



SASE: la solución de nube nativa para la seguridad de las redes

La respuesta a la necesidad de mayor seguridad para el teletrabajo

A lo largo del año pasado, muchas empresas no han tenido más remedio que pedir a su personal que teletrabaje. Tras un largo proceso de adaptación, todos los equipos han vuelto a ser productivos, se ha cumplido con los objetivos de rendimiento y se han mantenido las comunicaciones y las relaciones con los clientes, y todo ello trabajando desde la comodidad del hogar.

Ahora, muchas empresas están planteándose mantener el teletrabajo como modelo permanente. Pero el teletrabajo implica riesgos empresariales de seguridad y acceso no autorizado a la información, al aumentar la cantidad de datos que se generan fuera de la nube.

¿Por qué hace falta una nueva arquitectura?

Antes, las arquitecturas verificaban e inspeccionaban todo el tráfico generado por las aplicaciones en las sucursales, pasándolo primero por servicios privados tipo MPLS (iniciales en inglés de «conmutación de etiquetas multiprotocolo») antes de llegar al centro de datos de la empresa. Esta arquitectura era más que suficiente cuando las aplicaciones estaban alojadas en ese único centro de datos. Pero ahora que las aplicaciones y los servicios se están pasando a la nube y cada vez más personas se conectan a ella para teletrabajar, hace falta una nueva arquitectura.

En resumen: el tráfico dirigido a Internet tiene que pasar por el centro de datos y el cortafuegos de la empresa antes de llegar a su destino. A consecuencia de ello, se ve afectado el rendimiento de las aplicaciones y la experiencia de uso, así como la seguridad de la red. Por eso se necesita una arquitectura de nube más segura y fiable.

Presentamos SASE, un entorno perimetral de acceso seguro

SASE (que corresponde a las iniciales en inglés de «entorno perimetral de acceso seguro») es una arquitectura de nube nativa que permite conectar el perímetro y la

nube de forma más segura. Así se mejora la seguridad de la red y también el rendimiento de las aplicaciones de la empresa.

SASE aúna funciones perimetrales avanzadas de red WAN (SD-WAN, enrutamiento, segmentación, cortafuegos por zonas y optimización de las WAN) y servicios de seguridad a través de la nube. De esta manera, se crea una nueva arquitectura más cohesionada. Independientemente de la ubicación o el dispositivo, SASE garantiza un acceso directo y seguro a las aplicaciones y servicios en entornos multinube. Es una solución diseñada para esta nueva década. Y, más concretamente, para el teletrabajo.

SASE ofrece mejoras en materia de seguridad y rendimiento y les da a las empresas una mayor tranquilidad al capturar datos en el perímetro. Tener menos riesgos redonda en una mejor imagen de marca. Y, al mejorar también el rendimiento, SASE ayuda a aumentar la productividad, la satisfacción de los clientes y la eficiencia de los sistemas informáticos, e incluso contribuye a reducir los gastos generales asociados a las WAN y a la seguridad. Además, las empresas podrán evaluar e integrar las nuevas tecnologías de seguridad que vayan apareciendo.

Un sistema perfectamente armonizado con Aruba ESP

Aruba ESP es una plataforma de servicios ágil, resiliente e integrada. El tipo de solución a la que están recurriendo las empresas como resultado del teletrabajo y de la creciente generación de datos fuera de la nube. La tecnología basada en la IA es como un sexto sentido que evita tener que resolver muchos problemas, mientras que la infraestructura unificada simplifica y mejora las operaciones informáticas.

Ahora bien, como Aruba ESP captura datos en el perímetro, hace falta más protección y seguridad, y las arquitecturas antiguas no dan la talla. Aruba ESP cuenta con una base integrada para la arquitectura SASE para poder adoptar fácilmente tanto Aruba ESP como SASE. Así se mejora la seguridad y la productividad en toda la empresa. Dicho de otra manera: Aruba ESP y SASE van siempre de la mano.

Para capturar datos en el perímetro con total seguridad

En pocas palabras, SASE es la arquitectura de nube nativa que necesita cualquier empresa que esté pasando sus aplicaciones a la nube. Además de mejorar la seguridad de la red, SASE ayuda a mejorar la productividad y la eficiencia y facilita que cualquier persona pueda trabajar cuando quiera y donde quiera con total tranquilidad y seguridad. Para que las nuevas fórmulas de trabajo resulten tan seguras como las de antes.

¿Quieres saber más sobre cómo vender SASE con Tech Data? [Consúltanos hoy mismo.](#)