

Améliorer la santé de la population avec Oracle Big Data Discovery (BDD)



Déploiement agile

Le déploiement agile de projets BDD d'Alithya permet d'adopter une approche itérative et de déployer une application d'investigation de population avec BDD. Cette approche itérative présente plusieurs avantages :

- > Application qui évolue constamment et qui s'adapte aux besoins de l'activité et de l'entreprise
- > Solution mise sur pied en quelques semaines qui servira de base aux prochaines investigations
- > Valeur obtenue rapidement grâce à une solution facilement extensible en cas d'exigences supplémentaires

Ce qui différencie Alithya

- > Experts en installation et en applications de premier ordre
- > Grande expérience de mises en œuvre extrêmement complexes
- > Vaste expertise en analyse de données, ce qui garantit un service complet en gestion de la performance d'entreprise, en intelligence d'affaires et en mégadonnées
- > Service-conseil complet en matière d'infrastructure, de soutien technique et de formation

Oracle BDD apporte une valeur ajoutée mesurable

Big Data Discovery joue un rôle clé dans le repérage proactif, agile et réussi de populations qui intéressent les professionnels de la santé. La mise en œuvre de Big Data Discovery (BDD) d'Oracle permet d'analyser le rendement et la santé financière des organismes de soins responsables (OSR), et de cibler des populations importantes, ce qui aide à atteindre les seuils requis en matière de qualité des soins.

En combinant le processus de mise en œuvre de BDD avec les connaissances et l'expérience d'Alithya dans le secteur de la santé, il est possible d'atteindre une valeur mesurable en quelques semaines. Nous fournissons une solution dont la fonctionnalité principale permet de traiter plusieurs cas d'utilisation stratégiques en tenant compte d'exigences d'affaires importantes.

Navigation dans les données et repérage de populations

Ciblez et repérez une population intéressante à analyser à partir d'une recherche agile et non structurée et d'une navigation multidimensionnelle dans plusieurs sources de données hétérogènes. Vous pouvez alors prendre des décisions éclairées en vous appuyant sur des mesures et des indicateurs de performance clés (IPC) relatifs à un groupe de patients, à des fournisseurs et à des professionnels de la santé que vous aurez préalablement filtrés.

Tableau de bord de rendement des OSR

Ce tableau de rendement des OSR en matière de santé et de qualité de soins est une vue générale de multiples sources de données hétérogènes. Vous pouvez établir certains seuils pour déterminer les améliorations à apporter ou visualiser l'insuffisance de rendement. La navigation multidimensionnelle permet d'explorer les données avec fluidité et de répondre à des questions pertinentes que ne se posait pas l'utilisateur à première vue.

Partenaire reconnu pour ses solutions EPM, BI et BD



Avantages clés

- > Réduction considérable du temps passé à identifier les groupes patients-diagnostic avant d'effectuer l'analyse détaillée
- > Détermination des problèmes de qualité de soins et des améliorations à apporter grâce à la gestion des seuils, la visualisation des IPC et une recherche adaptée à la situation
- > Interface utilisateur facilement reconnaissable afin de favoriser une adoption et une rentabilité rapides
- > Réponses rapides aux questions « Que se passe-t-il si? »
- > Mises à jour régulières des données structurées et non structurées permettant une analyse quasi en temps réel des emplacements des OSR et des fournisseurs

Base de référence pour les OSR et analyse de cohorte

Comparez les mesures et le détail des données d'une cohorte déterminée à vos données de référence, soit pour le groupe entier, soit pour un échantillon sélectionné. Donnez la possibilité aux utilisateurs de comparer les OSR entre eux, les patients entre eux et les fournisseurs entre eux, tout cela dans une seule vue. Grâce à la puissance de recherche et de navigation, un utilisateur peut augmenter la qualité des soins de plusieurs façons en s'appuyant sur des données issues de professionnels de la santé voisins et en les comparant.

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

ORACLE **Platinum Partner**
Cloud Select
North America

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
- en organisant automatiquement les données pour permettre leur transformation, leur recherche, leur investigation et leur analyse
- en rassemblant 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 mettant la puissance de l'analytique à la disposition des 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