

Libérez le potentiel de vos données SAP

Exploitez une analytics moderne avec vos données
SAP dans Azure



Donner vie à vos données SAP

À l'ère digitale, il est essentiel d'avoir instantanément accès à l'information pour améliorer la prise de décisions, rationaliser les opérations, optimiser le service client et gagner une longueur d'avance. Chaque membre de votre entreprise, des analystes aux responsables et dirigeants, peut ainsi tirer parti des données les plus récentes et les plus précises grâce à un accès facilité. Le DataOps c'est une découverte d'insights largement accélérée accompagnée de données prêtes à l'emploi disponibles en temps réel, via des processus de streaming, raffinement, catalogage et publication automatisés. Vous bénéficiez ainsi d'une disponibilité continue des données de production, partout où vous en avez besoin, sur diverses plateformes et environnements hybrides.

Grâce à l'intégration des données moderne, les organisations peuvent désormais appliquer un modèle qui livre des données en temps réel dans tout environnement d'analytics, y compris Qlik Sense, Power BI et bien d'autres. Ces capacités sont absolument nécessaires pour réussir à l'ère digitale. Mais, quels sont les obstacles ?

Venons-en aux données SAP.

Libérer le potentiel des données SAP : opportunités et défis

Les données SAP sont particulièrement précieuses pour les organisations, c'est pourquoi faciliter leur disponibilité en temps réel sur des plateformes d'analytics dans le Cloud, comme les services de données Microsoft Azure (Azure Synapse, Azure SQL Database, Azure HDInsight, Azure Event Hubs et Azure Databricks), peut accélérer le délai de rentabilisation via un gain d'agilité. Toutefois, intégrer les données SAP dans des environnements comme Azure représente un défi, du fait de la complexité inhérente et de la nature de propriété exclusive des applications SAP et des modèles et systèmes de données respectifs. SAP est un système complet souvent constitué de dizaines de milliers de tables aux relations complexes, ainsi que de formats de données spécifiques, impossibles à utiliser en dehors des applications SAP. De ce fait, l'intégration des données SAP aux analyses peut s'avérer difficile, chronophage et onéreuse, et limiter les initiatives de modernisation de l'analytics.

Prendre conscience de la valeur de vos données SAP

La plateforme Qlik Data Integration (anciennement Attunity) élimine les défis métiers et techniques engendrés par la complexité, les délais et les coûts, tout en offrant une plus grande flexibilité pour vos données SAP dans le cadre des initiatives d'analytics en aval.

Obtenez les données dont vous avez besoin

Qlik Data Integration accélère la disponibilité des données SAP dans Azure grâce à sa technologie évolutive CDC (Change Data Capture). Qlik Data Integration prend en charge les principaux modules SAP et sectoriels, y compris ECC, BW, CRM, GTS et MDG, en plus de livrer en continu des actualisations de données incrémentielles avec des métadonnées envoyées à Azure Synapse en temps réel.

Automatisez le pipeline de data warehouse/data lake

Une fois que le transfert de vos données SAP vers Azure Synapse est terminé, le flux de travail basé sur les modèles de Qlik automatise le pipeline de données sans le codage manuel des approches ETL traditionnelles. Le provisionnement automatisé des data marts de Qlik simplifie le cycle de vie du data warehouse.

Produisez des données fiables et prêtes à l'emploi

Qlik offre à tous les utilisateurs métiers des capacités intelligentes pour découvrir des data marts SAP organisés, les prévisualiser et les alimenter avec des données issues de toute l'entreprise. Les utilisateurs publient des jeux de données dans différents formats compatibles avec l'outil d'analyse de leur choix.

Découvrez la valeur de vos données SAP

Lorsque les données montrent la voie, la transformation suit. Utilisez vos données SAP fraîchement libérées pour mener à bien des initiatives d'analyse stratégiques, telles que :

- **Insights en temps réel**—Maximisez votre efficacité en exploitant les données SAP « instantanément » afin de livrer des informations métiers qui dévoilent rapidement les tendances.
- **Données SAP et hors SAP**—Combinez vos données stratégiques SAP à forte valeur aux données hors SAP pour une analytique avancée et des informations inédites.
- **BI + Machine Learning**—Intégrez les données SAP fraîchement découvertes à Azure BI et à la plateforme de machine learning pour des analyses prédictives et de meilleurs résultats commerciaux.

Étendre vos données SAP à Azure

Qlik Data Integration livre facilement et rapidement des objets SAP, des transactions et des données système aux services de données Azure, y compris Azure Synapse, Azure SQL Database, Azure HDInsight, Azure Event Hubs et Azure Databricks. Obtenez des informations exploitables grâce aux pipelines automatisés et gouvernés dans les applications d'analytics de votre choix.

Streaming CDC et migration de données

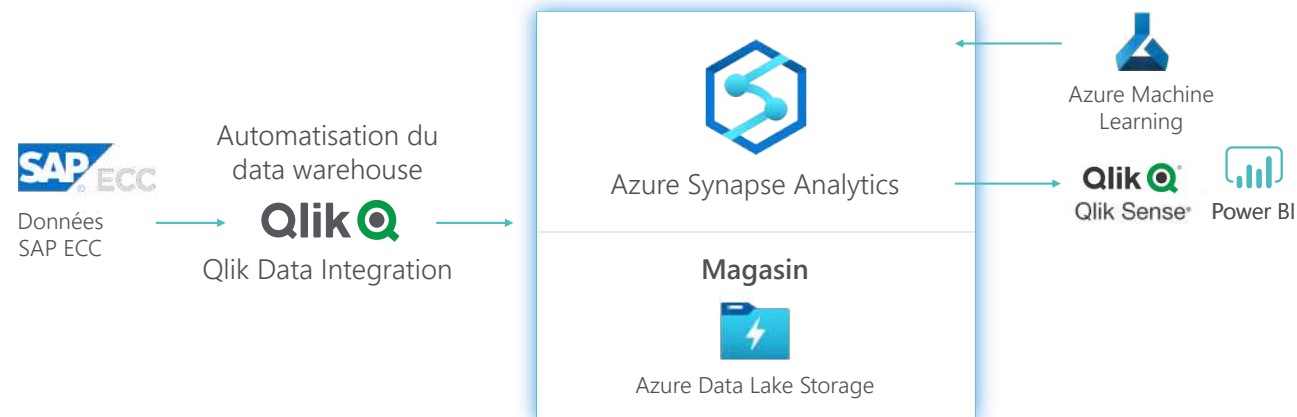
Diffusez des données SAP vers les cibles Azure pour des projets modernes d'analytics et d'IA.

Automatisation du data warehouse

Automatisez et alimentez Azure Synapse avec des données SAP et d'entreprise pour un data warehouse agile.

Création de data lakes gérés

Livrez et affinez continuellement les données SAP pour des data lakes prêts à l'emploi, sans codage.



Transférez facilement vos données SAP vers Azure grâce à Qlik Data Integration et accélérez la découverte d'insights

Une vue saisissante de toutes vos données avec une solution d'analyse dans le cloud puissante, sécurisée et unifiée

Étant donné que Qlik fonctionne dans le cloud Azure, l'intégration des données SAP à de puissantes solutions d'analyse est totalement transparente. Que vous ayez besoin de créer un data warehouse évolutif ou d'augmenter la puissance de vos analyses grâce au machine learning, la solution Qlik + Azure Synapse Analytics vous permet d'accélérer la découverte d'insights.

Azure Synapse est un service d'analytics illimité qui combine les data warehouses d'entreprise et l'analyse du Big Data. Avec ce système vous êtes libre d'interroger les données selon vos conditions, via des ressources provisionnées ou sans serveur, à l'échelle. Azure Synapse offre les fonctionnalités suivantes :

- L'évolutivité verticale et horizontale des data warehouses
- Des moteurs Apache Spark et SQL étroitement intégrés à Azure Synapse
- Choix du langage des requêtes dans Azure Synapse, y compris T-SQL, Python, Scala, Spark SQL et .NET

Azure Synapse vous permet d'interroger les données, relationnelles ou non, à l'aide du langage SQL que vous connaissez. Découvrez plus rapidement des informations à partir de toutes vos données grâce à Azure Synapse et Qlik Data Integration. Transformez des

données issues de sources multiples, y compris SAP, et développez un moteur pour générer des informations capitales pour votre activité, directement disponibles pour tous les membres de votre organisation.

La combinaison puissante de Qlik Data Integration et de l'analytics unifiée avec Azure Synapse améliore la productivité du service informatique et du développement de votre organisation. L'automatisation de bout en bout du pipeline de réplication réduit les coûts, unifie vos données en une solution d'analyse unique et développe l'agilité tout en allégeant les niveaux de gestion requis.

Résultat : vous réalisez des économies de coûts, de temps et de ressources, tout en générant un plus forte dynamique commerciale grâce à des informations issues de toutes vos données.

Comment allez-vous utiliser vos données SAP ?

« La vitesse de réplication des données obtenue grâce à Qlik Data Integration est une véritable révolution, car une tâche qui prenait auparavant des semaines est désormais réalisable en quelques heures. Nous pouvons désormais répliquer les données de nos principales applications métiers, comme SAP, qui hébergent les données transactionnelles de nos actifs, clients et collaborateurs, pour que nos analystes et nos data scientists y aient directement accès via Azure. Ils peuvent ainsi identifier de nouvelles solutions pour améliorer nos services et les KPI, comme la réduction des pertes et des interruptions d'approvisionnement, afin d'optimiser le service client, les performances des actifs et la productivité métier. Nous avons ainsi pu accélérer le démantèlement de deux data warehouses existants, en augmentant l'efficacité opérationnelle du service informatique et en réalisant les économies de coûts escomptées. »

- **Melissa Tallack,**

Head of Data and Digital Services,
Anglian Water Services

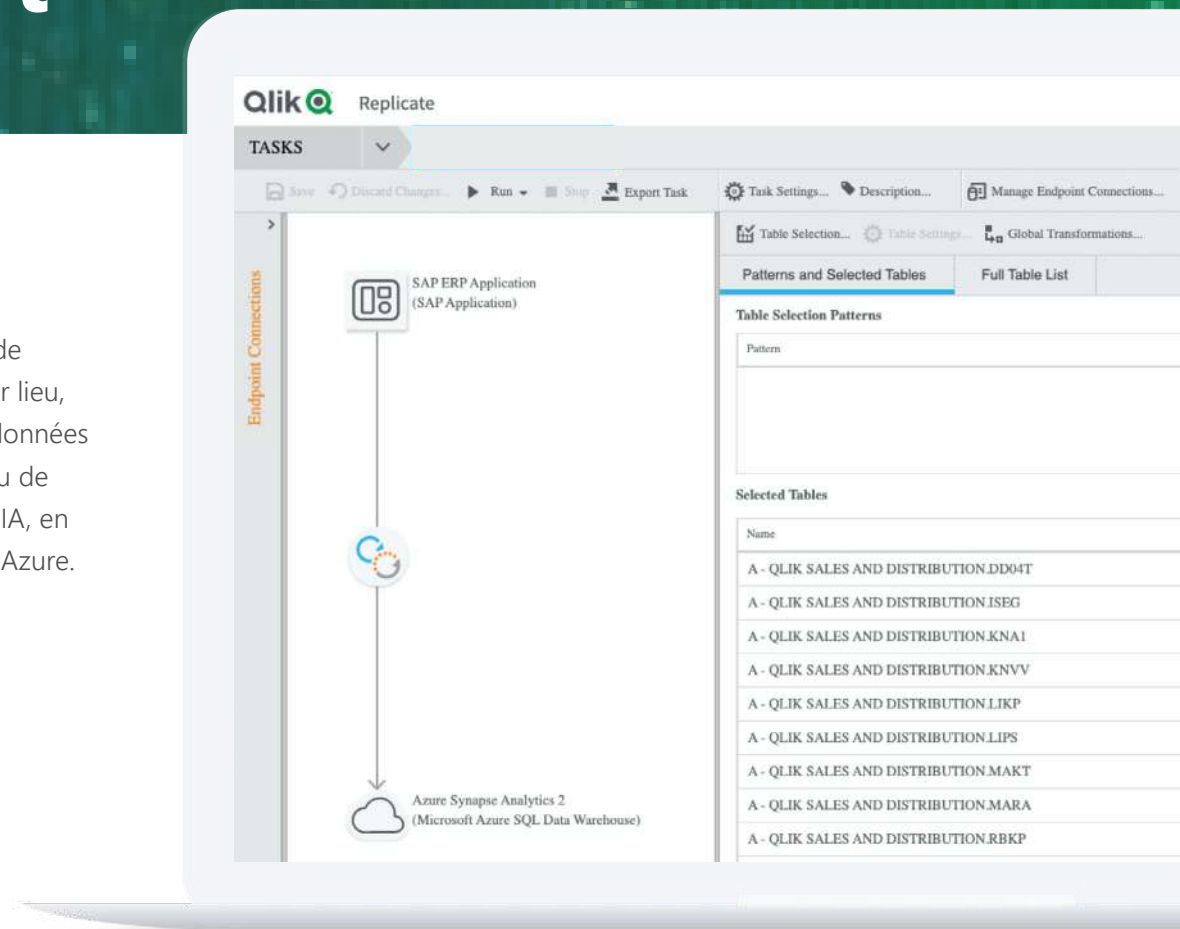
Réussir vos analyses SAP avec Qlik et Microsoft

Qlik et Microsoft sont partenaires stratégiques depuis plus d'une décennie et travaillent de concert pour garantir la collaboration transparente de toutes vos données sur Azure. Cette puissante alliance vous offre davantage de liberté et de flexibilité pour déterminer où les données doivent résider, où l'analyse doit avoir lieu, et où et comment vos utilisateurs peuvent accéder de façon transparente aux données SAP, sur site ou dans le Cloud Microsoft Azure. Qlik est un Gold Partner reconnu de Microsoft, pourvu d'une expertise éprouvée dans le domaine de la data et de l'IA, en particulier dans la mise en œuvre de solutions pour les migrations de données Azure.

[Plus d'informations sur Qlik Data Integration pour la migration, l'ingestion des données et l'automatisation >>](#)

SAP® Certified
Integration with SAP HANA®

Gold
Microsoft Partner
Data Platform



À propos de EASYNEO

EASYNEO vous accompagne par son expertise pour aller plus loin et plus vite grâce aux solutions d'analyse et d'intégration de données de bout en bout. Devenez une entreprise data-driven.

INTÉGRATION DE DONNÉES

Déployez les DataOps pour l'analytics afin de livrer en temps quasi réel des données fiables et prêtes à l'emploi.

ANALYSE DE DONNÉES

Placez les informations exploitables au cœur de chaque décision grâce à la plateforme de BI la plus complète du marché.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur easyneo.fr

À propos de Qlik

Qlik s'est donné pour objectif la création d'un monde « data literate », où chacun peut exploiter les données pour résoudre les défis les plus complexes. Seul Qlik est à même de proposer des solutions d'analyse et d'intégration de données en temps réel et de bout en bout qui aident les organisations à transformer la data en valeur. Qlik aide les entreprises à piloter par la donnée afin de mieux comprendre le comportement de leurs clients, réinventer les processus métier, découvrir de nouvelles sources de revenus et équilibrer le rapport bénéfices-risques. Qlik exerce ses activités dans plus de 100 pays et offre ses services à plus de 50 000 clients à travers le monde.

