

# Aruba EdgeConnect Enterprise SD-WAN- Plattform

---

## Neuerungen

- Mit SaaS Express können sich die Benutzer auf dem schnellsten verfügbaren Weg mit Hunderten von SaaS-Anwendungen verbinden.
- Die Splunk-Integration bietet eine Dashboard-Ansicht der Benachrichtigungen bei Sicherheitsereignissen und stellt so Sicherheitsberichte und Analysen in Splunk bereit.
- Aruba WAN Boost beschleunigt Anwendungen und reduziert die Übertragung wiederholter Daten, wodurch Geschäftsabläufe verbessert und die Bandbreitenauslastung maximiert wird.
- Es automatisierte die Integration in führende Partnerlösungen für Cloud-Sicherheit von Zscaler™, Netskope©, McAfee®, Check Point® und anderen, und schaffte so eine nahtlose Secure Access Service Edge (SASE)-Architektur.
- Das neue Modell Aruba EdgeConnect SD-WAN EC-10104 ist eine neue kosteneffiziente SD-WAN-Edge-Gateway-Plattform, die für kleine Edge-Standorte/Filialen mit typischen WAN-Bandbreitenkapazitäten konzipiert ist.
- Einführung einer neuen, gestaffelten Abonnementlizenzierung für die Aruba EdgeConnect SD-WAN-

## Übersicht

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 höchste Anwendungsleistung und -verfügbarkeit für jeden Transport Service bietet. Es automatisierte die Integration in führende 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.

---

Plattform – Foundation- und  
Advanced-Lizenzen.

## Funktionen

### **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 führende 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 führenden 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 neue Kontextebene ermöglicht eine fein abgestimmte Segmentierung ohne die Komplexität des Managements mehrerer VLANs.

### **Verbindung zu Hunderten von SaaS-Anwendungen über den am schnellsten 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 besten Pfad zum Erreichen einer Reihe bekannter Anwendungen zu ermitteln.

SaaS Express findet immer den bestmöglichen 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 Höchstmaß an Anwendungsqualität, und zwar unabhängig davon, wo diese Anwendungen gespeichert sind.

## Technische Daten

## Aruba EdgeConnect Enterprise SD-WAN-Plattform

---

### Datenübertragung

EMC: FCC Teil 15 Klasse A  
EN 55022 Klasse A  
EN 61000-3-2/3-3 Sicherheit: EN 55024  
L/cUL 60950 / 62368  
EN 60950 / 62368

---

### Garantie

Weitere Informationen finden Sie im Datenblatt zu den Garantie- und Wartungsrichtlinien von Aruba EdgeConnect Enterprise.

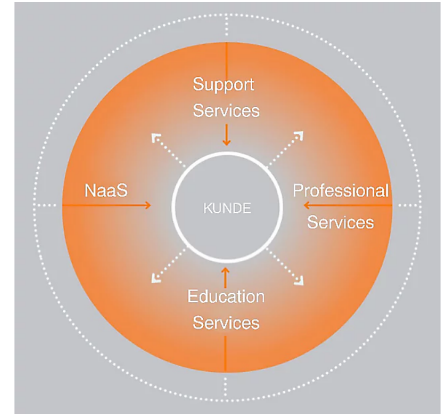
---

[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/](http://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 Beertung
- Intelligenter Betrieb
- Prüfung und Design der Architektur

### Proactive Engineering Services umfassen:

- Customer Experience Management
- Implementierung, Migration und Wissenstransfer
- 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 Netzbetrieb, 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.



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  
PSN1014658646DEDE, Oktober, 2023.