HPE Aruba Networking Fabric Composer

Neuerungen

- Primäre Netzwerk- und Sicherheits-Engine für den HPE Aruba Networking CX 10000 Series Switch. Bietet eine einheitliche Orchestrierung für Segmentierung, Sicherheit und Konfiguration von Firewall-Richtlinien.
- Bietet Switch-Port-Telementrie-Daten und Verwaltung von Firewall-Logs für verteilte Services
- Orchestriert ein Set von Switches in einer Multi-Fabric zur Vereinfachung des Tagesgeschäfts und der Fehlerbehebung. Management und Data Fabric. Vollständige Integration in IT- und Workload-Management-Frameworks.
- Bietet die Einfachheit und den

Übersicht

HPE Aruba Networking Fabric Composer ist eine intelligente, API-gesteuerte, softwaredefinierte Orchestrierungslösung, welche die Netzwerkbereitstellung, das Sicherheitsmanagement und den täglichen Betrieb über die Computing- und Speicherinfrastruktur auf Rack-Ebene vereinfacht und beschleunigt. HPE Aruba Networking Fabric Composer ist anders als andere Lösungen, da die Software die primäre einheitliche Netzwerk- und Sicherheitsmanagement-Engine für die HPE Aruba Networking CX-Plattformen darstellt. Diese verwaltet alle Switch- und Netzwerkkonfigurationen sowie alle Firewall-Richtliniendefinitionen sowohl für Switch- als auch für verteilte Firewalls.

Determinismus eines zentralisierten Netzwerkmanagements mit schneller Reaktion und der Skalierbarkeit einer dezentralisierten Kontrolle.

Funktionen

Vereinfachung von IT-Prozessen

HPE Aruba Networking Fabric Composer kann ein separates Set von Switches als eine einzige Netzwerk-Fabric über eine zentrale Ansicht orchestrieren, die das Netzwerk und die Sicherheit anwendungskonsistent verwaltet.

Workflow-Automatisierung und einfache Point-and-Click-GUIs optimieren Komplexitäten, erhöhen die Geschwindigkeit und senken die Kosten.

Fabric-weite Sicherheitsrichtlinien-Orchestrierung für Workloads.

Mit offenen APIs kann die DEV-OPS-Community ihre eigenen Integrationspakete entwickeln.

Multi-Fabric-Management

Beschleunigte Bereitstellung

HPE Aruba Networking Fabric Composer beschleunigt die Bereitstellung von Infrastrukturen durch softwaredefinierte Fabric-Automatisierung und Orchestrierung.

Mühelose Integration in Ihr bestehendes Rahmenwerk für den IT Betrieb.

Mehr Transparenz und Kontrolle

HPE Aruba Networking Fabric Composer bietet eine End-to-End-Netzwerktransparenz der angeschlossenen Hosts, der virtuellen Maschinen, VLANs, Services und Workloads, um die Behebung von Konnektivitäts- und Leistungsproblemen zu vereinfachen.

Automatische Erkennung und dynamische Lösung von Netzwerkproblemen, bevor sie sich auf Ihr Unternehmen auswirken.

Einheitliche Richtlinien- und Distributed-Services-Orchestrierung

Bietet eine einheitliche Orchestrierung für Segmentierung, Sicherheit und Konfiguration von Firewall-Richtlinien. Es ist auch die primäre Netzwerk- und Sicherheits-Engine für den HPE Aruba Networking CX 10000 Series Switch mit Pensando.

Zentral festgelegte, auf jedes Rack verteilte Richtlinienelemente ermöglichen eine fein abgestimmte Mikrosegmentierung von Workloads. Mit einer einheitlichen Richtlinie kann der Administrator statusfreie ACLs einfach konfigurieren oder statusabhängige Richtlinien erstellen, die von der Distributed Services Firewall durchgesetzt werden.

It combines deep IT ecosystem integration and event-based workflow automation with global network control that is customized for Hewlett Packard Enterprise environments.

Technische Daten	HPE Aruba Networking Fabric Composer
Software (erforderlich)	HPE Aruba Networking Betriebssystem CX
Technische Hinweise	HPE Aruba Networking Fabric Composer kann ein separates Set von Switches als eine einheitliche Netzwerk-Fabric über eine zentrale Ansicht orchestrieren, die das Netzwerk anwendungskonsistent verwaltet. Beschleunigt die Bereitstellung von Infrastrukturen durch softwaredefinierte Fabric-Automatisierung und Orchestrierung. End-to-End-Netzwerktransparenz der angeschlossenen Hosts, der virtuellen Maschinen, VLANs, Services und Workloads, um die Fehlerbehebung von Problemen in Verbindung mit Konnektivität und Leistung zu vereinfachen. Die tiefgreifende Integration des IT-Ökosystems und die ereignisbasierte Workflow-Automatisierung werden mit umfassender Netzwerkkontrolle kombiniert, die für Hewlett Packard Enterprise Umgebungen angepasst wurde.
Erforderliche Plattform	HPE Aruba Networking CX Plattformen

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.

PSN1013144693DEDE, November, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

hpe.com