






Zscaler Risk360™

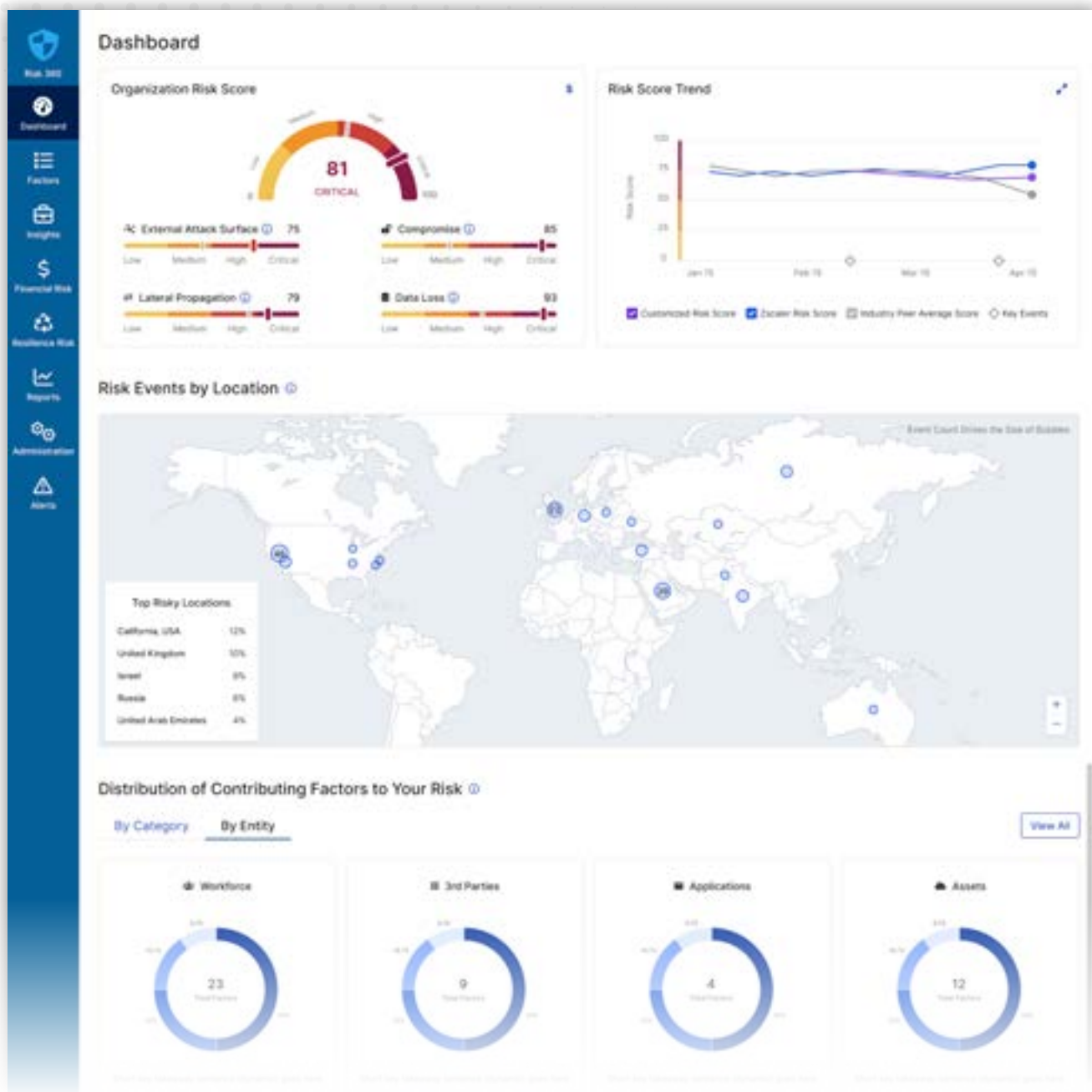
Un marco integral de cuantificación y visualización de riesgos para corregir los riesgos de ciberseguridad

Zscaler Risk360: Marco de cuantificación y visualización de riesgos

Risk360 es un potente marco de cuantificación y visualización de riesgos para corregir los riesgos de ciberseguridad. Recopila y analiza datos reales de fuentes externas, su entorno Zscaler e investigaciones de seguridad de ThreatLabz para generar un perfil detallado de su postura de riesgo.

Zscaler Risk360 utiliza más de 100 factores dentro del entorno de ciberseguridad de los clientes para ayudar a comprender las estimaciones de pérdidas financieras, los principales impulsores de riesgos cibernéticos, los flujos de trabajo de investigación recomendados, las comparaciones de tendencias y pares, y proporcionar diapositivas prácticas para la junta del CISO. El modelo abarca las cuatro etapas del ataque, es decir, la superficie de ataque externa, el compromiso, la propagación lateral y la pérdida de datos, y todas las entidades de su entorno, incluidos los activos, las aplicaciones, los usuarios y terceros.

Superficie de ataque externa	Zscaler Risk360 busca a través de una amplia variedad de variables públicamente detectables como servidores expuestos y ASN para determinar los activos sensibles en la nube. Este informe ofrece una visión integral de todos los activos abiertos a Internet, proporcionando una visión completa de la superficie de ataque externa que se encuentra potencialmente vulnerable y expuesta.	
Riesgo de vulneración	Zscaler Risk360 analiza una amplia variedad de eventos, configuraciones de seguridad y atributos de flujo de tráfico para calcular la probabilidad de peligro. Esto permite al administrador conocer el riesgo de ataque que suponen los archivos maliciosos, la exposición del paciente cero y los usuarios que muestran signos de infección.	
Movimiento lateral	Zscaler Risk360 tiene en cuenta las configuraciones y métricas de acceso privado a la hora de calcular el riesgo de propagación lateral. Esta vista le permite evaluar sus políticas de segmentación para evitar que los atacantes se adentren en la red.	
Pérdida de datos	Se recogen los atributos de los datos sensibles para ver si los datos pueden estar filtrándose fuera del entorno del cliente. Es imprescindible comprender y tener una visión global de la pérdida de datos para evitar la violación y el compromiso de los datos.	



¿Cómo funciona?

- 1 Acceso**

Todos los clientes de Zscaler pueden utilizar Zscaler Risk360 desde el primer momento.
- 2 Ingesta de datos**

Procesa datos de varias fuentes Zscaler y no Zscaler para proporcionar una perspectiva general del riesgo basada en datos.
- 3 Mitigación del riesgo**

Filtre, profundice e identifique los factores de riesgo y adopte medidas para corregir los problemas más críticos que generan riesgos cibernéticos.
- 4 Análisis financiero**

Estimaciones de pérdidas financieras basadas en datos y respaldadas por la investigación para su sector, asignadas a su puntuación de riesgo de Zscaler.

El valor de Zscaler Risk360

La cuantificación del riesgo

Zscaler Risk360 desarrolla una puntuación de riesgo para cada una de las cuatro etapas de filtración que se visualiza para todas las entidades de uso como la fuerza laboral, terceros, aplicaciones y activos. El marco de riesgo está respaldado por cientos de señales basadas en varios años de investigación de seguridad impulsada por los expertos de Zscaler ThreatLabz. Dado que Zscaler Zero Trust Exchange se encuentra en línea, la plataforma tiene una capacidad única de identificar los factores de riesgo con confianza. Además de utilizar datos de Zscaler Zero Trust Exchange, Zscaler Risk360 también utiliza datos de fuentes de terceros como EDR para proporcionar una puntuación de riesgo informada. Todo esto es colectivamente útil para la asignación de presupuestos de ciberseguridad, inversión y estrategias de mitigación. Los equipos de seguridad pueden aprovechar las puntuaciones de Zscaler Risk360 para justificar todas las decisiones de inversión en seguridad desde una perspectiva empresarial.

Visualización e informes intuitivos

Zscaler Risk360 ofrece visualización e informes intuitivos para revisar el resumen de alto nivel para los líderes. Los líderes y profesionales también tienen la capacidad de filtrar y examinar más a fondo los factores principales del riesgo de ciberseguridad de la organización para analizar más a fondo y tomar decisiones de seguridad. Los clientes pueden explorar las estimaciones de exposición financiera que incluyen recomendaciones para la corrección financiera. Zscaler Risk360 facilita en gran medida la exportación de diapositivas de resúmenes ejecutivos que se pueden incluir en las presentaciones de la junta directiva, las cuales explican el riesgo cibernético, los hallazgos clave de riesgo y la exposición financiera estimada. Los equipos de seguridad pueden centrarse en añadir el impacto a la empresa y automatizar el proceso de elaboración de informes.

Beneficios de Zscaler Risk360

- Obtenga una visión precisa de la exposición al riesgo en las cuatro fases del ataque
- Puntuación de riesgo consolidada a través de múltiples fuentes para una comprensión completa del riesgo cibernético
- Comprenda los principales impulsores del riesgo de ciberseguridad de su organización y evalúe los factores que contribuyen a ello
- Información práctica con flujos de trabajo guiados para investigar y solucionar los problemas más críticos
- Mejore los informes y la orientación a nivel del CXO y de la junta directiva para el control de riesgos cibernéticos, la estrategia, la gobernanza y el cumplimiento, y el seguro contra riesgos cibernéticos
- Información sobre la cuantificación de las pérdidas financieras, incluidos los rangos de resultados de Monte Carlo
- Mapeos de seguridad para marcos de riesgo de seguridad: MITRE Attack y NISF CSF

Perspectivas procesables para la remediación

El marco de remediación de riesgos priorizados integrado en Zscaler Risk360 permite a los clientes intervenir en las políticas para actualizarlas o modificarlas. También incluye flujos de trabajo de investigación guiados, que permiten profundizar para investigar problemas específicos. Por ejemplo, la identificación de usuarios específicos que cargan datos sensibles. Los clientes pueden supervisar periódicamente la puntuación de riesgo para conocer mejor su postura de riesgo.

Casos de uso

Cuantificación y visualización del riesgo cibernético en toda la organización

Zscaler Risk360 aprovecha los motores automatizados que procesan datos reales de fuentes internas (Zscaler Zero Trust Exchange) y externas (terceros). La puntuación de riesgo de la organización se indica en una escala de 0–100 (donde 100 es crítico), mientras que también se compara con los pares de la industria para entender los puntos de referencia y las tendencias en el tiempo para ver la mejora en la postura de seguridad. Dado que muchas organizaciones se embarcan en un viaje de confianza cero, Zscaler Risk360 ayuda a visualizar también su puntuación en el viaje de confianza cero.

Corrección de la exposición impulsada por los datos

Con los flujos de trabajo de investigación guiados y las perspectivas para recomendaciones procesables, los clientes pueden tomar medidas para realizar una corrección rápida después de comprender la puntuación de riesgo. Esta herramienta ayuda a crear una lista priorizada de problemas que pueden analizarse con el flujo de trabajo de investigación para profundizar e investigar problemas específicos.

Impacto financiero de la exposición al riesgo cibernético

Los clientes pueden estimar el impacto financiero del riesgo de sus organizaciones con la cuantificación de pérdidas financieras. Este informe de exposición financiera incluye un modelo Monte Carlo que muestra una variedad de posibles resultados financieros.

Informes, mapeo de riesgos y orientación

Risk360 ofrece informes detallados y listos para usar, como nuestros informes para la junta de CISO que resumen las posturas de riesgo cibernético para los ejecutivos y nuestra evaluación de madurez de ciberseguridad que utiliza IA para mostrar el proceso de confianza cero de una empresa y las mayores áreas de riesgo. También muestra mapeos de control para marcos de riesgo de seguridad como MITRE Attack y NIST CSF e incluso ayuda con la presentación de informes de cumplimiento para el artículo 106 del Reglamento S–K de la SEC.

Adoptar Zscaler Risk360

Cada cliente de Zscaler tiene acceso rápido y fácil a la lectura de la puntuación de riesgo de su organización junto con ideas y recomendaciones procesables. Este marco de visualización permite a los CISO y a los CIO evaluar el riesgo cibernético y la exposición financiera, al tiempo que compara la puntuación con la de sus pares y sugiere flujos de trabajo para mejorar la puntuación del riesgo. Las funciones que tienen acceso a este informe permiten segmentar los datos por tipo de riesgo, entidad (usuarios, terceros, aplicaciones, activos) y ubicación. El informe permite ordenar la lista de usuarios por riesgo y muestra aplicaciones (tanto SaaS como privadas, combinadas) y terceros y activos con calificaciones de riesgo individuales y discretas.

Zscaler también ofrece la posibilidad de realizar un seguimiento de la puntuación de riesgo a lo largo del tiempo para mostrar las medidas adoptadas en función de las exposiciones y las recomendaciones sugeridas.



Acerca de Zscaler

Zscaler (NASDAQ: ZS) acelera la transformación digital para que los clientes puedan ser más ágiles, eficientes, fuertes y seguros. Zscaler Zero Trust Exchange protege a miles de clientes de ataques cibernéticos y pérdida de datos al conectar de forma segura usuarios, dispositivos y aplicaciones en cualquier ubicación. Distribuido en más de 150 centros de datos en todo el mundo, Zero Trust Exchange basado en SSE es la plataforma de seguridad en la nube en línea más grande del mundo. Obtenga más información en zscaler.com.mx o síganos en Twitter [@zscaler](https://twitter.com/zscaler).

© 2023 Zscaler, Inc. Todos los derechos reservados. Zscaler™, Zero Trust Exchange™, Zscaler Internet Access™, ZIA™, Zscaler Private Access™ y ZPA™ y otras marcas comerciales listadas en zscaler.com.mx/legal/trademarks son (i) marcas comerciales o marcas de servicio registradas o (ii) marcas comerciales o marcas de servicio de Zscaler, Inc. en los Estados Unidos y/u otros países. Toda otra marca comercial es propiedad de su respectivo propietario.