

INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO DE AKAMAI

Private Access Edge

Servicio de ampliación de redes móviles privadas para MNO

Las empresas modernas se han convertido en entornos altamente distribuidos y dinámicos, con aplicaciones presentes en múltiples nubes, centros de datos privados y en las propias instalaciones.

Descripción general

Private Access Edge es una solución para ampliar la red privada empresarial al Edge móvil, de modo que los teléfonos, las tablets y el IoT se gestionen en una SD-WAN. Con un mínimo esfuerzo, los directores de TI pueden ofrecer una experiencia de acceso perfecta a los empleados móviles y a los dispositivos de IoT. Private Access Edge proporciona una interconexión APN privada de multitenencia con el operador de redes móviles (MNO). Esto significa que los operadores tienen la capacidad de ofrecer una porción de red privada a cada cliente empresarial.

Desafío

Las empresas están adoptando nuevas arquitecturas de redes (como SD-WAN, Zero Trust y SASE) para simplificar los costes de red, la gestión y el mantenimiento del acceso seguro a las aplicaciones desde sus activos fijos en las distintas sucursales. Sin embargo, cuando se trata de movilidad empresarial e IoT, las organizaciones deben complementar su implementación de red privada con soluciones de VPN heredadas. Dichas soluciones heredadas están lejos de ser óptimas para la consecución de los objetivos estratégicos de los directores de TI y también son una gran fuente de frustración para los empleados. Esto se traduce en una falta de visibilidad y control sobre el tráfico móvil, lo que da lugar a una vulnerabilidad en términos de cumplimiento. A su vez, existe la necesidad de crear soluciones aisladas para gestionar los dispositivos móviles y para proteger el acceso a las aplicaciones empresariales. Por último, los empleados pueden eludir las políticas de TI al acceder a sitios y aplicaciones de redes de Internet públicas, originando otras vulnerabilidades.

Funciones y ventajas para empresas

Private Access Edge permite a los dispositivos móviles y de punto final de IoT formar parte de la red privada de la empresa. Entre las funciones de alto nivel se incluyen:

VENTAJAS PARA SU EMPRESA

-  **Oportunidades de ingresos:** Private Access Edge generará oportunidades de ingresos adicionales para los operadores de redes móviles, a medida que más cargas de trabajo se trasladan a los dispositivos móviles empresariales y al IoT
-  **Diferenciación del servicio:** los proveedores pueden diferenciar su oferta mediante una gestión unificada y la habilitación de sucursales móviles y de IoT
-  **Modelo comercial con bajos gastos de explotación (OPEX):** Private Access Edge es un modelo de SaaS indirecto y el NSP no necesita implementar ni gestionar ningún equipo nuevo
-  **Solución móvil y de IoT para clientes Zero:** desarrollo y adopción del servicio más rápidos y con el mínimo esfuerzo para que las empresas puedan ponerse en marcha
-  **Más relevante para el director de TI de la empresa:** los proveedores de soluciones ahora pueden gestionar y controlar el tráfico móvil, así como el tráfico fijo para la empresa
-  **Implementación rápida y sencilla:** integración simple en el servicio SD-WAN con una interfaz gráfica de usuario de marca blanca (o integración de API)
-  **Incorporación y activación rápidas de empresas grandes y pymes:** creación de cuentas corporativas y asociación de dispositivos móviles totalmente automatizadas



Mayor seguridad: los terminales móviles y de IoT se encuentran dentro de las redes privadas corporativas con direcciones IP privadas y fuera de las redes públicas. Las políticas se pueden aplicar de manera uniforme en todos los activos de la empresa.

Acceso óptimo: los trabajadores remotos pueden acceder a la nube privada/ centro de datos de la empresa sin la necesidad de contar con un cliente VPN por dispositivo móvil. Esto es posible gracias a la conectividad APN privada, en la que la SIM es el anclaje de confianza raíz.

Red privada empresarial ampliada (por ejemplo, SD-WAN): es compatible con todos los dispositivos con SIM, como los de trabajadores móviles y de IoT, gracias a una conexión segura a Internet en cada sucursal.

Acceso múltiple: funciona en redes móviles con una característica opcional para el acceso seguro a Wi-Fi, incluso en redes públicas.

Multinube: es compatible con implementaciones de nube pública (GCP, AWS, Azure), nube privada y nube híbrida.

Control unificado de autoservicio: topología y configuración de red flexibles (incluida la dirección IP) para terminales móviles y de IoT. El administrador de la empresa gestiona los activos fijos, móviles y de IoT a través de una única interfaz de usuario cuando se integra en el portal de administración SD-WAN del NSP.

Los **servicios de Akamai** se han diseñado para ayudar a los MSP y a los MNO a trascender los conceptos de rendimiento y disponibilidad y a diferenciarse por la seguridad que ofrecen. Private Access Edge es una solución que ayuda a las empresas a maximizar su inversión en tecnologías de red, al tiempo que amplía la visibilidad, la seguridad y el control a sus terminales móviles y de IoT.

Private Access Edge permite a los proveedores ampliar su cartera de soluciones de red al ofrecer productos de gestión de la seguridad unificados a sus clientes empresariales, además de sus ofertas de SD-WAN o de acceso a red Zero Trust.

Para obtener más información, póngase en contacto con su representante de Akamai o visite [Servicios Secure Internet Access para MNO](#).