

Intégration de données dans le Cloud plus rapide et plus économique

Principaux bénéfices

- Contrôlez vos coûts grâce à une tarification flexible basée sur l'utilisation, à « Optimization Engine » et aux outils d'exécution d'Informatica qui automatisent intelligemment le contrôle des coûts
- Augmentez la productivité des ressources avec des outils de développement low-code/no-code, le libre-service pour tous les utilisateurs, y compris l'équipe chargée des opérations, et grâce à des modèles et assistants prêts à l'emploi qui réduisent de 80 % le travail de conception et de développement, et qui favorisent la réutilisation
- Réduisez la complexité grâce à la prise en charge des environnements multi-Cloud et on-premise, et des environnements hybrides, grâce à une plate-forme unique qui inclut l'acquisition des données, l'intégration des données, la qualité des données, l'intégration des applications, la gestion des API, et plus encore

Contrôlez les coûts, trouvez des solutions aux contraintes de ressources et simplifiez la complexité multi-Cloud avec l'ETL et l'ELT Cloud native

Aujourd'hui, les entreprises accélèrent leur transition vers le Cloud à la recherche de bénéfices concrets : flexibilité, évolutivité et rentabilité. À mesure que les entreprises adoptent les data warehouses et les data lakes dans le Cloud pour moderniser les analyses, l'intégration de données Cloud devient un composant essentiel de leur stratégie d'analyse et un point de référence de votre transformation digitale.

Mais pour de nombreuses entreprises, le Cloud a également entraîné des dépassements de budget et des contraintes de ressources, ainsi qu'une certaine complexité liée à la technologie et à son implémentation. Par conséquent, les entreprises peuvent avoir du mal à tirer parti des avantages, tels que l'accélération du délai de rentabilité et un retour sur investissement (ROI) plus rapides. Pire encore, les initiatives de transformation digitale peuvent s'enliser, rendant de nombreuses entreprises vulnérables aux perturbations.

Comment vous assurer que votre intégration de données Cloud utilise la méthode la plus rentable pour contrôler les coûts ? Comment être sûr qu'elle accroît la productivité et le libre-service pour répondre aux problèmes de contraintes de ressources ? Comment garantir qu'elle fournit une plate-forme d'intégration de données de pointe, équivalente à plusieurs solutions spécifiques ? Pour les analyses modernes dans le cloud, vous avez besoin d'une solution Cloud native de pointe pour l'intégration des données Cloud, offrant les meilleures capacités ETL (extraire, transformer, charger) et ELT (extraire, charger, transformer) du secteur, capables de s'adapter de manière fluide à vos plus grosses tâches de traitement des données.

Le coût, les contraintes et la complexité de l'intégration de données aujourd'hui

Les DSI et les CDO qui cherchent à optimiser les coûts, à accroître la productivité et à démocratiser les données dans l'ensemble de l'entreprise sont confrontés à trois défis courants en matière d'intégration des données pour la modernisation de l'analyse.

Dépassements de budget : Les DSI et autres responsables informatiques ont du mal à prévoir les coûts du Cloud, et encore plus à les gérer. Ils manquent souvent de visibilité sur les coûts et ne sont pas en mesure de voir qui utilise quels services Cloud, et dans quelle mesure. Le transfert de données vers et hors des data warehouses et des data lakes Cloud entraîne des frais de transfert de données considérables. Trop souvent, les entreprises se contentent de consacrer des heures de travail et de calcul à ces problèmes de traitement des données, au lieu de trouver une solution plus rentable.

Contraintes de ressources : Les DSI et les CDO doivent trouver suffisamment de ressources pour accomplir tout le travail qu'exigent les entreprises gourmandes en données. Souvent, ce travail exige des ressources hautement qualifiées et spécialisées. Bien que les services IT aient du mal à répondre à la demande, les entreprises souhaitent passer au Cloud encore plus rapidement. Le manque de ressources et de capacités accessibles en libre-service font des services IT un goulot d'étranglement.

Complexité : À mesure que l'adoption du Cloud s'accélère, les responsables informatiques et de données peuvent avoir du mal à connecter les environnements Cloud et le multi-Cloud à des environnements on-premise. Des outils disparates ne fonctionnent pas bien ensemble. Enfin, le passage des projets du développement à la production prend souvent trop de temps en raison des problèmes liés à l'intégration des systèmes, à la qualité des données et aux DataOps.

Intégration des données Cloud : Il n'existe pas de solution universelle

De nombreuses solutions disparates vous obligent à traiter les données en fonction des limites de ces solutions. Ces outils ne sont pas conçus pour effectuer des économies sur les frais de transfert de données et limiter les heures de calcul, et ils ne disposent pas de capacités d'optimisation Pushdown. Les solutions ponctuelles proposées par les fournisseurs d'intégration de données peuvent fournir des capacités ETL ou ELT Cloud, mais elles ne disposent pas de capacités de pointe capables de couvrir les deux. Pour les volumes de données importants, vous souhaitez peut-être envoyer des tâches afin qu'elles soient traitées via Spark en fonction de la localisation des données, de la rentabilité, ou si les tâches ne peuvent pas être traitées par la logique SQL. Mais votre outil d'intégration de données limité peut-il prendre en charge tous les types de traitement d'intégration des données et choisir le mode de traitement adapté à la tâche en cours ?

En l'absence d'une solution complète, soit vous vous résignez à utiliser un outil unique pour répondre à vos besoins en termes de traitement des données, soit vous êtes contraint d'utiliser plusieurs outils pour différents types de travaux. Aucune de ces deux approches ne vous offre la flexibilité et le contrôle dont vous avez besoin pour gérer efficacement vos coûts, proposer le libre-service et simplifier l'intégration des données dans des environnements multi-Cloud et hybrides. Il existe pourtant une approche plus efficace.

Intégration de données Cloud haute performance et à moindre coût avec Informatica

Informatica® a été le pionnier de l'ETL d'entreprise pour l'intégration des données on-premise. Grâce à l'intégration de données Cloud native basée sur l'intelligence artificielle, Informatica propose les meilleures capacités ETL, ELT et traitements élastiques des données basés sur Spark afin de répondre à tous les besoins d'intégration de données Cloud. L'intégration de données Cloud native d'Informatica présente trois avantages clés pour votre entreprise.

Contrôle et optimisation des coûts

Avec Informatica, vous pouvez choisir le traitement adapté à la tâche à effectuer. Par conséquent, vous économisez des heures de calcul, des frais de transfert de données, etc. Plus vous traitez vos données rapidement, moins vous avez besoin d'heures de calcul, ce qui permet à la solution Informatica hautement performante de réduire vos coûts tout en accélérant les initiatives de modernisation du Cloud.

- **Optimization Engine** : Optimization Engine d'Informatica oriente votre travail de traitement de données vers l'option la plus rentable, qu'il s'agisse d'un traitement Pushdown d'écosystème Cloud, d'un traitement Pushdown de data warehouse Cloud, d'un traitement ETL traditionnel ou d'un traitement Spark dans le Cloud.
- **Capacités de contrôle des coûts** : Informatica vous permet de fixer des limites de temps de calcul en adaptant automatiquement les limites en fonction de vos habitudes et de votre comportement d'utilisation, et en les optimisant selon votre localisation. L'intelligence basée sur les métadonnées de CLAIRE® d'Informatica peut vous suggérer des techniques de traitement et vous avertir lorsque des options plus rentables sont disponibles.
- **Tarifification flexible et basée sur la consommation** : La tarification simple d'Informatica, basée sur la consommation, vous permet de vous adapter facilement à l'évolution de vos besoins, tout en vous donnant accès à un éventail de services Cloud de pointe. Vous pouvez ainsi intégrer rapidement de nouvelles fonctionnalités et stimuler l'innovation. Vous pouvez également vous abonner via les offres privées Amazon Web Services, Microsoft Azure et Google Cloud Marketplace, et comptabiliser votre abonnement Informatica dans les dépenses allouées à votre plate-forme Cloud. Contactez votre responsable de compte pour en savoir plus.

Réduction des besoins en ressources

La solution d'intégration des données Cloud d'Informatica réduit considérablement la charge du service IT en termes de ressources, en permettant l'accès en libre-service et en tirant parti de l'IA et de l'automatisation, pour une intégration plus rapide et plus facile.

- **Libre-service** : Les outils de développement low-code et no-code d'Informatica vous permettent d'utiliser moins de ressources par tâche. L'interface utilisateur graphique vous permet de faire appel aux utilisateurs métiers, et pas seulement à des ressources techniques spécialisées. Les équipes chargées de l'exploitation des données peuvent surveiller et gérer toutes les tâches et tous les processus Informatica via une console d'administration unifiée.

À propos d'Informatica

La transformation digitale fait évoluer les attentes : meilleurs services, livraisons plus rapides, à moindre coût. Les données sont la clé de la réussite des entreprises, et ces dernières doivent évoluer pour rester compétitives.

En tant que leader mondial dans la gestion des données Cloud d'entreprise, nous sommes prêts à vous guider de manière intelligente – quel que soit le secteur, la catégorie ou la niche. Informatica vous permet de prendre une longueur d'avance pour gagner en agilité, concrétiser de nouvelles opportunités de croissance ou même innover. Nous nous concentrons sur les données afin de vous offrir la polyvalence nécessaire pour réussir.

Découvrez nos solutions et libérez tout le potentiel de vos données en vue de la prochaine révolution intelligente.

- **Modèles** : Réduisez le temps de développement jusqu'à 80 % grâce aux modèles et aux assistants pas à pas. Tirez parti des packs de démarrage rapide ou des accélérateurs prédéfinis pour les projets d'intégration de données courants, tels que le data warehousing, la qualité des données, la migration vers Snowflake, etc. Les pipelines de données (appelés « mappings » dans les solutions Informatica) sont réutilisables et dynamiques, ce qui vous permet de développer une fois puis de déployer encore et encore, même en cas de modification des données.
- **IA et automatisation** : Avec Informatica, vous pouvez tirer parti de l'IA et du Machine Learning pour automatiser intelligemment et ne plus avoir à créer chaque tâche manuellement à partir de zéro. Exploitez les recommandations de CLAIRE pour la création de mappings, l'analyse des formats de fichiers de données et l'optimisation des performances et de l'utilisation pour les tâches de traitement complexes et volumineuses (par exemple, réglage automatique et mise à l'échelle automatique).

Gestion simplifiée des données dans les environnements Cloud, on-premise et hybrides

Informatica simplifie radicalement l'intégration de données Cloud grâce à une plate-forme unique et intégrée. À la place d'outils multiples provenant de différents fournisseurs, vous disposez d'une solution Cloud native de pointe unique, comprenant des outils simplifiés fonctionnant pour toutes vos applications Cloud et on-premise, que vous utilisiez un environnement Cloud unique, multi-Cloud, hybride ou on-premise. Grâce à l'intégration de la qualité des données au cycle de vie des données, vous pouvez réduire le temps consacré aux tâches d'assurance qualité jusqu'à 35 % par semaine.¹ Par conséquent, vous pouvez accélérer le déploiement et la mise en production des projets, et améliorer la prise de décision et l'analyse prédictive basée sur l'IA grâce à des données plus fiables.

Gestion des données Cloud de bout en bout avec Intelligent Data Management Cloud d'Informatica

La solution Cloud native d'intégration de données d'Informatica repose sur la solution Intelligent Data Management Cloud d'Informatica, la première plate-forme Cloud native de gestion des données basée sur l'IA, et la plus complète.

Avec plus de 260 services Cloud intelligents, Intelligent Data Management Cloud offre des fonctionnalités de pointe en matière d'acquisition des données, d'ETL et d'ELT Cloud, de qualité des données, d'intégration des applications, de catalogage, de gouvernance des données, de gestion des données de référence, et plus encore. Seule Informatica propose une plate-forme Cloud native complète capable de répondre à tous vos besoins en matière de gestion des données Cloud, même lorsque les exigences d'intégration évoluent et que la technologie change.

Étapes suivantes

En savoir plus sur [Informatica Cloud Data Integration](#), la solution de pointe pour l'ETL et l'ELT Cloud. Essayez la solution [gratuitement pendant 30 jours](#).

¹ Nucleus Research ROI Guidebook: Informatica iPaaS

