



## Présentation

Guidewire Data Platform est la plateforme, propre au secteur IARD, la plus complète hébergée comme un service cloud. Elle vous permet d'accéder à vos données en toute confiance, d'accélérer le temps de réflexion et de libérer le potentiel d'innovation.

## Avantages

- **Exploiter toutes vos données**
- **Accélérer le temps de compréhension**
- **Libérer votre potentiel d'innovation**

## Caractéristiques

- **Collecte et stockage des données de sources internes et externes**
- **Regroupement des données dans des ensembles et des datamarts prêts à l'emploi**
- **Services de transmission synchrone et asynchrone**
- **Science des données et services d'analyse**

# Guidewire Data Platform

## > Élargir vos opportunités de croissance grâce à des décisions basées sur des données

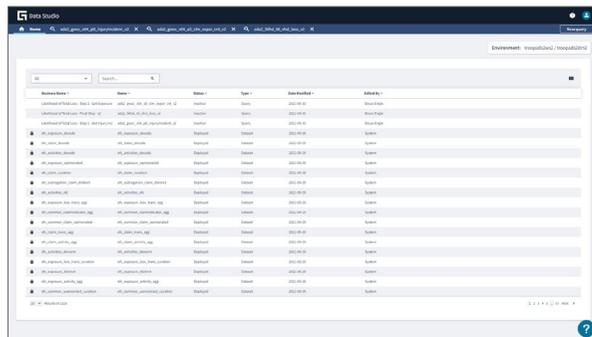
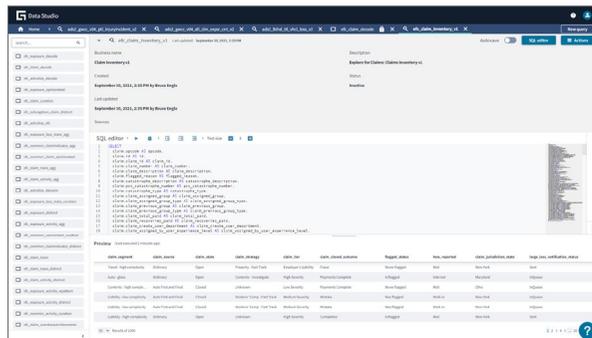
### Libérer un potentiel illimité grâce aux données

De nos jours, on entend très souvent dire « les données sont le nouveau pétrole » et « les données sont les nouveaux logiciels ». La quantité de données accessibles croît de façon exponentielle, le secteur de l'assurance n'y échappe pas. Les données de l'assurance viennent des systèmes cœur de métier, elles peuvent être collectées par des tiers et comprennent également des données comportementales des clients et des partenaires.

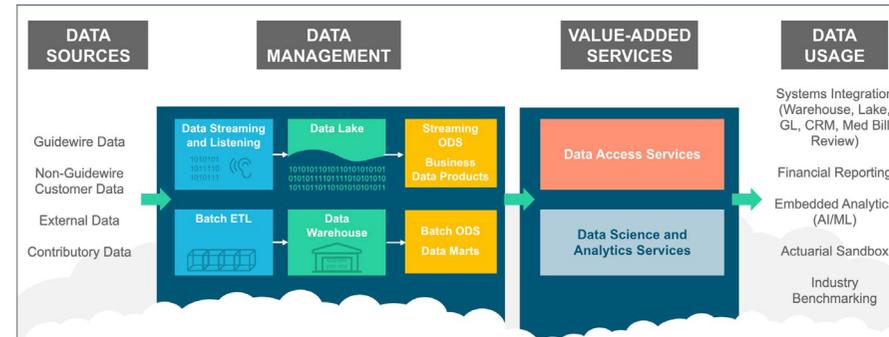
Les assureurs les plus ingénieux voient dans cette explosion de données une opportunité de faire évoluer leur activité. Ils veulent pouvoir utiliser les données pour une variété de cas concrets, du reporting et de l'intégration de systèmes aux différentes charges de travail de science des données et d'analyse. Les possibilités d'utilisation des données sont infinies. Mais rendre les données utiles et accessibles à tous reste un problème à résoudre. Les données sont souvent désordonnées, compartimentées et il peut être difficile de les transformer en un atout commercial.

De nombreuses solutions ont été utilisées pour répondre à ces besoins : des bases de données, des entrepôts de données et, plus récemment des lacs de données. Ces solutions ont leurs avantages, mais elles sont toujours plus limitées car les besoins de la gestion de données ont changé au fil du temps. L'émergence du cloud computing a offert l'opportunité de repenser ces solutions.

Une solution complète doit permettre l'utilisation des données en tant que service pour prendre en charge l'accès, la conservation et la conformité des données dans plusieurs systèmes tout en maintenant les exigences en matière de fidélité et de latence. Guidewire propose la solution la plus complète propre au secteur IARD — **Guidewire Data Platform** — hébergée comme un service cloud.



### Libérez vos données avec Data Studio



### Guidewire Data Platform

Guidewire Data Platform collecte des données provenant des systèmes cœur de métier de Guidewire, des anciens systèmes cœur et des données de tiers ainsi que des données apportées par l'ensemble de la clientèle de Guidewire. Les données sont collectées par un flux continu dans un référentiel de type lac de données et par des batches ETL dans un référentiel de type entrepôt de données. Les données sont ensuite traitées, d'abord à l'aide de principes simples d'exploitation des métadonnées, puis dans des ensembles de données prêts à l'emploi et des lots de datamarts. Les services à valeur ajoutée de la plateforme de données utilisent ensuite les données traitées pour prendre en charge les scénarios d'utilisation des données des clients et pour alimenter les applications et les solutions Guidewire.

### Services d'accès aux données

Les services suivants facilitent l'accès aux données par des systèmes synchrones et asynchrones :

- **Service de flux des données répliquées :** accès en temps quasi réel aux données brutes de Guidewire InsuranceSuite
- **Service d'accès des données traitées :** accès unifié aux données brutes et prétraitées via Data Studio, un outil de création et de gestion d'ensembles de données d'entreprise qui fournit des services d'intégration de données par lots.
- **Service d'API des données externes :** accès aux données collectées par le moteur d'écoute de données.
- **Service de passerelle d'intégration :** abonnement et consommation synchrones d'évènements métier.

« Nous avons constaté que les capacités en science des données et l'expertise en ingénierie de Guidewire constituait la meilleure solution pour relever les défis actuels, dans un monde axé sur les données. »

— Adam Rich, Directeur de la technologie de souscription, Beazley Insurance Services

### À propos de Guidewire Live

Guidewire Live est une suite d'applications analytiques qui offre des informations en temps réel tout au long du cycle de vie de l'assurance. Avec Guidewire Live prenez les bonnes décisions d'assurance en tirant parti des informations traitées provenant d'un éventail de sources de données de grande valeur, en intégrant l'intelligence dans les processus cœur de métier et en continuant d'apprendre en surveillant l'impact sur l'activité.

Guidewire est la plateforme à laquelle les assureurs IARD font confiance pour communiquer, innover et se développer efficacement. Nous associons les applications cœur de métier, le digital, l'analytique et l'IA dans notre plateforme sous forme de service cloud. Grâce à la plus grande équipe de R&D, à notre équipe services, et à l'écosystème de partenaires le plus vaste du secteur, nous évoluons et innovons continuellement pour répondre à vos besoins. C'est pour cette raison que plus de 450 assureurs utilisent Guidewire. [www.guidewire.fr](http://www.guidewire.fr)

### Science des données et services d'analyse

Les services suivants alimentent les applications **Guidewire Live** :

- Le service de veille économique opérationnelle en temps réel (**Explore**) fournit une variété de visualisations et de tableaux de bord sur les sinistres et les polices.
- Le service de modélisation prédictive (**Predict**) vous permet de construire, d'importer, de déployer, d'intégrer et de surveiller des modèles prédictifs.
- Le service de benchmarking (**Compare**) fournit des analyses de sinistres et des comparaisons entre assureurs pour les utilisateurs de Guidewire ClaimCenter.
- Le service d'évaluation des risques (**Assess**) effectue une différenciation des risques et une souscription continue en exploitant des données non évidentes et comportementales.

Guidewire Data Platform est inclus dans votre abonnement au cloud et vous permet d'accéder à vos données en toute confiance tout en prenant en charge une gamme d'outils analytiques. Avec Guidewire Data Platform, vous pouvez :

- **Exploiter l'intégralité de vos données** : ajoutez à vos données des données externes, de tiers, sociales et de pairs anonymisées.
- **Accélérer le temps de réflexion** : un accès et un traitement de vos données simplifiés pour fournir des informations cinq fois plus vite
- **Libérer votre potentiel d'innovation** : propulser les analyses smart-loop pour transformer vos idées innovantes en résultats

Guidewire Data Platform regroupe les données à la bonne échelle et au bon rythme pour positionner au mieux les assureurs dans l'environnement concurrentiel actuel. Il conserve les données recueillies en temps réel de manière adaptée au secteur IARD et intègre des informations intelligentes dans les processus cœur de métier. Les spécialistes de l'assurance restent pertinents à chaque instant.