

HPE Aruba EdgeConnect BW Abonnement-Lizenz 5 Jahre 2 Gbps Bandbreite gehostet ESD hohe Verfügbarkeit

Artikelnummer 999626182

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Mit der Aruba EdgeConnect Enterprise SD-WAN-Plattform, die in Filialen, Hauptsitze/Rechenzentren oder in der öffentlichen Cloud eingesetzt wird, können Kunden in ihrem eigenen Tempo auf ein Breitband-WAN umsteigen, sei es standortbezogen oder über einen hybriden WAN-Ansatz, der eine MPLS- und Breitband-Internetverbindung nutzt. Aruba EdgeConnect Enterprise basiert auf einem anwendungsspezifischen virtuellen WAN-Overlay-Modell. Es können mehrere Overlays definiert werden, um die zugrunde liegenden physischen Transport Services von den virtuellen Overlays zu abstrahieren, wobei jedes Overlay unterschiedliche QoS-, Transport-, Failover- und Sicherheitsrichtlinien unterstützt und die höhere Anwendungsleistung und -verfügbarkeit für jeden Transport Service bietet. Es automatisierte die Integration in hohe Partnerlösungen für Cloud-Sicherheit, und schaffte so eine nahtlose Secure Access Service Edge (SASE)-Architektur. Die Integration von Aruba ClearPass erweitert die Anwendungsintelligenz um die Benutzer- und Geräteidentität und um die rollenbasierte Richtlinie und ermöglicht so ein Zero Trust mit dynamischer Segmentierung.

- **Geschäftsorientiertes Management durch Richtlinienautomatisierung**

Das im Lieferumfang der Aruba EdgeConnect Enterprise SD-WAN-Plattform enthaltene Aruba WAN Orchestrator ermöglicht eine schnelle und konsistente Implementierung von netzwerkweiten Unternehmensrichtlinien und reduziert viele der sich wiederholenden und mühsamen manuellen Schritte, die für die Konfiguration und Anbindung von Außenstellen und Niederlassungen erforderlich sind. Aruba WAN Orchestrator überwacht Durchsatz, Verlust, Latenz und Jitter über Business Intent Overlays und die zugrundeliegenden Transport Services in Echtzeit, um so potenzielle Leistungseinbußen proaktiv erkennen zu können. Direktes Starten von Aruba WAN Orchestrator direkt von Aruba Central aus. Aruba Central bietet die Fähigkeit, unternehmensweite SD-WAN-Topologie, den Status und die Alarmer aller Aruba EdgeConnect Enterprise Gateways sowie anderer Geräte kabelgebundener und drahtloser Aruba-Netzwerke anzuzeigen.

- **Erstklassiger Secure Access Service (SASE)**

Die Aruba EdgeConnect Enterprise SD-WAN-Plattform automatisiert die Integration in Partner für Cloud-Sicherheit wie Zscaler, Netskope, Check Point, Palo Alto Networks, McAfee und anderen, und schafft so eine nahtlose Secure Access Service Edge-Architektur (SASE). Mithilfe der Orchestrierung über eine Drag-and-Drop-Oberfläche kann die IT-Abteilung konsistente unternehmensweite Sicherheitsrichtlinien auf der Grundlage geschäftlicher Anforderungen konfigurieren. Aruba EdgeConnect Enterprise bietet Flexibilität und freie Auswahl bei der Zusammenarbeit mit Partnern für Cloud-Sicherheit. Diese Integration unterstützt den lokalen Internet-Breakout zu vertrauenswürdigen SaaS-Anwendungen und IaaS und setzt gleichzeitig Sicherheitskontrollen für den Datenverkehr durch.

- **Einheitliche Durchsetzung von Sicherheitsrichtlinien, netzwerkweit von Edge-to-Cloud**

Die Integration von Aruba ClearPass in Aruba EdgeConnect Enterprise erweitert die Anwendungsintelligenz um die Benutzer- und Geräteidentität und rollenbasierter Richtlinie und ermöglicht so ein Zero Trust mit dynamischer Segmentierung. Der zusätzliche identitätsbasierte Kontext ermöglicht eine konsistente Durchsetzung von Sicherheitsrichtlinien, die netzwerkweit - ganz nah an der Cloud - implementiert werden können, und beschleunigt gleichzeitig die Fehlerbehebung und Problemlösung. Mit dem Aruba ClearPass Zero Trust-Sicherheits-Framework kann das Netzwerk IoT-Geräte und -Datenverkehr an der Netzwerkperipherie identifizieren und segmentieren und von anderem Datenverkehr im Netzwerk isolieren. Diese andere Kontextebene ermöglicht eine fein abgestimmte Segmentierung ohne die Komplexität des Managements mehrerer VLANs.

- **Verbindung zu Hunderten von SaaS-Anwendungen über den schnellen verfügbaren Pfad**

Mit SaaS Express gewährleistet die Aruba EdgeConnect Enterprise SD-WAN-Plattform, dass der Anwendungsverkehr zum idealen SaaS-Einstiegspunkt geleitet wird, auch wenn dieser vom Standard des Standorts abweicht. Die SaaS Express-Funktion verwendet synthetische Abfragen, die durch tatsächliche Paketbeobachtungen gestützt werden, um so kontinuierlich den guten Pfad zum Erreichen einer Reihe bekannter Anwendungen zu ermitteln. SaaS Express findet immer den End-to-End-Pfad zur Verbesserung der Anwendungsleistung, und zwar gänzlich unabhängig davon, wie der Kunde den SaaS-Datenverkehr aufteilt. Die Aruba EdgeConnect Enterprise First Packet Anwendungsidentifikation ermöglicht einen sicheren lokalen Internet-Breakout bis zu den nächstgelegenen SaaS- und IaaS-Standorten und bietet dem Endbenutzer ein Hochmaß an Anwendungsqualität, und zwar unabhängig davon, wo diese Anwendungen gespeichert sind.

Weitere Bilder

