HPE Aruba Networking SD-WAN Software and Gateways

HPE Aruba Networking 92xx SD-Branch Gateway Foundation Plus Security 10-year Subscription E-STU (S0S54AAE)

Neuerungen

- Virtuelle Gateways bieten jetzt eine erweiterte Leistung von bis zu 4 Gbit/s bei der Verbindung mit der Public-Cloud-Infrastruktur.
- Das 9004 Gateway bietet SD-WAN und erweiterte Sicherheitsfunktionen in einem kompakten, kostengünstigen Formfaktor.
- SD-WAN-Sicherheit auf den Gateways der 9000-Serie wird um eine identitätsbasierte Angriffserkennung und Intrusion Prevention Systeme (IDS/IPS) erweitert.

Übersicht

HPE Aruba Networking SD-WAN Software und Gateways richten sich an IT-Mitarbeiter, welche die Transparenz, die Leistung und die Sicherheit ihrer älteren Router und WAN-Verbindungen verbessern müssen. Mit Cloud-basierten Services und mobilen Video- und Sprachfunktionen können Unternehmen HPE Aruba Networking SD-WAN bereitstellen, um das gesamte Zweigstellenerlebnis durch umfassende Erkenntnisse über Benutzer, Geräte und Anwendungen zu optimieren. HPE Aruba Networking SD-WAN nutzt eine Cloud-Managementschnittstelle für hohe Skalierbarkeit und effiziente Funktionsupdates, sodass es keine Netzwerkausfälle durch geplante oder ungeplante Wartungen gibt. HPE Aruba Networking SD-WAN ist sowohl an Netzwerkadministratoren als auch an Systemintegratoren gerichtet und bietet eine kostenlose mobile Anwendung, die die Einbindung von Zweigstellengeräten vereinfacht, sowie einen SD-WAN-Orchestrator für die automatische Bereitstellung von virtuellen Gateways, Routen und Tunneln.

Funktionen

Vereinfachung von Servicequalität und Sicherheitsrichtlinien durch die Vereinheitlichung von WLAN, LAN und SD-WAN

Anstelle einer vorab festgelegten statischen Netzwerksegmentierung verwenden HPE Aruba Networking SD-WAN-Software und -Gateways Benutzer-, Geräte-, Anwendungs- und Standortkontext, um granulare Sicherheitsrichtlinien dynamisch in Echtzeit anzuwenden, wenn Geräte dem Netzwerk beitreten.

Die HPE Aruba Networking SD-WAN Software und Gateways tunneln den gesamten kabelgebundenen und kabellosen Datenverkehr auf die integrierte Firewall zur Durchsetzung von Richtlinien für intensive Layer-7-Prüfungen von Paketen und eine verbesserte Richtliniendurchsetzung.

Vereinheitlichen Sie das allgemeine Richtlinienmanagement in allen Zweigstellennetzwerken mit ClearPass Policy Manager und sorgen Sie damit für einheitliche Richtlinien an jedem Standort.

Der Zugriff auf das Netzwerk und die Segmentierung des Datenverkehrs erfolgt rollenbasiert, sodass keine statischen VLANs definiert werden müssen.

Verbesserung der Transparenz und Kontrolle von Zweigstellen durch die Integration von SD-WAN

HPE Aruba Networking SD-WAN Software und Gateways helfen geografisch verteilten Unternehmen mit mehreren WAN-Verbindungen, die Verbindung ihrer Zweigstellen mit Cloud-Services und Rechenzentren zu verbessern, indem anschlussbasierte Konfigurationen mit hohem manuellen Aufwand entfernt werden.

Die skalierbare HPE Aruba Networking SD-WAN-Orchestrierung erstellt und optimiert automatisch IPSec-Tunnel zwischen Gateways und baut so das SD-WAN-Overlay-Netzwerk auf. Routen werden automatisch erkannt und an alle Gateways verteilt.

Verbesserte Netzwerkeffizienz mit Dynamic Pather Selection (DPS): Hierbei werden die optimalen Routen basierend auf Latenz, Jitter, Paketverlust und Durchsatz ausgewählt.

Cloud-basiertes Management für bessere Bereitstellung und Skalierung

HPE Aruba Networking SD-WAN Software und Gateways werden mit einer Installationsanwendung ausgeliefert, die von nicht-technischen Mitarbeitern für das schnelle und einfache Onboarding von Geräten in Zweig- oder Außenstellen verwendet werden kann. Die IT kann unterschiedliche Zugriffsebenen für Netzwerkadministratoren und Integratoren vor Ort auf Basis ihrer Berechtigungen einrichten.

HPE Aruba Networking Central dient als Plattform zur Vereinheitlichung von SD-WAN-Funktionen mit WLAN und LAN. Damit können operative IT-Funktionen durchgängig reduziert werden, indem die zweigstellenweite Transparenz mithilfe einer einheitlichen Oberfläche erhöht wird.

Verwenden Sie Vorlagen für Zweigstellen, um in Unternehmen mit mehreren Standorten Richtlinien schnell zu verteilen. Darüber hinaus kann die IT Regeln basierend auf den Anforderungen der jeweiligen Zweigstelle anpassen.

Verbesserte Zweigstellensicherheit durch identitätsbasierte erweiterte Erkennung von Sicherheitsbedrohungen und Präventionssysteme

HPE Aruba Networking SD-WAN-Software und -Gateways verfügen über identitätsbasierte IDS/IPS, die eine signatur- und musterbasierte Prüfung sowohl für den LAN-Datenverkehr der Zweigstelle (Ost-West) als auch für den SD-WAN-Datenverkehr (Nord-Süd) durchführen, die durch das Gateway fließen, um integrierte Netzwerksicherheit in der Filiale bereitzustellen.

Ein erweitertes Sicherheits-Dashboard stellt IT-Teams Tools zur Verwaltung einer End-to-End-Zero-Trust-Edge-to-Cloud-Umgebung zur Verfügung, die netzwerkweite Transparenz, mehrdimensionale Metriken über Bedrohungen, Informationen über Sicherheitsbedrohungen, Korrelation und Störungsmanagement bieten.

Integriert HPE Aruba Networking SD-WAN Software und Gateways in Cloud-basierte Firewall-Services, um erweiterte Sicherheit von mehreren Anbietern zu bieten, darunter ZScaler, CheckPoint und Palo Alto Networks.

Technische Daten	HPE Aruba Networking 92xx SD-Branch Gateway Foundation Plus Security 10-year Subscription E-STU
Product Number	S0S54AAE
Unterscheidungsmerkmal	Foundation plus Sicherheit: Diese Lizenz bietet alle für die SD-WAN-Funktionalität in Zweigstellen- oder Headend-Bereitstellungen erforderlichen Funktionen und einige zusätzliche Sicherheitsfunktionen. Abonnement der Foundation Plus-Lizenz mit 10-Jahres-Laufzeit.

HPE Aruba Networking Services

HPE Aruba Networking Services vereinfachen und beschleunigen den Lebenszyklus der Netzwerktechnologie, sodass Ihr Netzwerk mit besserer Vorhersagbarkeit und Kosteneffizienz erweitert werden kann. Wenn Sie Ihr eigenes Netzwerk betreiben und Ihre IT effizienter gestalten müssen oder wenn Sie einen Teil der Last auslagern möchten, bieten wir Ihnen die Services, um Ihre Ziele zu erreichen.

Informationen über das Angebot von HPE Services – Aruba Networking erhalten Sie auf: hpe.com/edge/services

Support-Services

Unser Support-Portfolio bietet die wesentlichen Support-Elemente sowie proaktive und präventive Funktionen, die Ihnen helfen, die Produktivität Ihres Teams zu verbessern und das Beste aus Ihrem Netzwerk herauszuholen. Unsere Support-Kunden profitieren von einer schnelleren Problemlösung, vereinfachten Abläufen und mehr Effizienz sowie weniger Netzwerkproblemen.

Professional Services

Mit tiefgehendem intellektuellem Kapital und speziell entwickelten Tools bietet unser Team eine Reihe von standardmäßigen und personalisierten Professional Services, mit denen Sie aus der HPE Aruba Networking Technologie einen Mehrwert erhalten.

Die Projekt-basierten Services umfassen:

— Planung, Audit und Bewertung
— Prüfung und Design der Architektur
— Implementierung, Migration und Wissenstransfer

Die jährlichen abonnementbasierten Services umfassen:

— Netzwerkoptimierung
— Intelligent Operations
— Customer Experience Management

Unsere Education Services geben Ihren Mitarbeitern die Möglichkeit, schnell voll einsatzfähig zu werden.

HPE GreenLake für Networking

Unsere NaaS-Lösung ist Teil der HPE GreenLake-Dienstleistungsfamilie und vereinfacht den Netzwerkbetrieb, beschleunigt die Gerätehandhabung und steigert den Wert Ihrer HPE Aruba Networking-Lösung. Wenn Sie fachkundige Beratung und automatisierungsbasierte Abläufe für Ihr Team benötigen, erkunden Sie bitte unseren NaaS-Ansatz durch HPE GreenLake for Networking.

Weitere technische Informationen, verfügbare Modelle und Optionen finden Sie in den QuickSpecs

HPE.com besuchen

Jetzt chatten

© Copyright 2026 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Die Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Garantien für Produkte und Services von Hewlett Packard Enterprise werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. Hewlett Packard Enterprise haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Teile und Materialien: HPE stellt von HPE unterstützte Ersatzteile und Materialien bereit, die für die vertraglich abgedeckte Hardware erforderlich sind.

Teile und Komponenten, die ihre maximal unterstützte Lebensdauer und/oder die maximale Nutzungsbeschränkung gemäß der Beschreibung im Betriebshandbuch des Herstellers, in den QuickSpecs für das Produkt oder im technischen Produktdatenblatt erreicht haben, werden im Rahmen dieser Service nicht bereitgestellt, repariert oder ausgetauscht.

Bild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen.

PSN1014701612CHDE, September 09, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

hpe.com