



Guidewire Cyence Risk Analytics

Identificación y modelización de los nuevos y cambiantes riesgos en seguros generales

FICHA TÉCNICA

Los avances tecnológicos sin precedentes del siglo XXI están cambiando la naturaleza del riesgo en todo el sector asegurador. Los riesgos cibernéticos plantean desafíos únicos por muchos motivos:

- La amenaza del riesgo cibernético evoluciona constantemente.
- Los datos actuariales tradicionales para modelar el riesgo cibernético son limitados.
- Existe el potencial de agregaciones de pérdidas catastróficas.

A diferencia de otras catástrofes aseguradas como huracanes y terremotos, no existe una fuente acreditada de datos de la cual depender como el Servicio Geológico de los Estados Unidos o la Oficina Meteorológica del Reino Unido. En cambio, las compañías aseguradoras deben depender de información subjetiva del asegurado — como cuestionarios de alto nivel y discusiones sobre qué tecnologías y protocolos de seguridad se utilizan — para gestionar la suscripción y la acumulación cibernéticas.

Cyence Risk Analytics

Por primera vez, el sector de seguros tiene las herramientas para comprender el impacto de los riesgos del siglo XXI en dinero y probabilidad. Nuestro enfoque único con Guidewire Cyence Risk Analytics™ combina la modelización económica y del riesgo, la ciberseguridad y el análisis del Big Data para crear una plataforma de modelización del riesgo cibernético económico. Esta solución en la nube está siendo impulsada por compañías aseguradoras líderes para ayudar a prospectar y seleccionar riesgos, evaluar y valorar los riesgos, gestionar las acumulaciones de riesgos de la cartera y desarrollar nuevos productos.

Cómo lo hacemos

Mediante un proceso denominado *escucha de datos*, recopilamos grandes cantidades de datos técnicos y conductuales de una variedad de fuentes de internet, incluidos datos públicos, datos de fuentes open-source, datos privados y datos de terceros. Después, depuramos los datos y aplicamos sofisticadas técnicas de aprendizaje automático para encontrar la señal a través de todo el ruido. Este enorme esfuerzo de recolección y procesamiento produce modelos de riesgos que se ofrecen en una aplicación fácil de utilizar, basada en la nube. Las compañías de seguros

PUNTOS DESTACADOS DEL PRODUCTO

Motor de escucha de datos

- Recolección y depuración continuas de datos reales de exposición a través de un amplio espectro de perfiles, procesos y factores de riesgos tecnológicos

Modelización avanzada

- Modelación de frecuencia y severidad de agregación y escenarios cibernéticos específicos
- Resultados estocásticos y determinísticos a nivel de cartera y evento para una modelización mejorada del riesgo

Robusta biblioteca de escenarios

- Biblioteca de escenarios lista para usarse que incluye escenarios reglamentarios comunes y escenarios depurados por Cyence
- Capacidad para personalizar y crear escenarios para probar hipótesis y gestionar el riesgo de acumulación

Basada en la nube

- Plataforma en la nube basada en navegador
- Rápida y fácil de poner en marcha
- Interfaz fácil de utilizar

Diseñada para el sector asegurador

- Adaptada para la gestión de suscripción, actuarial, de productos y usuarios de la gestión del riesgo de negocio

Autónoma

- Usted puede beneficiarse de los conocimientos de Cyence incluso si no utiliza otros productos de Guidewire

generales ahora consiguen los conocimientos que les interesan para abordar preguntas como: “¿De qué riesgos de acumulación me debo preocupar para mi cartera?” “¿Cómo puedo diferenciar estos riesgos cuando se ven tan parecidos?” “¿Cuáles son las probabilidades y las pérdidas en las que incurriré en los próximos años?”

Repensar el riesgo cibernético para los seguros

La industria tecnológica de la ciberseguridad está llena de puntuaciones, clasificaciones y tableros de mando, pero cada herramienta mide las tecnologías y las métricas técnicas en un área. Aunque importante, la propia tecnología no es un indicador adecuado del riesgo cibernético — muchas compañías con tecnología punta son atacadas mientras otras con tecnología tradicional no lo son.

Para evaluar la amenaza cibernética, Cyber Risk Analytics aprovecha una serie de modelos econométricos del riesgo y utiliza datos reales de violación agregados de múltiples fuentes. Sin embargo, la evaluación tecnológica es sólo el principio. También:

- Medimos la exposición cibernética de las compañías desde la perspectiva de las personas y los procesos
- Evaluamos la motivación de agentes hostiles
- Examinamos las capacidades de ataque
- Consideramos el impacto de un ataque

Además de utilizar la colección más amplia y más profunda de evaluaciones tecnológicas sobre compañías, constantemente formamos y refinamos nuestras capacidades de predicción del riesgo para proporcionar a los clientes la mejor identificación del ciber-riesgo .

Casos de uso de compañías aseguradoras

Ya que ayudamos a las compañías aseguradoras a comprender el riesgo cibernético económico y probable, nuestros clientes pueden promover una mejor suscripción, tarificación y las decisiones de gestión del riesgo de negocio, para clientes grandes y pequeños, en toda su organización.

Con los conocimientos que proporcionamos, Cyence Risk Analytics permite a las compañías conseguir las siguientes ventajas:

- Los suscriptores hacen menos preguntas sobre la suscripción, evaluar la credibilidad de las respuestas de los cuestionarios y desarrollar preguntas de seguimiento más dirigidas.
- Los gerentes de producto y los actuarios apalancan nuestra plataforma de modelización del riesgo económico cuando examinan y desarrollan estrategias de segmentación y tarificación.
- Los gerentes del riesgo de negocio utilizan nuestros datos de exposición y modelos estocásticos de escenarios de desastre para evaluar y gestionar los riesgos.
- Los directivos se benefician de un idioma común del riesgo que explica la exposición en formato monetario y de probabilidad y permite un enfoque impulsado por datos para las decisiones estratégicas.

BENEFICIOS CLAVE

Mejora de la identificación del riesgo

- Aumenta la información de suscripción con más de 40 factores adicionales de riesgo con base en datos recopilados externamente

Rentabilidad protegida

- Aborda la idoneidad de la tarificación al nivel de riesgo individual y de la cartera

Capacidad de monitorizar la solidez de la cartera

- Evaluar y rastrear la solidez de la cartera mediante análisis de pérdidas de la cartera y riesgos de acumulación

Combustible para el crecimiento

- Le permite diseñar nuevos productos de seguros y estrategias para salir al mercado que impulsen mayores ingresos

Obtenga más información en

<http://www.guidewire.com/es/products/cyence>

Acerca de Guidewire

Guidewire ofrece la plataforma en la que se basan las compañías de seguros generales para adaptarse y prosperar en un contexto de rápidos cambios. Proporcionamos software, servicios y un ecosistema de partners que permiten a nuestros clientes gestionar, diferenciar y hacer crecer su negocio. Tenemos el privilegio de prestar servicios a más de 350 compañías en 32 países. Para obtener más información, visite www.guidewire.es. Síguenos en Twitter: @Guidewire_PandC.