



Réplication de base de données avec Fivetran

Prise en charge fiable du déplacement de données critiques pour l'entreprise

Fivetran propose de nombreux connecteurs de base de données qui prennent en charge une liste complète de configurations et d'installations afin de répondre à vos exigences en matière de déplacement de données et d'infrastructure. Que vos données soient stockées sur site ou dans le cloud, Fivetran dispose de la solution de réplication de base de données idéale.

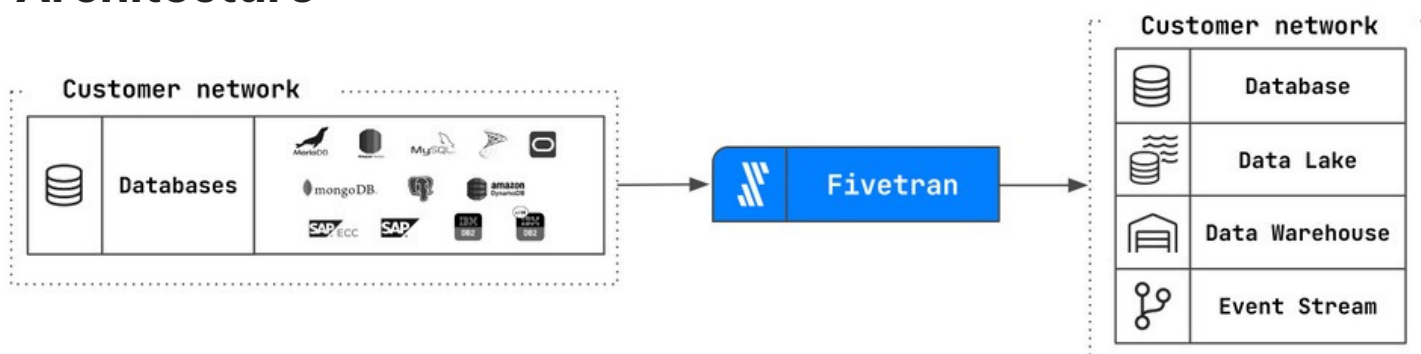
Réplication de base de données automatisée

- Configuration simple : la configuration sans code permet à vos connecteurs de base de données d'être opérationnels en quelques minutes
- Exclusion et anonymisation de colonnes : assurez-vous de répliquer vos données importantes en toute sécurité
- Déduction de type : grâce à notre hiérarchie de types de données, nous nous assurons que les colonnes reçoivent le type de données le plus spécifique qu'elles peuvent contenir
- Gestion automatisée de la dérive des schémas : ne faites plus jamais face à un échec de pipeline en raison d'une erreur de correspondance de schémas
- Transformations : orchestrez des transformations de données automatisées dans votre destination

Bases de données

CosmosDB
Db2
DocumentDB
DynamoDB
Elasticsearch
Firebase
MariaDB
MongoDB
MySQL
OpenSearch
Oracle
PostgreSQL
SAP
Snowflake
SQL Server

Architecture



Options de connexion sécurisées

Adresse IP de Fivetran dans la liste d'exceptions : la manière la plus simple de se connecter est d'autoriser l'adresse IP de Fivetran à accéder directement au port de votre base de données.

Tunnel SSH : configurez un serveur de tunnel SSH ayant accès à votre port de base de données avec le port SSH du serveur de tunnel accessible à partir de l'adresse IP de Fivetran.

AWS PrivateLink : permet aux VPC (clouds privés virtuels) et aux services hébergés sur AWS ou au niveau local de communiquer entre eux sans exposer le trafic à l'internet public.

Azure Private Link : permet aux VNets (réseaux virtuels) et aux services hébergés sur Azure ou au niveau local de communiquer entre eux sans exposer le trafic à l'internet public.

Google Cloud Private Service Connect : permet aux VPC et aux services hébergés sur Google ou au niveau local de communiquer entre eux sans exposer le trafic à l'internet public.

Tunnel VPN : option de connexion par tunnel pour votre plan de réseau complexe et multicouche.

Fivetran Proxy Agent : installé dans le réseau d'un client pour créer une connexion réseau sortante vers Fivetran permettant une communication sécurisée entre les processus Fivetran et votre base de données sans ouvrir un port entrant dans votre pare-feu.

Options de déploiement

Expérience entièrement gérée

Fivetran est hébergé dans le cloud pour vous permettre de bénéficier d'une expérience de déplacement de données automatisée et entièrement gérée. Tirez profit des capacités CDC sans journal ou basées sur des journaux de Fivetran pour répliquer vos bases de données de manière précise et sécurisée.

Expérience hybride

Déployez un hub de traitement local des données dans votre réseau sécurisé qui coordonne le déplacement des données via Fivetran pour vos bases de données, prenant en charge même les volumes de données les plus importants.

Expérience auto-hébergée

Conservez vos données dans votre environnement en déployant Fivetran directement dans votre environnement cloud ou local afin de répondre aux exigences les plus strictes en matière de déplacement de données.

Clients

jetBlue

AutoZone

SIEMENS

DocuSign

Square



SHERWIN-WILLIAMS

Honeywell

AUTODESK