

A woman with dark hair in a bun, wearing a blue shirt, is shown in profile from the chest up. She is smiling and looking at a smartphone she is holding in her right hand. In her left hand, she holds a grey coffee cup. The background is a blurred cityscape at dusk or night. Overlaid on the right side of the image is a complex network diagram with nodes and connecting lines in shades of purple, green, and white.

Votre projet d'analytique dans le Cloud

10 considérations clés

L'avenir de l'analytique est dans le Cloud.

Agilité, centralisation, gouvernance, maintenance simplifiée et coûts réduits. Durant des années, le Cloud a offert des avantages impossibles à égaler pour les solutions sur site. Ainsi, lorsque la pandémie a transformé à la fois le lieu de travail et la conjoncture du marché, l'adoption du Cloud a explosé.

Aujourd'hui plus que jamais, les entreprises choisissent le SaaS pour l'analytique moderne. En effet, la soif d'agilité en matière de données de plus en plus insatiable et les pratiques de travail de plus en plus distribuées incitent les entreprises à abandonner les solutions sur site. Par ailleurs, à l'avenir, l'analytique en SaaS entend définir les bases d'un processus décisionnel de nouvelle génération, qui allie innovation rapide, analytique collaborative et informations en temps réel.

Toutefois, toutes les plateformes analytiques dans le Cloud ne se valent pas. Il est important de choisir celle qui correspond le mieux à vos exigences en matière de données, de besoins métier et d'écosystème informatique.

« La valeur du Cloud transcende l'IT et s'évalue à plus de **1 billion USD.** »

McKinsey Quarterly

Pourquoi adopter l'analytique en SaaS dès maintenant ?

C'est le moment ou jamais d'adopter l'analytique en SaaS :

Restez dans la course à l'innovation. De l'émergence des outils de compréhension du langage naturel au machine learning, l'analytique augmentée a connu une évolution fulgurante. Le SaaS est le seul moyen de rester compétitif et d'encourager une adoption rapide.

Optimisez le travail à distance et hybride. Le lieu de travail a changé et la main-d'œuvre dispersée a besoin d'un accès immédiat et gouverné à une analytique entièrement interactive partout où elle se trouve, quel que soit le dispositif choisi.

Collaborez autour des données. Dans un environnement complexe en constante évolution, la collaboration est indispensable. Le SaaS permet de partager facilement des analyses avec des fournisseurs et des partenaires, en toute sécurité.

Démocratisez l'analytique SaaS. Avant le SaaS, l'investissement nécessaire en amont était pour le moins important, même pour un projet d'analytique moderne de petite ampleur. Grâce au SaaS, l'investissement initial est faible, ce qui accélère le retour sur investissement.

Augmentez la fiabilité et la sécurité. Les environnements SaaS réduisent les risques en matière de sécurité des données. Premièrement, la marge d'erreur est considérablement réduite lorsque les serveurs ne sont pas configurés manuellement. Ensuite, les certifications de sécurité du SaaS obligent les fournisseurs à respecter des normes strictes.

Quel cloud est le plus adapté à vos besoins ?

La plupart des organisations utilisent plusieurs types de Clouds et fournisseurs pour en tirer le meilleur parti.



CLOUD PUBLIC

Des performances plus élevées et une plus grande facilité de gestion à moindres coûts.



CLOUD PRIVÉ

Une gouvernance et un contrôle accrus.



MULTI-CLOUD HYBRIDE

Sécurité, évolutivité et TCO. Ces solutions analytiques exceptionnelles offrent des options de déploiement flexibles dans le multi-cloud hybride, afin de permettre aux organisations de choisir l'emplacement de chacune de leurs données et de déterminer où exécuter l'analytique.

Quelles capacités exiger d'une plateforme analytique dans le Cloud ?

01

Une solution 100 % dans le Cloud

De nombreuses plateformes se revendiquent d'être « dans le Cloud », alors qu'elle requièrent un logiciel en local pour leur développement. Si la création d'analyses nécessitent un logiciel en local, alors ce n'est pas une analytique « dans le Cloud ». Développer vos analyses dans le Cloud simplifie la tâche aux utilisateurs et réduit également les risques liés à la sécurité des données en éliminant les copies sauvegardées localement. Un véritable fournisseur Cloud prendra en charge le support, les coûts et la gestion de l'infrastructure, les mises à jour automatiques et la récupération d'urgence, afin de vous économiser ces frais de gestion internes et vous permettre de vous concentrer sur vos analyses.

02

Un vaste choix de Clouds

Vous utilisez peut-être déjà plusieurs Clouds pour gérer vos données et exécuter vos applications. Parallèlement, afin de respecter les normes de sécurité, vous conservez probablement le développement et la consommations de certaines analyses sur site ou dans un Cloud privé. Si vous avez opté pour une architecture diversifiée, vous devrez disposer de suffisamment de flexibilité pour connecter votre analytique à vos données et exécuter les calculs analytiques dans le Cloud de votre choix.

03

Réduire la « gravité » des données

De nombreux fournisseurs d'analytique en SaaS exigent que vous migriez vos données vers leur Cloud. Mais ce transfert de données peut s'avérer coûteux. Par ailleurs, éloigner les données de leurs utilisateurs peut entraîner une latence voire des problèmes de performances. Optez pour une solution qui vous permet de stocker les données là où elles seront le plus susceptible de générer de la valeur. Vous éviterez ainsi de dépendre d'un seul fournisseur, ce qui limiterait vos options.

04

Un point d'entrée unique

Comme pour toutes les solutions en SaaS, l'adoption est la clé. Simplifiez la tâche de vos utilisateurs en optant pour une plateforme avec un point d'entrée unique et centralisé. Les administrateurs et les responsables informatiques ont également besoin d'un moyen simple pour gérer l'analytique au sein de différents Clouds, sites, et groupes d'utilisateurs. Assurez-vous qu'ils soient capables de gérer le déploiement complet, à partir d'une console de gestion unique, et qu'ils puissent facilement modifier le modèle de déploiement à tout moment.

05

Des données prêtes à l'emploi, disponibles en libre-service, à grande échelle, pour tous

Explorer les données pour en tirer des enseignements ne devrait pas être l'apanage des experts en programmation. Les meilleures solutions analytiques dans le Cloud offrent un accès simplifié aux données pour les utilisateurs métier, notamment via un catalogue de données, une interface utilisateur simple, propice à la découverte, et des jeux de données organisés, sans oublier une traçabilité facilement consultable. Ces solutions fournissent également des méthodes intuitives pour obtenir des informations, ce qui permet aux utilisateurs d'explorer et d'analyser tous les contextes possibles, sans aucune limite.

06

Performance et évolutivité

La plupart des solutions analytiques se heurtent à des problèmes de performance, car elles reposent sur du requêtage. En effet, ce système d'analyse contraint les utilisateurs à explorer les données sous un angle unique et prédéfini, et les oblige à reformuler leur requêtes chaque fois qu'ils veulent sortir des sentiers battus. Envisagez une solution ultra performante qui effectue rapidement les calculs analytiques, même lorsque de nombreux utilisateurs travaillent simultanément. En outre, assurez-vous qu'elle puisse évoluer immédiatement et sans détour, quelle que soit l'orientation choisie.

07

Analytique augmentée

Les capacités d'IA sont de moins en moins dissociables de l'analytique et chaque plateforme a sa propre manière de les exploiter. Au lieu d'une IA à effet « boîte noire » qui fonctionne de manière indépendante, recherchez une solution qui utilise l'IA pour améliorer l'expérience utilisateur avec des fonctionnalités telles que la suggestion d'informations et les interactions en langage naturel. Vous obtiendrez ainsi la quintessence des deux mondes : une intelligence artificielle qui renforce l'intuition humaine et la compréhension.

08

Orchestration au sein de votre écosystème Cloud

L'automatisation est un autre outil qui accélère de manière significative l'analytique et facilite la découverte d'informations. L'IA réduit donc les délais de génération d'insights en automatisant un large éventail de tâches pour l'utilisateur, notamment via la combinaison de jeux de données, la préparation et la transformation de ces données, et la création de visualisations.

09

Analytique mobile entièrement interactive

Des ordinateurs portables aux smartphones, les meilleures solutions analytiques dans le Cloud offrent aux utilisateurs une expérience complète et cohérente, en leur permettant d'analyser et de partager des données et des applications partout où ils se trouvent.

10

Une expérience utilisateur exceptionnelle et sécurisée grâce à une collaboration gouvernée

Votre plateforme d'analytique dans le Cloud doit vous permettre d'attribuer et de modifier des autorisations pour garantir l'intégrité de vos données et les placer entre les mains des acteurs décisifs. Si vous envisagez de déplacer vos charges de travail vers une plateforme SaaS, assurez-vous avant tout que votre prestataire de service adopte des processus ouverts et audités en matière de contrôles de sécurité.

Certifications de sécurité préconisées :

- SOC 2 Type 2
- SOC 3
- ISO27001



À quoi ressemblera votre projet d'analytique dans le Cloud

Pour certaines entreprises, passer à l'analytique en SaaS peut se faire rapidement. Par exemple, si vous avez déjà de nombreuses données dans le Cloud, commencer par une solution SaaS tout-en-un (ou amorcer cette transition sans attendre) est un choix pour le moins judicieux. En effet, c'est le moyen le plus rapide de gagner en puissance, la meilleure façon de tirer parti des dernières caractéristiques et innovations, et l'option offrant le TCO le plus bas sans affecter l'infrastructure.

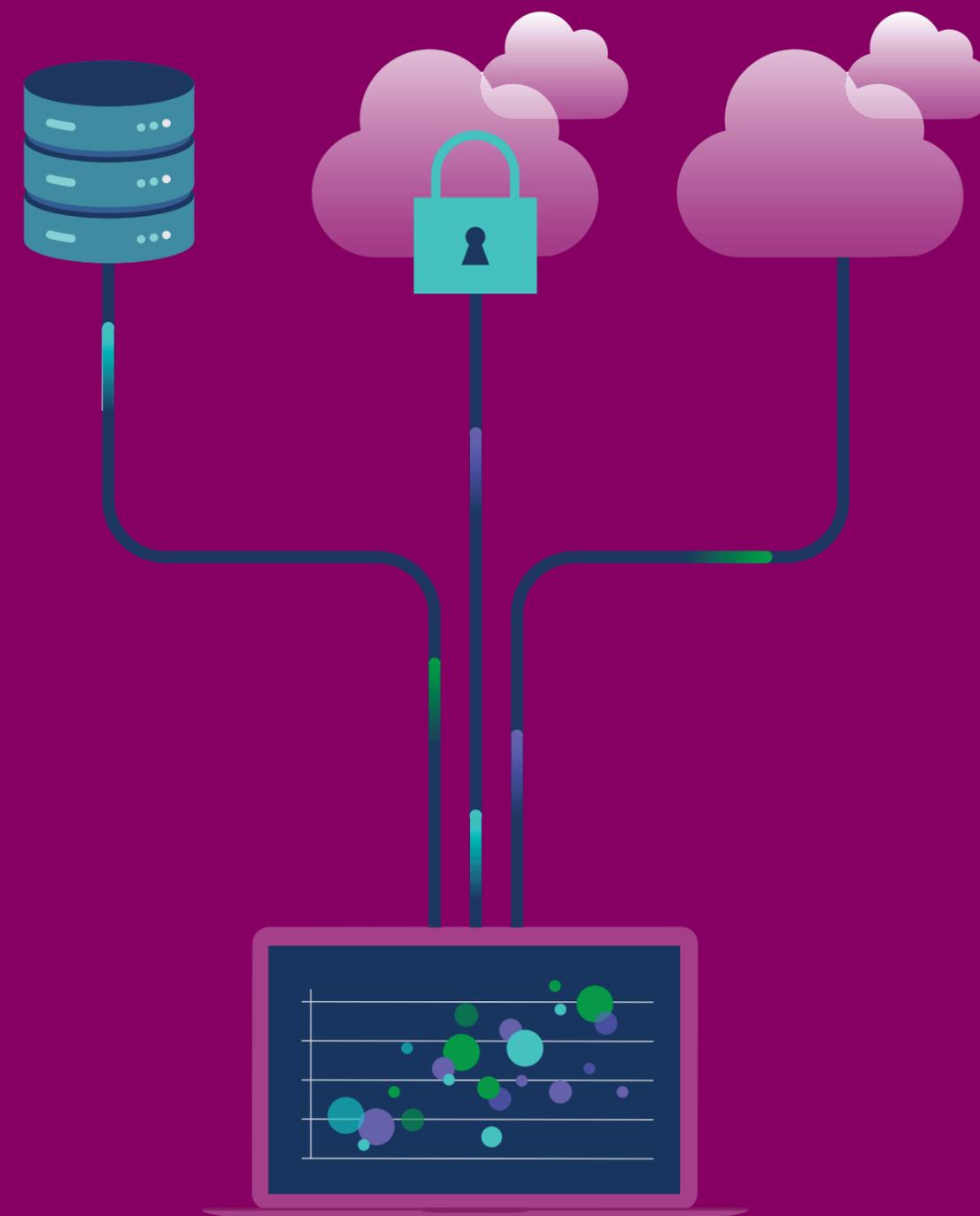
Pour d'autres entreprises, notamment celles sujettes à des environnements de données et des cas d'usage complexes, la transition vers le SaaS implique des étapes supplémentaires. Voici quelques bonnes pratiques et services à votre portée pour simplifier votre projet.

DÉPLACEZ VOS DONNÉES

Si vos données sont stockées sur site, recherchez une plateforme offrant des services pour déplacer, structurer et cataloguer ces données en temps réel dans le Cloud de votre choix. Assurez-vous qu'elle prend largement en charge les magasins d'objets, les data warehouses et les data lakes, les services de streaming et les référentiels relationnels et non-relationnels.

OPTEZ POUR UNE APPROCHE HYBRIDE

En fonction de la localité, de la souveraineté ou de vos besoins en matière de gouvernance des données, vous devrez peut-être stocker les données de développement ou de consommation sur site. Les services de déploiement hybrides vous permettent d'amener les charges de travail de l'analytique en SaaS vers vos données, afin de tirer parti du SaaS tout en respectant les exigences liées aux données. Si vous êtes dans l'impossibilité de passer au Cloud en une seule fois (ou n'y êtes pas encore préparé), une approche hybride peut vous offrir une passerelle vers le SaaS, tandis que vous migrez votre contenu au fil du temps.



Dorel Home a révolutionné la façon dont elle tire profit de ses données.

LE DÉFI

Au départ, Dorel a créé un modèle de données de référence dans Qlik Sense, permettant la création de 40 applications de KPI. Dorel a ensuite migré vers Qlik Sense Enterprise SaaS. Les applications déployées bénéficient d'une granularité et d'une évolutivité qui permettent de répondre aux questions des métiers : Quelles sont les performances des produits individuels et des lignes de produits ? Quels sont les niveaux de stock par rapport aux prévisions de demande et de disponibilité des produits ? Les budgets, les résultats actuels et les prévisions futures sont-ils alignés ?

RÉSULTATS CLÉS

L'une des applications ayant le plus d'impact est le Margin Health Dashboard. Ce tableau de bord fournit des informations en temps réel sur la rentabilité des produits et remplace les processus manuels basés sur Excel qui supposaient jusqu'alors deux semaines complètes de travail. Cet outil offre une vue combinée qui permet aux dirigeants d'étudier la santé de l'entreprise sous différentes perspectives.

PLANS POUR L'AVENIR

Au vu de la réussite du Margin Health Dashboard, l'équipe BI a étendu cette fonctionnalité, en ajoutant un outil d'analyse variable pour explorer des jeux de données au fil du temps. Elle prévoit également d'intégrer une fonctionnalité d'analyse conversationnelle avec Qlik Insight Advisor. Elle crée également des applications pour accroître la visibilité sur la chaîne logistique afin de contrôler l'activité de bout-en-bout grâce aux données.

« [Qlik] nous offre une vue holistique de l'organisation et permet à chaque membre de consulter et de manipuler les mêmes données pour prendre des mesures significatives. »

Chris Brunton
Business Intelligence Manager, Dorel Home

Une plateforme analytique dans le Cloud conçue pour vous accompagner et s'adapter à votre évolution.

Qlik Sense® est la plateforme analytique dans le Cloud leader du marché qui permet à tous les utilisateurs, quel que soit leur niveau de compétences, de prendre des décisions data-driven et des mesures stratégiques. S'appuyant sur notre moteur d'analyse associatif unique, Qlik Sense propose des capacités d'analytique augmentée exceptionnelles pour couvrir les besoins d'un vaste panel d'utilisateurs et de cas d'usage : visualisation et tableaux de bord, analytique en langage naturel, analytique embarquée et personnalisée, analytique mobile, reporting et alertes spontanées. Qlik Sense renforce l'intuition humaine grâce aux suggestions de l'IA, en plus d'aider les utilisateurs à passer d'une analytique passive à une analytique active axée sur la collaboration et la prise d'action en temps réel.

Développée sur une plateforme SaaS complète avec des options de déploiement compatibles avec tous les types de Clouds, Qlik Sense vous permet d'adopter le Cloud à votre façon, selon vos conditions et à votre rythme, en gardant à l'esprit vos stratégies Cloud, data et métier, afin de tirer parti de l'analytique dans le Cloud avec intuitivité et flexibilité. Vous pouvez prendre en charge chaque cas d'usage, augmenter drastiquement le nombre d'utilisateurs et de données et permettre à chaque membre de votre organisation de prendre de meilleures décisions chaque jour.

Êtes-vous prêt à vous lancer ?

Explorer Qlik Sense

Essayer Qlik Sense
gratuitement

Le SaaS à la carte.

Qlik est une véritable plateforme Cloud, qui offre :

- ✓ Une innovation SaaS, avec des mises à jour et de nouvelles fonctionnalités en continu
- ✓ Un déploiement multi-cloud, sans incompatibilités entre fournisseurs.
- ✓ Une évolutivité démontrée, avec la prise en charge de très nombreux cas d'usage

Qlik s'est donnée pour objectif la création d'un monde « data literate », où chacun peut exploiter la data et l'analytique pour améliorer la prise de décision et résoudre les défis les plus complexes. La plateforme Cloud d'Intelligence Active de Qlik offre une intégration des données en temps réel de bout-en bout et des solutions analytiques dans le Cloud , afin de combler l'écart entre les données, les informations et les actions. En transformant les données en Intelligence Active, les entreprises peuvent s'orienter vers de meilleures décisions, améliorer leur chiffre d'affaires et leur rentabilité, et optimiser la relation client. Qlik exerce ses activités dans plus de 100 pays et offre ses services à plus de 50 000 clients à travers le monde.