

RESUMO DO PRODUTO AKAMAI

Private Access IoT

Serviço de rede de IoT privada para MNOs

Sem uma forma econômica e sob demanda de estabelecer uma rede segura de IoT (Internet das coisas), as empresas são forçadas a usar redes públicas de Internet. Isso cria uma exposição desnecessária a ameaças de segurança. Os serviços de acesso privado da Akamai facilitam a segurança das redes de IoT com conectividade privada autossuficiente sob demanda.

Visão geral

A Private Access IoT é um serviço de conectividade autogerenciado que permite que as empresas conectem, gerenciem e controlem com segurança as comunicações entre dispositivos no Edge da IoT e serviços de aplicações na nuvem e/ou no local. A Private Access IoT cria uma rede privada segura e gerenciada que é isolada da internet pública. Os recursos integrados de provisionamento e automação reduzem o tempo de desenvolvimento e implantação de projetos de IoT em escala.

Desafio comercial

A conectividade celular da IoT evoluiu de comunicações ponto a ponto para ecossistemas complexos compostos por vários dispositivos e serviços. No entanto, a segurança da implantação da IoT não acompanhou o ritmo da inovação em soluções, deixando milhões de dispositivos comprometidos em redes públicas conectadas à Internet.

Recursos e benefícios empresariais

A Private Access IoT fornece uma conexão de nível empresarial que contorna a internet pública, ajudando a reduzir a exposição do cliente final à possíveis ciberameaças. A Private Access IoT permite que os clientes finais provisionem em tempo real seus requisitos exclusivos de rede segura, permitindo a implantação mais rápida e segura da IoT.

Conectividade perfeita com a nuvem: minimize os softwares necessários na edge da Internet das coisas, permitindo a implantação mais rápida de aplicações de borda da Internet das coisas.

BENEFÍCIOS PARA O SEU NEGÓCIO



Eficiência: solução flexível e robusta que pode ser implantada com um esforço de desenvolvimento reduzido e fornece eficiência operacional para projetos de IoT



Simplicidade: não há necessidade de os clientes planejarem, construírem e manterem seu próprio APN



Solução econômica: não há custo inicial e a solução começa a oferecer benefícios ao cliente desde o primeiro dia



Lançamento no mercado mais rápido: o provisionamento automatizado reduz o tempo para os clientes desenvolverem e implantarem projetos de IoT em escala



Solução de nível empresarial: entregue todos os benefícios de um APN privado de nível 1 sem a complexidade de planejar, construir e gerenciar um. Em questão de minutos, as empresas podem conectar com segurança seus dispositivos de IoT a plataformas de nuvem e/ou servidores locais.

Redes seguras: autorize dispositivos e perfis de tráfego permitidos na rede com políticas de segurança em tempo real e a capacidade de bloquear tráfego indesejado. As políticas de segurança baseadas em rede minimizam o risco de ciberataques desde o primeiro dia.

Insights e relatórios: controle os custos por meio de insights e relatórios eficientes. Crie alertas de uso e anomalias para evitar interrupções e sobrecargas. Visibilidade completa dos padrões de uso de dados, com alertas automatizados, notificações e políticas de corte.

Escalar sob demanda: a Private Access IoT fornece uma grande quantidade de endereços IP estáticos privados, facilitando a adição de novos dispositivos sob demanda. Os clientes têm a flexibilidade de rotear o tráfego conforme suas necessidades evoluem sem afetar suas operações.

Os serviços da Akamai são projetados para ajudar os provedores de serviços gerenciados (MSP) e as MNOs a irem além de desempenho e disponibilidade e a se diferenciarem com base na segurança. A Private Access IoT é uma solução que simplifica a conectividade celular segura para a IoT. Ela possibilita que os provedores ofereçam soluções de IoT seguras aos clientes mais rapidamente e com menor esforço de desenvolvimento. Para o cliente, a Private Access IoT proporciona eficiência operacional e reduz o custo total de propriedade dos projetos de IoT.

Para saber mais sobre a Private Access IoT para MNOs, visite akamai.com.