

Plateforme d'intégration de données en temps réel pour des cas d'usage critiques.



Fort de plus de 12 ans d'expertise dans l'interconnexion de systèmes initialement incompatibles, **MOLO17** a conçu Gluesync™ : une plateforme née de cette expérience terrain.

Gluesync assure le transfert des données en temps réel en s'appuyant sur une approche événementielle et sur la technologie de capture des changements (CDC).

Une seule plateforme pour couvrir tous les cas d'usage, en temps réel :

Analytics

IoT

AI

Big data

NoSQL

RDBMS

Data offloading

Caching

Mobile

Gluesync est conçu pour la réplication de données en temps réel basée sur les événements. Particulièrement efficace pour synchroniser les données entre les principaux systèmes de gestion de bases de données relationnelles (SGBDR) et les bases NoSQL, Gluesync prend également en charge la réplication entre bases NoSQL et services de diffusion d'événements.

La fonctionnalité clé de Gluesync réside dans sa capacité à assurer une diffusion et une réplication des données bidirectionnelles en temps réel. Grâce à son architecture cloud native unique, Gluesync se déploie facilement, ne nécessitant pas beaucoup de ressources et sans supervision nécessaire.

Gluesync soutient les entreprises dans leur innovation digitale en éliminant les silos de données. Avec l'essor de nouveaux usages métiers, la capacité à faire circuler les données en temps réel entre différentes plateformes devient essentielle.

Une intégration sans limites

Gluesync propose une synchronisation bidirectionnelle entre :

- les **SGBDR**, y compris les entrepôts de données
- les bases **NoSQL**
- les solutions **big data** et **les data lakes**
- les services de **diffusion d'événements**

Intégration de données hétérogènes

L'intégration de données entre plateformes hétérogènes représente un véritable défi. Les lignes et colonnes d'un SGBDR ne correspondent pas directement à la structure des documents NoSQL. De la même manière, les messages Kafka ne s'alignent pas naturellement avec les exigences des serveurs de données.

Plébiscité par les entreprises du monde entier



Configuration et installation simplifiées

Gluesync déplace les données là où elles sont nécessaires, en temps réel, de manière sécurisée et fiable, tout en réduisant la charge sur les systèmes legacy critiques.

En tant qu'application, Gluesync s'exécute dans n'importe quel environnement cloud et se déploie en un rien de temps.

Grâce à une **interface web intuitive**, vous pouvez paramétrer finement Gluesync pour en optimiser les performances dans votre environnement.

La réplication de données entre bases avec Gluesync garantit **performance, scalabilité** et **cohérence**.

Grâce à son architecture **cloud-native**, Gluesync s'installe et se configure en toute simplicité, avec un réglage fin des performances via des paramètres de configuration. Il prend en charge les communications chiffrées via TLS et privilégie l'utilisation des SDK natifs des éditeurs pour exécuter ses opérations, chaque fois que cela est possible.



MOLO17 offers **professional services** for replication setup and go-live. Providing solutions for a disruption-free digital transformation using NoSQL.

Pour en savoir plus sur Gluesync de MOLO17, veuillez contacter Virtel, distributeur officiel en France :

info@virtelweb.com



Gluesync nous a fait gagner un an – voire plus – de développement en interne pour intégrer Couchbase à Microsoft SQL Server. L'équipe d'ingénierie de MOLO17 a travaillé main dans la main avec notre équipe de développement pour adapter la solution à nos besoins

Paul Meza, Directeur du Développement Produit et du Support à



Déploiement rapide

Configurez et déployez rapidement une solution exécutable en toute autonomie, nécessitant peu de ressources et facile à mettre en œuvre.



Fonctionne partout

Depuis n'importe quel environnement cloud ou on-premise, Gluesync se connecte aux bases de données locales et cloud.



Hautes performances

Réplication en temps réel grâce à la capture des seules données modifiées (CDC).



Scalable

Montez en charge en allouant plus de ressources par nœud ou en ajoutant des composants conteneurisés.

