



## Aperçu

Guidewire Data Platform est un référentiel et une fabrique de données conçue pour l'assurance IARD qui collecte en permanence des données provenant de sources internes et externes et fournit des données analytiques tout au long du cycle de vie de l'assurance.

## Avantages

- **Extraction immédiate de la valeur de vos données**
- **Meilleure stratégie d'entreprise en matière de données**
- **Solutions analytiques intégrées dans tout ce que vous faites**

## Caractéristiques

- **Extraction et stockage des données internes en temps quasi réel**
- **Conservation automatique grâce aux métadonnées**
- **Techniques d'IA et d'apprentissage-machine adaptées à l'assurance IARD pour des Informations prédictives**
- **Transmission des données par le biais des API et d'accès aux données**
- **Solutions analytiques intégrées et opérationnalisées dans les processus cœur de métier**

# Guidewire Data Platform

➤ **Avec Guidewire Data Platform, élargissez vos horizons de croissance et prenez des décisions étayées par des données.**

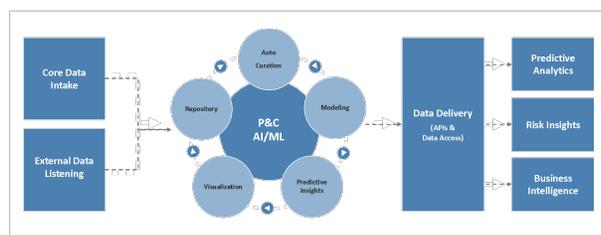
## Débloquez un potentiel illimité grâce aux données

En tant qu'assureur, la quantité de données dont vous disposez augmente de façon exponentielle à chaque seconde qui passe, qu'il s'agisse de vos systèmes internes, de sources de données tierces ou de données comportementales de vos clients et partenaires.

Les assureurs « Smart » voient cette explosion de données comme une opportunité. Ils souhaitent exploiter des données internes, externes et comportementales pour apporter une valeur ajoutée tout au long du cycle de l'assurance. Les possibilités sont infinies, mais les données sont souvent désordonnées et les convertir en atout commercial est donc difficile. Les données doivent être recherchées, extraites, stockées et traitées. En tirer de la valeur n'est pas chose facile, car cela requiert une technologie mettant à disposition les outils, les cadres et les capacités nécessaires pour découvrir des opportunités cachées, améliorer les résultats de la gestion sinistres et la rentabilité grâce à une meilleure souscription.

**Guidewire Data Platform**, un élément central de votre abonnement Guidewire Cloud, permet de libérer le potentiel illimité des données : acheter et gérer l'assurance devient facile.

## La fondation d'une innovation analytique



### Un itinéraire sécurisé des données à la valeur

Aujourd'hui, les assureurs souhaitent tirer parti du cloud computing, de l'explosion des données et de l'intelligence artificielle pour communiquer, innover et se développer efficacement. Ils veulent cibler de nouvelles opportunités comme :

- **L'assurance des petites entreprises** : un secteur en pleine croissance pour les assureurs, où les clients exigent rapidité, commodité et une expérience utilisateur exceptionnelle. Les petites entreprises ont besoin d'assurance couvrant leurs besoins spécifiques. De plus en plus souvent, les souscriptions sont effectuées en ligne.
- **Des risques nouveaux et en évolution** : les risques tels que les risques cyber, pandémiques et liés à la réputation représentent un autre domaine de croissance, au sein duquel les risques sont analysés et tarifés de manière totalement différente des méthodes actuarielles traditionnelles.
- **Des systèmes cœur de métier plus intelligents** : les actuaires, les gestionnaires de produits, les professionnels des sinistres et les souscripteurs souhaitent accéder à une technologie leur permettant de prévoir et d'analyser les risques avec plus de précision.
- **La Business Intelligence** : les utilisateurs souhaitent profiter d'une BI intelligente, simple et immédiate (c'est-à-dire, en temps réel). Ils veulent également utiliser des données sous licence pour comparer les performances avec leurs pairs et procéder à des analyses comparatives.

Véritable fondation d'une innovation analytique, Guidewire Data Platform s'articule autour des trois principes clés suivants.

### Capter des données

Guidewire Data Platform capte en temps quasi réel toutes les données Guidewire InsuranceSuite avec un historique complet des modifications et les stocke dans un «lac de données». La plateforme exploite également le *data listening*, un processus qui collecte d'énormes volumes de données techniques et comportementales provenant de diverses sources en ligne, à l'échelle internet, et comprenant des données publiques, open-source, propriétaires et de sources tierces.

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

—Adam Rich,  
Beazley Insurance Services

## À propos de Guidewire Analytics

Identifiez les opportunités de croissance, optez pour une prise de décision intelligente et exploitez facilement les données pour créer de la valeur grâce à Guidewire Analytics, alimenté par Guide Data Platform et Cyence.

Guidewire est la plateforme à laquelle les assureurs IARD font confiance pour communiquer, innover et se développer efficacement. Nous associons le numérique, les systèmes cœur de métier, l'analytique et l'IA dans notre plateforme sous forme de service cloud. À la fin de notre exercice 2019, plus de 380 assureurs, des jeunes de petite envergure aux entreprises les plus grandes et complexes dans le monde, utilisent Guidewire.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.guidewire.com](http://www.guidewire.com) et suivez

## Gestion des données

La plateforme applique ensuite des techniques de conservation automatique grâce aux métadonnées pour préparer les données à leur exploitation analytique. La plateforme inclut un moteur d'intelligence intégré pour booster vos performances : Cyence. Cyence s'appuie sur l'IA et les techniques d'apprentissage-machine, basées sur des années d'expertise en matière d'actuariat, de science des données, de contrats politique et de sinistres, et élaborées sur de vastes quantités de données pour générer des informations prédictives.

## Transmission des données

La plateforme fournit des informations qui alimentent toutes les solutions Guidewire Analytics : Risk Insights, Predictive Analytics et Business Intelligence. Les API RESTful et les services cloud rendent possible l'accès aux ensembles de données brutes et de données stockées, ce qui permet de soutenir des stratégies d'entreprise plus larges et d'exploiter des applications tierces. La plate-forme comporte également un cadre permettant d'intégrer et de rendre opérationnels les résultats analytiques dans le cycle de vie des assurances.

Une fois munis d'immenses volumes de données prêtes à l'emploi dans le cloud, imaginez les possibilités que Guidewire Data Platform vous ouvre avec ces indicateurs clés de valeur :

- **Meilleure sélection des risques** : améliorez la qualité de votre portefeuille grâce à une évaluation plus précise des risques et à des décisions éclairées.
- **Croissance rentable** : optimisez vos ratios combinés. Ciblez et fidélisez les clients rentables.
- **Efficacité opérationnelle** : rationalisez vos opérations avec un délai de rentabilité plus court. Proposez des devis en quelques minutes, lancez de nouveaux produits d'assurance en quelques heures, testez, apprenez et adaptez-vous pour réussir.
- **Expérience client exceptionnelle** : séduisez vos clients en faisant de l'assurance un produit facile à acheter et à utiliser.

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 ainsi pertinents à chaque instant.