

# Gestión unificada de riesgos Impulsado por Data Fabric for Security

## Los productos y datos puntuales aislados no pueden proporcionar el contexto para una gestión eficaz de los riesgos.

Mejorar su postura de seguridad requiere una visión unificada del riesgo. Muchas empresas modernas tienen docenas de herramientas de seguridad, pero los hallazgos y los datos que generan viven de manera aislada, lo que impide obtener información integrada. Además, la proliferación de sistemas desconectados limita su capacidad para detectar y mitigar las violaciones.

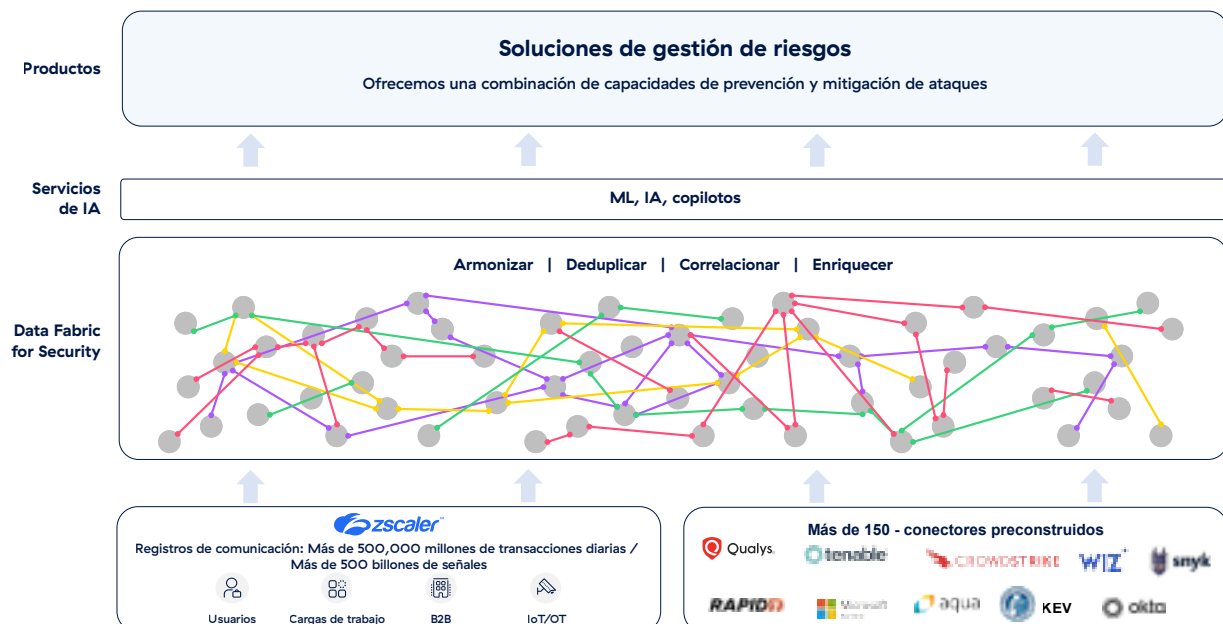
### El poder de Data Fabric for Security.

Data Fabric for Security permite una potente agregación y correlación de sus datos de seguridad y contexto empresarial, potenciando perspectivas únicas sobre su postura de seguridad y permitiendo la detección temprana de malintencionados. El tejido ingiere, armoniza y deduplica datos de cientos de fuentes de Zscaler y de terceros para producir hallazgos consolidados. Luego correlaciona y enriquece esos hallazgos, ofreciendo perspectivas y contexto únicos que le permiten:

- Comprender el riesgo de manera integral
- Saber qué riesgos abordar primero
- Detectar usuarios comprometidos de manera temprana
- Contener las violaciones con mitigación de ataques integrada

### Una plataforma única, que ofrece resultados de seguridad únicos.

Data Fabric for Security, pionera en el sector, proporciona un contexto rico y hallazgos correlacionados que mejoran cada solución de la cartera de gestión de riesgos. Ningún otro proveedor ofrece este enfoque para reducir el ciberriesgo.



## El panorama de riesgos moderno exige amplias protecciones.

Es difícil comprender y reducir el ciberriesgo. Incluso después de implementar una variedad de medidas preventivas, las organizaciones aún deben "asumir que hay una violación" y asegurarse de poder detectar y limitar los ataques rápidamente.



## Reduzca su superficie de ataque con prevención y reduzca el radio de alcance con mitigación de ataques.

La cartera de gestión de riesgos de Zscaler incluye herramientas de prevención y detección temprana de violaciones. Esa combinación es esencial para maximizar la reducción de riesgos.

### Soluciones de prevención

#### Risk360

##### Cuantificación y visualización de riesgos

- Identifica brechas en las configuraciones de Zscaler
- Proporciona cuantificación del ciberriesgo (CRQ)
- Genera informes y presentaciones para ejecutivos y juntas directivas.

##### Gestión unificada de vulnerabilidades

##### Priorización de riesgos, flujos de trabajo de remediación

- No requiere servicios de Zscaler, pero utiliza la información de Zscaler cuando está disponible para influir en el riesgo
- Proporciona una puntuación de riesgo personalizable utilizando sus factores de riesgo y controles de mitigación.
- Automatiza los flujos de trabajo para la remediación
- Admite informes dinámicos, paneles y presentaciones.

##### Gestión de la Superficie de Ataque Externa

##### Identificación de exposición en activos públicos

- Analiza dominios y otros activos públicos en busca de vulnerabilidades y configuraciones erróneas.
- Revela las tendencias y su exposición a las amenazas de Internet casi en tiempo real
- Evalúa la gravedad de las vulnerabilidades de los activos externos y las asigna continuamente a los activos y servidores de aplicaciones

### Soluciones de mitigación de ataques

#### Engaño

##### Honeypots para localizar usuarios malintencionados

- Identifica usuarios malintencionados, externos o internos.
- Proporciona resultados de alta fidelidad y bajos niveles de falsos positivos
- Permite la contención a través de la política ZIA/ZPA, la cuarentena de puntos finales o las alertas del SOC

##### Predicador de violaciones

##### Detección temprana de ataques, análisis de rutas

- Aprovecha los registros de Zscaler para capturar los primeros signos de compromiso
- Aplica ML a los datos de registro para comparar patrones e identificar una posible ruta de ataque
- Predice la probabilidad de ataque basándose en la secuencia de pasos observados hasta la fecha

##### Protección de la identidad

##### Detección de exposiciones a AD, usuarios malintencionados

- Encuentra configuraciones erróneas de Active Directory y credenciales expuestas
- Identifica usuarios malintencionados que ejecutan DCSync, DCShadow, kerberoasting y ataques similares
- Utiliza ZPA, EDR y SIEM para contener a los usuarios comprometidos