

# Exploitez les données SAP pour bénéficier d'analyses avancées en temps réel

Les fonctions de réplication de données de Fivetran vous permettent d'optimiser vos déplacements de données à volume élevé pour SAP ECC et S/4HANA.

99 % des 100 plus grandes entreprises mondiales utilisent SAP pour prendre en charge des processus de gestion essentiels. Cependant, le déplacement et l'intégration de données SAP dans des systèmes cloud native pour créer des rapports analytiques en temps réel sont complexes et coûteux.

Avec des déploiements et des architectures SAP différents, plusieurs méthodes de réplication sont nécessaires pour bénéficier d'une efficacité maximale. Fivetran propose plusieurs options de réplication SAP, toutes permettant *un change data capture (CDC)* continue et en temps réel à partir de systèmes opérationnels basés sur des bases de données, y compris SAP ECC et S/4HANA, ce qui se traduit par une empreinte minimale et une faible latence.

Options de réplication de données SAP Fivetran :

- Service géré Fivetran : connectivité et réplication des instances SAP hébergées sur HANA DB, Oracle ou SQL Server avec un agent facultatif installé localement pour la réplication de volumes plus importants.
- Fivetran HVR : traitement des données SAP dans un environnement local via une réplication basée sur les journaux pour une sécurité et un contrôle accrus.

Grâce à Fivetran, les équipes d'entreprise peuvent intégrer facilement et de manière fiable les données SAP dans des plateformes basées sur le cloud, telles que Snowflake et Google BigQuery, des technologies de streaming de données comme Kafka et des systèmes de fichiers cloud, tels que S3, Azure Data Lake Storage et Google Cloud Storage.

## Fonctionnement

Fivetran propose plusieurs options d'architecture pour déplacer les données SAP. Certaines de ces options recommandent des agents à la source et éventuellement à la destination pour améliorer les performances, l'évolutivité et la sécurité.

SaaS application architecture



# Fonctionnalités clés

Support SAP Netweaver	Décompression SAP	Exploration de tables SAP
Permet aux clients de lire les journaux provenant de la base de données sans accéder directement à la base de données d'application pour se conformer à une licence SAP ou une politique d'entreprise..	Rend le cluster, le pool et les tables de texte long SAP ECC transparents sans ajouter d'empreinte supplémentaire à la source SAP, ce qui permet d'accéder à toutes les données en dehors de l'application SAP.	Permet aux clients de sélectionner facilement des tables sources pertinentes pour la réplication basée sur la sélection de modules SAP fonctionnels tels que la finance, les ventes et la distribution ou la maintenance d'usine.

## Pourquoi choisir Fivetran pour l'analyse SAP ?

### Données et informations en temps réel

Permet la réplication continue de gros volumes de données à partir de plusieurs sources vers des systèmes d'analyse, des entrepôts de données et des lacs de données basés sur le cloud pour bénéficier d'un accès en temps réel, d'une meilleure compréhension de l'activité et de rapports analytiques plus rapides.

### Rapide et efficace

Capture toutes les données SAP avec un impact minimal et une faible latence, tout en maintenant la cohérence transactionnelle et en réduisant le coût total de possession afin de faciliter le déplacement de gros volumes de données depuis des environnements SAP complexes vers la destination cloud de votre choix.

### Sécurité de niveau professionnel

Fivetran est certifié pour les normes SOC 1 et SOC 2, ISO 27001, HITRUST, PCI DSS et bien plus encore. Le chiffrement de bout en bout des données répliquées, le chiffrement AES256, la prise en charge de l'authentification au niveau du système d'exploitation et de LDAP, ainsi que d'autres fonctions de sécurité robustes, sont autant de gages de sécurité.

## Clients tirant profit de leurs données SAP avec Fivetran

LVMH

SYNOPSIS®

CHESAPEAKE  
ENERGY

LYB LyondellBasell

Honeywell

Coke  
one  
NA  
SERVICES LLC

pitney bowes

EYECARE  
PARTNERS

Commencez un essai gratuit de 14 jours de Fivetran :  
contactez [sales@fivetran.com](mailto:sales@fivetran.com) ou rendez-vous sur [fivetran.com/signup](https://fivetran.com/signup)