

ACCÉLÉRATION EXTRÊME DE L'INTÉGRATION DES DONNÉES

Un **OPÉRATEUR MONDIAL DE TÉLÉCOMS** minimise son manque à gagner en réduisant de 88 % ses délais d'inventaire et de facturation

Un grand opérateur de télécommunications devait convertir et migrer plus d'un téraoctet de numéros de téléphone, données d'inventaire et enregistrements d'activation vers un nouveau système. Ces données devaient d'abord être converties puis normalisées pour pouvoir être utilisées efficacement dans le nouvel environnement: un serveur HP9000 800 Series équipé de 8 processeurs.

Une première étude réalisée avec Informatica PowerCenter et du code spécifique aboutissait à une fenêtre de migration d'une semaine entre l'arrêt de l'ancien système et la mise à disposition du nouveau. Or, le facteur temps revêtait une importance critique, car la non disponibilité du service impliquait la fermeture de tous les points de ventes de l'opérateur. Chaque heure écoulée représentait donc des millions de dollars de manque à gagner.

Une nouvelle étude fut réalisée, avec DMExpress positionné en accélérateur des opérations de tris, de jointures, et d'agrégats, de traitements conditionnels et de transformations de données.

La technologie Syncsort DMExpress remplaça Informatica PowerCenter dans plus de 95 % des traitements, avec à la clé une réduction de 88 % de la fenêtre de migration.

Résultat : la migration, dont la durée avait été estimée à une semaine avec Informatica PowerCenter et du code spécifique, fut réalisée en moins de 20 heures. La société évita ainsi le lourd manque à gagner qu'aurait entraîné la fermeture des points de vente durant la semaine de migration.

SECTEUR D'ACTIVITÉ

- Télécommunications

DÉFI

- Convertir les informations d'inventaire et de facturation d'un ancien système vers un nouveau
- Réduire considérablement la durée de fermeture des points de vente afin de minimiser la perte de chiffre d'affaires

SOLUTION

- Implémentation de la technologie DMExpress pour accélérer les processus

AVANTAGES

- Prévention de la perte de chiffre d'affaires en maintenant les points de vente ouverts
- Temps de traitement des données réduit de 88 %

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

© 2010 Syncsort Incorporated. Tous droits réservés. DMExpress, Backup Express et BEX sont des marques déposées de Syncsort Incorporated. Tous les autres noms de produits et marques cités appartiennent à leurs propriétaires respectifs. **glt06cd**