



Touchstone

Own the Risk®



Réimaginez la gestion des risques

Les défis auxquels font face les gestionnaires de risques d'aujourd'hui sont sans relâche : les pertes semblent augmenter avec chaque nouvel événement; les sources de risque non modélisées continuent d'émerger et de révéler de nouvelles vulnérabilités; et vous cherchez un chemin vers une croissance rentable dans des régimes réglementaires toujours plus stricts.

Pour relever ces défis et saisir les nouvelles opportunités, vous avez besoin d'outils qui vous donnent les moyens d'agir, qui vous offrent transparence et flexibilité et qui vous permettent d'assumer vos risques. C'est pourquoi nous avons développé Touchstone®.

Traduire les chiffres en décisions prudentes et rentables

Votre entreprise prospère grâce à vos propres expériences et perspectives uniques. Au lieu de vous enfermer, Touchstone vous donne le pouvoir et la flexibilité nécessaires pour vraiment assumer le risque et prendre des décisions confiantes et rentables.

Avantages clés



Exécuter plus d'analyses en beaucoup moins de temps pour mieux comprendre et optimiser les risques

Acquérir une compréhension approfondie des accumulations d'exposition



Obtenir des renseignements sur les facteurs de perte avec un accès direct aux renseignements sur les dangers lors d'événements simulés

Effectuer rapidement des tests d'hypothèse et de sensibilité, y compris une analyse d'impact marginal



Modéliser plus efficacement et avec plus de précision les conditions avancées d'assurance et réassurance

Tirer parti des analyses géospatiales primées pour comprendre les relations entre l'exposition, la perte et le danger



Exporter rapidement des cartes, des graphiques et des tableaux dans des rapports personnalisés



Intégrer les analyses de façon transparente dans les systèmes de cumul et de production de rapports en arrière-plan pour la gestion de portefeuille en temps réel



Touchstone vous permet :

- d'exploiter la puissance des modèles d'événements extrêmes de Verisk, les meilleurs de l'industrie;
- de comprendre les accumulations d'exposition et améliorer la qualité de vos données d'exposition;
- d'effectuer des tests de sensibilité avancés;
- d'envisager d'autres points de vue sur le risque et tenir compte de l'impact du changement climatique;
- de gérer l'exposition mondiale aux risques modélisés et non modélisés;
- d'obtenir un aperçu des sources d'incertitude et de la façon de les gérer;
- de générer l'information dont vous avez besoin, quand vous en avez besoin.

Touchstone est intuitif, puissant, flexible et rapide. Ses interfaces personnalisables, ses structures de base de données rationalisées et ses analyses géospatiales primées vous permettent de mieux comprendre vos résultats et d'améliorer vos décisions en matière de gestion des risques.

Saisissez instantanément le risque d'exposition mondiale

La prise en charge du risque mondial commence par votre exposition. Grâce à ses capacités de cartographie interactives, l'aperçu de l'exposition de Touchstone vous permet de visualiser l'étendue géographique de votre portefeuille et les accumulations de risques à l'échelle mondiale à l'aide de graphiques, de tableaux et de cartes personnalisables. Faites un zoom jusqu'au niveau de la rue et passez à la vue satellite pour confirmer que le bien est bien là où vos données l'indiquent.

Développez diverses perspectives sur la perte

Armé d'une compréhension complète de vos données d'exposition, vous pouvez exécuter **l'analyse des pertes** pour afficher votre risque par sous-risque, traité, couche et géographie, et plus encore). En plus des mesures de perte, le degré d'incertitude associé est également signalé et les deux sont disponibles dans l'interface utilisateur Touchstone ou par l'intermédiaire de nos API, qui s'intègrent directement à vos systèmes existants.

Évaluez votre risque en temps réel avec le visualiseur de catalogues

Comprenez comment les ouragans, les typhons et les autres cyclones tropicaux du monde entier peuvent avoir une incidence sur votre portefeuille afin que vous puissiez vous concentrer sur les domaines les plus à risque. Le visualiseur de catalogues de Verisk vous permet d'évaluer votre risque d'ouragan en temps réel en sélectionnant vos propres ensembles personnalisés de tempêtes similaires à partir de nos vastes catalogues d'ouragans stochastiques, puis de les exporter pour une analyse plus détaillée dans Touchstone.

Le module financier le plus avancé de l'industrie

Verisk a réorganisé le module financier qui soutient nos modèles de risque afin de s'assurer qu'ils produisent les pertes les plus précises et les plus réalistes possibles, quelle que soit la taille du contrat ou du livre analysé. Cette nouvelle architecture tire parti d'une puissance de calcul accrue, de nouvelles technologies et de plus de 30 ans de données mondiales sur les sinistres pour permettre aux modèles de Verisk de représenter plus précisément les pertes pour des sites uniques, de mieux prendre en compte les dépendances et les corrélations dans l'accumulation des pertes, et de capturer de manière plus réaliste l'application de termes complexes de la police.

Identifiez rapidement les risques de catastrophe qui menacent les biens immobiliers individuels

Grâce à **l'analyse des risques** de Touchstone, vous pouvez vérifier si un risque est conforme aux directives de souscription, sa distance par rapport à la côte, par exemple, ou s'il est situé sur un type de sol particulier. Les renseignements de Touchstone sur les risques sont à la fois vastes et approfondis, allant de la liquéfaction et du potentiel de glissement de terrain à l'élévation et au terrain, en passant par les zones inondables de la FEMA et la distance par rapport aux plaines inondables à intervalles de récurrence.

Pour faciliter la validation du modèle, l'analyse des dangers de Touchstone vous donne également un accès direct aux informations sur les dangers au niveau de l'emplacement pour les événements simulés, y compris la vitesse du vent, le mouvement du sol et la profondeur de l'inondation.

Intégrez les renseignements sur l'exposition, les dangers et les pertes

Contrairement aux chiffres d'une feuille de calcul, l'intelligence visuelle qu'offre **l'analyse géospatiale** de Touchstone permet d'obtenir un aperçu riche et intuitif de vos accumulations et de la manière dont elles sont liées aux risques. Alors que les outils de gestion de l'accumulation sont un pilier de la gestion des risques de catastrophe depuis de nombreuses années, l'analyse géospatiale ajoute une couche d'information essentielle qu'aucune autre solution sur le marché ne peut fournir.

Non seulement vous pouvez combiner des renseignements sur l'exposition pour plusieurs lignes d'affaires avec des données sur les risques spécifiques à un lieu, mais vous pouvez également tirer parti de la puissance du module financier de Touchstone pour appliquer les termes de la police et de la couche afin d'effectuer des analyses géospatiales basées sur vos limites d'exposition. Une gamme complète de perspectives de pertes est disponible, y compris les pertes de base, les pertes brutes, les pertes conservées et les pertes nettes de pré-cat.

Quelle est la prochaine étape? Vous décidez. Spécifiez les zones d'accumulation par limites politiques, régions définies par l'utilisateur ou polygones et ellipses dessinés sur mesure. Identifiez automatiquement et précisément l'anneau qui génère la plus grande accumulation. Effectuez des analyses d'anneaux concentriques pour évaluer l'exposition au terrorisme autour de cibles spécifiques, partout dans le monde. Vous pouvez également analyser vos cumuls d'exposition et de pertes par rapport aux empreintes d'intensité d'événements historiques importants, aux scénarios de catastrophes réalistes (RDS) de la Lloyd's ou à vos propres couches de risques, et appliquer des ratios de dommages définis par l'utilisateur pour évaluer les pertes potentielles. Les possibilités sont illimitées.

Rationalisez votre flux de travail

Touchstone offre une facilité d'utilisation et une efficacité de flux de travail inégalées. **Touchstone Re™** vous permet de comprendre le potentiel de perte des contrats de réassurance et d'autres instruments financiers liés au risque. Il apporte à Touchstone des capacités de cumul rapide, de souscription et de tarification de la réassurance, ainsi que des capacités de gestion de portefeuille et d'exposition au niveau de l'entreprise. Vos données d'exposition et de perte peuvent être transférées dans Touchstone Re en un seul clic.

L'assistant de la trousse de soumission de réassurance minimise les clics, assure la fidélité des soumissions et facilite l'échange d'information entre les réassureurs et leurs cédants.

Gérez votre risque de catastrophe avec la flexibilité, la transparence et la performance sans faille dont vous avez besoin

Vous pouvez intégrer les données et les produits de Verisk dans Touchstone, ce qui vous permet d'utiliser efficacement tous vos actifs de Verisk au sein d'une seule plateforme. Par exemple, vous pouvez visualiser et accumuler vos risques d'orage violent et de terrorisme en important des couches de données météorologiques, climatiques et de risques de Verisk.

De plus, vous pouvez intégrer des données et des modèles de danger tiers, ou votre propre vision personnalisée du risque. Verisk a conclu des accords avec un groupe diversifié d'entreprises qui fournissent, entre autres, des cartes des risques d'inondation, des empreintes sismiques et éoliennes et des données sur les cibles du terrorisme. Parmi les autres partenaires tiers figurent Ambiental, EuroTempest, Global Earthquake Model (GEM), OASIS, Met Office, PERILS, SSBN, University of Exeter et University of Reading. L'architecture ouverte de Touchstone permet aux assureurs et aux réassureurs de gérer leurs expositions mondiales et les risques de catastrophes, y compris les risques non modélisés, dans une seule plateforme.

Dans le cadre de son engagement en faveur de la transparence et de la flexibilité, Verisk propose une gamme croissante d'outils et d'options dans Touchstone et Touchstone Re pour vous aider à vous approprier véritablement votre risque. Touchstone permet de modifier les pertes modélisées en fonction de votre expérience en matière de sinistres ou d'effectuer des tests de sensibilité, de personnaliser la fréquence des événements pour tenir compte des changements du risque sous-jacent (y compris le changement climatique), de créer des fonctions de dommages personnalisées pour mieux refléter votre compréhension unique des différentes vulnérabilités, ou même de développer une vision indépendante du risque en créant vos propres modèles personnalisés.

Choix en matière de déploiement pour répondre à vos besoins

Verisk vous aidera à établir un environnement de modélisation des catastrophes qui convient le mieux à votre organisation. Touchstone peut être installé :

- à l'interne ou dans votre propre nuage privé;
- dans le nuage public Amazon EC2;
- dans un nuage hébergé par Verisk;
- Intégré à vos systèmes existants par le biais d'API.

Amériques

+1 617 267 6645

contactus@verisk.com



verisk.com