

HPE Aruba 9114 Gateway Hybrid 8 Anschlüsse Rack-montierbar

Artikelnummer 999836670

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Das HPE Aruba Networking 9100 Series Hybrid Gateway ist eine Cloud-optimierte Edge-Appliance, die entwickelt wurde, um Unternehmensdienste sicher und nahtlos auf mittlere und große Zweigstellen und kleine Campusnetzwerke auszuweiten. Die HPE Aruba Networking 9100 Serie nutzt die Skalierbarkeit und Effizienz der Cloud-Architektur sowie die Sicherheits- und Leistungsfunktionen intelligenter Edge-Geräte und bietet skalierbares, hochleistungsfähiges Wi-Fi mit verbesserter Sicherheit für den Edge-Bereich. Diese speziell entwickelte Hochleistungs-Edge-Appliance bietet nahtloses Roaming, 24/7-Zuverlässigkeit und permanente Konnektivität – selbst bei Upgrades. Intelligente Automatisierung, KI-Erkenntnisse und einheitliches Infrastrukturmanagement, bereitgestellt von AOS-10 und HPE Aruba Networking Central, vereinfachen und unterstützen den IT Betrieb. Dieses vielseitige Gateway bietet fortschrittliche Wireless-Funktionen, intelligentes Routing mit kabelloser und kabelgebundener Tunnel-Orchestrierung sowie eine automatisierte und einheitliche rollenbasierte Durchsetzung von Richtlinien für Benutzer und IoT über LAN, WAN und SD-WAN.

- **Leistung der Enterprise-Klasse**

Das HPE Aruba Networking 9100 Series Hybrid Gateway ist eine Cloud-optimierte Edge-Appliance, die entwickelt wurde, um Unternehmensdienste sicher und nahtlos auf mittlere und große Zweigstellen und kleine Campusnetzwerke auszuweiten. Entwickelt für eine Skalierung auf bis zu 4K-Geräte (APs) und 10K Clients mit nahtlosem Roaming für latenzempfindliche Anwendungen. Das kompakte Modell 9106 eignet sich für kleinere Implementierungen und unterstützt bis zu 2.000 Geräte und 8.000 Kunden.

Unterstützt Redundanz, Clustering und Live-Upgrades. Es können mehrere Gateways für eine verbesserte Ausfallsicherheit gebündelt werden.

Schnelle kabelgebundene Konnektivität mit 10 GbE-Glasfaseranschlüssen für einen Durchsatz von bis zu 20 Gbit/s.

Die vielseitige und skalierbare Plattform kann als SD-Branch-Gateway für Tunnel- und Routen-Orchestrierung, Sicherheit und WAN-Management, als leistungsstarkes Cloud-basiertes Wireless-Gateway oder als VPN-Konzentrator (VPNC) für Remote-Netzwerke und Client-VPN-Konnektivität genutzt werden.

- **Einheitliche Sicherheit für Filialen und Campus**

Die HPE Aruba Networking 9100 Hybrid Gateway Serie bietet eine einfache Möglichkeit zur zentralen Automatisierung der Bereitstellung, Verwaltung und des Betriebs Ihrer kabelgebundenen, drahtlosen, WAN- und Sicherheitsinfrastruktur unter einem einzigen, softwaredefinierten Rahmen für Richtlinien und Segmentierung.

Bietet verbesserte Sicherheit mit dynamischer Segmentierung, um die zeitaufwändige und fehleranfällige Aufgabe der Verwaltung komplexer und statischer VLANs, ACLs und Subnetze nahezu zu eliminieren, indem sie Richtlinien dynamisch zuweist sowie den Datenverkehr schützt und trennt.

Die assistentenbasierten, UI-gesteuerten Workflows in HPE Aruba Networking Central NetConductor automatisieren das Netzwerkdesign und die Erstellung von Richtlinien, wodurch die Netzwerkkonfiguration und der Sicherheitsbetrieb von der Cloud aus weiter optimiert werden.

Deep Packet Inspection sorgt für mehr Transparenz und Kontrolle der Anwendungen. Als Bestandteil der Firewall zur Durchsetzung von Richtlinien bewertet und verbessert die HPE Aruba Networking 9100 Serie konsequent die Leistung und Nutzungsrichtlinien für über 3.800 Anwendungen.

Web Content Classification (WCC) klassifiziert Websites nach Inhaltskategorien und bewertet sie nach Reputation und Risikowert. Damit kann die IT schädliche Websites blockieren, um Phishing, DDoS, Botnets und andere gängige Angriffe zu verhindern.

- **AOS-10 und Cloud-basiertes Management**

Das HPE Aruba Networking 9100 Series Hybrid Gateway wird von dem Cloud-nativen ArubaOS 10 (AOS 10) unterstützt. Dabei handelt es sich um das verteilte Betriebssystem für Netzwerke, das mit HPE Aruba Networking Central zusammenarbeitet und als Steuerungsebene für HPE Aruba Networking Access Points und Gateways dient.

Intelligente Automatisierung, KI-Erkenntnisse und einheitliches Infrastrukturmanagement, bereitgestellt von AOS-10 und HPE Aruba Networking Central, vereinfachen und unterstützen den IT Betrieb.

Die Zero-Touch-Bereitstellung vereinfacht die Bereitstellung an Zweigstellen, die nur über wenige oder keine lokalen IT-Ressourcen verfügen.

Weitere Bilder

