

Aruba 9012 (RW) 12xGbE 6xPoE+ Branch Gateway 2K Clients - 32 APs (R1B32A)

WLAN Gateways



Neuerungen

- Über Aruba Central verwaltete Hardware für SD-Zweigstellen- und SD-WAN-Anforderungen.
- Aruba Threat Defense Service unterstützt integrierte Systeme für Angriffserkennung und -schutz (IDS/IPS).
- Firewall zur Durchsetzung von Richtlinien (PEF) für kabelgebundenen und kabellosen Datenverkehr durch dynamische Segmentierung.
- IoT-fähig mit hoher Client-Dichte und integrierten Bluetooth-Optionen.
- 5G-fähig mit integriertem USB-Anschluss für drahtloses WAN.
- Bietet Einblick in über 3.000 Anwendungen ohne zusätzliche

Übersicht

Die Gateways der Aruba 9000-Serie sind vielseitige Enterprise-Edge-Appliances, die speziell für die zunehmenden Anforderungen von Mobil-, IoT- und Cloud-Anwendungen in Zweigstellen- und Remote-Netzwerken entwickelt wurden. Dank ihrer kompakten Formfaktoren der Enterprise-Klasse eignet sich die Aruba 9000-Serie perfekt für den Einsatz in SD-WAN und Bedrohungsschutz. Darüber hinaus vereinfacht sie das WAN-Management und verbessert die Sicherheit. Die Aruba 9000-Serie spielt auch eine Schlüsselrolle bei der dynamischen Segmentierung von Aruba und bietet eine einheitliche Durchsetzung von Richtlinien für den gesamten kabelgebundenen und kabellosen Datenverkehr in der Zugriffsebene von Zweigstellen. Für zusätzliche Flexibilität sowie höhere Leistung und Ausfallsicherheit unterstützt dieses

Hardware.

Gateway auch WLAN-Umgebungen.

Funktionen

Einfacheres Management mit Bedrohungsschutz

Die Gateways der Aruba 9000-Serie bieten einen Durchsatz von bis zu 6 Gbit/s, was dem Zehnfachen typischer SD-WAN-Systeme entspricht.

Aruba Central bietet umfassende Einblicke in den über WAN-Uplinks wie 5G oder kabelgebundene Verbindungen übermittelten Datenverkehr von Zweigstellen, basierend auf der jeweiligen Anwendung, dem WAN-Status und der Priorität.

Aruba Central vereinfacht die Anbindung an Cloud-Services, einschließlich Multi-Cloud-Kompatibilität mit Microsoft® Azure® und Amazon Web Services (AWS).

Der neue Threat Defense Service unterstützt integrierte Systeme für Angriffserkennung und -schutz (IDS/IPS), um die Sicherheit von Remote- und Zweigstellennetzwerken zu verbessern.

Einheitliche verkabelte und kabellose Netzwerk-Richtlinien mit dynamischer Segmentierung

Die Gateways der Aruba 9000-Serie konvergieren den kabelgebundenen und kabellosen Zugriff von Zweigstellen über einen einzigen Punkt für IPS/IDS und zur Durchsetzung von Richtlinien.

Vereinheitlichen Sie das allgemeine Richtlinienmanagement in allen Zweigstellennetzwerken mit ClearPass Policy Manager.

Beseitigen Sie portbasierte Konfigurationen, indem Sie rollenbasierte Kontexte für Benutzer und Geräte sowie Echtzeit-Durchsetzung für Anwendungsbandbreite und -auslastung einführen.

IoT-fähig mit vielseitigen auf Standards basierenden Anschlussmöglichkeiten

Die Gateways der Aruba 9000-Serie können bis zu 2.048 Clients verbinden, was dem 80-Fachen typischer SD-WAN-Systeme entspricht.

Verbesserte IoT-Cloud-Anbindung mit WAN-spezifischer Optimierung.

Verbesserte Client-Sichtbarkeit durch integrierte Geräteprofilierung und die Option für erweiterte Einblicke bei Integration in den ClearPass Policy Manager oder mit ClearPass Device Insight.

Technische Daten

Aruba 9012 (RW) 12xGbE 6xPoE+ Branch Gateway 2K Clients - 32 APs

Product Number	R1B32A
Unterscheidungsmerkmal	High-performance SD-WAN functionality in a rackmount form factor. Configured easily through the cloud and deployed onsite with a mobile installer app or through zero-touch provisioning. Multiple connectivity options, purpose-built to optimize traffic for all access layer and WAN edge traffic requirements. Twelve GbE ports, with six providing PoE+ power, and supports 2K clients and 32 APs. This SKU is for rest-of-world countries not given a specific regulatory domain
Zertifizierungen und Compliance	UL 60950-1 Zweite Auflage CAN/CSA-C22.2 Nr. 60950-1 Zweite Auflage EN 60950-1 Zweite Auflage EN 60950:2005 IEC 60950-1 Zweite Auflage EN/IEC 62368-1 Zweite Auflage FCC/ISED RED Richtlinie 2014/53/EU Sonstiges: MIC, NCC, ANATEL, COFTEL, CCC
Eingangsspannung	160 W (mit 120 W PoE) (Modelle 9012) 12 V DC, 2,5 A AC-zu-DC-Netzteil (Modelle 9004)
Datenübertragung	FCC Teil 15 Klasse A (Modelle 9012) FCC Teil 15 Klasse B (Modelle 9004) CISPR 32 Klasse A (Modelle 9012) CISPR 32 Klasse B (Modelle 9004) EN 55032 Klasse A (Modelle 9012) EN 55032 Klasse B (Modelle 9004) ICES-003 Klasse A (Modelle 9012) ICES-003 Klasse B (Modelle 9004) VCCI Klasse A (Modelle 9012) VCCI Klasse B (Modelle 9004) EN 61000-3-2 EN 61000-3-3 EN 55024, EN301 489-1/-17 KN32 Klasse A, KN35, KN301 489-1/-17 (Modelle 9012) KN32 Klasse B (9004), KN35, KN301 489-1/-17 (Modelle 9004) CNS 13438 Klasse B Common-Language-Equipment-Identifizier(CLEI)-Code
Anschlüsse	12 x 100/1000BASE-T-Ports (inklusive 6 x PoE+) für Modelle 9012 4 x 100/1000BASE-T-Ports (Modelle 9004)
Energieverbrauch	160 W (mit 120 W PoE, Modelle 9012) 25 W, maximal (mit USB, Modelle 9004)
Funkabdeckung	LTE-Funksender (nur 9004 LTE-Modelle)
Garantie	Hardware: 1 Jahr Teile/Arbeit, kann mit Support-Vertrag verlängert werden Software: 90 Tage, kann mit Support-Vertrag verlängert werden
Produktabmessungen (metrisch)	4,37 x 39,5 x 26,00 cm (Modelle 9012) 3,82 x 19,9 x 15,3 cm (Modelle 9004)
Gewicht	3,42 kg (Modelle 9012) 1,24 kg (Modelle 9004)

[Weitere technische Informationen, verfügbare Modelle und Optionen](#)
finden Sie in den [QuickSpecs](#)

Aruba Global Services

Aruba Global Services vereinfacht und beschleunigt 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 der Aruba Global Services erhalten Sie auf: arubanetworks.com/services/



Support Services von Aruba

Support Services senken die Komplexität und erhöhen die Produktivität Ihrer Mitarbeiter, damit Sie mit den Fortschritten der Technologie und den Software-Releases Schritt halten. Sie bieten auch einen Break-Fix-Support, mit dem Ihr Netzwerk unterbrechungsfrei funktioniert. Zugriff auf Premium Services bedeutet, dass Sie die richtige Hilfe zum richtigen Zeitpunkt erhalten.

Aruba 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 Aruba Technologie einen Mehrwert erhalten.

QuickStart Services umfassen:

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

Proactive Engineering Services umfassen:

- Intelligenter Betrieb
- Customer Experience Management
- Netzwerkoptimierung

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

Aruba Network as-a-Service (NaaS)

Unsere NaaS-Lösung, Aruba Managed Connectivity Services, gehört zur HPE GreenLake Services-Familie und vereinfacht den Netzwerkbetrieb, beschleunigt die Gerätehandhabung und erhöht den Wert Ihres Aruba Netzwerks. Falls Sie Beratung durch Experten und einen auf Automatisierung beruhenden Betrieb für Ihre Mitarbeiter benötigen, erfahren Sie [hier](#) mehr über den NaaS-Ansatz von Aruba.

Entscheiden Sie sich für das richtige Produkt.
Kontaktieren Sie unsere Presales-Experten.

[Nach einem Partner suchen](#)



Jetzt chatten



Jetzt anrufen



Jetzt kaufen



Jetzt teilen



Updates abrufen

© Copyright 2023 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
PSN1012184057DEDE, März, 2023.