



Visão geral da SD-WAN Zero Trust

Vantagens da solução:

Complexidade reduzida

Elimine a malha complexa de VPNs site a site e do roteamento de sobreposição.

Experiência de usuário aprimorada

Elimine interferências de tráfego desnecessárias e melhore o desempenho de aplicativos SaaS e na nuvem sem comprometer a segurança. Aplique políticas de segurança e largura de banda em mais de 150 data centers da Zscaler ao redor do mundo.

Segurança ampliada

Minimize a superfície de ataque e o risco de movimentação lateral de ameaças inerente à SD-WAN tradicional. Simplifique a segmentação de usuário para aplicativo e de aplicativo para aplicativo usando a plataforma Zero Trust Exchange nativa da nuvem.

A SD-WAN Zero Trust conecta com segurança filiais, fábricas e data centers sem a complexidade das VPNs, garantindo acesso zero trust entre usuários, dispositivos e aplicativos IoT/TO com base em políticas organizacionais. Combinando o poder da avançada plataforma Zero Trust Exchange da Zscaler com a conectividade contínua para locais, nuvens e usuários, as organizações podem adotar uma estrutura de borda de serviço de acesso seguro (SASE) e permitir uma experiência de filial semelhante ao de um café.

Por que se contentar com a SD-WAN tradicional?

SD-WANs tradicionais expandem a superfície de ataque e permitem o movimento lateral de ameaças, o que torna as redes vulneráveis a ameaças. Além disso, SD-WANs tradicionais conectam vários sites usando VPNs site a site, o que traz complexidade à rede, pois ainda é necessário gerenciar tabelas de rotas. Essas sobreposições roteadas possuem confiança implícita, proporcionando o acesso irrestrito a recursos críticos para entidades conectadas à rede. Atualmente, muitas ameaças se originam nas filiais devido a um usuário, dispositivo IoT/TO ou servidor comprometido.

SD-WAN Zero Trust

- A SD-WAN Zero Trust fornece às filiais e fábricas acesso rápido e confiável à internet, aplicativos SaaS e aplicativos privados com uma arquitetura direta à nuvem que fornece alta segurança e simplicidade operacional
- Elimina a movimentação lateral de ameaças, conectando usuários e dispositivos de IoT/TO a aplicativos por meio da plataforma Zero Trust Exchange.
- Simplifica drasticamente as comunicações entre filiais, eliminando o roteamento complexo, VPNs e firewalls, ao mesmo tempo que permite flexibilidade no encaminhamento e simplicidade no gerenciamento de políticas usando a estrutura comprovada do ZIA e ZPA

Casos de uso de soluções

Substitua VPNs site a site

Substitua a malha de VPNs site a site que conectam filiais, fábricas e data centers por conectividade fácil e pronta para uso que oferece simplicidade operacional e mais segurança.

Acesso seguro a recursos IoT/TO

Ativos IoT/TO precisam ser acessados regularmente por funcionários e fornecedores terceirizados para maximizar o tempo de atividade da produção e evitar interrupções causadas por falhas de equipamentos e processos. A SD-WAN Zero Trust simplifica o acesso a recursos IoT/TO sem a necessidade de VPNs ou portas expostas, fornecendo acesso de desktop remoto totalmente isolado e sem cliente a sistemas de destino RDP e SSH internos para fornecedores/contratados.

Acelere a integração de fusão e aquisição

Seja operacional desde o primeiro dia, evitando a necessidade de mesclar domínios de roteamento ou de converter endereços IP sobrepostos. Conecte novos usuários a recursos críticos, como o Active Directory, simplesmente adicionando aparelhos prontos para uso a novos sites.

Descoberta e classificação de dispositivos IoT

As equipes de TI enfrentam pontos cegos à medida que dispositivos IoT desconhecidos e não autorizados se conectam às redes das filiais, resultando em um risco maior de infestações de malware em toda a organização. A Zscaler identifica e classifica os dispositivos para dar às equipes de TI uma visibilidade mais ampla do comportamento para melhores políticas de controle de acesso.

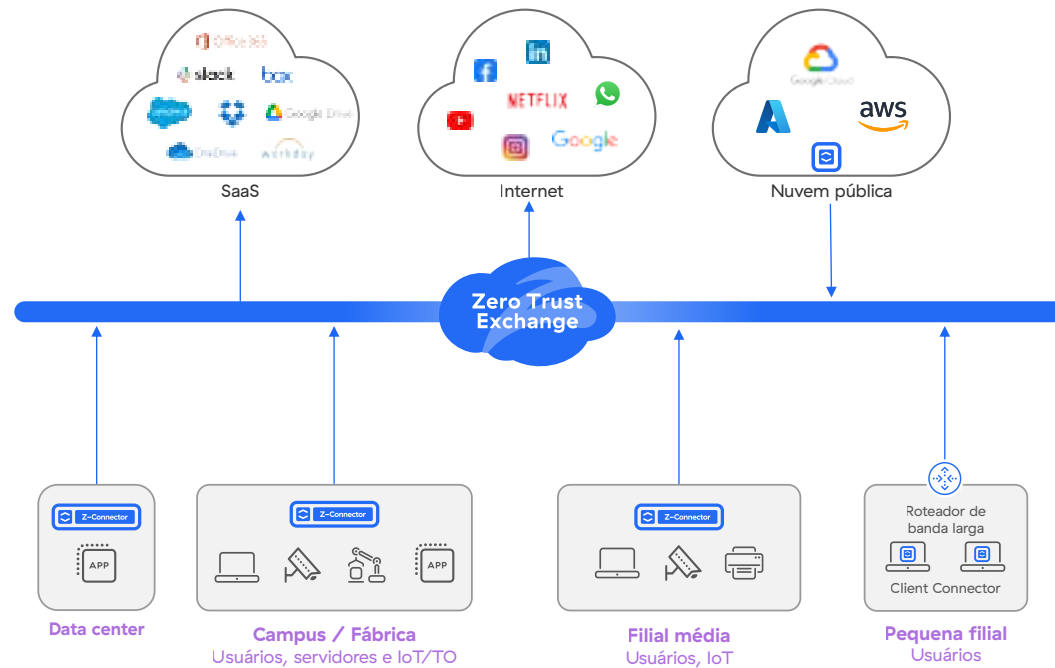



Figura 1: SD-WAN Zero Trust

SD-WAN Zero Trust é um dispositivo pronto para uso disponível em formato virtual ou físico.

Modelos de hardware e software SD-WAN Zero Trust

CARACTERÍSTICAS	ZT 400	ZT 600	ZT 800	ZT VM
				
Tipo	Filiais pequenas/médias	Filial pequena/média	Filial média/grande	Filial e data center
Transferência/hipervisor	200 Mbps	500 Mbps	1 Gbps	KVM, ESXi
Portas físicas	4	6	8	N/A
Provisionamento sem toque	✓	✓	✓	✓
Política de encaminhamento granular para a internet, aplicativos privados e tráfego WAN direto	✓	✓	✓	✓
Aproveite a filtragem de URL, o controle do tipo de arquivo e as políticas de firewall na nuvem para o tráfego vinculado à internet	✓	✓	✓	✓
Políticas ZPA Zero Trust para dispositivos e servidores IoT	✓	✓	✓	✓
Visibilidade e registro centralizados	✓	✓	✓	✓

 | Experience your world, secured.™

A Zscaler (NASDAQ: ZS) acelera a transformação digital para que seus clientes possam ter mais agilidade, eficiência, resiliência e segurança. A solução Zscaler Zero Trust Exchange protege milhares de clientes contra ataques cibernéticos e perda de dados, conectando com segurança usuários, dispositivos e aplicativos em qualquer local. Distribuída em mais de 150 data centers globalmente, a Zero Trust Exchange baseada em SASE é a maior plataforma integrada de segurança na nuvem do mundo. Saiba mais em zscaler.com.br ou siga-nos no Twitter [@zscaler](https://twitter.com/zscaler).

©2024 Zscaler, Inc. Todos os direitos reservados. Zscaler™, Zero Trust Exchange™, Zscaler Internet Access™, ZIA™, Zscaler Private Access™, ZPA™ e outras marcas registradas listadas em www.zscaler.com/brand são (i) marcas registradas ou marcas de serviço ou (ii) marcas comerciais ou marcas de serviço da Zscaler, Inc. nos Estados Unidos e/ou em outros países. Quaisquer outras marcas registradas são de propriedade de seus respectivos detentores.