

> Fournir les informations nécessaires à la réussite



Permettre des décisions informées et une action efficace

Chaque jour, vous faites face à de nombreux défis commerciaux différents. Pour relever ces défis, votre organisation a investi dans des technologies de saisie et de stockage des informations. Mais obtenez-vous l'entière valeur de ces informations ?

Pouvez-vous résumer les données transactionnelles ou autres, les analyser avec divers points de vue et les explorer en détail jusqu'à comprendre parfaitement les conditions commerciales, en d'autres mots, jusqu'à obtenir de réelles informations ?

Avec les logiciels d'analyse de SPSS Inc., c'est possible. ShowCase® Suite apporte des fonctions puissantes d'analyse et de création de rapports aux organisations utilisant la plate-forme informatique IBM i. Deux des composants clés de la gamme sont Essbase for IBM i* et Web Analysis for IBM i*.

Avec Essbase for IBM i, votre organisation peut utiliser efficacement des données existantes afin d'améliorer tous les aspects de vos opérations : par exemple, pour améliorer votre compréhension de la rentabilité des clients, des produits, etc. Les applications équipées de la technologie Essbase prennent en charge l'analyse en profondeur et les réponses rapides aux demandes, quel que soit le nombre de personnes qui accèdent à la solution.

Avec Web Analysis for IBM i, les utilisateurs professionnels de l'ensemble de votre organisation peuvent explorer les informations de diverses manières, tout cela à travers un navigateur Web.

* Essbase for IBM i, anciennement nommé ShowCase Essbase et Web Analysis for IBM i, anciennement nommé ShowCase Analyzer™, font partie de ShowCase Suite de SPSS Inc.

Profiter de la solution OLAP leader

Essbase for IBM i est le leader de l'industrie car il offre plus de puissance, de polyvalence et de flexibilité que toute autre solution de traitement analytique en ligne (OLAP). En utilisant Essbase sur la plate-forme fiable IBM i, votre organisation peut :

- créer et partager des prévisions, des plans, des scénarios et des attributions pour prendre en charge à la fois la planification tactique et stratégique;
- prendre en charge les efforts de vente et de marketing en vous permettant de mieux comprendre qui sont vos clients, ce qu'ils achètent, et quand et comment ils le font;
- accélérer le développement des produits ou services en rationalisant les cycles de recherche de faits et de prise de décisions;
- minimiser les risques en ayant à portée de main des données précises et détaillées sur tous les aspects de vos opérations;
- prendre en charge les besoins analytiques de divers domaines fonctionnels à partir d'une seule plate-forme;
- éliminer les "silos" d'informations et les incohérences d'informations et coûts ajoutés qui en résultent;
- développer des applications personnalisées de façon efficace et économique;
- maximiser l'efficacité de votre infrastructure informatique.

Essbase for IBM i aide votre organisation en vous permettant de créer des applications résumant de grandes quantités de données et d'effectuer des calculs simples ou complexes à partir de ces données. Vous pouvez intégrer les résultats

de ces calculs à vos applications. Et vous pouvez permettre à des centaines, voire des milliers d'utilisateurs d'interroger ces données tout en ayant des temps de réponse inférieurs à la seconde.

Prendre en charge la collaboration en répondant aux besoins d'information

Essbase for IBM i dispose de fonctions d'exploration visuelle et de navigation uniques permettant aux utilisateurs commerciaux et aux experts en informatique de collaborer dans la création d'applications. Comme il offre un environnement de développement solide, Essbase prend en charge la création et la modification efficaces des applications personnalisées.

Avec Essbase, vous pouvez :

- Associer des données de sources multiples dans un seul affichage résumé au lieu de devoir consulter divers rapports ou tableurs provenant de différents systèmes.
- Personnaliser la méthode de calcul des données afin de répondre aux besoins spécifiques de votre entreprise.
- Créer des applications qui fournissent automatiquement les informations importantes, comme les meilleurs clients de vente ou les ventes inférieures à la planification à l'aide du filtrage d'indicateurs de performance ou de l'analyse de classement.
- Utiliser des calendriers personnalisés pour analyser des informations sensibles à la date d'une manière significative pour votre organisation.

Ceci vous permet de comprendre votre activité de manière totalement nouvelle.

Lorsque vous utilisez Essbase, vous pouvez obtenir des réponses sans devoir connaître la structure de la base de données sous-jacente. Avec des termes commerciaux standard, vous pouvez rechercher des informations puis les explorer avec Web Analysis for IBM i ou d'autres outils frontaux familiers tels que Microsoft® Excel® et d'autres outils Microsoft Office. Vous pouvez même régler et personnaliser des alertes afin d'être notifié automatiquement lorsque certains seuils de performance sont atteints.

La flexibilité de ShowCase Essbase permet à votre équipe informatique de personnaliser la manière dont les données de votre organisation sont stockées afin d'optimiser les temps de récupération et de maximiser l'espace de stockage. L'équipe informatique peut créer efficacement des applications et charger et calculer rapidement les données. L'extensibilité de la solution permet à votre organisation de fournir les informations en temps plus opportun à tous vos utilisateurs professionnels tout en conservant les ressources informatiques.

Ces fonctions signifient que vous pouvez adapter votre solution OLAP pour répondre aux besoins uniques de votre entreprise, même lorsque ces besoins évoluent. Essbase a également de nombreuses fonctions qui simplifient l'administration. Vous pouvez améliorer la performance et maintenir l'intégrité des données en hébergeant vos données, votre modèle de données, vos calculs et les contrôles de sécurité des données sur le même serveur IBM i. Simplifiez l'administration en plaçant votre entrepôt de données relationnelles et vos magasins de données OLAP sur la même plate-forme. Et accélérez le traitement des lots en profitant des fonctions multiprocesseur d'IBM i.

Effectuer l'analyse en un éclair

Web Analysis for IBM i permet aux dirigeants, aux managers et au reste du personnel d'utiliser un navigateur Web pour afficher et interagir avec les informations contenues dans vos applications Essbase. Ainsi, votre organisation peut voir les événements qui contribuent aux tendances générales et prendre les mesures nécessaires.

Avec Web Analysis, il est facile de naviguer entre les affichages de vos données sous forme de tableur, graphique et tableau. (Pour exemple, consultez le graphique sur la page suivante.) Vous pouvez aussi créer plusieurs scénarios de simulation en modifiant les hypothèses ou les dimensions et créer divers plans tactiques en fonction de ces scénarios.

Avec Web Analysis, vous pouvez communiquer de plusieurs manières les résultats analytiques aux utilisateurs professionnels. Imprimez tout ou partie d'un rapport d'analyse Web ou ajoutez facilement des rapports aux

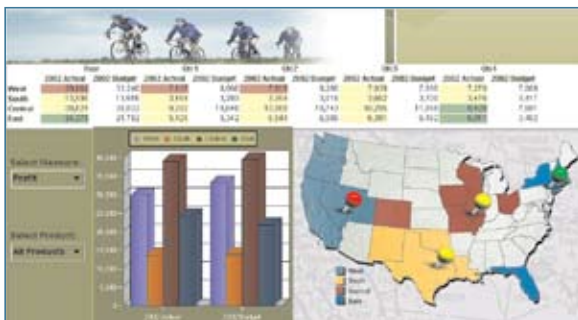
documents, présentations, pages Web ou portails. Grâce à une intégration transparente avec Microsoft Office, il est possible d'insérer des liens vers les données en direct dans des documents Word, des tableurs Excel, des présentations PowerPoint® ou des messages Outlook®. Les utilisateurs peuvent actualiser les données de façon dynamique en cliquant simplement sur un bouton pour une analyse en moins d'une minute.

Les utilisateurs peuvent accéder aux données relationnelles et aux données multidimensionnelles et relier les deux. Vous pouvez analyser en profondeur des données multidimensionnelles jusqu'aux données relationnelles. Ou, si vos données sont définies dans une structure dimensionnelle, vous pouvez utiliser des "cubes virtuels" pour afficher les données relationnelles comme si elles étaient multidimensionnelles.

Pour les créateurs de rapports, l'analyse Web offre de nombreuses fonctions permettant de développer rapidement et efficacement des rapports sans programmation.

Que vous deviez créer des rapports pour la direction, des managers, des groupes de travail ou des services entiers, vous pouvez :

- utiliser des modèles intégrés qui prennent en charge des combinaisons populaires de graphiques et de tableurs;
- contrôler le contenu de chaque cellule et définir facilement l'apparence des colonnes, des bordures et des polices;
- créer des rapports pouvant être mis à jour automatiquement et des "tableaux de bord" mettant les principales mesures de nombreuses sources internes et externes sur un seul écran;



Avec Essbase for IBM i, vous pouvez calculer un nombre infini de mesures clés. Puis, avec Web Analysis for IBM i, vous pouvez les classer dans un affichage sous forme de tableau de bord facilitant la détection d'exceptions aux plans de développement ou de changements vers d'autres conditions.

- gérer les autres aspects du format et de l'impression des rapports.

Le fonctionnement de Web Analysis via le navigateur allège la charge de travail de votre équipe informatique. Comme les "consommateurs" de rapports peuvent réorganiser eux-mêmes les informations, votre équipe informatique n'a pas besoin de créer plusieurs rapports personnalisés pour les dirigeants, les managers et les autres utilisateurs professionnels.

Web Analysis est entièrement conçu en Java™ et prend en charge une installation et une intégration faciles avec d'autres applications. Il n'y a pas de logiciel client à installer, entretenir ou mettre à niveau. Les administrateurs système peuvent gérer les ID des utilisateurs, les ID des groupes et les privilèges d'accès, protéger la sécurité de la base de données et même surveiller le serveur avec un navigateur Web.

En bref, Web Analysis permet à votre équipe informatique de répondre aux besoins des utilisateurs professionnels de manière complète et efficace et de gagner du temps pour des initiatives plus stratégiques.

Donner à votre organisation une puissance analytique inégalée

Essbase n'est pas le leader de l'industrie en matière de solutions OLAP sans raison. Il offre tout simplement davantage de fonctions et de fonctionnalités que toute autre solution. Vous pouvez utiliser le même logiciel pour effectuer des analyses complexes de données financières ou pour analyser de grandes quantités de données opérationnelles détaillées, ce qu'aucune autre solution OLAP ne peut offrir. En utilisant Web Analysis avec Essbase, vous permettez aux utilisateurs professionnels à tout niveau d'explorer et d'interagir avec tous les types de données critiques. Cette combinaison permet d'obtenir de meilleures décisions quotidiennes et une planification stratégique plus efficace.

Avec des années d'expérience d'aide aux organisations au déploiement d'Essbase et de Web Analysis sur IBM i, SPSS Inc. peut rationaliser votre mise en œuvre afin que vous obteniez un retour sur investissement rapide. En plus de proposer une formation programmée et sur site, SPSS Inc.

Une chaîne de supermarchés reste en tête de la concurrence

Save Mart Supermarkets, une chaîne de 120 magasins dont le siège est en Californie, utilise ShowCase Suite pour écarter les concurrents sur ses marchés en contrôlant étroitement la gestion des catégories et les marges bénéficiaires directes. ShowCase Suite est un outil commercial essentiel qui facilite les décisions commerciales stratégiques et tactiques dans l'ensemble des opérations de Save Mart.

Étant donné que Save Mart fait face à une concurrence féroce de la part des chaînes de supermarchés nationales, il est essentiel pour l'entreprise de pouvoir comprendre immédiatement comment les catégories de chaque magasin sont affectées par les changements du marché. Le logiciel de SPSS Inc. permet à l'entreprise de prendre rapidement des décisions informées et joue un rôle important pour maintenir Save Mart en tête de la concurrence.

Save Mart utilise Essbase for IBM i et Web Analysis for IBM i pour aider les directeurs à évaluer de manière complète la dynamique des performances de chaque magasin et à prendre les bonnes décisions concernant l'inventaire, les prix et les activités promotionnelles qui profiteront à chaque magasin.



Worldwide Services propose également une assistance directe pour garantir la stabilité de vos applications.

ShowCase Suite complète les technologies d'analyse prédictive fournies par SPSS Inc. Elle vous aide à comprendre les conditions passées et présentes à l'aide de mesures commerciales standard. Des produits d'analyse prédictive séparés permettent ensuite à votre organisation de découvrir des patrons subtils ou cachés dans vos données et de détecter les problèmes ou opportunités montants. Vous pouvez définir plus clairement les segments de clientèle, mesurer plus précisément la valeur des clients et prédire leur comportement de manière plus fiable, pour ne citer que quelques unes des utilisations de l'analyse prédictive.

Lorsque vous développez et mettez en œuvre des plans d'action, vous pouvez utiliser ShowCase Suite pour surveiller les résultats. Ainsi, votre organisation obtiendra une meilleure compréhension de vos opérations, de vos clients et de vos marchés et une capacité concurrentielle renforcée.

ShowCase Suite

Essentielle à la réussite de votre entreprise

ShowCase Suite est une solution puissante entièrement intégrée capable de rassembler des données de diverses sources et plates-formes. Elle améliore les fonctionnalités des principaux systèmes ERP, y compris celles d'Oracle® (JD Edwards World™ et EnterpriseOne™), Infor (BPCS® et Infinium®), Lawson® Software, etc.



About SPSS Inc.

SPSS Inc. (NASDAQ: SPSS) est un leader mondial des logiciels et solutions d'analyse prédictive. La technologie d'analyse prédictive de l'entreprise améliore les processus commerciaux en donnant aux organisations un contrôle constant sur les décisions prises tous les jours. En incorporant l'analyse prédictive à leurs opérations quotidiennes, les organisations deviennent des Entreprises prédictives – capables de diriger

et d'automatiser les décisions pour atteindre les objectifs commerciaux et obtenir un avantage concurrentiel mesurable.

Plus de 250 000 clients du secteur public, universitaire et commercial utilisent la technologie SPSS pour accroître leurs revenus, réduire les coûts, détecter et empêcher les fraudes. Fondée en 1968, SPSS a son siège à Chicago, dans l'Illinois. Pour plus d'informations, veuillez visiter le site www.spss.com.

Parallèlement à Essbase et Web Analysis, ShowCase Suite comprend :

- ShowCase Query™ pour générer des réponses à partir de diverses sources de données
- ShowCase Report Writer™ pour créer et choisir le format des rapports à imprimer ou à envoyer par e-mail
- ShowCase Warehouse Manager™ pour contrôler l'accès et gérer les ressources du système
- ShowCase Warehouse Builder™ pour automatiser la création et l'entretien de l'environnement de l'entrepôt de données

Par son intégration avec PASW Collaboration and Deployment Services**, ShowCase Suite fournit une plate-forme de rapports opérationnelle qui vous aide à déployer et gérer les ressources à travers toute l'entreprise.

Pour en savoir plus à propos des conditions techniques requises de ShowCase Suite 8.0, consultez le site :

www.spss.com/showcase/sys_req.htm.

Pour en savoir plus sur ShowCase Suite, appelez le **1.800.543.2185** (numéro gratuit aux Etats-Unis) ou le **+1.312.261.6565** (dans le monde entier).

** PASW Collaboration and Deployment Services, anciennement nommé SPSS Predictive Enterprise Services™, fait partie de la gamme Predictive Analytics Software de SPSS Inc.

