

INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO DE AKAMAI

Private Access IoT

Servicio de redes privadas de IoT para MNO

Sin una manera rentable y bajo demanda de establecer una red segura de Internet de las cosas (IoT), las empresas se están viendo obligadas a utilizar redes públicas de Internet. Esto implica una exposición innecesaria a las amenazas de seguridad. Los servicios Akamai Private Access facilitan la protección de las redes IoT con conectividad privada en modo de autoservicio y bajo demanda.

Descripción general

Private Access IoT es un servicio de conectividad autogestionado que permite a las empresas conectar, gestionar y controlar de forma segura las comunicaciones entre dispositivos en el borde del Internet de las cosas y los servicios de aplicaciones en la nube o locales. Private Access IoT crea una red privada segura, gestionada y aislada de las redes públicas de Internet. Las funciones de automatización y aprovisionamiento integradas permiten reducir el tiempo necesario para desarrollar e implementar proyectos de IoT a gran escala.

Desafío empresarial

La conexión móvil del IoT ha evolucionado de comunicaciones de punto a punto a ecosistemas complejos compuestos por numerosos dispositivos y servicios. Sin embargo, la seguridad de la implementación del IoT no se ha adaptado al ritmo de la innovación en las soluciones, lo que ha puesto a millones de dispositivos en peligro en las redes públicas conectadas a Internet.

Funciones y ventajas para empresas

Private Access IoT proporciona una conexión de nivel empresarial que evita las redes públicas de Internet, lo que ayuda a reducir la exposición de los clientes finales a posibles ciberamenazas. De esta forma, se pueden satisfacer en tiempo real sus requisitos específicos en términos de seguridad de red, a la vez que se agiliza y protege la implementación del IoT.

Conectividad en la nube sin problemas: minimice el software necesario en el borde del Internet de las cosas para posibilitar una implementación más rápida de las aplicaciones en ese entorno.

VENTAJAS PARA SU EMPRESA



Eficiencia: solución flexible y sólida que se puede implementar con un menor esfuerzo de desarrollo y ofrece eficiencias operativas para proyectos de IoT



Sencillez: elimina para los clientes la necesidad de planificar, crear y mantener su propio APN



Solución rentable: sin costes iniciales, la solución comienza a ofrecer ventajas a los clientes desde el primer día



Tiempo de comercialización más rápido: el aprovisionamiento automatizado reduce el tiempo de desarrollo e implementación de proyectos de IoT a gran escala por parte de los clientes



Solución de grado empresarial: disfrute de todas las ventajas de un APN privado de nivel 1, sin la complejidad de tener que planificar, crear y gestionar uno. En cuestión de minutos, las empresas pueden conectar de forma segura sus dispositivos de IoT a plataformas en la nube o a servidores locales.

Redes seguras: autorice dispositivos y perfiles de tráfico permitidos en la red con políticas de seguridad en tiempo real y con capacidad para bloquear el tráfico no deseado. Las políticas de seguridad basadas en la red reducen al mínimo el riesgo de ciberataques desde el primer día.

Datos e informes: controle los costes con la ayuda de datos e informes útiles. Cree alertas de uso y anomalías para evitar interrupciones y excesos de uso. Plena visibilidad de los patrones de uso de los datos, con alertas y notificaciones automatizadas y políticas de bloqueo.

Escalabilidad a la carta: Private Access IoT proporciona un grupo escalable de direcciones IP estáticas privadas, lo que facilita la adición de nuevos dispositivos bajo demanda. Los clientes cuentan con la flexibilidad para dirigir el tráfico conforme sus necesidades van evolucionando, sin afectar a las operaciones.

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 IoT es una solución que facilita la conexión móvil segura para el IoT. Además, permite a los proveedores ofrecer soluciones de IoT seguras a los clientes más rápido, con menos esfuerzo de desarrollo y, sobre todo, con seguridad. Para el cliente, Private Access IoT aporta eficiencias operativas y reduce el coste total de propiedad de los proyectos de IoT.

Para obtener más información sobre Private Access IoT para MNO, visite akamai.com.