



Coca-Cola Bottling Co. Consolidated (CCBCC)

Economisez plus de 1 million USD avec IBM DB2

Présentation

Coca-Cola Bottling Co.
Consolidated (CCBCC)
Charlotte, NC
www.cokeconsolidated.com

Composants de la solution

- IBM DB2® 10
- IBM Power Systems™
- Application ERP SAP

« Ces quatre dernières années, nous avons économisé plus d'un million de dollars en migrant vers DB2. »

—Tom DeJuneas, Responsable de l'équipe informatique, Coca-Cola Bottling Co. Consolidated (CCBCC)

Coca-Cola Bottling Co. Consolidated (CCBCC) est le plus grand embouteilleur indépendant de produits Coca-Cola du pays. Il aide à la mise sur le marché de l'une des marques de sodas les plus connues et les mieux vendues dans le monde. Grâce à ses 5 centres de production et 46 centres de distribution, CCBCC fabrique, vend et assure la distribution de Coca-Cola et d'autres boissons dans les magasins, les restaurants, les lieux de divertissement, les bureaux et les campus universitaires.

Le besoin

En 2007, la hausse des prix des matières premières et du pétrole a entraîné l'augmentation des coûts de fabrication et de distribution des boissons. Tom DeJuneas, responsable de l'équipe informatique de CCBCC et 25 ans d'expérience dans le domaine, estime que la réduction des coûts informatiques a été essentielle dans le maintien de la rentabilité de l'entreprise malgré ces augmentations.

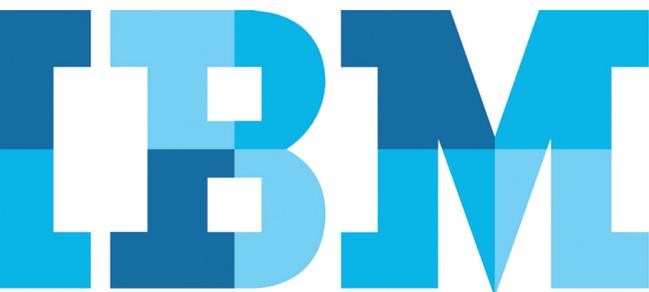
« Ce fut une période difficile pour les embouteilleurs », a expliqué Tom DeJuneas. « Nous avons eu beaucoup de frais supplémentaires que nous ne pouvions pas répercuter sur les consommateurs. Le meilleur moyen pour nous de maintenir nos marges bénéficiaires, c'était de réduire les coûts d'exploitation. »

La solution

L'équipe informatique de l'entreprise avait commencé à effectuer la mise à niveau de son application SAP de planification des ressources lorsqu'elle a vu une opportunité d'économiser près d'un million de dollars.

« Cela fait plusieurs années que nous utilisons SAP sur la base de données Oracle », a déclaré Andrew Juarez, manager SAP et administrateur de base de données chez CCBCC. « Nous faisons la mise à jour de notre application SAP, ce qui nécessitait également la mise à jour de notre base de données. C'était donc le bon moment pour nous d'examiner d'autres solutions. »

Tom DeJuneas a ajouté : « En voyant l'avantage financier d'IBM DB2®, je n'en croyais pas mes yeux. J'ai montré les économies réalisées au directeur général et au directeur informatique. L'année dernière, nous avons migré nos systèmes SAP de HP vers IBM Power Systems™ pour améliorer le rapport prix/performance. Il nous a semblé que le processus serait similaire, et donc que le risque était faible. »



La migration vers DB2 n'a pris que cinq mois. Depuis le premier déploiement, CCBCC a effectué des mises à niveau pour tirer parti des fonctionnalités DB2 les plus récentes de compression de données et de performance.

« Lorsque nous avons migré vers DB2 9.1, nous avons réduit la taille de notre base de données de 40 %. », a déclaré Tom DeJuneas. « Nous avons continué de voir des améliorations avec les versions suivantes, qui nous ont permis d'accroître encore la compression de 18 à 20 % après chaque changement de version. »

Des améliorations en termes de performances ont également été constatées. « Nous pouvons traiter d'avantage de données et plus rapidement », a déclaré Andrew Juarez. « Aujourd'hui, de nombreuses transactions journalières s'exécutent 30 à 60 % plus vite et un programme test SAP utilisé par notre équipe système tourne jusqu'à 90 % plus vite. La rapidité de mise à disposition des données dans notre chaîne logistique a augmenté de presque 65 %, ce qui permet aux camions de quitter l'entrepôt à l'heure. »

La productivité des administrateurs de base de données a également augmenté. « La maintenance de DB2 est beaucoup plus facile par comparaison avec notre base de données précédente », a ajouté Tom DeJuneas. « Cela équivalait à ajouter la moitié d'un administrateur de base de données à mon équipe. »

Dans sa recherche continue de l'amélioration de l'efficacité opérationnelle, CCBCC prévoit de faire la mise à niveau vers DB2 10. Tom DeJuneas a expliqué que, comme pour les versions précédentes, il a constaté des améliorations en termes de performance et de compression pendant les tests beta de la version DB2 10.

« Nous prévoyons une nouvelle augmentation de 20 % de la compression du stockage, ce qui signifie que nous pourrions continuer à accroître le volume de nos données SAP sans ajouter de nouveaux systèmes de stockage », a déclaré Tom DeJuneas. « Nous avons également constaté d'importants gains de temps d'exécution avec DB2 10. »

L'avantage

CCBCC a réalisé des économies considérables grâce à sa migration vers IBM DB2 ; des économies qui permettent aux consommateurs de continuer à apprécier leurs boissons préférées sans avoir à payer plus.

« Ces quatre dernières années, nous avons économisé plus d'un million de dollars en migrant vers DB2 », a déclaré Tom DeJuneas. « Nous avons réinvesti ces économies dans d'autres projets de l'entreprise, sans augmenter nos charges d'exploitation. Ce qui nous permet de ne pas répercuter une hausse des coûts sur les consommateurs, et donc de maintenir notre volume de ventes et notre part de marché. »

Pour en savoir plus

Pour en savoir plus sur IBM DB2 sur IBM Power Systems, veuillez contacter votre représentant IBM ou votre partenaire commercial IBM, ou visitez les sites Web suivants : ibm.com/software/data/db2 ou ibm.com/power



© Copyright IBM Corporation 2012

Compagnie IBM France
17 Avenue de l'Europe
92275 BOIS COLOMBES CEDEX

Imprimé en France
Avril 2012
Tous droits réservés.

IBM, le logo IBM, ibm.com, DB2 et Power Systems sont des marques d'International Business Machines Corp., déposées dans de nombreuses juridictions réparties dans le monde entier. Les autres noms de produits et services peuvent être des marques d'IBM ou d'autres entreprises. La liste des marques IBM actualisée est disponible sur Internet, dans la rubrique consacrée au copyright et aux marques du site www.ibm.com/legal/copytrade.shtml.

Le contenu de ce document (y compris les références aux devises OU prix excluant des taxes applicables) est actuel à la date de publication initiale et peut être changé par IBM à tout moment. Les offres ne sont pas toutes disponibles dans les pays où IBM exerce une activité.

Les données de performances et les noms des clients cités en exemple sont utilisés à titre d'illustration seulement. Les présents résultats peuvent varier en fonction des configurations spécifiques apportées et aux conditions d'opération. Il est de la responsabilité de l'utilisateur d'évaluer et de vérifier le fonctionnement de tous les autres produits ou programmes avec les produits et programmes IBM. TOUTES LES INFORMATIONS DU PRÉSENT DOCUMENT SONT FOURNIES « EN L'ÉTAT », SANS AUCUNE GARANTIE DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS TOUTE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER OU DE NON-CONTREFAÇON. Les produits IBM sont garantis conformément aux conditions des accords selon lesquels ils sont fournis.

Toutes déclarations relatives à l'orientation future et aux intentions d'IBM sont sujettes à modification ou à retrait sans préavis et représentent uniquement des objectifs et des buts.



Recyclable