

# Gestão unificada de riscos Alimentada pela Data Fabric for Security

## Produtos e dados pontuais isolados não conseguem fornecer o contexto para um gerenciamento de risco eficaz

Melhorar sua postura de segurança requer uma visão unificada dos riscos. Muitas empresas modernas têm dezenas de ferramentas de segurança, mas as descobertas e os dados que elas geram vivem isolados, impedindo insights integrados. Além disso, a proliferação de sistemas desconectados limita sua capacidade de detectar e mitigar violações.

### O poder de um Data Fabric for Security

O Data Fabric for Security permite agregação e correlação poderosas de seus dados de segurança e contexto de negócios, alimentando insights exclusivos sobre sua postura de segurança e permitindo a detecção precoce de agentes mal-intencionados. A estrutura assimila, harmoniza e desduplica dados de centenas de fontes da Zscaler e de terceiros para produzir descobertas consolidadas. Em seguida, ela correlaciona e detalha essas descobertas, oferecendo insights e contexto exclusivos que permitem que você:

- Obtenha uma compreensão holística dos riscos
- Saiba quais riscos abordar primeiro
- Detecte usuários comprometidos precocemente
- Contenha violações com mitigação de ataques integrada

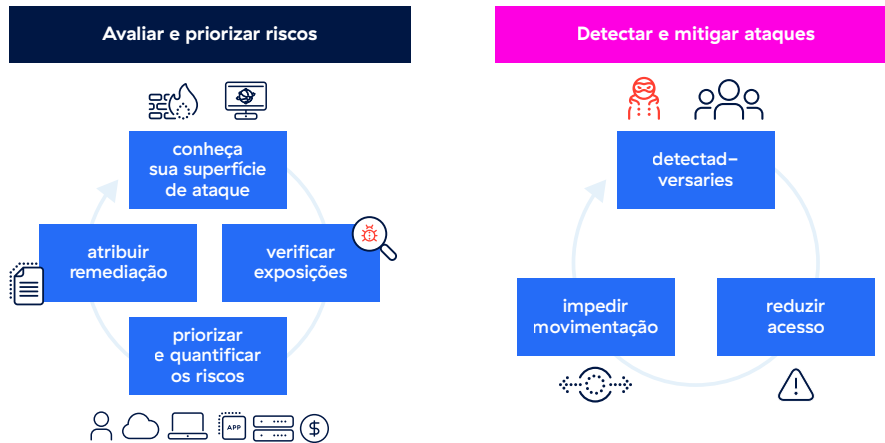
### Uma plataforma única, entregando resultados de segurança únicos

O Data Fabric for Security, o primeiro do setor, fornece contexto detalhado e descobertas correlacionadas que melhoram cada solução no portfólio de gestão de riscos. Nenhum outro fornecedor oferece essa abordagem para reduzir o risco cibernético.



## O cenário de riscos moderno exige proteções extensivas

É desafiador entender e reduzir o risco cibernético. Mesmo após implementar uma série de medidas preventivas, as organizações ainda devem “supor uma violação” e garantir que podem detectar e limitar ataques rapidamente.



## Reduza sua superfície de ataque com a prevenção e reduza o raio de ação com a mitigação de ataques

O portfólio de gestão de riscos da Zscaler inclui ferramentas de prevenção e detecção precoce de violações. Essa combinação é essencial para maximizar a redução de riscos.

### Soluções de prevenção

#### Risk360

##### Quantificação e visualização de riscos

- Identifica brechas nas configurações da Zscaler
- Fornece quantificação de risco cibernético (CRQ)
- Gera relatórios executivos e do conselho e apresentações

##### Gerenciamento unificado de vulnerabilidades

##### Priorização de riscos, fluxos de trabalho de remediação

- Não requer serviços da Zscaler, mas usa informações da Zscaler quando disponível para influenciar o risco
- Fornece pontuação de risco personalizável usando seus fatores de risco e controles de mitigação
- Automatiza fluxos de trabalho para correção
- Compatível com relatórios dinâmicos e painéis e apresentações

##### Gerenciamento da superfície de ataque externa

##### Identificação de exposição em ativos públicos

- Verifica domínios e outros ativos públicos em busca de vulnerabilidades e configurações incorretas
- Revela tendências e sua exposição a ameaças da internet quase em tempo real.
- Avalia a gravidade das vulnerabilidades de ativos externos e as mapeia continuamente para ativos de aplicativos e servidores

### Soluções de mitigação de ataques

#### Deception

##### Honeypots para identificar usuários maliciosos

- Identifica usuários maliciosos, externos ou internos
- Fornece baixos falsos positivos, descobertas de alta fidelidade.
- Permite a contenção via políticas do ZIA/ZPA, quarentena de terminais ou alertas de SOC

##### Previsão de violações

##### Detecção precoce de ataques, análise de rota

- Aproveita os logs da Zscaler para capturar os primeiros sinais de comprometimento
- Aplica ML para registrar dados para correspondência de padrões e identificar uma possível rota de ataque
- Prevê a probabilidade de ataque com base na sequência de etapas observadas até o momento

##### Proteções de identidade

##### Detecção de exposições do AD, usuários mal-intencionados

- Encontra configurações incorretas do Active Directory e credenciais expostas
- Identifica usuários mal-intencionados executando DCSync, DCShadow, kerberoasting e ataques semelhantes
- Aproveita ZPA, EDR e SIEMs para conter usuários comprometidos