. Grâce au connecteur QlikView pour SAP NetWeaver®, les utilisateurs métier bénéficient des perspectives dont ils ont besoin pour optimiser leurs opérations quotidiennes. Découvrez et testez trois démonstrations pour SAP sur le Web : SAP - Accounts Payable, SAP MM - Materials Management Purchasing et SAP SD - Sales and Distribution à l'adresse <http://demo.qlikview.com>.



Autres modèles QlikStart disponibles :

FI - Finance General Ledger

PS - Project Systems

AR - Accounts Receivable

HR - Human Resources

PP - Production Planning

Vous pouvez télécharger des modèles QlikStart à partir de la section documents du groupe SAP de QlikCommunity sur <http://community.qlikview.com>. Vous y trouverez des applications d'extraction et d'analyse, ainsi qu'un guide d'utilisation.

## CONFIGURATION SYSTÈME SAP REQUISE

- Système SAP BASIS 4.7 ou version ultérieure
- SAP Business Warehouse 3.0 ou version ultérieure

SAP, SAP R/3, mySAP, SAP BW et SAP NetWeaver sont des marques ou des marques déposées de SAP AG en Allemagne et dans plusieurs autres pays.