

Moderniser son infrastructure analytique pour rester compétitif.

Il est primordial pour les professionnels de la finance de récolter et d'utiliser un maximum de données différentes pour sécuriser les investissements, optimiser les performances et maximiser les revenus. Fort de ce constat, notre client souhaitait moderniser son infrastructure analytique pour pouvoir traiter plus de données. En effet, les différentes infrastructures d'intelligence d'affaires alors en place demandaient beaucoup d'efforts aux lignes d'affaires pour intégrer des données de différents formats, de différentes sources, dispersées et donc difficilement accessibles.

Notre défi: migrer une plateforme BI dans un lac de données

Notre mandat était d'accompagner notre client dans un ambitieux projet Big Data et de l'aider à migrer son intelligence d'affaire dans un lac de données hébergé dans le Cloud. Nous avons entre autres:

- + Établi une preuve de concept avec la suite Azure.
- + Accompagné le client dans sa stratégie de stockage de données structurées et non structurés dans un lac de données.
- + Permis la classification, la hiérarchisation, la consommation et la visualisation de données.

La clé du succès: une gestion du changement efficace

Ajouter à un système analytique existant des technologies Big Data peut provoquer quelques turbulences. En effet, certaines technologies sont différentes et demandent de nouvelles compétences aux équipes. Il a donc fallu s'appuyer sur une gestion du changement efficace. En favorisant l'agilité, la transparence et en opérant un transfert de compétences grâce à des coachings et formations, nous avons pu mener à bien ce projet.



Évaluer un actif, analyser les tendances boursières... Les professionnels de la finance ont besoin de recouper un maximum d'informations et de données variées pour les aider à prendre des décisions stratégiques. Le lac de données est la technologie qui leur permet de centraliser toutes ces données dans une seule et même structure, les rendant facilement utilisables par n'importe quelle ligne d'affaires. C'est un gain de temps et de ressources précieux dans une industrie très concurrentielle.

- Matieu Bachant-Lagacé, Expert Big Data



Les bénéfices de ce virage technologique

Migrer une plateforme BI dans un lac de données apporte un nombre considérable d'opportunités et notamment:

- + Centralisation d'une multitude de données de volumes, de formats et de sources différentes.
- + Une meilleure classification, consommation et visualisation des données, permettant une prise de décision simplifiée.
- + Intégration facilitée de nouvelles sources de données, rendant la plateforme extensible à souhait.
- + Consommation beaucoup plus rapide des données.

Environnement technologique

AWS . Snowflake . Denodo