Segurança zero trust moderna para cargas de trabalho na nuvem da AWS

Desafios

A segurança da rede legada é inadequada para cargas de trabalho na nuvem

À medida que as organizações migram de servidores físicos locais para infraestrutura virtualizada na nuvem, elas enfrentam novos desafios. As redes tradicionais e a segurança legada de castelo e fosso (VPNs, firewalls) nunca foram projetadas para a nuvem, resultando em segurança precária, desempenho lento e uma superfície de ataque expandida. E ao implantar cargas de trabalho em ambientes mistos com vários provedores de nuvem, a rede mesh que conecta as cargas de trabalho se torna cara e difícil de implementar, dimensionar e gerenciar.

Para acelerar a transformação digital, as organizações devem migrar com eficiência todas as cargas de trabalho, incluindo aplicativos críticos, para a nuvem para garantir a continuidade dos negócios, ganhar novas eficiências e reduzir custos.

A solução da Zscaler

Segurança zero trust com simplicidade operacional para proteger cargas de trabalho na nuvem

A Zscaler Zero Trust Cloud permite que as organizações reduzam sua superfície de ataque e eliminem a movimentação lateral de ameaças utilizando uma arquitetura zero trust líder do setor. Ao encaminhar todo o tráfego de saída das cargas de trabalho para a Zscaler Zero Trust Exchange, políticas de segurança consistentes e controles de acesso são aplicados junto com a inspeção completa de tráfego em TLS/SSL. O tráfego das cargas de trabalho é então encaminhado diretamente para o seu destino, incluindo a internet, aplicativos SaaS ou outras cargas de trabalho hospedadas em outras regiões ou data centers.

A Zscaler elimina o custo e a complexidade de VPNs e firewalls legados, ao mesmo tempo em que fornece segurança flexível e gerenciamento de políticas, juntamente com proteção consistente contra ameaças e perda de dados.

Benefícios

A Zscaler Zero Trust Cloud oferece segurança zero trust líder do setor[1] e acesso simples e seguro para cargas de trabalho na internet, aplicativos privados ou nuvens públicas

Elimine a movimentação lateral de ameaças

A arquitetura direta para a nuvem garante acesso de privilégio mínimo para cargas de trabalho e aplicativos na nuvem, retirando o tráfego da rede corporativa e impedindo a movimentação lateral de ameaças.

Proteção consistente contra ameaças e de dados

Evite ataques de dia zero e proteja dados com inspeção de TLS em escala de nuvem, segmentação (entre regiões, nuvens públicas), proteção avançada contra ameaças e prevenção contra perda de dados.

Reduzir os custos e a complexidade operacional

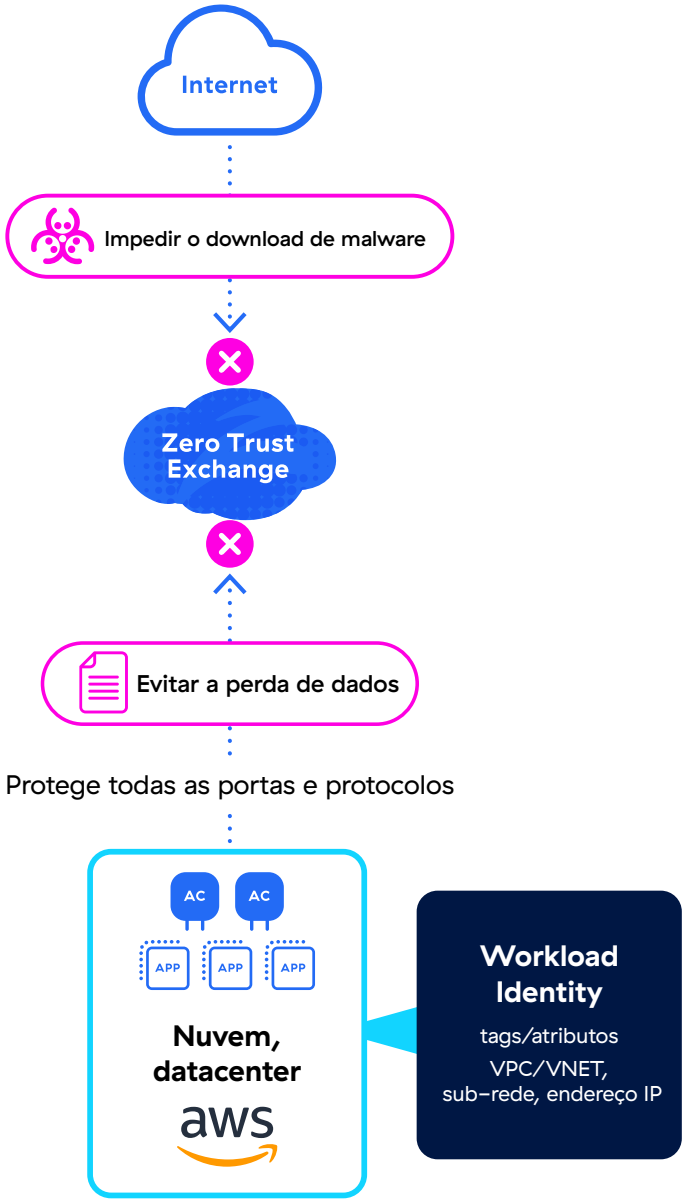
Elimina problemas de sobreposição de IP, distribuições de rotas e produtos pontuais legados caros (VPNs, firewalls, etc.). Fornece implantação automatizada e segurança consistente para todas as cargas de trabalho.

[1]Gartner: Quadrante Mágico para Security Service Edge (SSE), 15 de abril de 2024

Zscaler na AWS

A Zscaler Zero Trust Exchange é a maior nuvem de segurança em linha do mundo e protege milhares de clientes da AWS. A Zscaler conecta com segurança usuários a cargas de trabalho, cargas de trabalho a cargas de trabalho e dispositivos a dispositivos com mais de 160 PoPs globalmente e na maioria das regiões da AWS, incluindo GovCloud Leste e Oeste. Ela opera em hiperescala e pode lidar com qualquer aumento na carga de trabalho ou tráfego de servidor com dimensionamento elástico e horizontal.

Exemplo: carga de trabalho para a internet



Proteção consistente e abrangente contra ameaças e dados com políticas de segurança comuns em todos os ambientes

Estudo de caso: Micron

Desafios

Protegendo usuários e cargas de trabalho em sua multinuvem híbrida com controles consistentes, combatendo ameaças e protegendo a propriedade intelectual

Resultados

- Redução da sobrecarga operacional pela metade
- Políticas consistentes entre usuários e cargas de trabalho reduzem os riscos
- Acesso seguro e direto à internet e aplicativos SaaS
- Experiência positiva dos usuários
- Ataques cibernéticos diminuíram significativamente

"O fantástico sobre a Zscaler é que ela fornece tudo o que precisamos em uma plataforma zero trust: inspeção de tráfego em SSL dimensionável, outras funcionalidades de prevenção de ameaças e proteção de dados."

Nitin Negi
Gerente sênior de engenharia e operações de segurança cibernética da Micron Technology

Visite-nos no AWS Marketplace, saiba mais sobre Zscaler para AWS e Zero Trust Cloud hoje mesmo.

zscaler™ | Experience your world, secured.™

Sobre a Zscaler
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 160 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**.

©2025 Zscaler, Inc. Todos os direitos reservados. Zscaler™, Zero Trust Exchange™, Zscaler Internet Access™, ZIA™, Zscaler Private Access™, ZPA™, Zscaler Digital Experience™ e ZDX™ são (i) marcas registradas ou marcas de serviço, ou (ii) marcas comerciais ou marcas de serviço da Zscaler, Inc. nos Estados Unidos e/ou outros países. Quaisquer outras marcas registradas são de propriedade de seus respectivos detentores.

+1 408.533.0288 Zscaler, Inc. (Sede) • 120 Holger Way • San Jose, CA 95134 zscaler.com/br