

OpenText Magellan

Une plateforme d'IA et d'analyse complète qui extrait les informations des Big Data et du Big Content



Élargissez l'accès à l'IA pour mieux équiper les utilisateurs professionnels et réduire la dépendance vis-à-vis des data scientists



Soyez opérationnel **rapidement et à moindre coût** avec les composants préintégrés



Obtenez des informations de meilleure qualité à partir de données structurées et non structurées



Rationalisez les opérations, prédisez les tendances, réduisez les coûts et stimulez les bénéfices

Les organisations croulent sous les données. Toujours plus abordables et plus efficaces, les technologies de collecte et de stockage de données fournissent des banques de données affichant des taux de croissance exponentiels. En outre, une part croissante de ces données se présentent sous forme de texte non structuré, comme des fichiers de documents, des e-mails, des articles de presse, des discussions en ligne et des publications de réseaux sociaux.

Combiner l'intelligence artificielle (IA) et le machine learning aux techniques traditionnelles d'analyse et de business intelligence (BI) permet de mettre au jour la valeur dissimulée dans ces données et d'automatiser les processus métier. Extraire cette valeur est cependant une tâche complexe, coûteuse et chronophage.

OpenText™ Magellan™ est une solution pratique et économique qui permet de donner du sens à cette montagne d'informations. Les organisations peuvent facilement exploiter leurs données structurées et non structurées pour rationaliser les tâches répétitives et prendre de meilleures décisions.

Magellan regroupe des fonctionnalités d'IA, de machine learning, d'exploration de texte, de découverte de données, d'analyse avancée et évolutive, de BI interactive et de reporting sur une plateforme préintégrée robuste qui exploite ce qui se fait de mieux en matière de technologie open source. La plateforme est conçue pour accéder aux données de

Magellan propose les composants suivants :

OpenText Information Hub (iHub)

- Analyse les données et les représente visuellement dans un large éventail de formats de rapports et de tableaux de bord

OpenText Big Data Analytics

- Permet d'effectuer des analyses prédictives sophistiquées

Magellan Text Mining

- Extrait les noms, les lieux, les éléments et les concepts à partir du langage naturel et analyse la subjectivité et les sentiments

OpenText Analytics Designer

- Mélange et explore les données, puis crée des rapports pouvant facilement être partagés ou intégrés

Jupyter™ Notebook

- Crée et partage le code, les équations, les visualisations et le texte explicatif qui composent les modèles de machine learning personnalisés et les routines de traitement de données

Apache Spark™

- Assure le traitement open source des Big Data avec des bibliothèques de machine learning intégrées

référentiels d'informations et les organiser facilement, indépendamment de la source ou du format, et aider les utilisateurs à interagir librement avec elle, quel que soit leur niveau de compétence.

Rendre l'IA accessible pour tous

De nombreuses organisations utilisent l'intelligence artificielle pour automatiser les tâches répétitives, mettre en évidence les schémas, prédire les tendances et identifier les moyens de rationaliser l'activité ou de générer des profits. Développer un système d'analyse cognitive efficace demande cependant une grande expertise en science des données, qui s'avère bien souvent rare. Grâce à des bibliothèques de machine learning, des assistants de conception et des interfaces utilisateur intuitives et attrayantes, Magellan aide les organisations à tirer pleinement profit de cette précieuse expertise et à étendre les avantages des informations enrichies par l'IA à un public d'utilisateurs plus large.

Débloquer les avantages plus rapidement grâce à la préintégration

Assembler un système d'analyse « intelligent » à partir de technologies propriétaires hétérogènes est une tâche coûteuse, complexe et fastidieuse. Par ailleurs, un tel système peut être difficile à personnaliser. Plutôt que de paralyser les départements informatiques avec la complexité de l'installation et de l'intégration, Magellan offre une plateforme d'analyse unifiée basée sur l'IA, qui inclut des fonctionnalités de machine learning, de découverte de données, d'analyse de texte, ainsi que des visualisations et des tableaux de bord sophistiqués. Ces fonctionnalités exploitent les composants OpenText d'analyse et de BI reconnus et largement utilisés, ainsi que les meilleures technologies open source.

Présenter un tableau complet des données

Dans quasiment tous les secteurs d'activité, Magellan aide les organisations à mieux exploiter les informations en analysant les données structurées, comme les entrées de base de données, mais également les données non structurées telles que les documents, les e-mails, les publications de réseaux sociaux et les autres sources majoritairement textuelles qui ne rentrent pas dans les modèles de données aux définitions strictes, mais qui sont riches de sens. En utilisant le traitement automatique du langage naturel, Magellan est capable d'extraire le sens et le contexte, mais aussi des opinions et des humeurs à partir d'informations écrites. Par ailleurs, sa capacité unique à combiner les informations structurées et non structurées permet de dresser un tableau complet des données.



Magellan peut ingérer les données d'entreprise afin de visualiser la situation actuelle et de modéliser des prédictions, comme la propension à l'achat

Lire les derniers articles de blog

Se tenir informé

En savoir plus

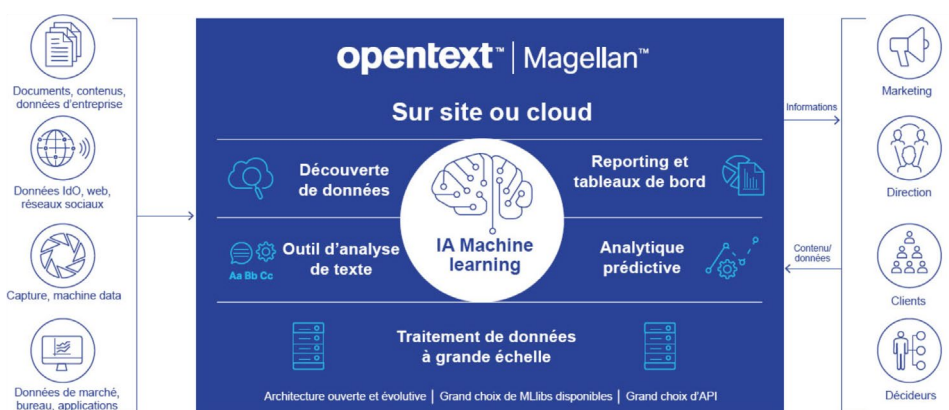
Fournir une meilleure visibilité

Grâce à ses puissantes fonctions d'analytique et à ses interfaces intuitives, Magellan aide les organisations à fonctionner de manière plus rentable et plus efficace. La solution permet de rationaliser les tâches répétitives, de révéler les tendances, d'anticiper les problèmes et de recommander des solutions, de déterminer le sentiment des clients ou des citoyens et d'identifier de nouvelles opportunités de revenus. De plus, ses capacités de machine learning contribuent à renforcer son efficacité au fil du temps.

Magellan prend en charge d'innombrables cas d'utilisation sur une infrastructure stable et hautement évolutive capable de traiter des quantités considérables de données structurées et non structurées. Cette plateforme unifiée et flexible permet une prise de décision assistée, une analyse automatisée et l'optimisation des processus basée sur les données. Magellan offre une solution inégalable pour les organisations qui souhaitent profiter rapidement de fonctionnalités d'analyse et de machine learning rentables et préintégrées. Il n'y a jamais eu d'option aussi simple et puissante pour les entreprises souhaitant mettre en œuvre l'IA.

OpenText Magellan en action

- **Voix du client :** Analysez le texte des interactions et des commentaires d'utilisateurs pour évaluer le sentiment des consommateurs, améliorer le service client et orienter le développement de produits.
- **Recommandations de produits intelligentes :** Identifiez et segmentez les clients en temps réel pour cibler plus précisément les offres et, à terme, augmenter les ventes et les bénéfices.
- **Maintenance prédictive :** Déduisez les schémas d'usure et les besoins de maintenance pour anticiper les pannes, augmenter la disponibilité et réduire les opérations de maintenance inutiles.
- **Traitement administratif accéléré :** Distinguez les cas courants pouvant être traités automatiquement des cas problématiques nécessitant une intervention humaine ; réduisez les coûts et la charge administrative liés au traitement des demandes ou à la soumission de documents officiels pour améliorer le service et la conformité réglementaire.



À propos d'OpenText

OpenText, The Information Company, offre aux organisations une meilleure visibilité grâce à des solutions de gestion de l'information sur site ou dans le cloud. Pour plus d'informations sur OpenText (NASDAQ : OTEX, TSX : OTEX), rendez-vous sur opentext.com.