

Analyse des données d'approvisionnement

Réduire les coûts grâce à une vue complète des achats et des dépenses

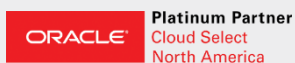
Secteurs d'activité

- > Secteur manufacturier
- > Produits

Avantages clés

- > Réduction de l'ensemble des coûts matériels grâce à un système rassemblant toute l'information sur les marchandises
- > Amélioration de la réutilisation des composantes des fournisseurs privilégiés
- > Réduction des coûts directs relatifs aux matières premières et à la chaîne d'approvisionnement
- > Repérage des problèmes de qualité provenant de certains fournisseurs
- > Réduction du temps de mise en marché des nouveaux produits
- > Information plus rapide sur les doublons de produits ou de logistique dans les entreprises récemment acquises

Partenaire reconnu pour ses solutions EPM, BI et BD



Aperçu de la solution

L'investigation des données donne aux fabricants une occasion unique d'avoir une vision à 360 degrés de leur chaîne d'approvisionnement. En combinant des systèmes hétérogènes de planification des ressources d'entreprise (ERP) et de gestion du cycle de vie du produit (PLM), on peut obtenir une vision des stocks, des fournisseurs, des coûts et des achats. Cette nouvelle visibilité peut aider le service des approvisionnements dans sa gestion des coûts. En repérant des problèmes de qualité chez les fournisseurs et en ayant une vue complète des dépenses par fournisseur, il pourra plus facilement négocier des ententes profitables. Les gestionnaires de produits et les ingénieurs peuvent aussi réduire les coûts en repérant les meilleures marchandises en matière de prix et de qualité auprès de leurs fournisseurs locaux.

Les solutions conçues avec Big Data Discovery d'Oracle sont capables d'offrir l'application complète de chaîne logistique nécessaire à l'analyse transformatrice qui permettra une gestion efficace des marchandises, une rationalisation des fournisseurs et d'autres initiatives stratégiques d'approvisionnement.

Enjeux d'affaires

- > Mauvaise connaissance de l'activité des fournisseurs selon les régions, ce qui entrave les négociations et la conclusion d'ententes profitables
- > Systèmes d'ERP, de PLM et d'approvisionnement non connectés en raison d'acquisitions et d'activités internationales
- > Mise à jour indépendante, par de multiples entités, de données de référence sur les fournisseurs et les marchandises, ce qui entraîne des incohérences dans la mise à jour globale et le contrôle des données.

Sources potentielles de données

- > Systèmes ERP
- > Données relatives aux réclamations
- > Systèmes PLM
- > Catalogue des pièces
- > Fiches descriptives d'article
- > Données relatives aux coûts
- > Ententes d'achat
- > Fiches descriptives de fournisseur

Caractéristiques clés

- > Profilage de données intelligent et automatique
- > Capacités de transformation intégrées
- > Vues modernes
- > Intégration complète avec les services répartis d'Hadoop, les plus robustes sur le marché
- > Exploration et profilage d'ensembles de données dans le lac de données Hadoop

Avantages clés

- > Permettre aux analystes de se rendre compte immédiatement d'une erreur grâce au concept d'échec rapide
- > Transformer et enrichir d'énormes ensembles de données rapidement
- > Allouer des ressources et du temps pour analyser les données et comprendre l'information plutôt que pour préparer les données
- > Intégrer les analystes d'affaires à l'équipe pour collaborer aux investigations
- > Traiter les données sur place dans Hadoop et réduire ainsi considérablement les coûts de transmission et de gestion

Autres services d'Alithya

Agrandissez votre environnement grâce aux autres services d'Alithya :

- > Nos services-conseils vous aident à définir les mesures clés prioritaires et les données à inclure dans la solution.
- > Nos formations sur mesure apportent aux utilisateurs les connaissances nécessaires à l'utilisation des outils.
- > Nous vous aidons à ajouter des mesures et des données pour augmenter les capacités de votre solution.
- > Notre nuage vous aide à réduire les coûts informatiques et le nombre de ressources.

À propos de Big Data Discovery (BDD)

Big Data Discovery (BDD) est la réponse d'Oracle pour démystifier le lac de données moderne. L'application s'appuie sur le traitement réparti et la puissance d'entreposage de Hadoop, en plus d'offrir une couche interactive grâce à laquelle les utilisateurs peuvent explorer toutes les données. BDD combine des outils d'analyse, de transformation et d'investigation des données dans une seule interface utilisateur. Elle offre plusieurs fonctions avancées, dont le profilage automatique et intelligent des données, des capacités d'intégration de série, une visualisation moderne des données et une robuste intégration avec Hadoop.

BDD permet aux utilisateurs de comprendre les informations issues de leurs données : elle rend visibles les sources de données critiques en les unifiant et en mettant en lumière les corrélations. Grâce à ces informations détaillées et nuancées, les entreprises peuvent prendre des décisions éclairées, améliorer leurs processus d'affaires et transformer leur activité.

Alithya est particulièrement bien équipée pour aider les clients à valider les cas d'utilisation potentiels de l'application BDD et à la mettre en œuvre. Nous pouvons travailler avec vous sur tous les aspects de la mise en œuvre, de la validation de principe à la mise en œuvre du cycle de vie complet en passant par la planification.

Big Data Discovery (BDD) d'Oracle aide les organisations à explorer rapidement toutes les données pertinentes en :

- > combinant les données structurées et non structurées de systèmes hétérogènes
- > organisant automatiquement les données pour permettre leur transformation, leur recherche, leur investigation et leur analyse
- > rassemblant rapidement les données et en transmettant des projets d'analyse facilement utilisables
- > se connectant à toutes vos données, y compris les données non structurées et non standardisées de votre infrastructure Hadoop
- > fournissant une analyse de données interactive avec un rendement en mémoire

Avantages de Big Data Discovery

- > Obtenez des informations jusque-là introuvables en offrant la puissance de l'analytique aux utilisateurs d'affaires
- > Répondez à des questions jusque-là sans réponse
- > Combinez vos données rapidement, sans avoir à passer par une normalisation coûteuse de vos entrepôts de données
- > Utilisez une solution d'entreprise complète qui s'intègre avec Hadoop pour tirer parti de votre investissement en TI et pour avoir une solution gérée de manière centralisée.

**Partenaire reconnu pour
ses solutions EPM, BI et BD**



Nous rejoindre

LE GROUPE ALITHYA INC. EST UN CHEF DE FILE EN STRATÉGIE ET TRANSFORMATION NUMÉRIQUE EN AMÉRIQUE DU NORD. Fondée en 1992, Alithya compte 2 000 professionnels au Canada, aux États-Unis et en Europe. L'offre intégrée d'Alithya repose sur quatre piliers d'expertise : les stratégies d'affaires, les services applicatifs, les solutions d'entreprise et les données et l'analytique. Alithya déploie des solutions, des services et des compétences de pointe afin d'élaborer des outils conçus pour satisfaire les besoins uniques des clients de divers secteurs d'activité, comme les services financiers, manufacturier, de l'énergie, des télécommunications, du transport et de la logistique, des services professionnels, de la santé et du gouvernement.

alithya.com | ventes@alithya.com | 514 285-5552