

IBM COGNOS 8 BI Midmarket Reporting Packages

Tous vos besoins en matière de reporting – sans exploser votre budget

Vue d'ensemble

Les PME-PMI ont besoin d'améliorer radicalement leurs capacités à prendre des décisions si elles veulent pouvoir réagir rapidement à l'évolution du marché et être compétitives face à des concurrents de taille plus importante. Les bonnes décisions sont le socle des grandes performances.

Les PME-PMI le savent bien : leur activité est soumise à de rapides et fréquentes mutations. Résultat : tout un chacun se doit de fonctionner à la vitesse de l'activité. Pour pouvoir réagir efficacement et produire des rapports pertinents, les entreprises doivent mobiliser un grand nombre de personnes dans l'ensemble de l'organisation pour créer des rapports, collaborer sur ces rapports et les déployer.

Les nouveaux IBM Cognos 8 BI MidMarket Reporting Packages constituent pour les PME-PMI une solution Web abordable intégrant en un seul produit tous les composants du reporting : rapports gérés, rapports ad hoc et rapports de transactions, d'exploitation, de production et de style état. Tous ces rapports peuvent être conçus et créés une fois pour toutes et être réutilisés n'importe où, tout en étant adaptables à n'importe quelle source de données.

Spécifications techniques

Adaptables à n'importe quelle source de données

IBM Cognos 8 Business Intelligence Reporting vous permet d'accéder à une vaste gamme de sources de données hétérogènes, réduisant de ce fait la complexité de votre environnement de

rapports et vous donnant la possibilité d'avoir une vision complète et cohérente de votre activité. La rationalisation de l'environnement informatique contribue également à faire baisser le coût total de possession de la génération de vos rapports. Outre les données relationnelles, vous pouvez également inclure dans vos rapports des sources OLAP comme les cubes IBM Cognos OLAP et d'autres sources OLAP : IBM DB2® OLAP, Microsoft® Analysis Services et Essbase.

Les rapports peuvent exploiter n'importe quelle combinaison de sources de données afin de donner aux utilisateurs une vision complète de la question examinée :

- des bases de données relationnelles IBM, Oracle, Microsoft, Teradata et Sybase, des sources diverses accessibles via ODBC et des sources à plusieurs dimensions comme SAP BW
- des systèmes ERP déployés à grande échelle : mySAP (R/3), PeopleSoft Enterprise, JD Edwards EnterpriseOne, Oracle eBusiness Suite et Siebel CRM
- des entrepôts et des magasins de données, avec des schémas aussi bien 3NF qu'en étoile

IBM Cognos 8 BI MidMarket Reporting Packages

Package 10 utilisateurs, 20 utilisateurs ou 50 utilisateurs

Les IBM Cognos 8 BI MidMarket Reporting Packages comprennent 10, 20 ou 50 utilisateurs avec les droits de requêtes ad hoc et de création de rapports, ainsi que les droits d'accès à n'importe quel rapport créé et distribué, plus un administrateur IBM Cognos 8 BI MidMarket Reporting pour les fonctions plus avancées de création de rapports et de modélisation des métadonnées.

D'autres licences d'administrateurs ou d'utilisateurs de rapports peuvent venir s'ajouter à ces packages.

- toutes les sources OLAP les plus fréquemment utilisées : IBM DB2 OLAP Server, IBM Cognos PowerCubes, Microsoft SQL Server® Analysis Services, Oracle 10G et Essbase
- des sources modernes de données, comme XML, LDAP, et WSDL
- des données de planification et de budgétisation
- des sources de données satellites : fichiers Microsoft Excel®, Microsoft PowerPoint®, Microsoft Access®, fichiers à plat, etc.
- des sources de mainframe : copybooks VSAM, IMS, IDMS, Cobol, etc.
- des données de gestion de contenu : IBM FileNet®, Documentum, OpenSoft et autres

La même couche de métadonnées pour tous les rapports

Quels que soient les rapports produits dans votre organisation, toutes les données exploitées par ces rapports passent par le filtre d'une seule et même couche commune de métadonnées avant d'être transmises à IBM Cognos 8 Reporting. Cette couche de métadonnées gère la traduction en informations que vous visualisez des données rapatriées par les requêtes.

L'utilisateur dispose ainsi d'une vue unique et conviviale d'informations issues de la modélisation de données

provenant de sources différentes. Il est possible d'ajouter d'autres composants BI pour permettre à IBM Cognos 8 BI de générer des rapports, d'analyser, d'évaluer et de surveiller vos performances, le tout dans la même vue, quelle que soit la source des données.

Fonctionnalités et avantages

Les cycles de reporting

Solution intégrale, IBM Cognos 8 BI fait sauter les limitations imposées au développement de rapports par les produits, interfaces, types de rapports, ou profils utilisateurs disparates. IBM Cognos Reporting réduit les goulots d'étranglement et la sollicitation intensive des ressources informatiques, tout en permettant une distribution de l'information plus appropriée et en temps utile, d'où, pour les utilisateurs et les auteurs des rapports, la possibilité de réagir rapidement et efficacement.

Les auteurs de rapports bénéficient avec IBM Cognos 8 BI des fonctionnalités collaboratives suivantes :

- création et modification de rapports avec une maquette flexible divisée en zones, qui s'ajuste aux différents éléments et objets
- exploitation de tous les types de rapports avec, pour chaque rapport, la possibilité d'élargir la base des utilisateurs potentiels
- déploiement d'un même rapport qui pourra être exécuté dans plusieurs

langues et dans plusieurs formats comme HTML, PDF et Microsoft Excel

- possibilité de générer des modèles de rapports qui incluent les objets standard du rapport, des requêtes et des maquettes

Un déploiement Web

La facilité de déploiement et de maintenance sont une nécessité vitale pour les départements informatiques limités en ressources. Les solutions IBM Cognos s'appuient sur des normes ouvertes et une architecture de services Web conçues pour exploiter l'infrastructure existante et les investissements à venir. Cette conception apporte des capacités de reprise totale après incident et d'équilibrage dynamique des charges.

Pour vous permettre de travailler au rythme de l'activité en étant assurés de pouvoir accéder à tout moment aux informations vitales dont vous avez besoin, IBM Cognos 8 BI Reporting propose un modèle de déploiement 100 % Web (aucune charge côté client pour les postes de travail des utilisateurs), qui reconnaît instantanément toutes les sources de données, toutes les configurations de sécurité et tous les portails. Cette présence sur le Web est synonyme de facilité pour les utilisateurs : facilité d'accès, facilité d'administration et facilité de diffusion de leurs rapports, et ce à partir de n'importe où dans l'organisation, sans compter que leurs rapports sont disponibles en permanence pour les autres utilisateurs

qui peuvent consulter les informations qui les intéressent, quand ils le veulent et comme ils le veulent.

Reporting en self-service

Pour réduire la demande à des départements informatiques sur-sollicités, le reporting collaboratif en self-service est une nécessité qui permet à n'importe qui dans l'organisation de créer rapidement des rapports, avec la certitude que ces rapports seront créés et distribués en temps opportun et d'ainsi apporter sa contribution originale à l'entreprise. IBM Cognos 8 BI Reporting permet un partage plus rapide des informations grâce à la possibilité de réutiliser des requêtes et des objets de rapports créés par d'autres. Vous pouvez répartir avec d'autres composants de l'organisation les responsabilités de la création des rapports, ce qui allège la charge de travail informatique et réduit les demandes adressées à vos ressources informatiques.

Le reporting en self-service permet aux créateurs de rapports :

- d'élaborer rapidement et aisément des rapports ad hoc à partir d'une multiplicité de sources de données hétérogènes
- de distribuer à grande échelle des rapports et des tableaux de bord avec la certitude de diffuser un contenu adapté aux bons destinataires, tout en exécutant un seul rapport

- de créer des alertes individualisées à partir de conditions personnalisées de données de manière à contrôler l'émission et les modalités de réception d'informations essentielles
- de planifier des travaux de rapports par lots, simultanés ou en séquence, pour une multiplicité de formats, de destinations et de visualisations
- de distribuer des rapports à la demande ou selon un planning en fonction de l'heure, du calendrier, des événements ou d'un déclencheur externe
- de distribuer des rapport via des rapports de gestion d'événements lorsque la situation requiert des actions immédiates ou en temps utile
- de choisir les préférences d'affichage dans l'interface des rapports, la langue et d'autres caractéristiques liées à la situation géographique (format horaire, devise et format des données)
- d'enregistrer, de planifier et de générer en rafale des rapports de synthèse de dossiers sous forme d'élément unique

Une seule et même conception déclinée en autant de formats et de lieux que nécessaire

Dans l'organisation, les informations sont communiquées à des publics et des utilisateurs divers et variés ; de ce fait, leur format et leur présentation se doit d'être variable et adaptée si l'on veut une communication et une information efficaces. Avec IBM Cognos 8 BI Reporting, vous pouvez

- créer des rapports multipages et multirequêtes envoyés par e-mail ou sur des portails et même sur les mobiles
- créer des rapports aux formats Microsoft Excel, Adobe® PDF, XML, HTML et CSV
- accéder, administrer et distribuer les rapports, à partir de n'importe où dans l'organisation, les rapports étant disponibles en permanence grâce au modèle de déploiement 100 % Web d'IBM Cognos 8 BI

Le reporting dans IBM Cognos 8 BI est également immédiatement multilingue à partir de la même couche de métadonnées. Les créateurs de rapports peuvent définir les éléments qu'ils veulent adapter à la langue de travail de chaque utilisateur, y compris l'interface utilisateur et le contenu des rapports. Ces éléments sont automatiquement détectés par IBM Cognos 8 BI Reporting et s'affichent dans les langues appropriées.

Fonctionnalités

Le type de rapport créé dépend d'un certain nombre de facteurs. A qui sont destinées les informations ? Quels sont les besoins de l'utilisateur par rapport à son activité ? Quel est le meilleur moyen de remettre les informations ? Exploitant l'architecture IBM Cognos, IBM Cognos 8 BI Reporting propose une solution unique de création quels que soient les types de rapports destinés à chacun des utilisateurs de votre organisation.

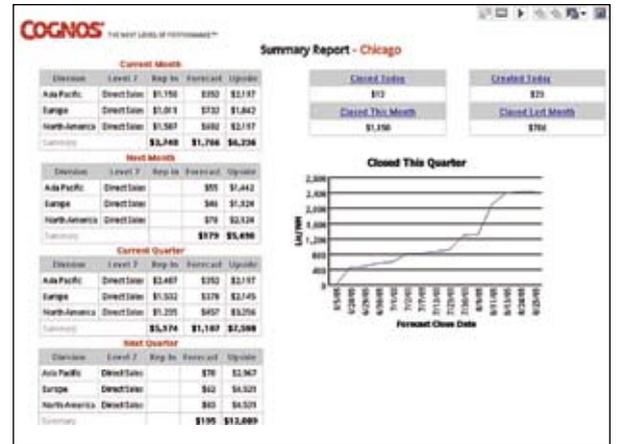
IBM Cognos 8 BI Reporting permet de concevoir et utiliser des rapports contenant une vaste palette d'options de mise en page et d'éléments positionnables par glisser-déposer :

- objets prêts à l'emploi et personnalisables : listes, tableaux à double entrée, jauges, cartes, invites et calculs
- objets HTML, images et autres types de graphiques
- objets incorporés liables dans les rapports créés
- contrôle discret des couches de présentation et de requêtes
- mise en forme et mise en page conditionnelles en fonction des données
- pages de portlet à onglets permettant de visualiser dans un seul rapport de synthèse des rapports multipages et multistyles
- personnalisation de la pagination et de l'orientation des pages

Rapports gérés

Caractéristiques

- rapports un-plusieurs
- flexibilité de l'invite et de l'envoi en rafale
- planification
- conçus plus pour la consultation et la lecture que pour l'interactivité
- parfaits pour la diffusion d'informations à grande échelle



Auteurs : auteurs professionnels

Destinataires : parties prenantes de toute l'organisation

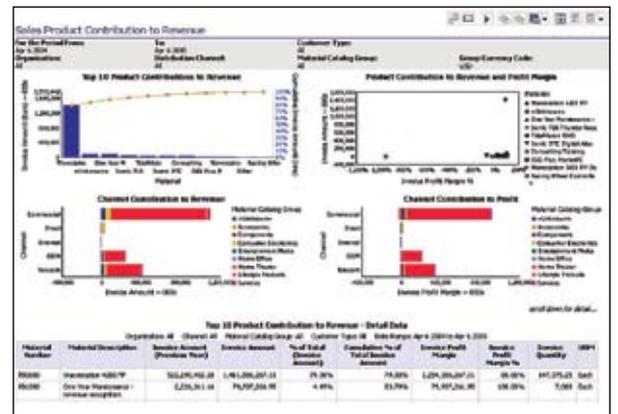
Rapports de transactions et d'exploitation

Caractéristiques :

- fournissent une image ponctuelle des performances d'un budget ou d'un indicateur clé
- surveillent des indicateurs

Auteurs : auteurs professionnels

Destinataires : responsables d'exploitation et responsables sectoriels



Rapports ad hoc

Caractéristiques :

- en self-service, faciles à utiliser
 - interfaces avec glisser-déposer
- informations générales avec possibilité de descendre dans le détail pour une meilleure compréhension
- exploitation de sources de données différentes
- flexibilité
- conçus pour présenter les données sous plusieurs perspectives



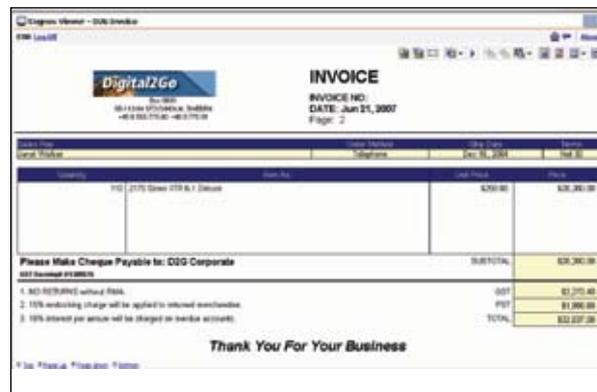
Auteurs : auteurs impliqués dans l'activité

Destinataires : utilisateurs impliqués dans l'activité

Rapports de production

Caractéristiques :

- en quantité importante
- mise en forme de qualité professionnelle
- produits dans un grand nombre de types de fichiers et d'utilisateurs différents
- facilité d'utilisation
- flexibilité



Auteurs : auteurs professionnels

Destinataires : clients et fournisseurs

Rapports de style état

Caractéristiques :

- un mode de création simple pour concevoir des rapports de style état
- exploitation des données prises sur le vif pour accélérer la production du rapport

- boutons optimisés de la barre d'outils

Auteurs : analystes métier et analystes financiers

Destinataires : analystes métier et analystes financiers

Sales P & L			
VF Sales Office			
Income Statement Account	2007 Q 3	2007 Q 4	Variance
Revenue	6,706,776	6,967,280	6,621,727
Cost of Goods Sold	6,094,236	6,449,124	6,021,127
Gross Margin	7,024,740	6,623,944	5,999,684
Salaries	192,220	242,284	209,260
Printing	217,695	265,265	60,872
Utilities	377,242	299,526	19,294
Materials & Paper	2,014,782	1,960,820	14,746
Telnet and Laptop	3,762,894	1,282,121	428,840
Chargers	42,862	63,720	49,877
Internet & Exchange	4,296	0	2,896
Depreciation	622,824	1,126,263	212,217
Other	0	0	0
Expenses	5,094,532	5,094,532	481,874
Operating Margin	1,930,208	1,529,412	1,517,810

Une meilleure gestion des performances

Le reporting est l'une des fonctionnalités clés de la suite IBM Cognos 8 Business Intelligence, la seule solution à fournir en un seul produit la totalité des fonctions d'aide à la décision s'appuyant sur une même architecture ayant largement fait ses preuves. IBM Cognos 8 BI fournit tout à la fois du reporting, des analyses, du scorecarding, des tableaux de bord et de la gestion d'événements. Votre environnement informatique s'en trouve simplifié, tout comme la manière dont chacun exploite les informations. La variété des modes d'accès proposés permet aux utilisateurs d'interagir avec le contenu d'aide à la décision sans sortir de leur environnement familier : applications ou appareils comme le BlackBerry, par exemple, mais aussi moteur de recherche ou application Microsoft Office. Le résultat ne se fait pas attendre : les utilisateurs adoptent notre suite avec enthousiasme ; les décisions sont prises en meilleure connaissance de cause et l'organisation gagne en adaptabilité. IBM Cognos 8 BI est incontestablement le choix pour qui veut standardiser l'aide à la décision et c'est la pierre angulaire d'une meilleure gestion des performances.

A propos d'IBM Cognos BI et de la gestion des performances

Les solutions IBM Cognos BI d'aide à la décision et de gestion des performances fournissent une planification d'entreprise de tout premier ordre, des logiciels de consolidation et d'aide à la décision, une prise en charge et des services qui aident les sociétés à planifier, comprendre et gérer leurs performances financières et opérationnelles. Les solutions IBM Cognos regroupent des technologies, des applications d'analyse, des meilleures pratiques et un vaste réseau de partenaires afin d'offrir aux clients une solution ouverte, adaptative et exhaustive de gestion des performances. Plus de 23 000 clients dans plus de 135 pays ont adopté les solutions IBM Cognos.

Pour en savoir davantage ou pour joindre un interlocuteur IBM :

www.ibm.com/cognos.

Demander à être appelé

Pour demander à être appelé ou pour poser une question, allez à www.ibm.com/cognos/contactus.

Quelqu'un d'IBM Cognos répondra à votre demande dans les quarante-huit heures ouvrées.



© IBM, le logo IBM et ibm.com sont des marques d'International Business Machines Corporation aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays. Si ces marques et d'autres marques d'IBM sont accompagnées d'un symbole de marque ("™" ou "®"), ces symboles signalent des marques d'IBM aux Etats-Unis à la date de publication de ce document. Ces marques peuvent également exister ou avoir été enregistrées dans d'autres pays. La liste actualisée de toutes les marques d'IBM est disponible sur la page Web "Copyright and trademark information" (www.ibm.com/legal/copytrade.shtml).

Les références aux produits et services d'IBM n'impliquent pas qu'ils soient distribués dans tous les pays dans lesquels IBM exerce son activité.

Microsoft, Windows, Windows NT et le logo Windows sont des marques de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays.

Adobe, le logo Adobe, PostScript et le logo PostScript sont des marques d'Adobe Systems Incorporated aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays.

Les références à des sites Web non IBM sont fournies à titre d'information uniquement et n'impliquent en aucun cas une adhésion aux données qu'ils contiennent. Les éléments figurant sur ces sites Web ne font pas partie des éléments du présent produit IBM et l'utilisation de ces sites relève de votre seule responsabilité.