

DMEXPRESS : ACCÉLÉRATION DE L'INTÉGRATION

Résolution des problèmes de performance dans votre environnement actuel d'intégration des données

LA SOLUTION SYNCSORT D'ACCÉLÉRATION DE L'INTÉGRATION DES DONNÉES A POUR MISSION DE COMPLÉTER LES ENVIRONNEMENTS D'INTÉGRATION DES DONNÉES ET DE DATAWAREHOUSING DÉJÀ EN PLACE. SES AVANTAGES :

- Réduction de 50 %, voire plus, de l'elapsed time, pour la résolution des problèmes de performance actuels et la mise en place d'une solution évolutive capable de soutenir la croissance future des volumes de données.
- Baisse de 50 % de la consommation mémoire et de 60 % de la charge processeurs, soit une charge minimale sur les ressources de vos équipements existants et autres équipements standard, avec en prime l'élimination d'investissements coûteux pour le matériel supplémentaire.
- Environnement graphique de type glisser-déposer, pour un déploiement plus rapide, un développement et une maintenance simplifiés, et une hausse de productivité de 75 % par rapport au codage manuel .

Performance extrême

- Information décisionnelle (BI) plus vite disponible
- Des décisions mieux informées dans des environnements métier de plus en plus complexes
- Respect des impératifs actuels d'une information immédiate
- Un impact sans précédent sur les résultats de l'entreprise

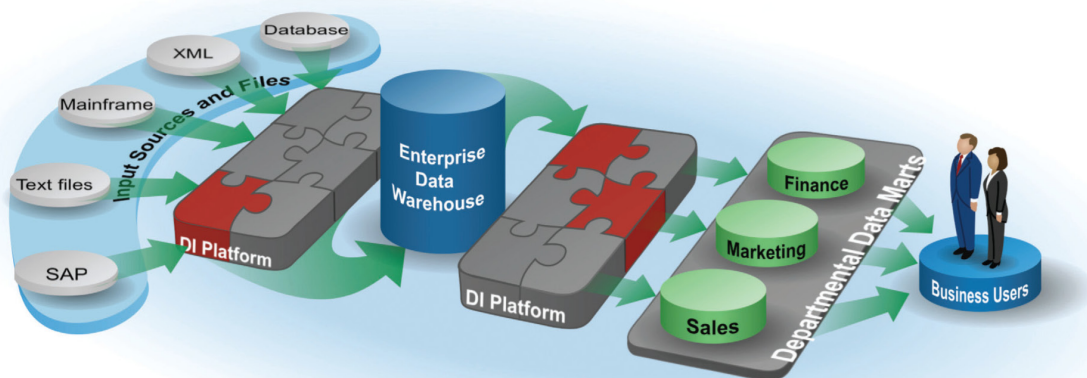
“Avec la solution Syncsort, nos collaborateurs prennent de meilleures décisions grâce à un accès plus rapide aux données essentielles. Nous pouvons enfin proposer le reporting de business intelligence que nos utilisateurs attendent.”

— Vice-président senior d'un grand établissement financier américain

Enjeux métier

Force est de constater que même les environnements d'intégration des données les plus soigneusement planifiés et les mieux exécutés ne sont pas exempts de problèmes de performance. En effet, la conjonction d'ensembles de données volumineux et croissants et de délais opérationnels réduits engendre souvent des engorgements et des temps de latence inacceptables dans le traitement et l'accès aux données.

Cette saturation des données peut avoir de graves répercussions sur l'entreprise, notamment en termes de pertes de chiffre d'affaires, de surcoûts, de prises de décision erronées et d'attrition de la clientèle. Les entreprises confrontées à ces problèmes doivent donc impérativement les résoudre avant qu'ils n'aient un impact négatif sur leur activité.



Solution

L'approche traditionnelle consistant à se doter de licences logicielles supplémentaires et à renforcer ses ressources matérielles s'avère coûteuse et incapable de répondre de manière sélective aux différentes problématiques. De même, le remplacement des tâches lentes par des programmes codés manuellement engendre une infrastructure complexe, difficile à maintenir et à faire évoluer, et difficilement réutilisable par d'autres équipes de développement. C'est là que les technologies et services DI Acceleration interviennent. Cette solution s'intègre à votre environnement d'intégration des données existant pour éliminer efficacement les problèmes de performance spécifiques.

La solution complète comprend le logiciel DMExpress, des services d'évaluation des performances et d'implémentation, et des modules de formation axés sur l'application de techniques et de modèles conçus pour éliminer les problèmes de performance au sein des environnements d'intégration des données existants.

Logiciel DMExpress

DMExpress élimine les temps de latence des données en réduisant de manière considérable les temps processeurs, l'elapsed time des transformations de

données et l'activité E/S des disques. Ce logiciel haute performance d'intégration des données y parvient en sollicitant un minimum de ressources sur du matériel standard. Grâce à son environnement graphique de développement de type glisser-déposer, DMExpress réduit également les délais de déploiement et de développement. Le logiciel propose des algorithmes de tri propriétaires, une optimisation des E/S, un traitement parallèle et des techniques de surveillance dynamique de l'environnement qui sont le fruit de plus de 40 années de développement logiciel et de milliers de déploiements en production. DMExpress constitue ainsi l'ensemble de traitement de l'intégration des données le plus complet du marché.

Services professionnels, formation et bonnes pratiques

Les équipes Professional Services de Syncsort procèdent à des évaluations de performance portant sur les logiciels, les ressources matérielles et les données de votre environnement de production. Elles proposent également des services et des cours de formation axés sur la mise en œuvre de techniques et modèles conçus pour éliminer les problèmes de performance.

L'entreprise Syncsort

Editeur de logiciels international, Syncsort aide les entreprises leaders du monde entier à reconsidérer la valeur et le coût des données. Grâce à ses solutions d'intégration et de protection des données simples d'utilisation, Syncsort assure une performance extrême des données, pour un retour sur investissement rapide. Avec 12 000 déploiements à son actif, Syncsort transforme la prise de décisions et augmente la rentabilité de milliers de clients à travers le monde. Syncsort Incorporated, siège social à 50 Tice Boulevard, Woodcliff Lake, NJ 07677, USA. www.syncsort.com

© 2009 Syncsort Incorporated. Tous droits réservés. DMExpress est une marque déposée de Syncsort Incorporated. Tous les autres noms de produits et marques cités appartiennent à leurs propriétaires respectifs. **dia60sd**

syncsort RETHINK THE ECONOMICS OF DATA ▶

Syncsort S.A., Tour Egée, La Défense, 17, avenue de l'Arche,
92671 Courbevoie Cedex, France, Tel. : +33 (0)1 46 67 46 10
www.syncsort.fr