

## RESUMO DO PRODUTO AKAMAI

# Private Access Edge

## Serviço de extensão de rede móvel privada para MNOs

A empresa moderna tornou-se um ambiente altamente distribuído e dinâmico, com aplicações em várias nuvens, data centers privados e/ou no local.

### Visão geral

O Private Access Edge é uma solução para estender a rede privada corporativa para a edge móvel, permitindo que telefones, tablets e IoT sejam gerenciados em uma SD-WAN. Com o mínimo de esforço, os CIOs podem entregar uma experiência de acesso perfeita aos funcionários móveis e aos dispositivos de IoT. O Private Access Edge fornece uma interconexão APN privada de vários locatários para a MNO (operadora de rede móvel). Isso significa que as operadoras têm a capacidade de entregar uma porção de rede privada para cada cliente empresarial.

### Desafio

As empresas estão adotando novas arquiteturas de rede (como SD-WAN, Zero Trust e SASE) para simplificar os custos de rede, o gerenciamento e a manutenção do acesso seguro para aplicações por meio de seus equipamentos fixos nas filiais. No entanto, quando se trata de mobilidade empresarial e IoT, as organizações precisam complementar sua implantação de rede privada com soluções de VPN herdadas. Essas soluções herdadas não são ideais para a entrega dos objetivos estratégicos dos CIOs e também são uma grande fonte de frustração para os funcionários. Isso resulta na falta de visibilidade e controle sobre o tráfego móvel, criando uma vulnerabilidade de conformidade. Ao mesmo tempo, há a necessidade de soluções isoladas para gerenciar dispositivos móveis e/ou proteger o acesso a aplicações empresariais. Por fim, os funcionários podem burlar as políticas de TI acessando websites e aplicações de redes públicas da Internet, criando vulnerabilidades.

### Recursos e benefícios empresariais

O Private Access Edge permite que dispositivos de ponto de extremidade móveis e de IoT se tornem parte da rede privada corporativa. Os recursos de alto nível incluem:

**Maior segurança:** os pontos de extremidade móveis e de IoT estão dentro de redes privadas corporativas com endereços IP privados e fora de redes públicas. As políticas podem ser aplicadas uniformemente em todo o estado de ponto de extremidade da empresa.

### BENEFÍCIOS PARA SUA EMPRESA

-  **Oportunidades de receita:** o Private Access Edge trará oportunidades adicionais de receita para MNOs à medida que mais cargas de trabalho são movidas para a IoT e dispositivos móveis corporativos
-  **Diferenciação do serviço:** os provedores podem diferenciar suas ofertas proporcionando gerenciamento unificado e possibilitando filiais móveis e de IoT
-  **Modelo comercial de OPEX baixo:** o Private Access Edge é um modelo SaaS indireto e o NSP não precisa implantar ou operar nenhum novo equipamento
-  **Solução de IoT e dispositivos móveis sem cliente:** implementação e aceitação de serviços mais rápidas, com o mínimo de esforço para as empresas começarem a usar
-  **Mais relevante para o CIO da empresa:** os provedores de soluções agora podem gerenciar e controlar o tráfego móvel e fixo para a empresa
-  **Implantação rápida e simples:** integração simples ao serviço SD-WAN com interface gráfica white-label (ou integração de API)
-  **Integração e ativação rápidas de pequenas, médias e grandes empresas:** criação de conta empresarial e associação de dispositivos móveis totalmente automatizadas



**Acesso perfeito:** os funcionários remotos podem acessar a nuvem privada corporativa/DC sem a necessidade de um cliente de VPN para cada dispositivo móvel. Isso é possível devido à conectividade privada de APN, na qual o SIM é a âncora raiz de confiança.

**Rede privada empresarial estendida (por exemplo, SD-WAN):** suporta todos os dispositivos habilitados para SIM, incluindo trabalhadores móveis e de IoT, com separação segura para a Internet em cada filial.

**Multiacesso:** funciona em celulares com um recurso opcional para acesso a Wi-Fi seguro, mesmo em redes públicas.

**Multinuvem:** permite implantações de nuvem pública (GCP, AWS, Azure), nuvem privada e nuvem híbrida.

**Controle de autoatendimento unificado:** configuração e topologia de rede flexíveis (incluindo endereçamento IP) para pontos de extremidades móveis e de IoT. O administrador da empresa gerencia os estados fixos, móveis e de IoT por meio de uma interface de gerenciamento única quando integrada ao portal de gerenciamento NSP SD-WAN.

**Os serviços da Akamai** foram projetados para ajudar os MSPs e as MNOs a irem além do desempenho e da disponibilidade e se distinguirem com base na segurança. O Private Access Edge é uma solução que ajuda as empresas a maximizar o investimento em tecnologias de rede e, ao mesmo tempo, estender a visibilidade, a segurança e o controle para seus pontos de extremidade móveis e de IoT.

O Private Access Edge permite que os provedores estendam seu portfólio de rede oferecendo produtos de gerenciamento de segurança unificados a seus clientes corporativos, além de suas ofertas de acesso à rede SD-WAN ou Zero Trust.

Para saber mais, entre em contato com seu representante da Akamai ou visite [Secure Internet Access Services para MNOs](#).