

Modernisation des Applications Mainframe

Cinq bonnes raisons d'utiliser DMExpress pour la modernisation d'applications mainframe

Les projets de modernisation d'applications mainframe sont souvent complexes et comportent de nombreuses phases. Syncsort relève ce défi avec un logiciel aux performances extrêmes, conçu pour vous aider à accélérer votre projet de modernisation et à surmonter ses difficultés techniques. Syncsort DMExpress propose un environnement de développement robuste associé à des fonctionnalités adaptées aux diverses approches de mise en œuvre de la modernisation d'applications mainframe.

1. Accélération de votre projet de migration

Récolter plus tôt les fruits de la modernisation

Dans un contexte où les applications mainframe ont accumulé des décennies de données, représentant des centaines de téraoctets, la modernisation d'applications mainframe doit pouvoir s'appuyer sur une performance extrême des données.

Syncsort dispose d'une longue expérience dans le développement des utilitaires les plus rapides du marché pour le traitement de données mainframe. Cet héritage, DMExpress le met à profit pour traiter d'importants volumes de données à des vitesses sans précédent sur des systèmes ouverts. En fait, DMExpress détient le record du monde de l'intégration des données avec l'extraction, la transformation, le nettoyage et le chargement de 5,4 To de données en 57 minutes seulement sur du matériel standard. Grâce à DMExpress, vous mènerez à bien votre projet de modernisation d'applications mainframe plus rapidement, en mobilisant moins de ressources et en réduisant vos achats de matériel.

2. Conversion facile de données mainframe complexes

Résoudre les problèmes de conversion de données

En quelques jours de développement, les utilisateurs de DMExpress peuvent remplacer des années de code spécifique. Le cas échéant, le code existant s'intègre facilement aux applications DMExpress pour permettre aux entreprises de continuer à exploiter des programmes développés en interne, et ce indéfiniment ou jusqu'à ce qu'elles décident de les redévelopper au sein de DMExpress.

3. Fonctionnalités homogènes de transformation

Créer l'équivalent des processus mainframe sur des systèmes ouverts

La réussite d'une migration passe par l'exécution des mêmes fonctions de transformation des données mainframe (tris, jointures, agrégations, etc.) dans l'application sur système ouvert. Autre impératif : des niveaux de performances exceptionnels en mobilisant un minimum de ressources de développement. La richesse fonctionnelle et les performances extrêmes de DMExpress vous permettent de reproduire en toute confiance des processus de transformation des données équivalents à ceux qui s'exécutaient dans l'environnement mainframe – avec davantage de performance et d'évolutivité.

4. Simplification de votre projet de migration

Maximiser la productivité des développeurs

Le recours à un logiciel d'intégration de données spécialement optimisé pour gérer les migrations d'applications mainframe élimine les risques associés à une approche reposant sur des utilitaires ou des techniques de codage spécifique. DMExpress propose un environnement graphique de développement d'expression personnalisé qui facilite la définition et la standardisation de transformations de données de haut niveau. Avec DMExpress, votre entreprise peut développer rapidement des tâches de tri, de fusion, de jointure, de filtrage, de résumé, d'agrégation et de reformatage des données sur système ouvert ; tâches que vous pouvez intégrer facilement dans le langage JCL.

5. Prise en charge des environnements de réhébergement

Accélérer la migration des applications

Le réhébergement permet aux entreprises de recompiler, sans grandes modifications, leur code source mainframe existant pour l'exécution des applications sur des systèmes d'exploitation ouverts. Résultat : une économie considérable de temps et de ressources de développement. DMExpress prend en charge de nombreuses solutions de réhébergement, dont Micro Focus, ce qui vous permet de l'incorporer directement dans ces environnements.

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 est une marque déposée de Syncsort Incorporated. Tous les autres noms de produits et marques cités appartiennent à leurs propriétaires respectifs. **ap560wd**

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