






# Zscaler Risk360™

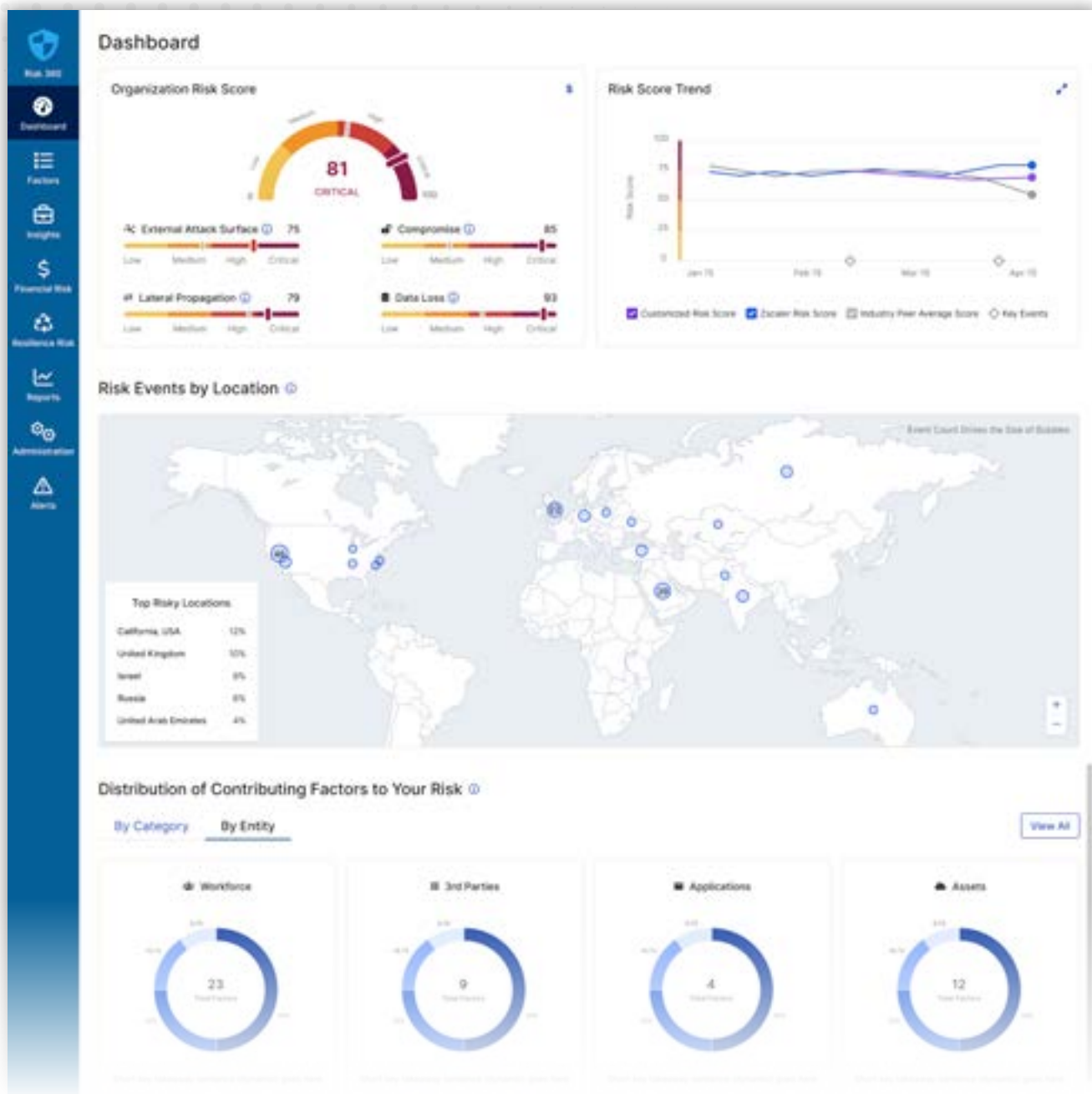
Un marco integral de cuantificación y visualización de riesgos para remediar los riesgos de ciberseguridad

## Zscaler Risk360: marco de visualización y cuantificación de riesgos

Risk360 es un potente marco de visualización y cuantificación de amenazas para remediar los riesgos de ciberseguridad. Toma 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 aprovecha más de 100 factores dentro del entorno de ciberseguridad de un cliente para ayudar a comprender las estimaciones de pérdidas financieras, los principales impulsores de riesgo cibernético, los flujos de trabajo de investigación recomendados, las comparaciones de tendencias y con los pares, y generar diapositivas listas para la junta de CISO. El modelo abarca las cuatro etapas del ataque (es decir, la superficie de ataque externa, la vulneración, la propagación lateral y la pérdida de datos), así como todas las entidades de su entorno, incluidos los activos, las aplicaciones, el personal y terceros.

<b>Superficie de ataque externo</b>	Zscaler Risk360 analiza una amplia gama de variables detectables públicamente, como servidores expuestos y ASN, para determinar los activos confidenciales de la nube. Este informe proporciona una visión global de todos los activos abiertos a Internet y proporciona una visión completa de la superficie de ataque externa que es potencialmente vulnerable y está expuesta.	
<b>Riesgo de vulneración</b>	Zscaler Risk360 analiza una amplia gama de eventos, configuraciones de seguridad y atributos de flujo de tráfico para calcular la probabilidad de vulneración. Esto permite que el administrador comprenda el riesgo de ataque que proviene de archivos maliciosos, la exposición del paciente cero y los usuarios que muestran signos de infección.	
<b>Movimiento lateral</b>	Zscaler Risk360 tiene en cuenta las configuraciones y métricas de acceso privado para calcular el riesgo de propagación lateral. Esta vista le permite evaluar sus políticas de segmentación para evitar que los ciberatacantes se adentren más en la red.	
<b>Pérdida de datos</b>	Se recopilan atributos de datos confidenciales para ver si los datos pueden estar filtrándose fuera del entorno de un cliente. Una comprensión y una visión completa de la pérdida de datos es imprescindible para evitar las infracciones y las vulneraciones de los datos.	



## ¿Cómo funciona?

- 1 Acceso**  
 Todos los clientes de Zscaler pueden beneficiarse de Zscaler Risk360 desde el primer momento.
- 2 Toma de datos**  
 Procesa datos de varias fuentes Zscaler y no Zscaler para proporcionar una amplia visión general del riesgo basada en datos.
- 3 Mitigar el riesgo**  
 Filtre, profundice e identifique los factores de riesgo y tome medidas para remediar los problemas más críticos que generan el riesgo cibernético.
- 4 Análisis financiero**  
 Estimaciones de pérdidas financieras basadas en datos y respaldadas por investigaciones para su sector asignadas a su puntuación de riesgo Zscaler.

## El valor de Zscaler Risk360

### Cuantificación del riesgo

Zscaler Risk360 desarrolla una puntuación de riesgo para cada una de las cuatro etapas de las infracciones para todas las entidades de uso, como personal, terceros, aplicaciones y activos. El marco de riesgo está respaldado por cientos de señales basadas en varios años de investigación de seguridad impulsada por expertos de Zscaler ThreatLabz. Dado que Zscaler Zero Trust Exchange es una plataforma en línea, tiene una capacidad única para identificar 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 útil en conjunto para la asignación de presupuestos, inversiones y estrategias de mitigación en materia de ciberseguridad. Los equipos de seguridad pueden aprovechar las puntuaciones de Zscaler Risk360 para presentar un caso de negocio para todas las decisiones de inversión en seguridad.

### Visualización e informes intuitivos

Zscaler Risk360 ofrece visualización e informes intuitivos para preparar un resumen de alto nivel para los líderes. Los líderes y los profesionales también tienen la capacidad de filtrar y profundizar en los principales impulsores del riesgo de ciberseguridad de la organización para analizar y tomar más decisiones de seguridad. Los clientes pueden explorar las estimaciones de exposición financiera, incluidas las recomendaciones de corrección financiera. Zscaler Risk360 facilita la exportación de diapositivas de resumen ejecutivo que se pueden incluir en las presentaciones de la junta, explicando el riesgo cibernético, los riesgos clave y la exposición financiera estimada. Los equipos de seguridad pueden concentrarse en mejorar los efectos en la empresa y automatizar el proceso de generación de informes.

## Ventajas de Zscaler Risk360

- Obtenga una visión precisa de la exposición al riesgo en las cuatro etapas del ataque
- Puntuación de riesgo consolidado 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 al mismo
- Información procesable con flujos de trabajo guiados para investigar y remediar los problemas más críticos
- Mejore los informes y el asesoramiento a nivel de CXO y de la junta directiva para la gestión de riesgos cibernéticos, la estrategia, la gobernanza y el cumplimiento, y el seguro de riesgos cibernéticos
- Informes de cuantificación de pérdidas financieras, incluidos los rangos de resultados de Monte Carlo
- Asignaciones de seguridad a marcos de riesgos de seguridad: MITRE Attack y NISF CSF

### Información procesable para la corrección

El marco de corrección de riesgos priorizados dentro de Zscaler Risk360 permite a los clientes actualizar o modificar las políticas. También incluye flujos de trabajo de investigación guiados, que permiten desgloses más profundos para investigar problemas específicos. Por ejemplo, identificar usuarios que suben datos confidenciales. Los clientes pueden supervisar periódicamente la puntuación de riesgo para comprender mejor su postura en este ámbito.



## Casos de uso

### Cuantificación y visualización del riesgo cibernético en toda la organización

Zscaler Risk360 aprovecha los motores automatizados que incorporan 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 a 100 (donde 100 es crítico), mientras que también se compara con pares del sector para comprender los puntos de referencia y las tendencias a lo largo del tiempo para ver mejoras en la postura de seguridad. Con muchas organizaciones embarcándose en un viaje de confianza cero, Zscaler Risk360 también ayuda a visualizar su puntuación de viaje de confianza cero.

### Corrección de la exposición basada en datos

Con los flujos de trabajo de investigación guiados y los conocimientos para recomendaciones procesables, los clientes pueden tomar medidas para una corrección rápida después de comprender la puntuación de riesgo. Esta herramienta ayuda a crear una lista priorizada de problemas que se pueden analizar 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 las pérdidas financieras. Este informe de exposición financiera incluye modelos Monte Carlo que muestran una variedad de resultados financieros potenciales.

### Informes, mapeo de riesgos y orientación

Risk360 ofrece informes detallados y listos para usar, como nuestros informes para la junta CISO que resumen las posturas de riesgo cibernético para los ejecutivos y nuestra evaluación de madurez de ciberseguridad impulsada por IA para mostrar el viaje de confianza cero de una empresa y las mayores áreas de riesgo. También muestra asignaciones de control a marcos de riesgos de seguridad como MITRE Attack y NIST CSF, e incluso ayuda con los informes de cumplimiento del punto 106 de la Regulación S-K de la SEC.

### Adoptar Zscaler Risk360

Todos los clientes de Zscaler tienen acceso rápido y fácil a comprender la puntuación de riesgo de su organización junto con recomendaciones y conocimientos prácticos. Este marco de visualización permite que los CISO y los CIO evalúen el riesgo cibernético y la exposición financiera al mismo tiempo que comparan la puntuación respecto a sus pares y sugieren flujos de trabajo para mejorar la puntuación de riesgo. Las funciones que tienen acceso a este informe pueden dividir los datos por tipo de riesgo, entidad (usuarios, terceros, aplicaciones, activos) y ubicación. El informe permite clasificar 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 capacidad de realizar un seguimiento de la puntuación de riesgo a lo largo del tiempo para reflejar las medidas adoptadas en función de las exposiciones y las recomendaciones sugeridas.



Experience your world, secured.™

#### Acerca de Zscaler

Zscaler (NASDAQ: ZS) acelera la transformación digital para que los clientes puedan ser más ágiles, eficientes, resistentes y seguros. Zscaler Zero Trust Exchange protege a miles de clientes de los ciberataques y la pérdida de datos mediante la conexión segura de usuarios, dispositivos y aplicaciones en cualquier lugar. Distribuido en más de 150 centros de datos en todo el mundo, Zero Trust Exchange basada en SSE es la mayor plataforma de seguridad en la nube en línea del mundo. Obtenga más información en [zscaler.es](https://zscaler.es) 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™, ZPA™ y otras marcas comerciales que aparecen en [zscaler.es/legal/trademarks](https://zscaler.es/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/o en otros países. Cualquier otra marca comercial es propiedad de sus respectivos propietarios.