



**Données complexes.
Solution simple.**



Fiche technique, Beyond 20/20 Perspective

Mettez fin à vos problèmes dès maintenant

Passez-vous trop de temps à préparer et à mettre à jour vos données?

Vos employés sont-ils trop occupés à mettre vos données à la disposition des autres lorsqu'ils devraient se concentrer sur des tâches de plus grande priorité?

Cherchez-vous des façons de réduire les frais de soutien en rendant vos données compréhensibles pour vos utilisateurs?

Permettez à vos utilisateurs d'effectuer rapidement et **efficacement des analyses de grands volumes de données**

Beyond 20/20 Perspective est un ensemble de solutions OLAP qui utilise la puissance des technologies standard de l'industrie pour permettre d'analyser et de visualiser des données grâce au Web. Perspective a été conçu pour permettre à vos utilisateurs d'accéder à des données multidimensionnelles et de les analyser grâce au Web, de visualiser des métadonnées descriptives afin de bien comprendre la signification des chiffres et d'extraire jusqu'au niveau des données de dossier. Avec une interface intuitive et sans encombrement, les utilisateurs peuvent voir leurs résultats sous forme de rapport ou sous forme d'un des nombreux graphiques.

Que votre source de données soit une base de données relationnelle (par exemple, SQL Server, Oracle ou DB2) ou un ensemble de fichiers bidimensionnels, Beyond 20/20 peut toujours monter la base de données Microsoft OLAP.

Facilitez dès maintenant l'accès à vos données pour les utilisateurs

Beyond 20/20 Perspective permet à vos utilisateurs d'afficher des affichages prédéfinis ou de créer facilement leurs propres affichages de vos bases de données Microsoft OLAP, d'effectuer rapidement leurs propres analyses idoines et d'obtenir immédiatement des résultats.

Offrez une solution rentable et éprouvée

Beyond 20/20 Perspective se base entièrement sur la technologie Microsoft OLAP pour offrir une solution rentable et évolutive. Appuyée par plus de 15 ans d'expérience dans le domaine des données multidimensionnelles et des logiciels, Beyond 20/20 est une entreprise qui a fait ses preuves dans le domaine de mise en oeuvre d'environnements d'analyse de données qui accèdent à des données tant publiques que strictement confidentielles.

Gagnez du temps et réduisez vos coûts en matière de ressources

Avec Beyond 20/20 et Microsoft, vous pouvez facilement organiser vos données et automatiser la production et la mise à jour de bases de données Microsoft OLAP entièrement documentées, en mettant les résultats à la disposition d'autres utilisateurs en vue de leur analyse et de la génération de rapports. Cela vous laisse, vous et votre personnel, libre de poursuivre d'autres objectifs de plus grande priorité.

Gérez vos données

- Offrez une visualisation à grand impact des bases de données Microsoft OLAP dans le Web
- Mettez vos données à la disposition d'autres, et ce dans un environnement qui porte bien à l'analyse et aux rapports idoines
- Permettez aux utilisateurs des données de ne voir que les données auxquelles ils ont droit d'accéder
- Incluez des métadonnées à n'importe quel niveau, et ce pour augmenter les connaissances des utilisateurs et réduire les appels de soutien
- Automatisez la mise à jour de vos bases de données Microsoft OLAP, y compris les métadonnées

Select Dimensions

- Collision Directions
- Contributing Road Cond
- Crash Type
- Date
- Day of Week
- Geography
- Highway Class
- Highway Route Number
- Light Conditions
- Posted Speed
- Road Alignment
- Road Characteristics
- Road Design
- Road Surface Condition
- Road Type
- Time of Crash
- Traffic Control
- Urban or Rural Areas
- Weather Conditions
- Weekend Hours
- Members selected

Road Characteristics of Rural vs. Urban Crash Location, 2002
Date: 2002
Measures: Number of Incidents
Rows 1-50 of 256 | Columns 1-12 of 12

Road Characteristics	All Urban or Rural Areas				Rural		
	Junction	Open Road	Off-Road	Not available	Junction	Open Road	Off-Road
Addison	2	24	1		2	24	1
Bridport	4	23			4	23	
Bristol	8	31	8		8	31	8
Cornwall	7	30			7	30	
Ferrisburg	15	24	2	1	15	24	2
Goshan	1	4			1	4	
Granville	1	1	1		1	1	1
Hansook	1	2			1	2	
Leicester	1	27			1	27	
Lincoln	2	20	2		2	20	2
Middlebury	8	26	1		8	26	1
Monkton	4	24	2		4	24	2
New Haven	8	21	1		8	21	1
Orwell	1	13	1		1	13	1
Parrton	1	2			1	2	
Ripton	1	4			1	4	
Salisbury	2	10	2		2	10	2
Shoreham	8	20	1		8	20	1
Starksboro	1	8			1	8	

- Télécharger des données dans un format populaire, tel que XLS, CSV et SSV
- Mieux comprendre les données, grâce à des sommaires, des notes en bas de page et plusieurs indicateurs de valeur manquante, et ce à divers niveaux hiérarchiques et de cellule
- Supprimer les rangées et les colonnes vides afin de simplifier l'affichage



Exigences de système:

Exigences de serveur:

- Windows Server 2003
- Microsoft SQL Server 2000 ou 2005
- Microsoft Analysis Services 2000 ou 2005
- Internet Information Server (IIS)
- Un des navigateurs Web suivants:
 - o Internet Explorer, version 5.5 ou plus récente
 - o Netscape, version 7.2 ou plus récente
 - o Firefox, version 1.0 ou plus récente

Exigences de client:

- Un des navigateurs Web suivants:
 - o Internet Explorer, version 5.5 ou plus récente
 - o Netscape, version 7.2 ou plus récente
 - o Firefox, version 1.0 ou plus récente
- Un système d'exploitation Microsoft Windows capable d'exécuter un des navigateurs pris en charge

Avec Beyond 20/20 Perspective, les utilisateurs peuvent:

- Créer des rapports et des graphiques à partir de vos données et les enregistrer afin d'y accéder plus tard
- Trouver des rapports enregistrés en effectuant une recherche au moyen de mots ou de phrases dans les champs de titre ou de notes
- Découvrir des tendances et extraire des données, les déplacer d'affichages très regroupés vers les détails de la transaction sous-jacente, et ce de façon simple et intuitive
- Utiliser des totaux et des pourcentages idoines, ainsi que des moyennes, des médianes, des minimums, des maximums, des écarts standard et des différences de calcul pour des données particulières
- Créer et enregistrer des rapports qui calculent des taux de croissance dynamiques et des agrégations année à ce jour
- Associer, à des données qui se trouvent dans une colonne, des rangs qui peuvent être triés
- Utiliser des couleurs pour mettre en évidence des exceptions, telles que des valeurs qui se trouvent dans des gammes sélectionnées
- Utiliser des filtres pour des dossiers, afin de se concentrer sur des transactions d'intérêt particulier
- Limiter les rangées affichées à celles qui se trouvent au haut ou au bas d'une gamme
- Afficher les données de façon dynamique, et ce dans une interface utilisateur multilingue

Pour en apprendre davantage au sujet de Beyond 20/20, le meneur dans le domaine de l'élaboration de logiciel pour la diffusion, l'analyse et la visualisation de données, visitez le site www.beyond2020.com

