



SASE: Die Cloud-native Netzwerksicherheitslösung

Der Bedarf an mehr Sicherheit bei der Telearbeit

Viele Unternehmen hatten im letzten Jahr keine andere Wahl, als Telearbeit für ihre Belegschaft einzuführen. Aber erst jetzt beginnen diese Unternehmen zu sehen, wie sich ihre Teams und Prozesse angepasst und entwickelt haben. KPIs wurden erreicht, die Kommunikation wurde aufrechterhalten und Kundenbeziehungen haben überlebt – und das alles bequem von zu Hause aus.

Daher gehen viele Unternehmen dazu über, die Fernarbeit als festen Bestandteil einzuführen. Doch mit der Fernarbeit steigt auch das Risiko von Sicherheitsbedrohungen, Datenschutzverletzungen und Geschäftsrisiken, da die Menge der Daten, die außerhalb der Cloud generiert werden, zunimmt.

Warum der Bedarf an einer neuen Architektur?

In der Vergangenheit haben Architekturen den gesamten Anwendungsverkehr von Zweigstellen verifiziert und inspiziert, indem sie ihn zunächst über private MPLS-Dienste (Multiprotocol Label Switching) leiteten, bevor er das Unternehmensrechenzentrum erreichte. Diese Architektur reichte aus, wenn das Unternehmensrechenzentrum der ausschließliche Anwendungshost war. Aber jetzt, da Anwendungen und Dienste in die Cloud migriert werden und sich immer mehr Remote-Mitarbeiter mit der Cloud verbinden, ist eine neue Architektur erforderlich.

Dies hängt damit zusammen, dass der für das Internet bestimmte Datenverkehr zunächst das Rechenzentrum und die Unternehmensfirewall passieren muss, bevor er sein Ziel erreicht. Darunter leiden nicht nur die Anwendungsleistung und die Benutzerfreundlichkeit, sondern auch die Netzwerksicherheit. Es wird also eine sicherere, zuverlässigere, Cloud-basierte Architektur benötigt.

Einführung von SASE: Secure Access Service Edge

SASE, oder Secure Access Service Edge, ist die Cloud-native Architektur, die das Edge sicher mit der Cloud verbindet, die Netzwerksicherheit erhöht und die Anwendungsleistung für Unternehmen verbessert.

SASE vereint fortschrittliche WAN-Edge-Funktionen wie SD-WAN, Routing, Segmentierung, zonenbasierte Firewall und WAN-Optimierung mit Sicherheitsdiensten, die aus der Cloud bereitgestellt werden, und bildet so eine neue, zusammenhängende Architektur. Unabhängig von Standort und Gerät gewährleistet SASE *einen direkten, sicheren Zugriff auf Anwendungen und Services in Multi-Cloud-Umgebungen*, die für das neue Jahrzehnt konzipiert sind. Insbesondere ist hier die Fernarbeit gemeint.

Dank erhöhter Sicherheit und verbesserter Leistung gibt SASE Unternehmen Sicherheit bei der Datenerfassung am Edge. Mit weniger Risiken hilft es, das Markenimage zu wahren. Und dank der verbesserten Leistung steigert SASE die Produktivität, Kundenzufriedenheit und IT-Effizienz und senkt sogar die Gesamtkosten für WAN und Sicherheit. *Außerdem gibt es Unternehmen die Möglichkeit, neue Sicherheitstechnologien zu evaluieren und zu integrieren, sobald sie verfügbar sind.*

Arbeiten im Einklang mit Aruba ESP

Aruba ESP ist eine agile, stabile und integrierte Serviceplattform, auf die Unternehmen aufgrund von Fernarbeit und der zunehmenden Datengenerierung außerhalb der Cloud zurückgreifen. Durch Sixth Sense und KI-Technologie wird der Bedarf an Fehlerbehebung reduziert und durch eine einheitliche Infrastruktur wird der IT-Betrieb vereinfacht und verbessert.

Da Aruba ESP jedoch Daten am Edge erfasst, ist mehr Schutz und Sicherheit erforderlich, da alte Architekturen einfach nicht mehr ausreichen. Aruba ESP verfügt über eine integrierte Grundlage für das SASE-Framework, d. h. Unternehmen können die SASE-Architektur mühelos zusammen mit der Aruba ESP-Plattform übernehmen, um die Sicherheit und Produktivität im gesamten Unternehmen zu verbessern. Das bedeutet, dass Aruba ESP und SASE Hand in Hand gehen.

Sichere Datenerfassung am Edge

Kurz gesagt: SASE ist die Cloud-native Architektur, die jedes Unternehmen benötigt, das Anwendungen in die Cloud migriert. SASE erhöht nicht nur die Netzwerksicherheit, sondern hilft Unternehmen auch, die Produktivität und Effizienz zu steigern, indem sie ihren Mitarbeitern die Möglichkeit geben, jederzeit und von jedem Ort aus zu arbeiten – und das in aller Ruhe. Für eine neue Art des Arbeitens, die sich genauso sicher anfühlt wie bisher.

Möchten Sie mehr über den Verkauf von SASE mit Tech Data erfahren?

[Kontaktieren Sie uns jetzt](#)