

Gérer le déluge de données en santé



Comment la virtualisation des données peut améliorer la santé des patients

Unifier les données des dossiers de santé électroniques (DSE) tels que Epic, des systèmes de gestion des patients et ou encore de partenaires externes comme les pharmacies peut être un défi, et la complexité augmente lorsque les données sont réparties dans plusieurs systèmes disparates, ce qui entraîne une difficulté élevée de partage et une probabilité plus élevée d'erreurs. Intégrer ces données tout en maintenant des normes strictes de sécurité et de gouvernance est un facteur critique pour améliorer les soins aux patients et l'efficacité opérationnelle. Pour atteindre ces objectifs, les organisations de santé doivent surmonter cinq défis interconnectés :

- **Intégration des systèmes de données disparates** : Connecter des sources de données variées pour fournir une vue unifiée des informations des patients
- **Accès en temps réel aux données** : Assurer un accès immédiat aux données vitales pour une prise de décision rapide
- **Conformité à un nombre croissant de réglementations** : Naviguer dans la complexité des réglementations en santé tout en maintenant la confidentialité et la sécurité des données
- **Réduction des coûts et de la complexité** : Rationaliser les processus de gestion des données pour réduire le fardeau financier et opérationnel
- **Amélioration des résultats des patients** : Exploiter les données intégrées pour améliorer le diagnostic, le traitement et les trajectoires des soins aux patients

Ce document présente la virtualisation des données comme une approche transformative qui répond au besoin de gestion des données intégrée, sécurisée et efficace. Il explorera comment la gestion logique des données permet aux organisations de surmonter efficacement les défis énumérés ci-dessus, en offrant une feuille de route vers une efficacité opérationnelle améliorée et des soins aux patients plus efficaces.

SOLUTION

Gestion logique des données pour le secteur de la santé au Québec

SECTEUR

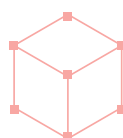
Santé

SITE WEB

www.denodo.com

APERÇU DU PRODUIT

La plateforme primée Denodo est la principale plateforme d'intégration, de gestion et de livraison de données utilisant une approche logique pour permettre l'intelligence d'affaire en libre-service, la science des données, l'intégration de données hybrides/multi-nuages et des services de données d'entreprise. Réalisant plus de 400 % de retour sur investissement et des millions de dollars de bénéfices, les clients de Denodo, parmi les grandes entreprises et les PME de plus de 30 secteurs, ont obtenu un retour sur investissement en moins de 6 mois.



Qu'est-ce que la gestion logique des données ?

Les approches logiques de la gestion des données permettent des connexions en temps réel à des sources de données disparates sans déplacer physiquement les données de leur emplacement d'origine. La gestion logique des données est devenue une solution essentielle dans le domaine de la santé, harmonisant les données disparates des patients dans un cadre unifié et sécurisé. Voici comment la gestion logique des données résout les défis énumérés ci-dessus :



SILOS DE DONNÉES ET DÉFIS D'INTÉGRATION

Fournit une plateforme unifiée qui intègre de manière transparente les données provenant de sources disparates, que ce soit les DSE comme Epic, les systèmes de gestion des patients et les partenaires telle que les pharmacies. En éliminant les silos de données, elle garantit que toutes les informations sur les patients sont accessibles de manière cohérente, améliorant ainsi l'efficacité opérationnelle et les soins aux patients.



ACCÈS EN TEMPS RÉEL AUX DONNÉES

Permet aux prestataires de soins de santé d'accéder aux données des patients en temps réel, éliminant les délais associés aux méthodes traditionnelles d'intégration des données. L'accès immédiat aux données facilite la prise de décision rapide et améliore la réactivité.



CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE ET GOUVERNANCE DES DONNÉES

Simplifie l'adhésion aux exigences réglementaires complexes en fournissant une plateforme centralisée pour la gouvernance des données. Cela garantit que toutes les données des patients sont gérées de manière sécurisée et conformes aux normes gouvernementales, réduisant les risques et améliorant la confidentialité des patients.



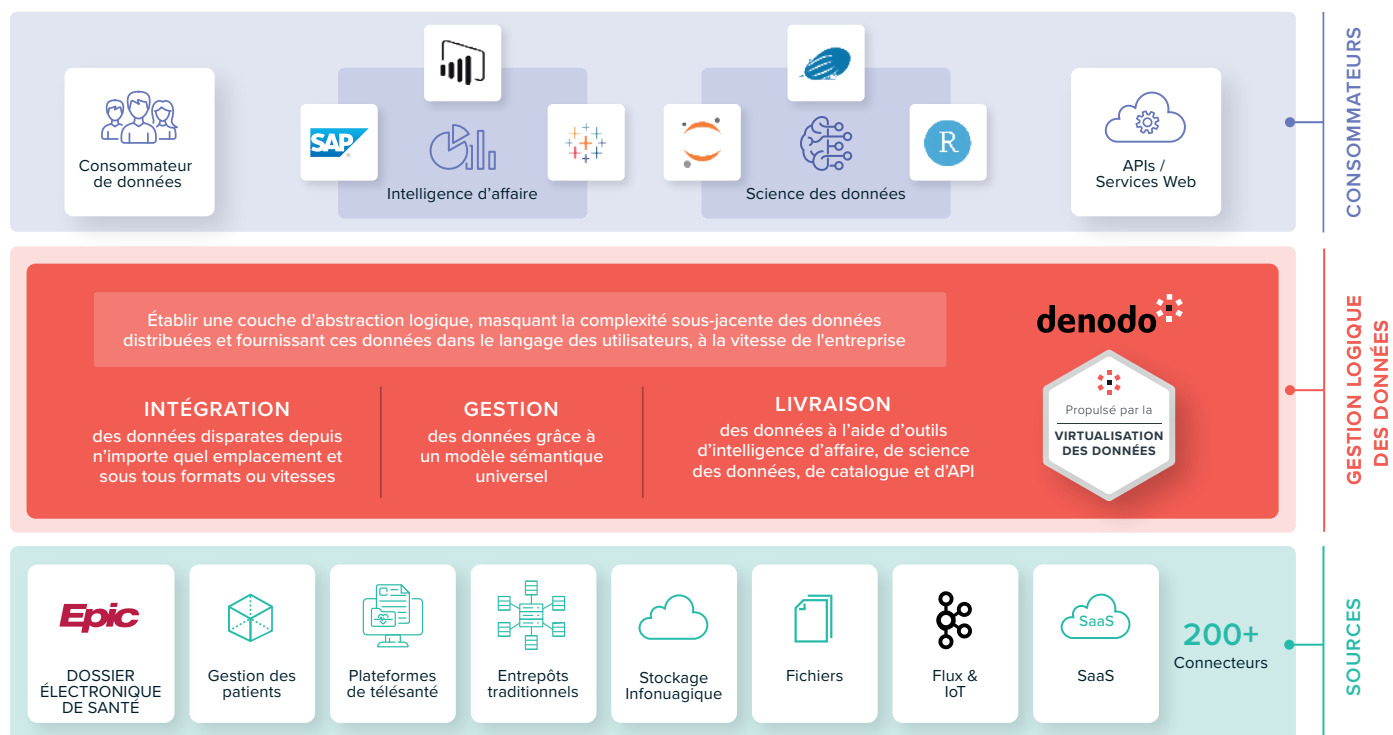
COÛT ET COMPLEXITÉ DE LA GESTION DES DONNÉES

Centralise l'accès aux données et réduit considérablement les coûts et la complexité de la maintenance de plusieurs bases de données et processus d'intégration des données. Cette approche rationalisée permet aux organisations d'allouer efficacement les ressources et de se concentrer sur des initiatives stratégiques.



AMÉLIORATION DES RÉSULTATS DES PATIENTS

Permet aux prestataires de soins de santé d'avoir une vue intégrée des données des patients, facilitant un meilleur diagnostic, une meilleure planification des traitements et des soins aux patients. Facilite la prise de décision éclairée, conduisant à de meilleurs résultats pour les patients et à une qualité de soins améliorée.



Cas d'utilisation courants de la plateforme Denodo dans les milieux de soins de santé

La plateforme Denodo, une plateforme de gestion de données de premier plan, permet aux prestataires de soins de santé d'améliorer les résultats opérationnels tout en améliorant les soins aux patients. Les cas d'utilisation ci-dessous illustrent les capacités de la plateforme Denodo et sa polyvalence.



INTÉGRATION DE L'ANALYSE POUR DE MEILLEURS RÉSULTATS POUR LES PATIENTS

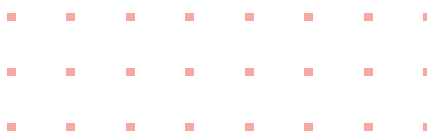
La plateforme Denodo permet une analyse intégrée de la trajectoire de soins, offrant une vue consolidée des données des patients provenant de diverses sources, telles que les DSE, l'imagerie et les résultats de laboratoire. Elle offre une compréhension plus approfondie des tendances en matière de santé et de l'efficacité des traitements, permettant aux prestataires de prendre des décisions éclairées, d'adapter les trajectoires de services et d'améliorer la qualité des soins et les résultats des patients.



AMÉLIORATION DE L'EFFICACITÉ OPÉRATIONNELLE

La plateforme Denodo comble le fossé entre l'informatique et les soins cliniques en améliorant le partage et l'analyse des données et en renforçant l'efficacité opérationnelle dans les secteurs des RH, de la chaîne d'approvisionnement et des soins cliniques. Elle permet le déploiement rapide de nouvelles technologies telles que des solutions basées sur l'intelligence artificielle, pour analyser de vastes ensembles de données, éclairer les décisions cliniques, optimiser la prestation de soins et accélérer la recherche. La plateforme Denodo facilite cette intégration, permettant aux prestataires de tirer parti de l'IA pour obtenir des informations exploitables et améliorer l'efficacité, la prise de décision et les soins aux patients.

Ces exemples ne représentent qu'une fraction des cas d'utilisation potentiels de la plateforme Denodo. Elle permet aux prestataires de relever divers défis, en exploitant les données pour améliorer les soins aux patients, l'efficacité opérationnelle et les performances opérationnelles. L'intégration de l'IA et des analyses avancées amplifie encore l'impact de la plateforme Denodo, promettant un avenir dans lequel les soins de santé sont plus intégrés, efficaces, personnalisés et efficaces.



denodo 

Denodo est un leader dans la gestion des données. La plateforme primée Denodo est la principale plateforme d'intégration, de gestion et de distribution de données. Elle utilise une approche logique pour permettre l'intelligence d'affaire en libre-service, la science des données, l'intégration de données hybrides/multi-nuages et les services de données d'entreprise. Les clients de Denodo dans les grandes entreprises et les PME de plus de 30 secteurs ont observé un retour sur investissement de plus de 400 % et des millions de dollars de bénéfices en moins de 6 mois.