

Prévention et détection de la fraude

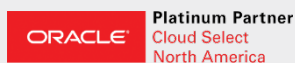
Secteurs d'activité

- > Assurances

Avantages clés

- > Les assureurs peuvent maintenant passer la majorité de leur temps à analyser les données au lieu de se battre avec elles
- > De nouvelles informations mènent à l'édification de nouvelles règles qui identifient les stratagèmes frauduleux avant qu'ils ne se déclenchent
- > De nouveaux faisceaux de données provenant de toutes les gammes de produits sont accessibles et permettent une analyse approfondie
- > Les données auparavant négligées, comme les notes d'experts en sinistre, peuvent à présent apporter des informations clés en matière de fraude

Partenaire reconnu pour ses solutions EPM, BI et BD



Aperçu de la solution

Le FBI estime le coût total de la fraude à l'assurance à plus de 40 milliards de dollars américains par an. L'identification de dossiers suspects, comme ceux soumis trop fréquemment, contenant des montants inhabituels ou résultant de pratiques médicales douteuses, permet de faire des économies immédiates. La découverte de nouvelles tactiques ou tendances donne la possibilité aux assureurs de lancer l'alerte en amont et de démanteler des stratagèmes frauduleux avant qu'ils ne se déclenchent.

L'investigation des données donne aux assureurs une meilleure visibilité des réclamations, des remboursements et des sources d'information tierces pour détecter les fraudes. Une expérience adaptée et explicative doublée d'une recherche complète permet aux assureurs d'accéder à des informations essentielles tout en optimisant la valeur des sources structurées et non structurées. Grâce à l'exposition de ces sources de données dans une plateforme d'investigation, les utilisateurs peuvent repérer les activités frauduleuses bien plus rapidement qu'avec la méthode traditionnelle de la feuille de calcul et cela limite les risques de non-détection.

Enjeux d'affaires

- > Les assureurs passent un temps considérable à manipuler des données issues de sources disparates pour les intégrer dans des feuilles de calcul.
- > Les variations constatées dans les données (par exemple, les différents noms sous lesquels un fournisseur ou un patient est connu) rendent le travail de corrélation difficile et l'information impossible à extraire.
- > La méthode des feuilles de calcul n'est pas adéquate pour analyser de grands faisceaux de données dans lesquels des schémas de stratagèmes frauduleux pourraient apparaître.
- > Il est difficile d'extraire des informations cohérentes de textes non standardisés comme les notes des experts en sinistre ou les descriptions.

Sources potentielles de données

- > Éléments issus de paiements médicaux
- > Réclamations
- > Notes des experts en sinistre
- > Dossiers médicaux électroniques
- > Diagnostics internes et codes de facturation
- > Données provenant de tiers (par exemple, données d'identification du régime d'assurance maladie, y compris celles qui ont été désactivées pour suspicion de fraude)

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.
- > Des mesures et des données supplémentaires augmentent 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
- > en organisant automatiquement les données pour permettre leur transformation, leur recherche, leur investigation et leur analyse
- > en assemblant rapidement les données et en transmettant des projets d'analyse facilement utilisables
- > en se connectant à toutes vos données, y compris les données non structurées et non standardisées de votre infrastructure Hadoop
- > en fournissant une analyse de données interactive qui repose sur la manipulation des données 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 joindre

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