

Media

L'outil analytique pour une prise de décision d'affaires éclairée.

Media est une solution avancée de traitement analytique en ligne (OLAP) qui permet d'examiner les données de production complexes et les données des clients à l'aide d'un tableau de bord intuitif, à partir de votre bureau ou sur le Web. Grâce à la technologie OLAP hybride, Media se connecte aux bases de données relationnelles et multidimensionnelles pour transformer rapidement les données brutes venant de sources diverses en information utile.

Le défi : mesurer le rendement de l'entreprise

Le rendement de l'entreprise est un élément clé dans le contexte économique global d'aujourd'hui. Il faut s'assurer que chaque division de l'entreprise, de l'administration à la R et D, fonctionne à son plein rendement. Le succès dépend de la capacité à prendre de meilleures décisions, et ce, le plus rapidement possible, pour chaque aspect des activités de l'entreprise. Mais comment prendre ces décisions ? Comment arriver à comprendre toutes ces données ? Vous avez besoin d'outils analytiques performants qui transforment rapidement les données brutes en information utile. Vous voulez une maintenance minimale, un temps de réponse court et une flexibilité à toute épreuve, sans compromis.

La solution: Media

L'outil OLAP Media de Fresche Solutions transforme les données brutes en information hautement ciblée. Il vous donne la capacité de repérer des problèmes ou des occasions, de prédire des tendances, de mesurer le rendement de l'entreprise et d'analyser les interactions avec les clients. Votre rapidité de réaction face aux événements a une incidence positive sur toute votre entreprise. Votre compréhension des faits se traduit par des produits et des services améliorés, des clients satisfaits et une hausse des bénéfices.

Puissance du tableau de bord

Un tableau de bord de Media affiche, sur n'importe quel ordinateur, des graphiques contenant les indicateurs de

rendement d'une entreprise. Vous pouvez créer des graphiques pour illustrer les pertes et bénéfices ces généraux ou encore des analyses précises des activités cruciales de l'entreprise.

Facilité d'utilisation

Media est très facile à utiliser autant pour le développeur technique que pour l'utilisateur final. Son interface dotée d'assistants évite aux utilisateurs d'apprendre le langage SQL. Le système étant hautement extensible, de nouveaux utilisateurs peuvent être ajoutés au besoin. De plus, Media extrait de l'information d'un entrepôt de données. Ainsi, les tableaux de bord affichent de façon transparente de l'information provenant de sources multiples. Vos employés non techniques pourront enfin visualiser des données qui ne sont normalement jamais examinées côte à côte.

Media sur le Web

Vos données restent au bureau, mais vous ne pouvez pas toujours faire de même. C'est pourquoi Media offre une interface Web simple. À l'aide de Media/Web, vous pouvez visualiser tous les tableaux de bord et détails que vous consultez normalement à votre bureau. Vous pouvez également créer de nouvelles requêtes ad hoc et analyser toute quantité de données à partir de bases de données actives, et ce, partout et en tout temps.

Caractéristiques de Media

■ Règles d'analyse

Les règles d'analyse mettent en surbrillance les situations exceptionnelles avec des couleurs codées pour améliorer la gestion par exception. Cliquez sur une exception pour forer les données, et ce, même jusqu'aux transactions individuelles.

■ Projections par simulation

Media répond aux questions soulevées par des réalités changeantes. Les projections par simulation vous permettent d'évaluer l'incidence d'un changement proposé sur vos méthodes d'exploitation. Il suffit d'entrer les valeurs hypothétiques et d'afficher le tableau de bord pour voir les résultats.

■ Générateur SQL (RAO)

Le puissant assistant de requête assistée par ordinateur écrit les requêtes SQL pour vous. La RAO crée un graphique en fonction d'un indicateur de performance clé (IPC), et ensuite vous pouvez visualiser les données de différents points de vue en sélectionnant différentes dimensions. Le meilleur dans tout ça, c'est que vous n'avez pas à écrire une seule ligne de code.

■ Cube de données multidimensionnel

Optez-vous pour la rapidité ou l'information à jour ? L'architecture hybride de Media vous offre les deux. La base de données multidimensionnelle vous offre un accès rapide comme l'éclair aux données stables, de haut niveau, qui ne changent pas souvent. Par ailleurs, la connexion active à la base de données relationnelle assure un lien vers les données qui changent rapidement. Media prend tout en charge, du HOLAP au VOLAP.

■ Règles de calcul

Elles combinent les indicateurs existants pour calculer des pourcentages, des proportions et des comparaisons à l'aide de la gamme complète d'opérateurs mathématiques et logiques.

■ Copier-coller

Les chiffres et graphiques de performance clés peuvent facilement être copiés dans des logiciels de traitement de texte et des tableurs comme Microsoft Excel.

■ Interface Web facultative

Utilisez Media/Web pour visualiser des analyses et des rapports chaque fois que vous le voulez. Media/Web ne

requiert qu'un navigateur sur les postes client et aucun développement supplémentaire.

Configuration requise

Configuration recommandée pour le client :

Processeur : Pentium® 4, 1 GHz ou supérieur

Mémoire RAM : 512 Mo

Espace disque : 55 Mo d'espace disponible (n'incluant pas Microsoft .NET Framework)

Syst. d'exploitation : Windows

Configuration recommandée pour le serveur :

Processeur : Pentium® 4, 1 GHz ou supérieur

Mémoire RAM : 1 Go

Espace disque : 55 Mo d'espace disponible (n'incluant pas Microsoft .NET Framework)

Syst. d'exploitation : Windows

Serveur Web : Microsoft Internet Information Services (IIS) 5.0 ou supérieur

.NET Framework : Microsoft .NET Framework 2.0 ou supérieur

Navigateur : Internet Explorer 6 ou supérieur, Mozilla Firefox

Media vous aide à

- Améliorer l'accès à l'information en transformant les données brutes en graphiques et rapports riches ;
- Repérer facilement les tendances dans les activités du client et de l'entreprise en mesurant et en analysant les données de différents points de vue ;
- Distribuer les données essentielles dans toute l'entreprise pour que tous les gestionnaires travaillent avec les mêmes données ;
- Donner du pouvoir aux employés en augmentant leur capacité à prendre des décisions ;
- Livrer les produits et services conformément aux délais et aux budgets fixés en mesurant la productivité ;
- Améliorer les processus d'affaires à l'aide de mesures standard de la situation.

Media, Esperant, Speedware/4GL, Speedware/Designer, Speedware Autobahn II, Visual Speedware, AMXM, DBmotion et MobileDev sont des marques de commerce de Fresche Solutions Inc. Tous les autres noms de produits mentionnés sont des marques de commerce de leurs fabricants respectifs.

À propos de Fresche Solutions

Fresche Solutions (anciennement Speedware) se spécialise dans la modernisation des applications patrimoniales et dans la gestion d'environnements informatiques existants. Nous possédons plus de trente années d'expérience et comptons plusieurs clients parmi les compagnies de la liste Fortune 500. Nous permettons aux entreprises d'adapter les T.I. en fonction de leurs objectifs d'affaires afin d'améliorer leur performance financière et leur compétitivité sur le marché, tout en éliminant les risques et en apportant une valeur ajoutée. S'il y a lieu, nous modifions l'hébergement, repensons et restructurons les applications essentielles aux affaires. De plus, notre connaissance et notre expérience nous permettent de planifier, de gérer et d'offrir l'assistance nécessaire tout au long du processus. Nous prenons entièrement votre projet en main, de la conception à l'entretien. Et grâce à notre méthodologie unique et rigoureuse en 5 étapes, nous garantissons le succès à chaque fois.