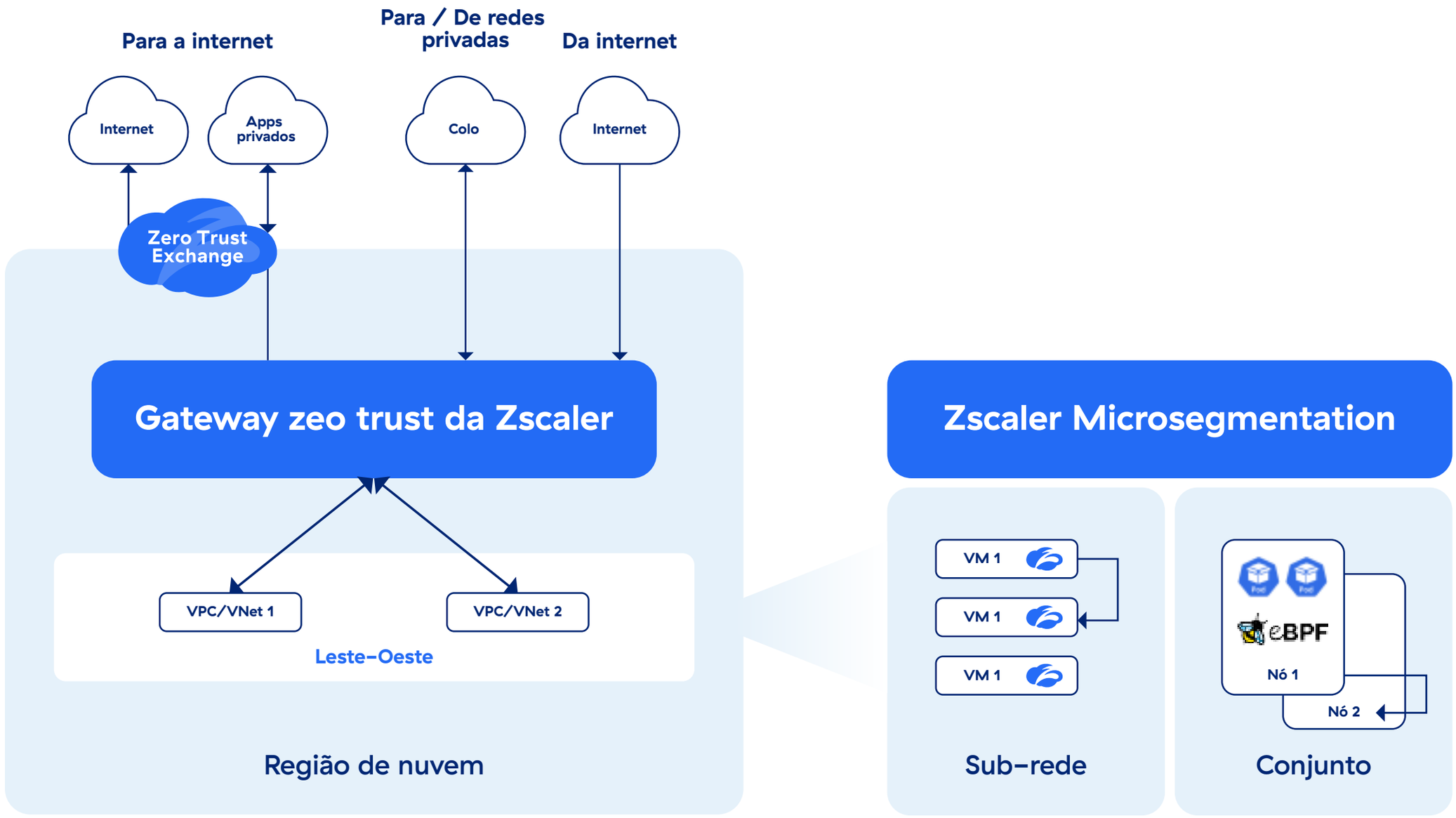
Zero Trust Cloud

A maneira mais simples de conectar e proteger todas as suas cargas de trabalho em qualquer nuvem.

FOLHA DE DADOS

A era multinuvem, acelerada pela transformação digital, trouxe uma explosão de cargas de trabalho. Para prosperar, sua empresa precisa ter visibilidade desses recursos essenciais e prevenir ataques cibernéticos e perda de dados.

As soluções de segurança tradicionais, como firewalls de rede e VPNs IPSec, são construídas sobre arquiteturas legadas com falhas inerentes. Elas carecem de visibilidade dos ativos em tempo real, oferecem proteção inconsistente, ampliam a superfície de ataque e permitem a movimentação lateral. Isso inevitavelmente aumenta a complexidade operacional e os custos.



Proteja todas as rotas de tráfego usando Zero Trust Gateway/Connectors e microssegmentação Zscaler

A nuvem zero trust estende a segurança abrangente ao seu ambiente multinuvem. Ela oferece visibilidade em tempo real com metadados instantâneos e insights em nível de processo, fornecendo um inventário de ativos preciso. Obtenha proteção consistente contra ameaças e dados em todas as rotas de tráfego e nuvens, reduzindo os custos operacionais com uma única plataforma. Para melhorar a visibilidade e o controle de microfluxos a partir de uma máquina virtual ou contêiner, a solução oferece microssegmentação inteligente baseada no host.

Estenda a arquitetura zero trust para um ambiente multinuvem

Com a Zero Trust Cloud, você pode:

VISIBILIDADE DE RECURSOS NA NUVEM EM TEMPO REAL

Obtenha visibilidade em tempo real dos seus recursos na nuvem com a nuvem de zero trust

- **Captura instantânea de metadados:** integra-se perfeitamente com a infraestrutura na nuvem para coletar automaticamente metadados da nuvem (tags, rótulos, atributos) na criação, modificação ou exclusão de recursos.
- **Análises detalhadas em nível de processo:** os agentes de microssegmentação da Zscaler fornecem metadados granulares em nível de processo de ambientes de máquinas virtuais e contêineres.
- **Inventário de ativos preciso:** fornece um inventário detalhado e preciso em nível regional de VPCs/VNets, sub-redes e VMs/EC2s sem qualquer intervenção manual.

OBTENHA PROTEÇÃO CONTRA AMEAÇAS E DE DADOS CONSISTENTE E ABRANGENTE

Implemente políticas de segurança uniformes em um ambiente multinuvem

- **Proteja todas as rotas de tráfego,** incluindo tráfego de entrada e saída, tráfego leste-oeste, tráfego de rede privada e microfluxos.
- **Evite ataques de dia zero** com inspeção de TLS em escala de nuvem e proteção contra ameaças.
- **Impeça vazamentos de dados** com proteção de dados em linha.

REDUZIR OS CUSTOS E A COMPLEXIDADE OPERACIONAL

Use uma plataforma de segurança para proteger todas as cargas de trabalho em suas nuvens

- **Proteja cargas de trabalho** em todos os principais provedores de serviços na nuvem, incluindo AWS, Azure e GCP, usando uma plataforma unificada.
- **Automatize implantações de segurança** por meio de interfaces programáveis, incluindo APIs da Zscaler, Hashicorp Terraform e AWS CloudFormation.
- **Compatibilidade de nuvem para nuvem**, nuvem para data center, região para região, VPC/VNet para VPC/VNet, sub-rede para sub-rede e entre hosts ou nós.

PROTEJA APLICATIVOS ESSENCIAIS

Atenda aos requisitos regulatórios e de conformidade e fortaleça a segurança de cargas de trabalho com microssegmentação baseada em host

- **Visibilidade em nível de processo:** obtenha informações detalhadas sobre os recursos da nuvem em nível de processo individual.
- **Agrupamento automatizado de recursos:** utilize aprendizado de máquina para recomendar e definir automaticamente segmentos de recursos ideais com base na análise do fluxo de tráfego.
- **Aplicação rigorosa do princípio de privilégio mínimo:** aplique regras de segurança específicas para cada segmento, concedendo apenas acesso essencial e limitando a possível movimentação lateral.

Portal zero trust / Recursos do conector

EDIÇÃO	DETALHES
Avançado	• Inspeção de TLS/SSL • Firewall na nuvem (Standard) • Proteção avançada contra ameaças • Fluxo de logs NSS (sem recuperação de logs) • Transmissão de nuvem para nuvem • Fundamentos de DNS • Controle de arquivos • Política de acesso e segurança dinâmica e baseada em risco • Segurança de SaaS (CASB Standard) • Segmentação de carga de trabalho para carga de trabalho (ZPA) • Descoberta de aplicativos (ZPA) • Proteção de dados (modo de monitoramento) • Ancoragem de IP de origem Zscaler
Advanced Plus	• Tudo disponível na edição Workloads Advanced • Proteção de carga de trabalho para internet • IPS, proteção de dados • Fluxo de logs NSS (com recuperação de logs) • DNS avançado • Sandbox na nuvem (Advanced) • Certificado raiz personalizado • Segurança SaaS • Firewall na nuvem (Advanced) • Proteção de dados (em linha) • Correspondência Exata de Dados (EDM) • Correspondência de documentos indexados (IDM) • Reconhecimento óptico de caracteres (OCR)

Recursos de microssegmentação da Zscaler

EDIÇÃO	DETALHES
Avançado	• Plataformas compatíveis: Windows, Linux e Kubernetes (Amazon EKS) • Visibilidade das suas cargas de trabalho na nuvem (AWS, Azure, GCP) • Visibilidade do fluxo de tráfego, incluindo detalhes de aplicativos • Mapas de dependência de aplicativos • Aplicação de políticas • Appzones para escopos de política avançados • Atualizações de agentes integradas usando perfis de versão • Análise avançada de fluxo • Integração com SIEM usando o serviço de streaming de logs (LSS) • Serviço de descoberta de cargas de trabalho – Integração do Zero Trust Gateway/Connector para visibilidade em tempo real de metadados multinuvem.

Sobre a Zscaler
A Zscaler (NASDAQ: ZS) acelera a transformação digital para que seus clientes possam ter mais agilidade, eficiência, resiliência e segurança. A 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 SSE é a maior plataforma integrada de segurança na nuvem do mundo. Saiba mais em **zscaler.com/br** ou siga-nos no Twitter **@zscaler**.

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

zscaler™

Zero Trust Everywhere